SAMSUNG



Catalog de produse

Rezidențial & Comercial de mici dimensiuni

2023

Caracteristici esențiale pentru 2023

WindFree™ Pure 1.0

Samsung a introdus pe piață primul aparat de aer condiționat cu tehnologie WindFree™ în 2017. Răcirea WindFree™ distribuie aerul proaspăt în mod delicat și uniform prin mii de micro-orificii, creând o atmosferă fără curenți de aer, de tip „Still Air”[1]. Le permite oamenilor sa trăiască, să lucreze și să se relaxeze în mod confortabil, fără a simți curenți neplăcuți de vânt rece. În 2020, Samsung a introdus o gamă complet nouă WindFree™, cu un design modernizat, dotată cu noi tehnologii inteligente pentru un confort sporit al mediului interior și o eficiență energetică îmbunătățită.

În 2021, Samsung a introdus WindFree™ Pure 1.0. WindFree™ Pure 1.0 este un sistem de aer condiționat echipat cu un filtru electromagnetic puternic PM1.0, care funcționează ca purificator de aer. Filtrul PM1.0 nu doar captează în mod eficient particulele ultra fine de praf de până la 0,3 µm, ci și neutralizează anumite tipuri de bacterii[2] care sunt captate, cu ajutorul unui precipitator electrostatic. Are incluse două piese principale care încarcă și colectează anumite particule de praf și anumite tipuri de bacterii. Încărcătorul cu perie generează ioni negativi, iar aceștia încarcă negativ particulele de praf și anumite tipuri de bacterii colectate, astfel încât se lipesc puternic de electrodul împământat, datorită forței electrostatice a colectorului. Astfel, filtrul facilitează o climatizare interioară cu aer mai curat, de la camere mici la camere de zi mari, oricând, oriunde.



WindFree™ Pure 1.0

A++ | A++



WindFree™ Răcire | Control Wi-Fi | Filtru Easy Filter Plus | Filtru PM 1.0 | Freeze Wash | AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) | Agent frigorific R32

- Tehnologia Digital Invertor Boost permite răcirea mai rapidă și o eficiență energetică îmbunătățită.
- Funcția Freeze Wash permite curățarea schimbătorului de căldură.
- Echipat cu un filtru electrostatic PM1.0.
- Întreținere facilă cu filtre lavabile: Filtru PM1.0 și filtru Easy Filter Plus.
- Disponibil pentru mono split (RAC) cu capacitate de 2,5 kW și 3,5 kW.
- Utilizatorul poate vedea cu ușurință calitatea indicată a aerului interior pe afișajul unității de interior.

[1] ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers - Organizația americană a inginerilor specializați în sisteme de încălzire, refrigerare și aer condiționat) definește „Still Air” ca fiind curenți de aer ce se mișcă la viteze sub 0,15 m/s, fără prezența curenților de aer rece.
[2] Printre anumitele tipuri de bacterii la care se face referire se află și Escherichia coli și Staphylococcus aureus. *Verificat de Intertek, Raport nr. RT20E-S0010-R, Data emiterii: 17 aprilie 2020.

Conectivitate inteligentă cu Alexa de la Amazon și Google Assistant

Porniți aparatul și controlați de la distanță temperatura casei dvs., în mod simplu, printr-o comandă vocală[2] sau printr-un simplu clic. Toate sistemele noastre de aer condiționat Mono Split cu conexiune Wi-Fi încorporată, în plus față de sistemele noastre Multi Split și sistemele Comercial de mici dimensiuni cu kit Wi-Fi opțional sunt compatibile atât cu Google Assistant[3] și Alexa de la Amazon[3], cât și cu aplicația Samsung SmartThings[1] și sistemul Bixby 2.0 cu inteligență artificială (IA)[1, 2, 3].



Bixby | works with amazon alexa | works with Hey Google

[1] Sunt necesare o conexiune Wi-Fi și un cont de aplicație Samsung SmartThings. Kitul Wi-Fi trebuie comandat separat. Necesită iOS 10.0 sau mai nou și Android 5.0 sau mai nou.
[2] Controlul vocal este disponibil în prezent în limbile engleză (pentru SUA, UK, India), chineză, coreeană, franceză, germană, italiană, spaniolă și portugheză.
[3] Controlul vocal este compatibil cu boxele cu IA, cum sunt Samsung Bixby 2.0, Google Assistant (Google Home) și Alexa de la Amazon. Google Assistant nu este disponibil pentru anumite limbi și țări. Google este o marcă înregistrată a Google LLC.

Gamă CAC de înaltă eficiență energetică (HEE)

Samsung își extinde linia CAC cu gama CAC de înaltă eficiență energetică (HEE) (R32). Gama permite o mai mare flexibilitate cu o gamă extinsă. Acest lucru înseamnă că această gamă de unități de exterior este compatibilă cu linia de casete CAC HEE de la Samsung (Casetă 600 x 600 cu 4 direcții WindFree™, Casetă cu 4 direcții WindFree™, Casetă 360), dar și cu unitățile Duct MSP, gama RAC, unități de plafon și console.



Caracteristicile de bază sunt:

- Gama oferă o mai mare flexibilitate cu o linie extinsă: sunt adăugate 19 modele.
- Are ca și caracteristică o gamă largă de operare și, prin urmare, poate asigura răcirea până la 52 °C și încălzirea până la –25 °C.
- Are o performanță îmbunătățită de 100% capacitate de încălzire la –15 °C.
- Unitate de exterior inteligentă cu autodiagnoză Inverter PBA și control al capacității maxime.
- Compatibil cu kitul Wi-Fi individual.

Controler de la distanță SolarCell



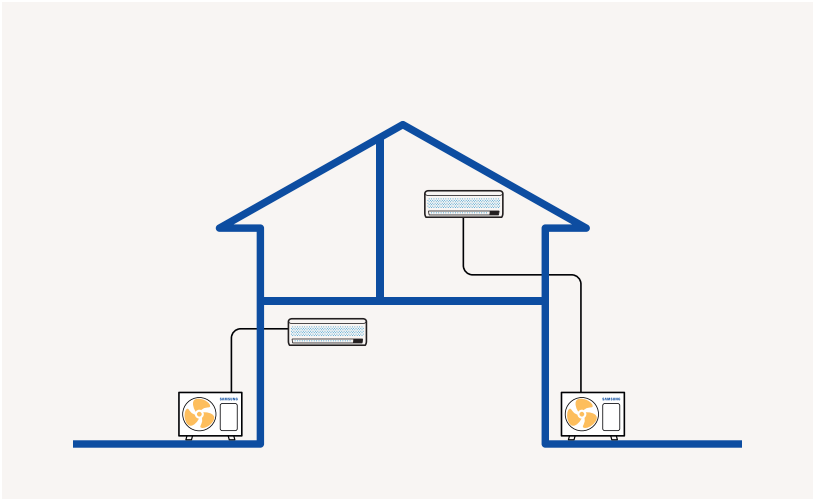
Samsung introduce o soluție ecologică, controlerul de la distanță SolarCell, în gama sa de aparat de aer condiționat rezidențial[1]. Noul controler de la distanță SolarCell se concentrează pe încărcarea inovatoare, designul subțire, ușurința de utilizare și caracteristicile ecologice. Controlerul de la distanță SolarCell nu are nevoie de baterii; în schimb, pe partea din spate a telecomenzii este integrat un panou solar care permite încărcarea prin expunerea acestuia la lumină directă. O singură baterie complet încărcată poate dura până la doi ani, ceea ce o face o alternativă economică la bateriile de unică folosință și, prin urmare, reprezintă o îmbunătățire durabilă.
În plus, există, de asemenea, un port USB-C în partea de jos a controlerului de la distanță pentru încărcare rapidă. Are o aderență mai bună, elemente de comandă mai ușoare ale butoanelor, un ecran OLED mare și este ușor.

[1] Controlerul de la distanță SolarCell este inclus cu WindFree™ Elite și WindFree™ Pure 1,0.

Prezentare generală a produselor

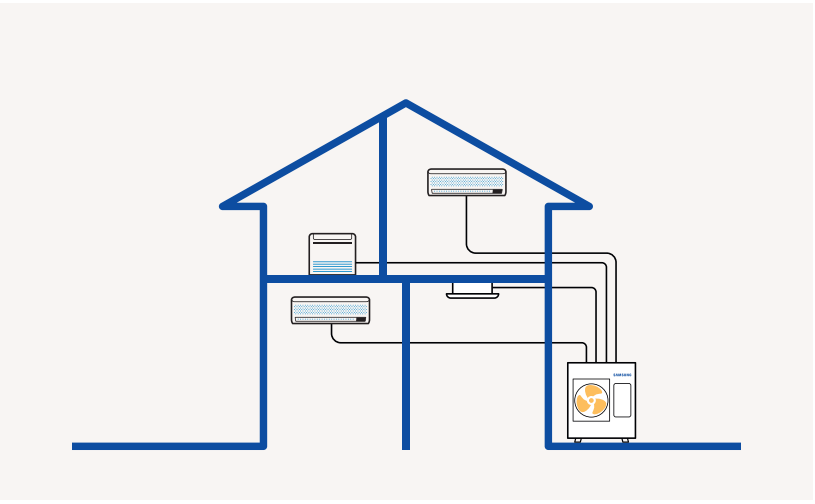
Mono split

Un aparat de aer condiționat rezidențial Samsung Mono Split este ușor de instalat și conectează o unitate de exterior la o singură unitate de interior cu montare pe perete. Este o soluție de climatizare ideală pentru răcirea sau încălzirea directă a camerelor individuale, de la camere de zi la dormitoare.



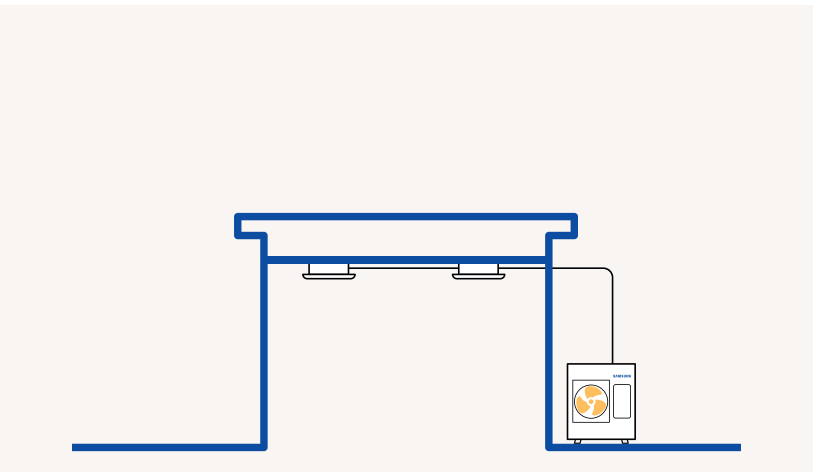
Multi Split

Versatilitatea unui aparat de aer condiționat Samsung Multi Split permite opțiunea de conectare a unei unități de exterior la până la cinci unități de interior. Aceasta este opțiunea recomandată atunci când climatul interior al mai multor camere trebuie gestionat individual, cum ar fi în case sau spații comerciale mici.

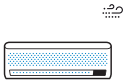


Split Comercial (CAC)

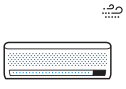
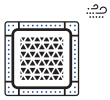
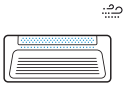
Un sistem de aer condiționat Samsung cu Split Comercial este proiectat pentru răcirea sau încălzirea zonelor mai mari, necesitând capacități mai mari și mai multe unități de interior pentru a funcționa la unison. Aceasta este soluția de climatizare optimă pentru aplicații comerciale mini, cum ar fi spații de retail de mărime medie sau birouri.



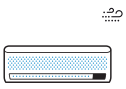
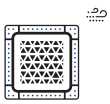
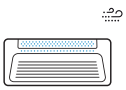
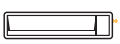
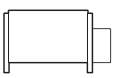
Gama de produse Samsung disponibile

Unități de interior				Unități de exterior	Elemente de comandă	
						
Unitate de perete	Casetă 360	Casetă cu 4 direcții	Casetă cu 1 direcție	R32	Wireless	Cu fir
						
Unitate Duct	Unitate de podea	Unitate de plafon	Consolă	R410A	Centralizat	

Gama de produse Samsung disponibile

Unități de interior				Unități de exterior	Elemente de comandă	
						
Unitate de perete	Casetă 360	Casetă cu 4 direcții	Casetă cu 1 direcție	R32	Wireless	Cu fir
						
Unitate Duct	Unitate de podea	Unitate de plafon	Consolă	R410A	Centralizat	

Gama de produse Samsung disponibile

Unități de interior				Unități de exterior	Elemente de comandă	
						
Unitate de perete	Casetă 360	Casetă cu 4 direcții	Casetă cu 1 direcție	R32	Wireless	Cu fir
						
Unitate Duct	Unitate de podea	Unitate de plafon	Consolă	R410A	Centralizat	

Desenele schematice sunt doar în scopuri de ilustrare. Pentru informații exacte de instalare vă rugăm să consultați manualul cu datele tehnice. Selecția produsului potrivit este în funcție de condițiile specifice ale aplicației.
Pentru mai multe detalii cu privire la informațiile despre produs și specificațiile tehnice, vă rugăm să consultați paginile aferente produsului din prezentul Catalog de produse.


DO IT

Cuprins

Introducere 2
Samsung Climate Solutions la prima vedere
Proiecte de referință în centrul atenției
Reglementări și standarde
Certificări

Inovații în detaliu 18
Unitate de perete WindFree™
Casetă 360
Casetă cu 4 direcții WindFree™
Casetă cu 1 direcție WindFree™
Unitate Duct
CAC HEE NOU
Airzone NOU
Unitate Duct Slim LSP

Produse la prima vedere 48
Mono și Multi Split
Split Comercial

Mono Split 52
Gamă
Ghid de selectare
WindFree™ Elite
WindFree™ Pure 1.0
WindFree™ Avant
WindFree™ Comfort
Cebu
Luzon
AR35 și AR30
Nordic WindFree™ Geo
Nordic Geo Premium NOU
Nordic Geo
Nordic Airise Plus NOU
Nordic Airise

Multi Split 110
Gamă
Ghid de selectare
Nomenclator
Ghid de compatibilitate
Unități de exterior
WindFree™ Elite
WindFree™ Avant
WindFree™ Comfort
Cebu
Luzon
Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 x 600
Casetă cu 1 direcție WindFree™
Unitate Duct MSP
Unitate Duct Slim LSP
Consolă

Split Comercial 168
Poziție
Ghid de selectare
Nomenclator
Combinații duble/triple/cvadruple
Casetă 360
Casetă 360 HEE NOU
Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 x 600
Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 x 600 HEE NOU
Casetă cu 4 direcții WindFree™
Casetă cu 4 direcții WindFree™ HEE NOU
Casetă cu 1 direcție WindFree™
Unitate Duct HSP (R410A)
Unitate Duct MSP
Unitate Duct MSP HEE NOU
Unitate Duct LSP
WindFree™ Deluxe
WindFree™ Deluxe HEE NOU
Unitate de perete Max
Unitate de perete Max HEE NOU
Consolă
Consolă HEE NOU
Unitate de plafon
Unitate de plafon HEE NOU
Unitate de plafon de capacitate mare
Unitate cu amplasare pe podea (R410A)

Elemente de comandă 266
Poziție
Caracteristici și scheme dimensionale

Accesorii 274
Poziție

Design și asistență 278
Portal pentru parteneri Samsung Climate Solutions
DVM Pro 2.0
Asistență de design specializată Samsung
Academia Samsung Climate Solutions

Acest document poate conține valori preliminare sau poate să nu conțină anumite valori care nu erau disponibile la momentul creării documentului. Pentru a obține cele mai recente informații, vă rugăm să consultați Portalul pentru parteneri Samsung Climate Solutions la **partnerhub.samsung.com/climate** sau să contactați reprezentantul dumneavoastră Samsung.

Samsung Climate Solutions la prima vedere

Scopul Samsung Climate Solutions este de a-i ajuta pe oameni să își identifice starea perfectă, astfel încât să simtă și să trăiască cea mai bună viață - fie când muncesc, fie când se joacă sau se odihnesc. Ne angajăm să furnizăm soluții mai eficiente din punct de vedere energetic prin intermediul unor soluții inovatoare de răcire, încălzire, apă caldă menajeră, refrigerare și clădiri inteligente. Pentru fiecare spațiu în care oamenii creează împreună amintiri de neuitat, fie că este vorba de spații comerciale sau de locuințe.

Oferim:

- Răcire
- Încălzire
- Apă caldă
- Ventilație

Gama noastră de produse concentrate pe piață

	Spații rezidențiale	Spații hoteliere	Spații comerciale	Spații de birouri	Spații educaționale	Spații aferente restaurantelor
Rezidențial	RAC | FJM					
Comercial de mici dimensiuni	CAC | FJM		CAC			
Comercial		DVM | HVM | ERV				
Încălzire	EHS					
Elemente de comandă	ELEMENTE DE COMANDĂ					



Serviciile pe care le furnizăm pentru a ne împuternici partenerii

- Instruire de specialitate
- Design proiect
- Asistență tehnică
- Platforme de marketing
- Piese de schimb

Repere corporative și tehnologice de care suntem mândri

1974

Samsung prezintă primul său aparat de aer condiționat.

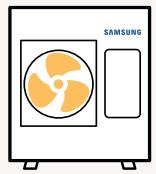
2005

Samsung Electronics intră pe piața europeană pentru aparate de aer condiționat de uz comercial.

2017

Samsung Electronics deschide Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. (SEACE) în Amsterdam.

2014



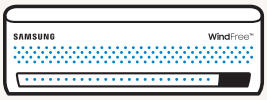
Apariția conceptului Samsung TDM, o soluție completa de pompă de căldură pentru încălzire, răcire și alimentare cu apă caldă menajeră.

2015



Introducerea Casetei 360 Samsung, primul aparat de aer condiționat circular care se încadrează fără probleme în designul oricărui spațiu.

2017

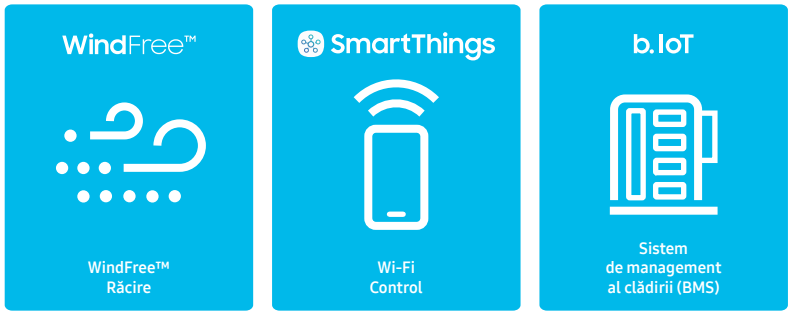


Tehnologia Samsung WindFree™ a fost lansată pe piață, distribuind aerul proaspăt în mod delicat și uniform prin mii de micro-orificii pentru a limita curenții de aer rece.

2021



Samsung lansează a șasea generație a Digital Variable Multi DVM S2 echipată cu tehnologia AI, performanță îmbunătățită a eficienței energetice, instalare și service mai ușoare.



Inovațiile noastre de vârf de gamă care îmbogățesc viețile oamenilor

Amprenta noastră europeană cu sediile în care operăm



- 1 | Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
- 16 | Birourile Samsung
- 8 | Depozite
- 9 | Centre de instruire

Proiectele de referință Samsung în centrul atenției

Circle K







Zigmundas Kepalas

Manager Real Estate Development

Circle K Lituania
Savanoriu pr. 404B, Kauans

„Circle K este una dintre cele mai mari lanțuri de benzinării din Lituania, care oferă produse premium și servicii excelente. În 2016, am dezvoltat un nou concept de magazin de vânzare cu amănuntul, având plafonul negru. Pentru a completa reproiectarea magazinelor, am căutat aparate de aer condiționat care să se potrivească perfect cu designul nostru actualizat. Caseta 360 de la Samsung s-a dovedit a fi cea mai bună soluție pentru noi. Caseta 360 distribuie aerul uniform în interiorul magazinelor pentru a crea microclimatul perfect pentru clienți și operatori, iar designul rotund și panourile de culoare neagră se potrivesc perfect cu interiorul. Unitatea este, de asemenea, mai ușor de întreținut în comparație cu alte aparate de aer condiționat, iar praful de pe lamele este eliminat datorită designului său fără lamele. Am instalat un total de optzeci de Casete 360 în magazinele noastre de pe teritoriul Lituaniei."

Aplicație



Spații comerciale

Produse Samsung instalate



Casetă 360



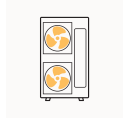
WindFree™ Casetă cu 4 direcții



Unitate de plafon



Unitate de perete



Unitate de exterior Split Comercial

Reglementări și standarde

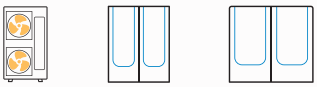
Urmărim standardele cu privire la mediu și legile și reglementările aplicabile în contextul operațiunilor noastre de soluții de climatizare. Samsung desfășoară de asemenea activități de îmbunătățire a mediului în toate fazele de dezvoltare, producție, distribuire, utilizare și eliminare a produselor.

Design ecologic

Directiva de design ecologic pentru produsele cu impact energetic (ErP) are ca scop atragerea atenției asupra eficienței energetice a produselor, stimulând în același timp producătorii să își facă produsele mai eficiente energetic din faza de proiectare. Directiva este aplicabilă unei game largi de produse de răcire și încălzire, care au fost împărțite în loturi diferite.

LOTUL 10 a fost implementat pe 1 ianuarie 2013 și înglobează aparatele de aer condiționat cu o capacitate mai mică de 12 kW; de obicei, sisteme pentru spații rezidențiale și spații comerciale de mici dimensiuni. Le solicită producătorilor să furnizeze informații cu un grad ridicat de vizibilitate cu privire la eficiența energetică, inclusiv o etichetă energetică.

LOTURILE 1 și 2 au intrat în vigoare pe 26 septembrie 2015 și includ de la aparate de aer condiționat rezidențiale la pompe de căldură cu apă pentru încălzirea spațiului și respectiv, pentru producerea de apă caldă (<400 kW). Este obligatorie furnizarea etichetelor energetice pentru produse cu o capacitate mai mică de 70 kW. Pe 1 ianuarie 2018, LOTUL 21 a intrat în vigoare. LOTUL 21 înglobează produse de răcire și încălzire de uz comercial cu o capacitate mai mare de 12 kW. Nu cere producătorilor să publice etichete energetice, dar datele de performanță energetică trebuie puse la dispoziție online.

	LOTURI 1/2	LOT 10	LOT 21
În vigoare din	26 septembrie 2015	1 ianuarie 2013	1 ianuarie 2018
Produse aplicabile	Pompe de căldură A2W (aer-apă) < 400 kW	Aparate de aer condiționat < 12 kW	Aparate de aer condiționat > 12 kW
Etichetă energetică necesară	✓	✓	
Gama de produse Samsung	 EHS	 RAC | FJM | CAC	 CAC | DVM | HVM

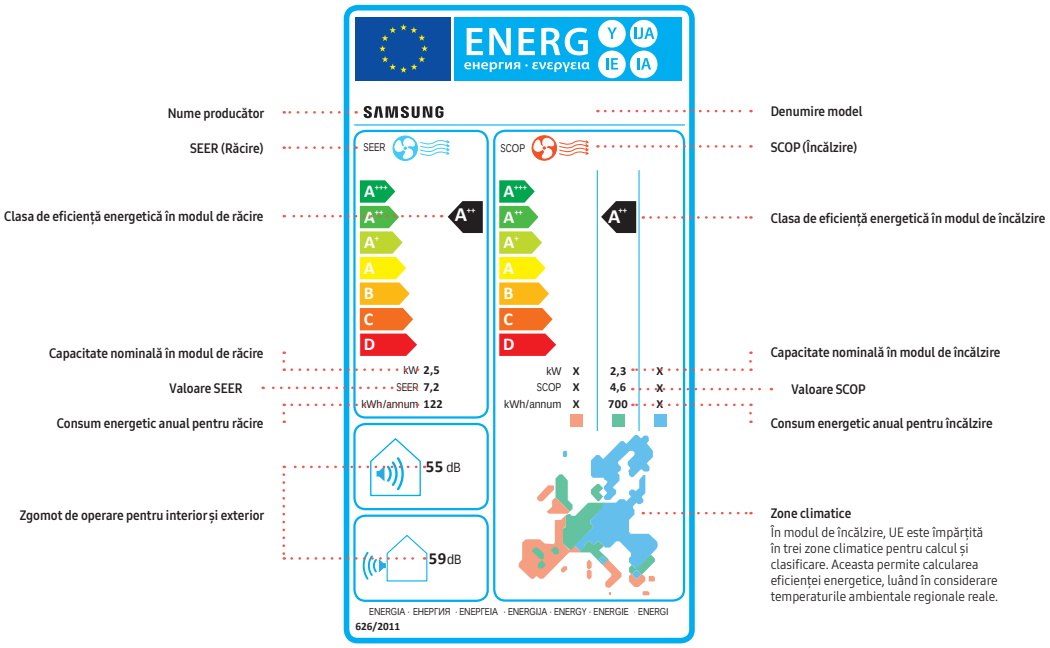
Etichetă energetică

Începând cu ianuarie 2013, toate aparatele de aer condiționat cu o capacitate nominală < 12 kW pentru răcire sau încălzire trebuie să poarte o etichetă energetică care să indice eficiența lor energetică în conformitate cu Regulamentul UE Nr. 626/2011 (LOT 10). Începând cu ianuarie 2019, scala de eficiență energetică variază de la A +++ la D, A +++ fiind cea mai eficientă.

Eticheta energetică ar trebui să ofere informațiile minim necesare, cum ar fi modelul produsului, clasa de eficiență energetică, consumul mediu anual de energie, valorile SEER/SCOP și nivelul de zgomot. Clasa de eficiență energetică este determinată de măsurători și calcule și ar trebui să se încadreze în intervalele indicate în tabelul de mai jos.

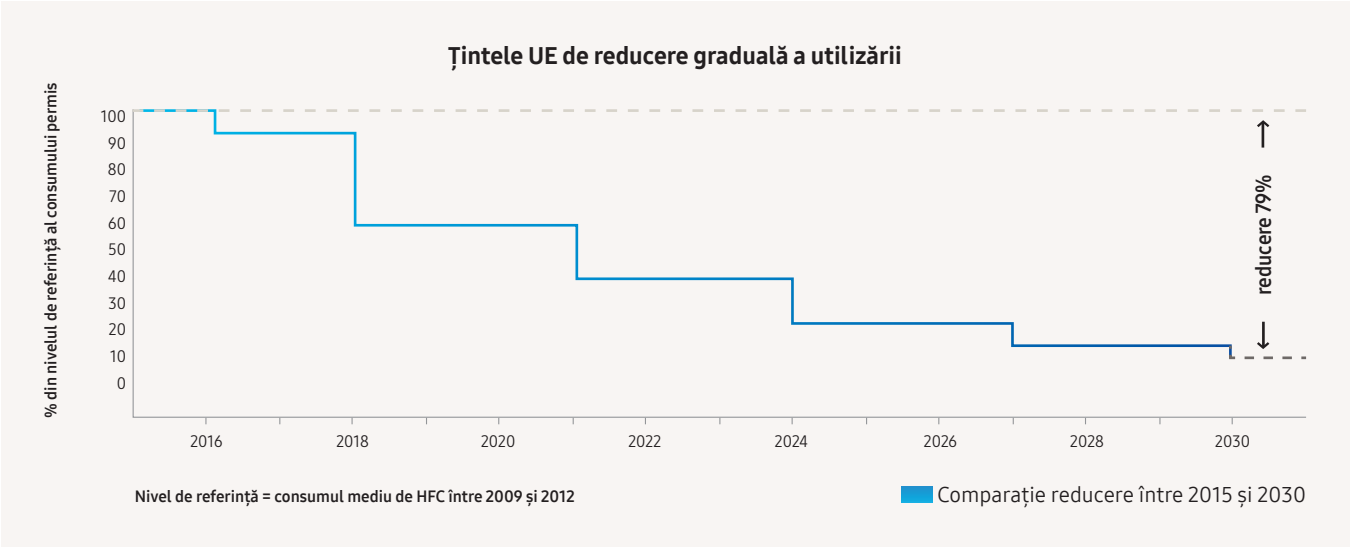
Clasă de eficiență energetică	SEER (Răcire)	SCOP (Încălzire)
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

Cu excepția aparatelor de aer condiționat cu un singur canal și cu două canale.



Reglementare gaze F

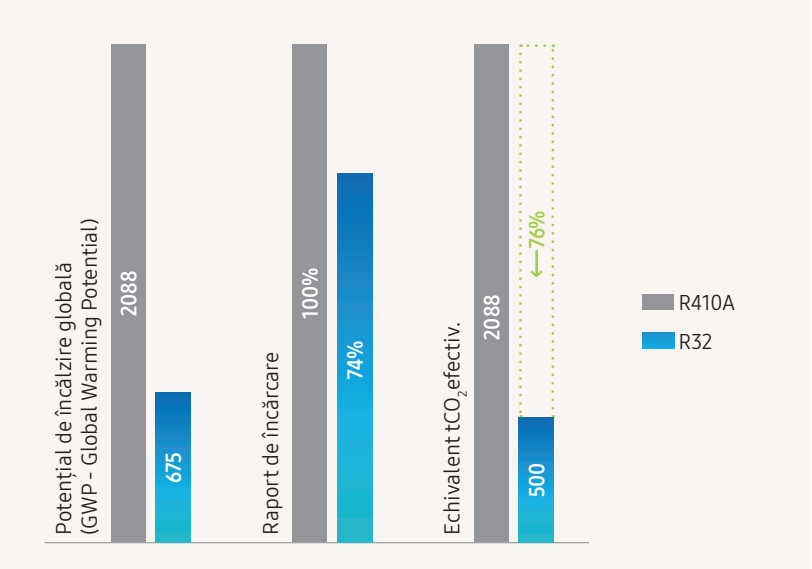
UE are ca scop reducerea impactului asupra mediului a gazelor F (gaze fluorurate cu efect de seră) prin reducerea consumului de CO_2 echivalent al HFC-urilor (hidrofluorcarburilor). Regulamentul UE 517/2014 prevede o reducere graduală a utilizării HFC-urilor, în care cantitățile de HFC-uri puse pe piață sunt reduse gradual prin alocarea de cote de către Comisia Europeană. Țintele reducerii graduale a utilizării sunt exprimate în echivalenți de CO_2 (= kg x GWP - Global Warming Potential - Potențial de încălzire globală) și au ca scop reducerea consumului de HFC cu 79% în 2030. Pentru noile instalații de aparate de aer condiționat single split cu o încărcare de agent frigorific sub 3 kg, limita GWP este stabilită la 750 cu începere din 2025. Regulamentul a fost aplicat pentru a încuraja industria și pe utilizatorii săi să treacă la agenți frigorifici cu un GWP mai mic. Samsung accelerează tranziția către refrigeranți cu un GWP mai mic, precum R32, și își va continua investițiile în alternative ecologice.

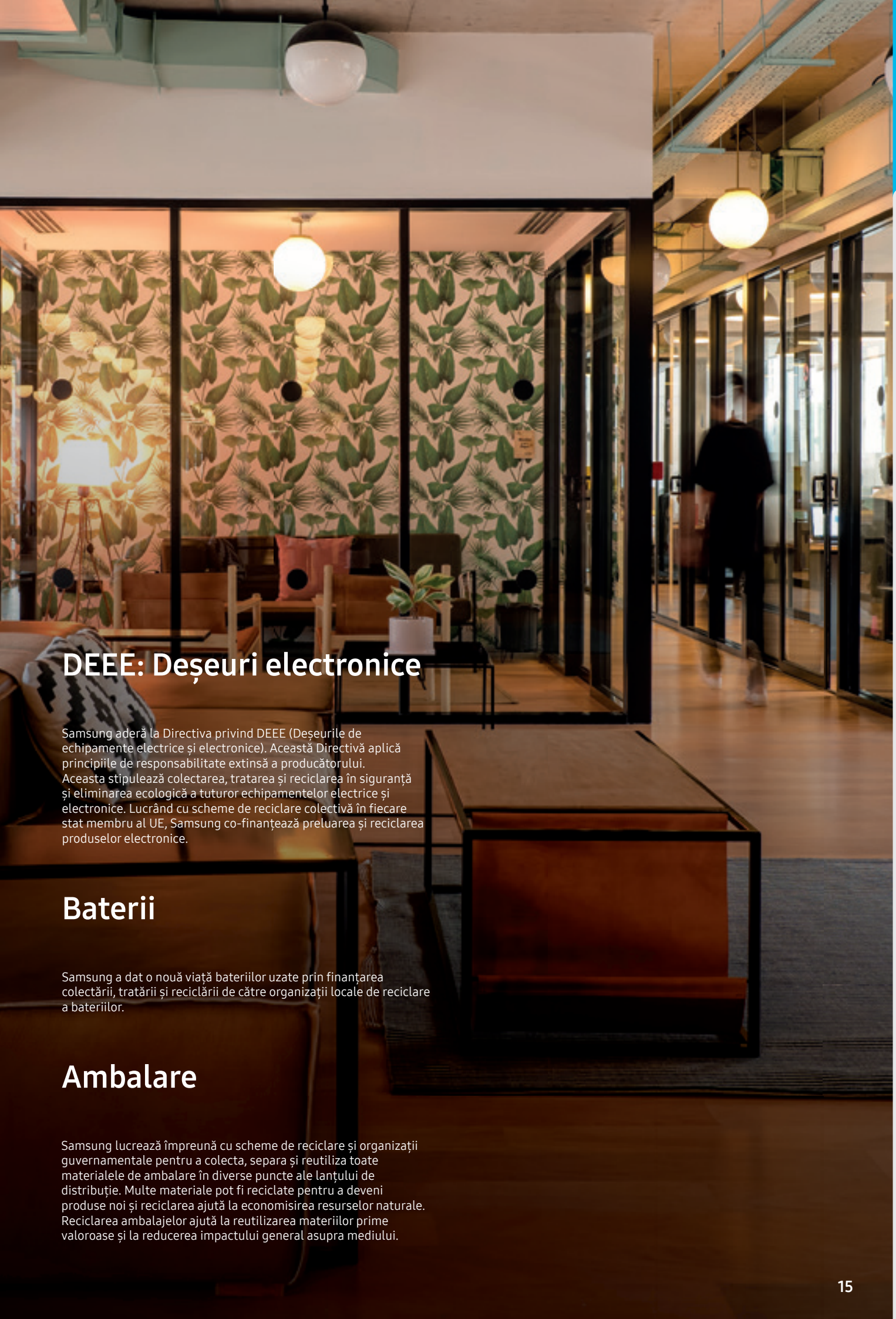


Agent frigorific R32

Agent frigorific R32 contribuie la îndeplinirea obiectivelor regulamentului pentru gazul F, descrise în Regulamentul UE 517/2014. Aparatele de aer condiționat cu agent frigorific R32 au un potențial de încălzire globală (GWP - Global Warming Potential) de 675, care este semnificativ mai mic decât GWP al R410A (2.088). În timp ce agenții frigorifici sunt o parte esențială a aparatelor de aer condiționat din prezent, R32 ar avea un impact asupra mediului cu 68% mai mic[1] decât R410A, în cazul scurgerii în atmosferă. Are un potențial de epuizare a ozonului (ODP - Ozone Depletion Potential) de zero, o capacitate de refrigerare mare și o conductivitate termică mare, ceea ce înseamnă o eficiență ridicată și o reducere a volumului de încărcare. Produsele Samsung din gamele Mono Split (RAC), Multi Split (FJM) și Split Comercial (CAC) ajung până la 12 kW, toate fiind dotate cu agent frigorific R32.

[1] Comparație între R410A și R32 GWP. Sursă: Comisia Europeană.





DEEE: Deșeuri electronice

Samsung aderă la Directiva privind DEEE (Deșeurile de echipamente electrice și electronice). Această Directivă aplică principiile de responsabilitate extinsă a producătorului. Aceasta stipulează colectarea, tratarea și reciclarea în siguranță și eliminarea ecologică a tuturor echipamentelor electrice și electronice. Lucrând cu scheme de reciclare colectivă în fiecare stat membru al UE, Samsung co-finanțează preluarea și reciclarea produselor electronice.

Baterii

Samsung a dat o nouă viață bateriilor uzate prin finanțarea colectării, tratării și reciclării de către organizații locale de reciclare a bateriilor.

Ambalare

Samsung lucrează împreună cu scheme de reciclare și organizații guvernamentale pentru a colecta, separa și reutiliza toate materialele de ambalare în diverse puncte ale lanțului de distribuție. Multe materiale pot fi reciclate pentru a deveni produse noi și reciclarea ajută la economisirea resurselor naturale. Reciclarea ambalajelor ajută la reutilizarea materiilor prime valoroase și la reducerea impactului general asupra mediului.

Certificări

Intertek

Intertek este un furnizor de top în asigurarea totală a calității pentru industrii la nivel mondial, care confirmă calitatea aerului[1]. Pentru a oferi credibilitate, Intertek deține acreditări și recunoașteri globale extinse pentru serviciile de testare și certificare. Lucrul cu Intertek ajută la demonstrarea și menținerea caracteristicilor de siguranță și performanță ale produselor. Expertiza Intertek în domeniul standardelor de reglementare și al certificărilor vă plasează cu un pas înaintea schimbărilor și provocărilor.

Intertek oferă programe de certificare care permit intrarea pe piață într-o varietate de destinații globale, programe pentru un mediu mai ecologic și, de asemenea, programe de verificare a conformității responsabilității sociale atât pentru producători, cât și pentru furnizori.

Produsele Samsung - Filtrul Tri-Care, Panourile pentru purificarea aerului, disponibile pentru WindFree™ Pure 1.0, Caseta cu 1 direcție WindFree™, Caseta cu 4 direcții WindFree™ și 360 Cassette au fost verificate de Intertek.

Eurovent

Eurovent este cunoscut la nivel global pentru marca sa de calitate „Eurovent Certified care certifică performanțele produselor de climatizare și refrigerare în conformitate cu standardele europene și internaționale. Certificatul cu marca „Performanță certificată Eurovent" indică faptul că cerința de calitate prevăzută a fost îndeplinită și nu ar trebui să necesite dovedirea acestui lucru, după decizia clientului și după procesul de producție al producătorului.

Eurovent este un organism de certificare terț acreditat. Dezvoltă încrederea clienților prin egalizarea condițiilor de concurență pentru toți producătorii și prin creșterea integrității și preciziei evaluărilor performanței industriale. Astfel, furnizează servicii de încredere întregului ecosistem.

Gama de aparate de aer condiționat Samsung de uz rezidențial de la Mono Split (RAC), Multi Split (FJM), Split Comercial (CAC), cu agent frigorific cu flux variabil (VRF) și gama sistemului de încălzire ecologică (EHS) din categoria pompelor de căldură aer-apă (A2W) sunt toate certificate Eurovent.

Pentru a verifica validitatea actuală a produselor de la Samsung certificate Eurovent, Eurovent, vă rugăm să vizitați: www.eurovent-certification.com

[1] Produsele noastre nu au fost testate cu privire la efectele lor asupra virusului COVID-19. În consecință, nu oferim sau asigurăm garanții exprese sau implicite cu privire la virusul COVID-19.



Inovații în detaliu

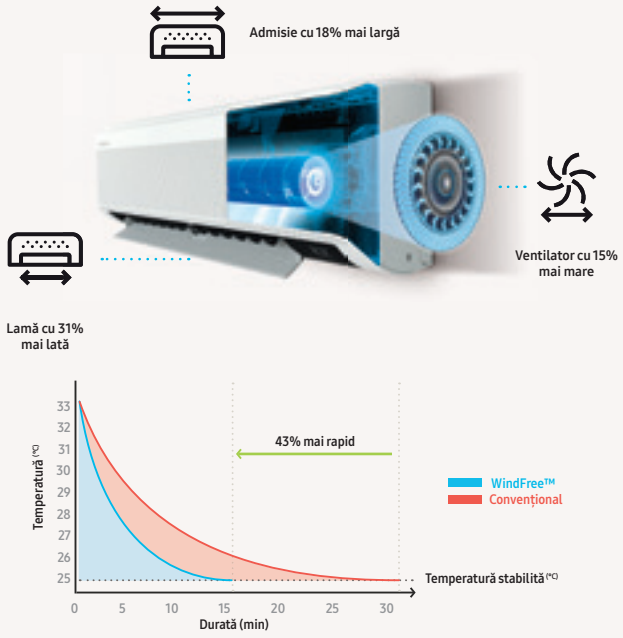


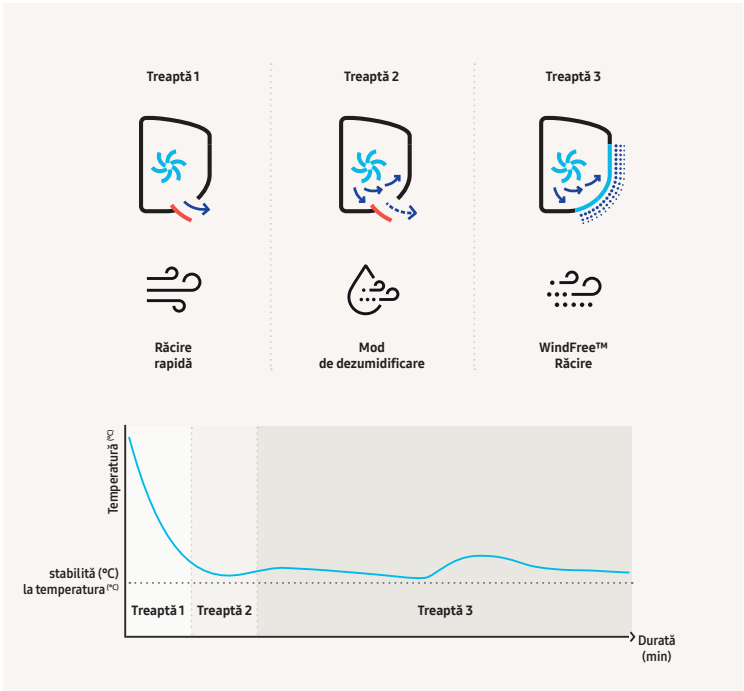
Unitate de perete

Răcire rapidă

Aparatele de aer condiționat cu montare pe perete cu tehnologie WindFree™ de la Samsung răcesc rapid încăperea de la un capăt la altul, astfel încât oamenii să se simtă confortabil oricând doresc și oriunde se află. Amplificarea puterii cu tehnologia Digital Inverter TT (Twin Tube) scurtează radical timpul necesar compresorului pentru a atinge puterea maximă atunci când începe să funcționeze, astfel încât răcește aerul cu 43% mai repede[1]. Designul său avansat prezintă de asemenea un ventilator mai mare cu 15%, o admisie mai largă cu 18% și o lamelă mai lată cu 31% în comparație cu modelul convențional Samsung[2]. Acest lucru înseamnă că aerul rece este distribuit mai departe și mai amplu în fiecare colț al unei încăperi, ajungând până la 15 metri[3].

[1] Testare efectuată pe modelul AR12TXCAAWKEU în comparație cu modelul convențional Samsung AQ12EASER în condiții de testare specifice, datele putând varia în funcție de factorii de mediu și modul de utilizare.
[2] Comparând modelul AR12TXCAAWKEU cu modelul convențional Samsung AQ12EASER.
[3] Testare efectuată pe modelul AR24TXFCAWKNEU în condiții de testare specifice, datele putând varia în funcție de factorii de mediu și modul de utilizare.





Modul de răcire WindFree™

Modul de răcire WindFree™ menține încăperea la un nivel de răcoare confortabil. Răcește ușor și silențios, dispersând aerul prin până la 23.000 de micro-orificii, astfel încât utilizatorii să nu fie nevoiți să facă față senzației neplăcute a unui curent rece pe piele. Creează un mediu de tip „Still Air”[1] cu o viteză foarte scăzută a aerului și un nivel limitat de zgomot[2]. Structura avansată a fluxului de aer în acest mod înseamnă, de asemenea, că răcește uniform o arie mai amplă și mai mare. De asemenea consumă cu până la 77% mai puțină energie decât modul Fast Cooling (Răcire rapidă)[3] astfel încât oamenii se pot bucura de o răcoare confortabilă cu reducerea în același timp a costurilor energetice.

[1] ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers - Organizația americană a inginerilor specializați în sisteme de încălzire, refrigerare și aer condiționat) definește „Still Air” ca fiind curenți de aer ce se mișcă la viteze sub 0,15 m/s, fără curenți de aer rece.
[2] Testare efectuată pe modelul AR12TXCAAWKNEU într-un mediu anecoid. Modul WindFree™ generează un zgomot de 23 dB(A), comparativ cu un zgomot de 26 dB(A) produs de un model Samsung convențional. Nivelul presiunii acustice este o valoare relativă, care depinde de distanță și de mediul acustic. Nivelul presiunii acustice poate diferi în funcție de condițiile de operare.
[3] Testare efectuată pe modelul AR12TVEAAWKNAP în condiții de testare specifice, pe baza consumului de energie în modul Fast Cooling (Răcire rapidă) față de modul de răcire WindFree™.

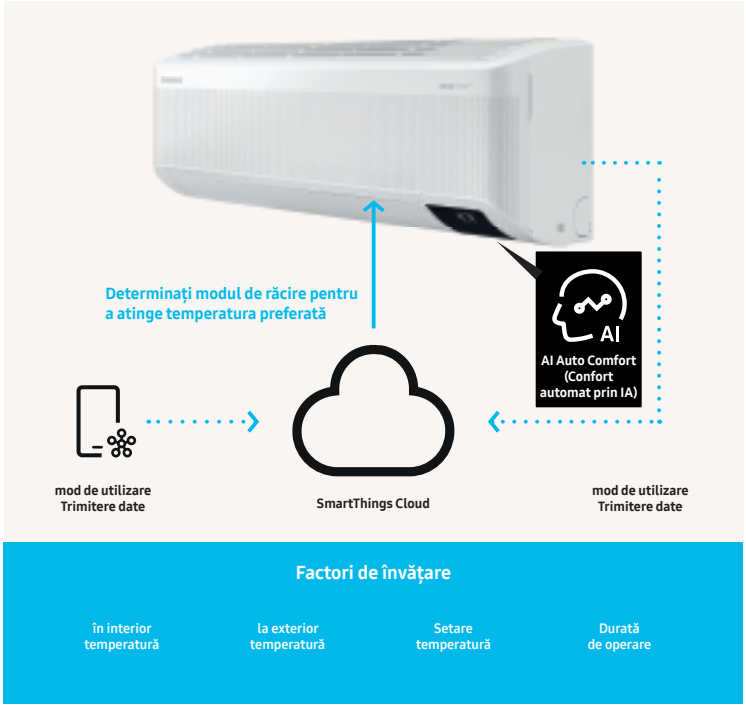
Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.



AI Auto Comfort (Confort automat prin intermediul inteligenței artificiale)

AI Auto Comfort oferă locatarilor experiența unui control inteligent al climatizării[1]. Pentru a face viața mai simplă și mai eficientă, optimizează în mod automat modurile diferite prin analizarea condițiilor din încăpere și a stilului de utilizare[2]. Pe baza temperaturii interioare preferate de utilizatori și a temperaturii curente a mediului exterior, unitatea comută automat la modul de răcire și de încălzire cel mai adecvat, pentru a menține condiții optime și confortabile în încăpere. Acesta include WindFree™, Răcire rapidă și Răcire normală și Încălzire.

[1] IA = inteligență artificială. Sunt necesare o conexiune Wi-Fi și un cont pe aplicația Samsung SmartThings.
[2] Stochează datele, preferințele și obiceiurile de utilizare ale utilizatorului pentru a sugera opțiunile cele mai utile.





Control inteligent

Controlați temperatura din casă oricând și de oriunde. Aplicația SmartThings[1] permite utilizatorilor să controleze de la distanță aparatul de aer condiționat. Prin simpla apăsare a unui buton, utilizatorii pot activa sau dezactiva aerul condiționat, selecta modul de răcire, programa funcționarea aparatului de aer condiționat și monitoriza consumul de energie al acestuia. Și cu sistemul cu inteligență artificială (AI) Bixby 2.0[1], utilizatorul îi poate comunica dispozitivului ceea ce dorește[2], iar dispozitivul îi va îndeplini dorința. Analizează chiar și mediul, modul și temperatura preferate și sugerează cele mai bune setări pentru interiorul casei[3].

[1] Sunt necesare o conexiune Wi-Fi și un cont pe aplicația Samsung SmartThings. Kitul Wi-Fi trebuie comandat separat. Necesită iOS 10.0 sau mai nou și Android 5.0 sau mai nou.
[2] Controlul vocal este disponibil în prezent în limbile engleză (pentru SUA, UK, India), chineză, coreeană, franceză, germană, italiană, spaniolă și portugheză.
[3] Controlul vocal este compatibil cu boxele cu IA, cum sunt Samsung Bixby 2.0 și Google Assistant (Google Home). Google Assistant nu este disponibil pentru anumite limbi și țări. Google este o marcă înregistrată a Google LLC.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

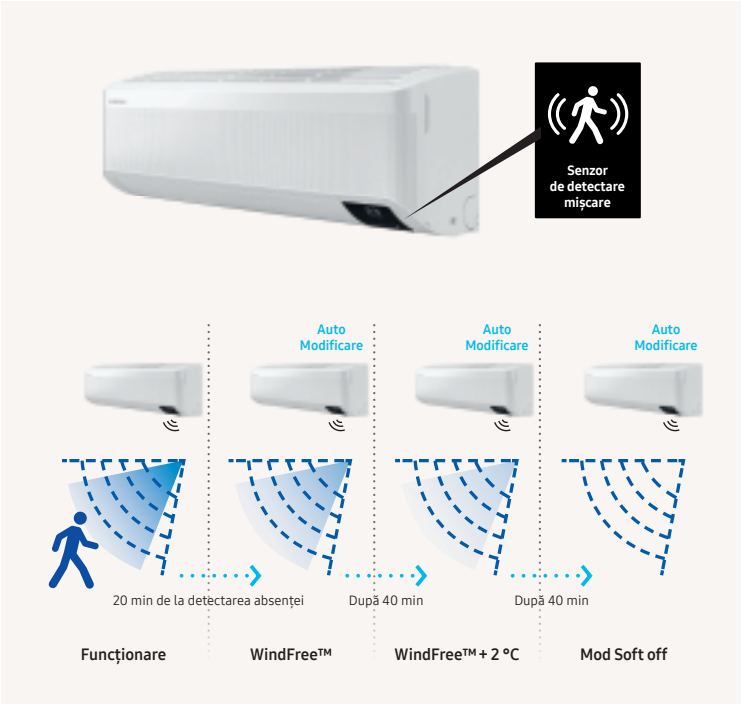
Inovații în detaliu

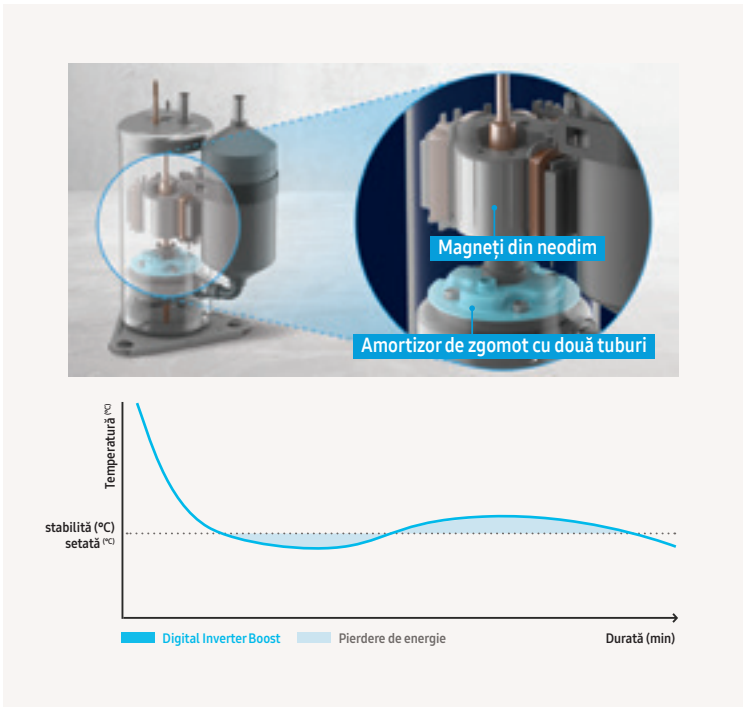
Unitate de perete

Senzor de detectare mișcare

Cu ajutorul Senzorului de detectare mișcare (MDS) utilizatorii pot răci casa în mod eficient indiferent dacă este sau nu cineva acasă. Dacă senzorul nu detectează mișcare timp de 20 de minute[1], comută automat la modul WindFree™ pentru a economisi energie. În funcție de condiții, după 40 de minute, dispozitivul crește temperatura cu 2 °C în modul WindFree™. După alte 40 de minute, intră în modul de repaus (Mod Soft off). Imediat ce aparatul de aer condiționat detectează activitate în încăpere, revine la funcționarea normală. Poate, de asemenea, fi setat pentru a evita suflarea aerului direct înspre persoanele aflate în cameră, sau alternativ, pentru a le urmări în orice direcție se deplasează.

[1] Senzorul de detectare mișcare (MDS) va începe să detecteze absența mișcării după minim cinci minute și până la maxim 60 de minute.





Digital Inverter Boost

Compresorul Samsung cu tehnologia Digital Inverter Boost ajută la economisirea consumului de energie. Spre deosebire de compresoarele convenționale cu turație fixă, acesta menține temperatura dorită fără oprirea și pornirea frecventă, rezultând mai puține fluctuații. Deoarece este dotat cu magneți puternici făcuți din neodim și un amortizor de zgomot, funcționează eficient și produce mai puțin zgomot și mai puține vibrații decât modelele convenționale. În timpul răcirii, optimizează consumul energetic, ceea ce reduce consumul de energie cu până la 5%[1].

[1] Testare efectuată pe modelul AR09TXCAAWKNEU în comparație cu modelul Samsung anterior WindFree™ AR09NXCXAWKNEU.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

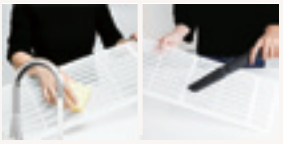
Filtru Easy Filter Plus

Spre deosebire de filtrele convenționale care pot fi dificil de accesat, filtrul Easy Filter Plus este localizat în exterior, în partea superioară a unității. Prin urmare poate fi scos și curățat ușor, fără a trebui să deschideți un capac sau să trageți cu putere de acesta. Datorită plaselor dense ale filtrului, unitatea este capabilă să capteze anumite tipuri de praf. Acest lucru ajută la menținerea schimbătorului de căldură curat și la funcționarea eficientă a acestuia. Stratul special cu care este acoperit filtrul ajută la protejarea utilizatorilor împotriva impurităților din aer[1].

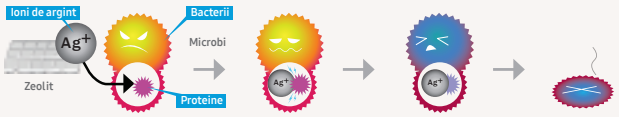
[1] Testat în laboratorul de testare (FITI) din Coreea. Datele au fost măsurate în condiții de testare specifice și pot varia în funcție de factorii de mediu și modul de utilizare. Imaginile prezentate sunt doar în scopuri de ilustrare. Anumite impurități din aer la care se face referire sunt Escherichia coli ATCC 25922, Staphylococcus aureus ATCC 6538.



Ușor de detașat



Ușor de curățat



1. Ionii de argint penetrează suprafața bacteriilor[1] atunci când intră în contact cu stratul de zeolit

2. Ionii de argint reacționează la proteinele bacteriene

Proces antibacterian[1]





Modele WindFree™:
filtrul se află sub filtrul Easy Filter Plus

Filtru Tri-Care

Filtrul Tri-Care[1] menține aerul mai curat și susține performanța schimbătorului de căldură. Cele trei straturi ale acestuia includ un filtru de mare densitate care extrage particulele mari de praf casnic, fibrele și părul de animale. Are, de asemenea, și un filtru cu înveliș din zeolit, care captează praful fin și ajută la reducerea anumitor tipuri de virusuri, bacterii și alergeni din aer[2].

[1] WindFree™ Pure 1.0 și WindFree™ Comfort nu sunt dotate cu Filtru Tri-Care
[2] Verificare de către Intertek a eșantioanelor de test ale Samsung AR9500T în condiții de flux de aer continuu (prin protocolul KS K 0693:2016 care utilizează virusul bacteriofag MS2 ATCC 15597-B1 și tulpina de Escherichiacoli C3000 ATCC 15597) și filtrul antiviral Tri-Care (după criteriile de testare definite de Samsung prin utilizarea Staphylococcus aureus ATCC 6538 și Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). Produsele noastre nu au fost testate cu privire la efectele lor asupra virusului COVID-19. În consecință, nu oferim sau asigurăm garanții exprese sau implicite cu privire la virusul COVID-19.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

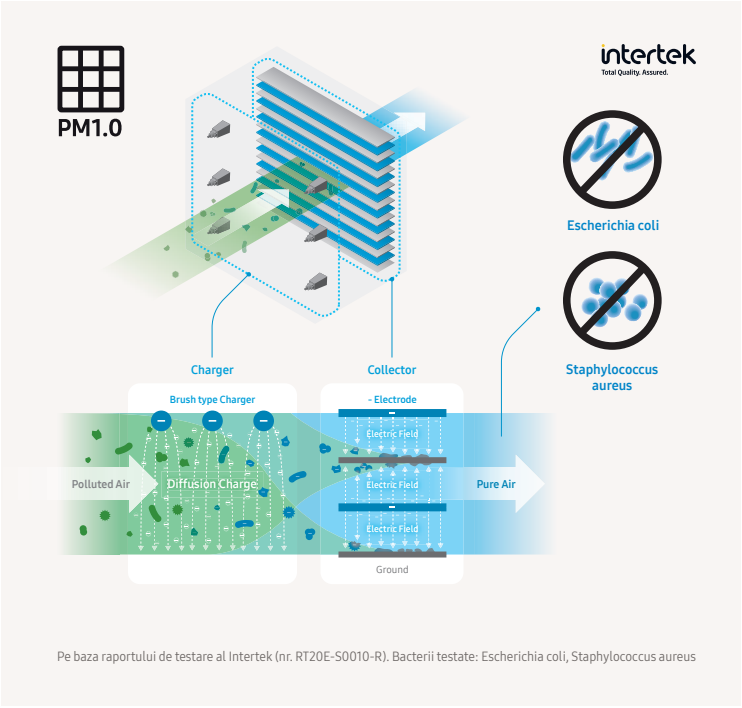
Inovații în detaliu

Unitate de perete

Filtru PM 1.0

Filtrul PM1.0 nu doar captează în mod eficient particulele ultra fine de praf de până la 0,3 µm, ci și neutralizează anumite tipuri de bacterii care sunt captate, cu ajutorul unui precipitator electrostatic[1]. Are două piese principale care încarcă și colectează praful și anumite tipuri de bacterii[1]. Dispozitivul de descărcare generează ioni negativi. Iar aceștia încarcă negativ particulele de praf și anumite tipuri de bacterii[1] iar acestea se lipesc puternic de electrodul împământat, datorită forței electrostatice a colectorului. Un alt avantaj este faptul că acest filtru este semi-lavabil, economisind astfel costurile cu achiziționarea și întreținerea unui filtru de rezervă.

[1] Verificat de Intertek, Raport număr RT20E-S0010-R, Data emiterii: Elementul K (precipitatorul electrostatic) al Samsung Electronics poate steriliza microorganismele care se adună pe filtru (Escherichia coli: peste 99%, Staphylococcus aureus: peste 99%).



Pe baza raportului de testare al Intertek (nr. RT20E-S0010-R). Bacterii testate: Escherichia coli, Staphylococcus aureus



Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Afișaj avansat:

Senzorul cu laser localizat pe afișajul avansat indică în mod automat nivelul calității aerului și se poate auto-curăța cu ajutorul unei funcții activate prin IA. Calitatea aerului poate fi, de asemenea, monitorizată pe telefoanele mobile, pe lângă afișajul aparatului de aer condiționat. Chiar și atunci când aparatul este oprit, senzorul de praf poate determina calitatea aerului. Se primește o notificare dacă poluarea aerului din interior este de la nivelul 3 în sus. Acest mesaj, prin urmare, nu numai notifică, dar, de asemenea, permite utilizatorului să decidă dacă dorește să activeze modul de purificare sau nu. Intervalul de detectare a prafului poate fi stabilit de la 10 min la 1 oră prin utilizarea pe telefon a aplicației Smart Things.

Pe lângă faptul că indică nivelul de calitate a aerului din interior, afișajul avansat[1] poate indica, de asemenea, temperatura cu ușurință, funcție activată dintr-o privire prin intermediul afișajului. Capacitățile îmbunătățite permit monitorizarea temperaturii și a celor mai mari procente de praf de tipurile PM_{10}, $PM_{2.5}$ și PM_{1}.

[1] Numai aparatul de aer condiționat cu WindFree™ Pure 1.0 este dotat cu afișajul avansat.

Curățare automată

Funcția Curățare automată permite curățarea schimbătorului de căldură oricând după ce ați oprit unitatea. Această funcție usucă automat schimbătorul de căldură utilizând un proces în 3 pași și împiedică dezvoltarea bacteriilor și a mirosurilor. Poate fi activată sau dezactivată automat cu ajutorul unui clic al controlerului de la distanță.





Freeze Wash

Funcția Freeze Wash[1] îngheață schimbătorul de căldură al unității de interior la –15 °C pentru a-l acoperi cu gheață. După ce unitatea de interior intră în modul dezghețare, gheața se va topi și acest lucru va elimina anumite tipuri de impurități din interiorul schimbătorului de căldură[2]. Acest lucru ajută la economisirea costurilor generale și este ușor de întreținut fără a fi nevoie de niciun inginer profesionist de mentenanță.

[1] Funcția Freeze Wash poate fi găsită numai la unitățile de aer condiționat WindFree™ Pure 1.0.
[2] Raportul Intertek nr.: RT20E-S0047 Data: 02 DEC, 2020 Pe baza informațiilor colectate, ipoteza este acceptată: Ciclul „Wash Clean (la nivel național)/Freeze Wash (în străinătate)" al aparatelor de aer condiționat Samsung poate elimina mai mult de 90% dintre bacterii (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) de pe suprafața schimbătorului de căldură.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Inovații în detaliu



Unitate de perete

Instalare și întreținere ușoare

Aparatul de aer condiționat WindFree™ cu montare pe perete dispune de un capac în partea inferioară cu fixare rapidă, care poate fi deschis și închis cu ușurință. Există două puncte de înșurubare care permit o instalare și întreținere convenabile. Spre deosebire de consolele convenționale care pot fi montate pe două cârlige fixe, unitatea utilizează un tip de consolă cu role care simplifică procesul de instalare. Acest lucru facilitează montarea prin instalarea consolei pe perete și glisarea acesteia fără efort în poziția exactă pe care o doriți.





Două puncte de înșurubare



Nu este nevoie de unelte speciale

Consola tip rolă a Samsung face ca montarea unității să fie mult mai ușoară. Pur și simplu, agățați-o de unitate și găsiți cel mai bun loc pentru a o instala prin glisarea consolei dintr-o parte în cealaltă.

Piese asamblate (6)/
Puncte de înșurubare (5)

Timp de instalare[1]:
9,3 min

45% ⬇

Piese asamblate (3)/
Puncte de înșurubare (2)

Timp de instalare[1]:
5,1 min

[1] Testare efectuată pe modelul AM022TNVDKHEU în comparație cu modelul convențional Samsung AM022JNVDKHEU în condiții de testare specifice, datele putând varia în funcție de anumiți factori.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.


SAMSUNG

Inovații în detaliu

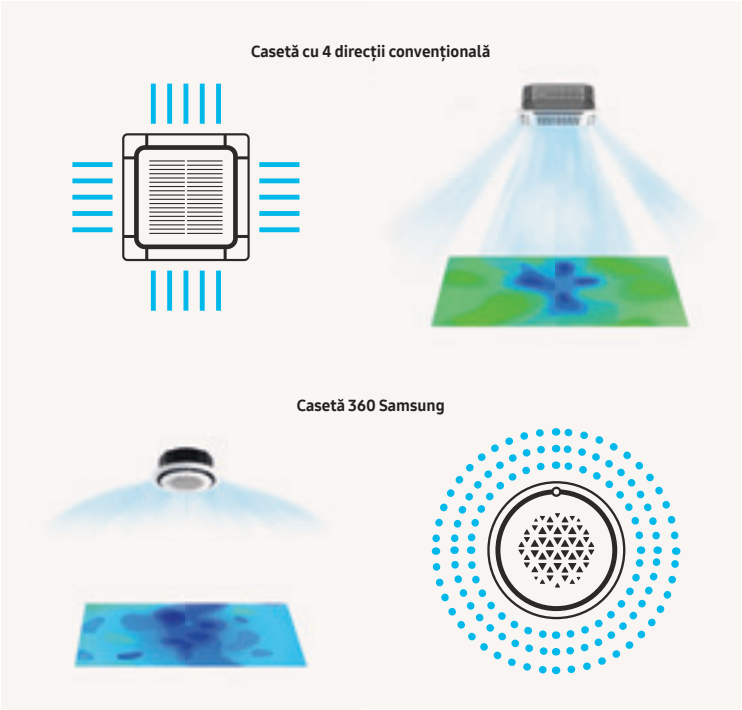


Casetă 360

Flux de aer circular

Spre deosebire de unitățile tradiționale cu 4 direcții[1], care creează zone de flux de aer inegale[2], Caseta 360 asigură faptul că aerul ajunge în fiecare colț al camerei sau al spațiului. Evacuarea sa circulară suflă aer rece în toate direcțiile. Designul fără lame menține aerul răcoros la un nivel confortabil, fără a crea un curent rece[3] și, fără lame care să blocheze fluxul de aer, trimite cu 25% mai mult aer chiar și mai departe[1].

[1] Testarea Samsung compară aparatul de aer condiționat cu Caseta 360 cu unul cu Casetă cu 4 direcții convențional.
[2] Diferența de temperatură este mai mică de 0,6 °C pe o rază de 9,3 m.
[3] Fără curent rece între 0–1,5 m înălțime (cu o unitate de interior de 14,0 kW) pe o rază de 5 m.





Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Controlul fluxului de aer

Alimentarea cu aer se reglează ușor fără utilizarea clapelor. Trei ventilatoare auxiliare modifică direcția fluxului de aer din interiorul spațiului gol al casetei. O distribuție a aerului asemănătoare ploii (cunoscută sub numele de efectul „Coandă”) menține camera permanent rece și confortabilă. Tehnologia inovatoare depășește limitele obișnuite ale dispozitivelor convenționale care utilizează lame, deoarece acestea obstrucționează fluxul de aer la unghiuri mici și provoacă un flux de aer redus semnificativ[1]. Senzorul de detectare mișcare (MDS) este disponibil pentru Casetă 360.

[1] Pe baza testării interne în comparație cu o Casetă cu 4 direcții convențională.



Afișaj LED circular

Unitatea are un panou elegant și un afișaj LED intuitiv și un afișaj cu LED circular, care permite utilizatorilor să aleagă sau să ajusteze direcția fluxului de aer cu ajutorul unei telecomenzi wireless intuitive (jog shuttle). Pe lângă acestea, afișajul cu LED monitorizează și alte informații esențiale de funcționare, cum ar fi filtrul, direcția fluxului de aer, starea filtrului și orice erori. Prin urmare, cu o singură privire, puteți spune repede unde se duce aerul și cum funcționează Caseta dvs. 360.



Design elegant

Caseta 360 are un design circular inovator care îi permite să se potrivească unei multitudini de amenajări interioare, ceea ce adaugă eleganță oricărei încăperi. Stilul său minimalist și elegant poate ajuta la crearea unui aspect sofisticat și distins în multe spații diferite. Având un panou circular, poate încăpea într-un spațiu foarte mic pe plafon, de numai 225 mm[1], astfel încât vă oferă mai multă flexibilitate deoarece poate fi instalat într-o selecție mai mare de spații. Caseta 360 este disponibilă pe alb sau negru, cu un design pătrat sau circular și poate fi montat în tavan sau expus pe suprafața oricărui material.

[1] Înălțimea minimă de instalare a spațiului tavanului poate varia în funcție de designul panoului - tipul circular sau pătrat. Panourile de tip pătrat necesită o înălțime cu 30 mm mai mare în spațiul plafonului decât panoul de tip circular.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Inovații în detaliu

Casetă 360

Panou pentru purificarea aerului[2]

Casetă 360 Samsung oferă un panou de purificare care menține aerul interior mai curat. Este realizat dintr-un sistem de purificare cu două filtre, pre-filtrul și Filtrul PM1.0 și are o sită de filtrare superioară cu orificii de 0,5 mm, cu 20% mai densă decât un filtru de tip clorură de vinil.

Pre-filtrul captează particulele mai mari de praf, oprindu-le să pătrundă în unitatea de aer condiționat. Filtrul PM1.0 nu este numai eficient în captarea prafului ultra fin cu dimensiuni de până la 0,3 µm, dar, de asemenea, sterilizează până la 99% din anumite tipuri de bacterii[1] prinse de filtru utilizând precipitatorul electrostatic[1].

[1] *Verificat de Intertek, Raport nr. RT20E-S0010-R, Data de publicare: 17 aprilie 2020. Elementul K (precipitatorul electrostatic) al Samsung Electronics poate steriliza anumitele tipuri de bacterii care se adună pe filtru (Escherichia coli: peste 99%, Staphylococcus aureus: peste 99%).
[2] Panoul de purificare a aerului este un accesoriu opțional.





Panou cu auto-elevare[2]

Curățarea filtrelor este, de asemenea, o parte integrală a întreținerii unei bune calități a aerului interior, iar panourile cu elevare pot face acest proces mai ușor.

Un panou cu auto-elevare este un panou care asigură accesul rapid și ușor la filtrele de praf pentru curățare, permițând confortul superior în utilizare cu avantajul elevării de 4,5 metri printr-un singur clic de la distanță. Astfel, nu mai este necesară scara pentru curățarea panourilor. Acest lucru permite utilizatorilor finali și inginerilor de mentenanță un acces mai ușor și sigur la filtre pentru curățare.

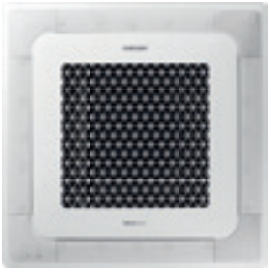
[1] Poate varia pe baza condițiilor reale de utilizare.
[2] Panoul cu auto-elevare este un accesoriu opțional.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.



Inovații în detaliu





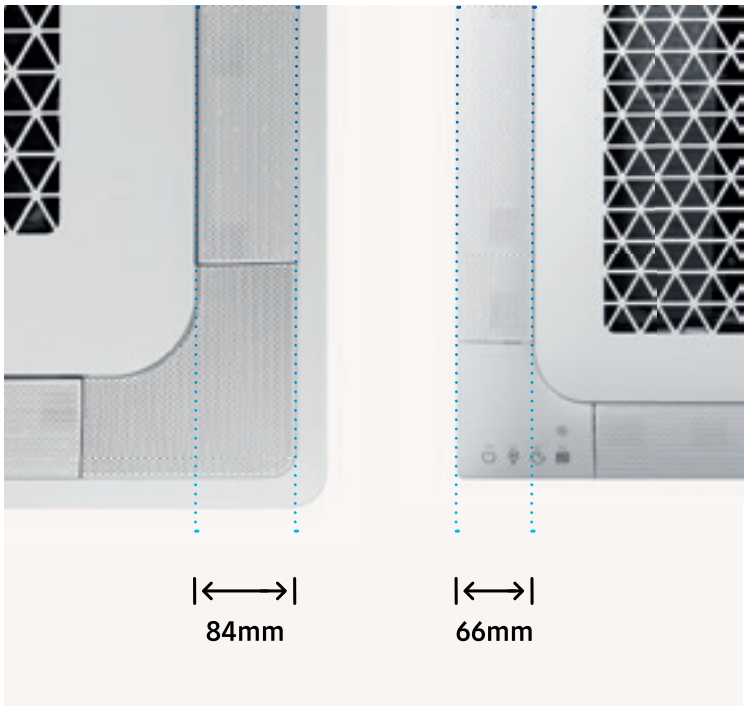
Casetă cu 4 direcții WindFree™

Tehnologie WindFree™

Caseta cu 4 direcții WindFree™ direcționează aerul prin 15.700 de micro-orificii din panou, în timp ce Caseta cu 4 direcții WindFree™ 600 x 600 direcționează aerul prin 9.000 de micro-orificii din panou. Aceste micro-orificii sunt esențiale pentru crearea unui tip de flux de aer numit „Still Air”[1], care răcește camera treptat și -important- fără curenți de aer.

[1] ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers - Organizația americană a inginerilor specializați în sisteme de încălzire, refrigerare și aer condiționat) definește „Still Air” ca fiind curenți de aer cu viteze sub 0,15 m/s, fără prezența curenților de aer rece.



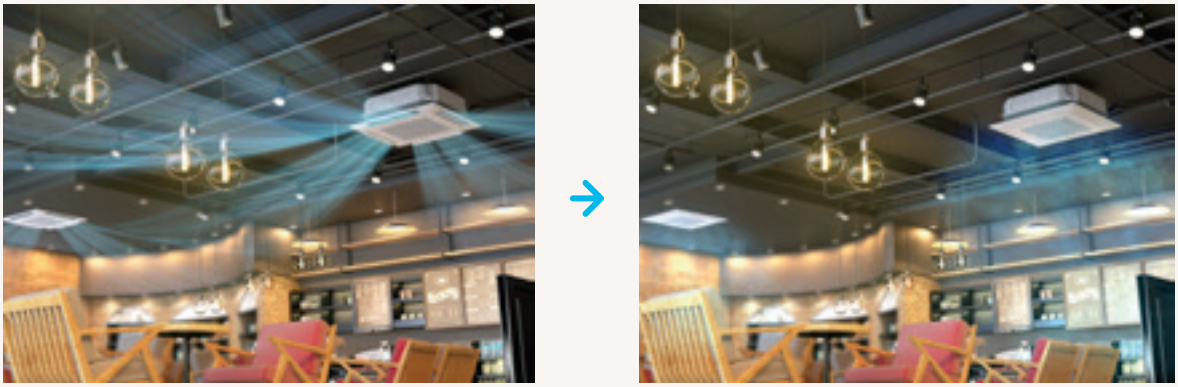


Lamele optimizate

Lamele mai mari, optimizate[1] (Casetă cu 4 direcții de 84 mm WindFree™, Casetă cu 4 direcții de 66 mm WindFree™ 600 x 600), facilitează un domeniu mai larg de răcire și o circulație mai bună a aerului în încăpere. Această tehnologie avansată răcește, de asemenea, spațiul mult mai rapid, nelăsând nicio zonă neatinsă. Aceste lamele sunt detașabile și pot fi spălate cu ușurință cu apă pentru a îndepărta anumite tipuri de praf sau reziduurile colectate pe ele, permițând astfel o calitate optimă a fluxului de aer care, la rândul său, ajută la menținerea unui mediu mai curat.

[1] Testarea Samsung compară Caseta cu 4 direcții WindFree™ și Caseta cu 4 direcții WindFree™ 600 x 600 cu o Casetă cu 4 direcții convențională.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

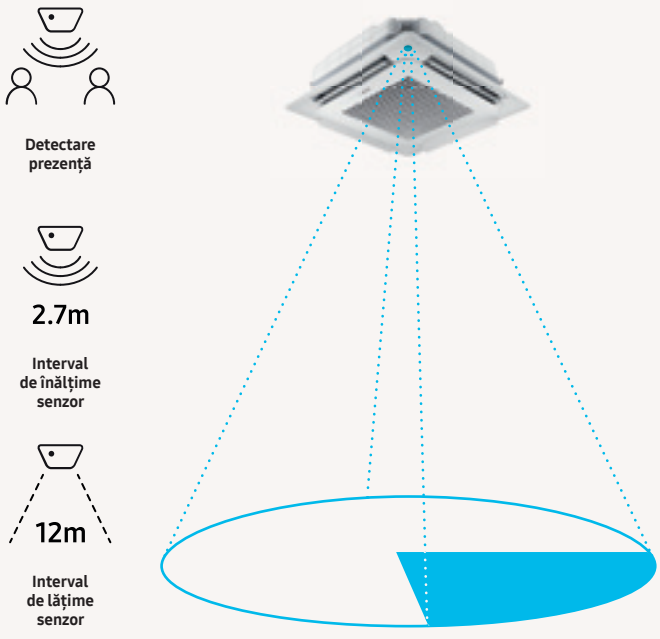


Răcire rapidă

În cazul în care încăperea atinge zona de confort

Operare cu confort inteligent

Caseta cu 4 direcții WindFree™ și Caseta cu 4 direcții WindFree™ 600 x 600 amplifică funcționarea de tipul Smart Comfort. Procesul de răcire rapidă ajută la atingerea imediată a temperaturii dorite într-o încăpere. Prin detectarea simultană a nivelurilor de umiditate, funcționarea Smart Comfort menține automat temperatura camerei.



Senzor de detectare mișcare (opțional)

Senzorul îmbunătățit de detectare a mișcării (MDS - Motion Detect Sensor) detectează prezența și locația persoanelor din cameră, permițând gestionarea automată a direcției fluxului de aer și răcirea eficientă a aerului.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Inovații în detaliu

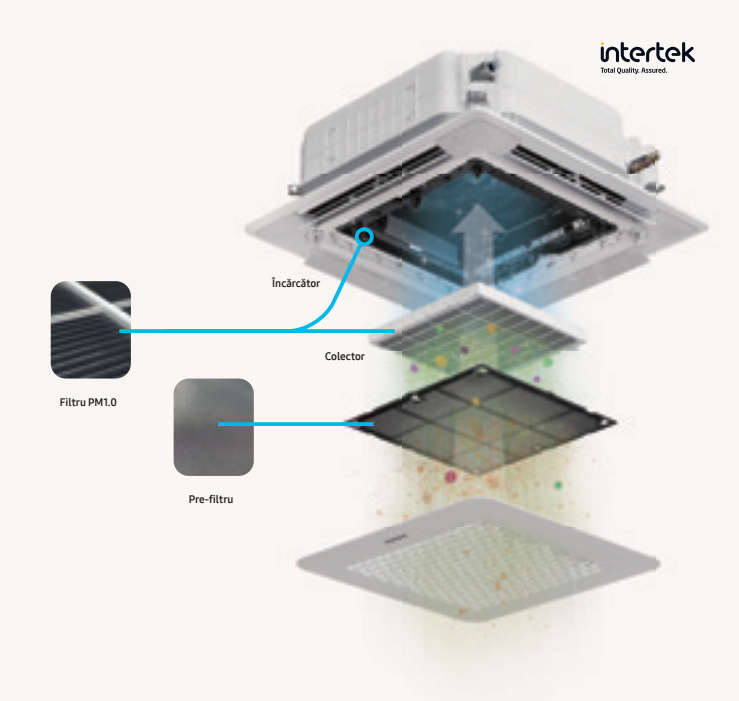
Casetă cu 4 direcții WindFree™

Panou pentru purificarea aerului

Panourile pentru purificarea aerului ale Casetei cu 4 direcții WindFree™ conțin două tipuri de filtre pentru a spori reducerea materiei de particule (PM), cu scopul de a menține aerul interior curat întreaga zi. Caseta cu 4 direcții WindFree™ este realizată dintr-un sistem de purificare cu două filtre, pre-filtrul și Filtrul PM1.0. Pre-filtrul captează particulele mai mari de praf, oprindu-le să pătrundă în unitatea de aer condiționat.

Filtrul PM1.0[1] nu doar captează în mod eficient particulele ultra fine de praf de până la 0,3 µm, ci și neutralizează anumite tipuri de bacterii care sunt captate, cu ajutorul unui precipitator electrostatic. Are incluse două piese principale care încarcă și colectează anumite tipuri de praf și bacterii[1]. Dispozitivul de descărcare generează ioni negativi. Iar aceștia încarcă negativ anumite particulele de praf și bacterii[1], iar acestea se lipesc puternic de electrodul împământat, datorită forței electrostatice a colectorului. Un alt avantaj este faptul că acest filtru este semi-lavabil, economisind astfel costurile cu achiziționarea și întreținerea unui filtru de rezervă.

[1] Raportul Intertek nr.: RT20E-S0010-R Data: APR. 17, 2020 (Revizuit) Pe baza datelor colectate, Ipoteza este acceptată: Elementul K (Precipitatorul electrostatic) al Samsung Electronics poate steriliza anumite tipuri de bacterii care se adună pe filtru. (Escherichia coli: peste 99%, Staphylococcus aureus: peste 99%)





Panou cu auto-elevare

Curățarea filtrelor este, de asemenea, o parte integrală a întreținerii unei bune calități a aerului interior, iar panourile cu elevare pot face acest proces mai ușor.

Un panou cu auto-elevare este un panou care asigură accesul rapid și ușor la filtrele de praf pentru curățare, fiind comod de folosit, având un avantaj în cazul elevării de 4 metri[1] printr-un singur clic de la distanță. Astfel, nu mai este necesară scara pentru curățarea panourilor. Acest lucru permite utilizatorilor finali și inginerilor de mentenanță un acces mai ușor și sigur la filtre pentru curățare.

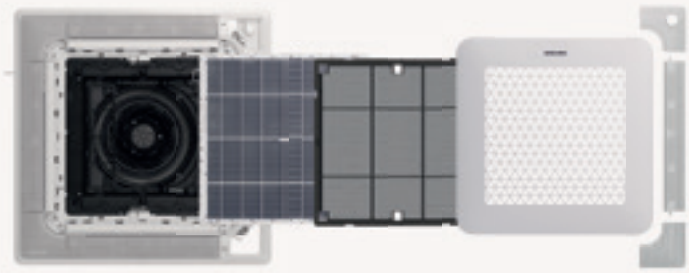
[1] Poate varia pe baza condițiilor reale de utilizare.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Piese lavabile detașabile

Curățenia exteriorului, precum și a filtrelor, este foarte importantă pentru Casetele cu 4 direcții care sunt utilizate pe scară largă în spațiile comerciale. Panourile și filtrele Casetei cu 4 direcții WindFree™ sunt foarte ușor de îndepărtat și de curățat fără șuruburi.

Se poate trage cârligul din interiorul grilei panoului (lângă sigla Samsung) pentru a-l deschide și scoate. Iar panourile de colț și lamelele pot fi separate cu ușurință atunci când sunt trase în jos. Toate piesele exterioare pot fi curățate cu o perie sau o cârpă moale. Puteți utiliza, de asemenea, un aspirator sau apă pentru a curăța filtrul intern, astfel încât să nu aveți nevoie să continuați să cumpărați filtre noi.





Exemple de erori relevante	Afișaj LED			
	Pornire/ Oprire	Dezghețare	Cronometru	Filtru
Eroare a senzorului de temperatură în interior		◑		
Eroare la senzorul schimbătorului de căldură al unității de interior	◑	◑		
Eroare la senzorii unității de exterior	◑		◑	
Eroare la MDS (Senzor de detectare a mișcării)	◑			◑

◑ Lumină intermitentă

Auto-diagnostic

Funcția de auto-diagnosticare a Casetei cu 4 direcții WindFree™ vă alertează cu privire la defecte imediat. Acest lucru înseamnă că puteți stabili rapid o vizită a celor de la service pentru reparație. Și un cod de eroare și o lumină LED permit inginerilor să identifice cu ușurință cauza oricărei defecțiuni, ajutând la reducerea timpului necesar pentru diagnosticarea și rezolvarea problemei.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Inovații în detaliu



Casetă cu 1 direcție WindFree™

Tehnologie WindFree™

Caseta cu 1 direcție WindFree™ utilizează răcirea WindFree™ și direcționează aerul prin orificii minuscule din panou, dispersând un flux plăcut de aer. Aceste 13.000 de micro-orificii sunt esențiale pentru crearea unui tip de flux de aer numit „Still Air”[1], care răcește camera treptat și fără curenți de aer sesizabili.

[1] ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers - Organizația americană a inginerilor specializați în sisteme de încălzire, refrigerare și aer condiționat) definește „Still Air” ca fiind curenți de aer ce se mișcă la viteze sub 0,15 m/s, fără curenți de aer rece.



Casetă cu 1 direcție WindFree™

13.000 de micro-orificii



Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Instalare de dispozitive subțiri

La o înălțime de doar 135 mm[1], Caseta cu 1 direcție WindFree™ este un dispozitiv ușor și compact (8–13,5 kg). Datorită acestui design slim, nu este doar plăcută ca aspect, ci este și ușor de instalat și întreținut, putând fi montată în spații sau plafoane mici.

[1] 135 mm este înălțimea de la nivelul unității la plăcile plafonului. 145 mm este înălțimea care include plăcile plafonului. Modelele de până la 2,5 kW și 3,6 kW (FJM și CAC) măsoară 135 mm (180 mm inclusiv panoul).

Domeniu de răcire mai mare



Lamela mai mare, optimizată este de 100 mm[1] și funcționează pentru a răci o zonă mai mare mult mai rapid. Designul său elegant poate furniza aer rece eficient, rapid și uniform pe o suprafață de până la 8 m[2], nelăsând nicio zonă neatinsă.

[1] Testarea Samsung compară aparatul de aer condiționat cu Casetă cu 1 direcție WindFree™ cu unul convențional cu Casetă cu 1 direcție.
[2] Pe baza unității de interior de 7,1 kW.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

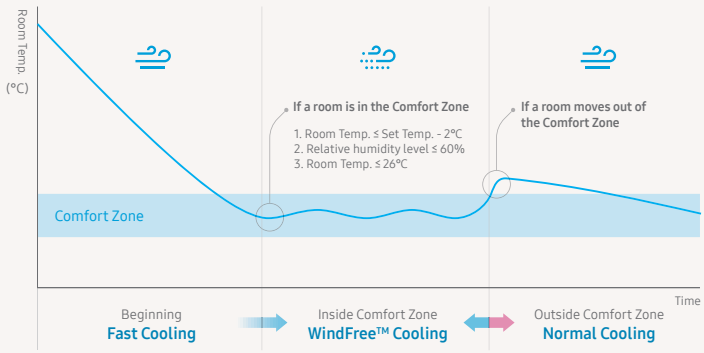
Inovații în detaliu

Casetă cu 1 direcție WindFree™

Operare cu confort inteligent

Caseta cu 1 direcție WindFree™ are un senzor de umiditate, ca și un senzor de temperatură. Monitorizează continuu atât temperatura, cât și umiditatea relativă[1] și analizează condițiile din cameră. Apoi comută automat între modurile de operare pentru a menține cu adevărat confortul pentru toți utilizatorii, fără a fi nevoie de niciun control manual.

[1] Nivelul de umiditate va fi arătat doar în timpul funcționării WindFree™ și al modului Dry prin intermediul afișajului aplicației SmartThings.





Întreținere ușoară

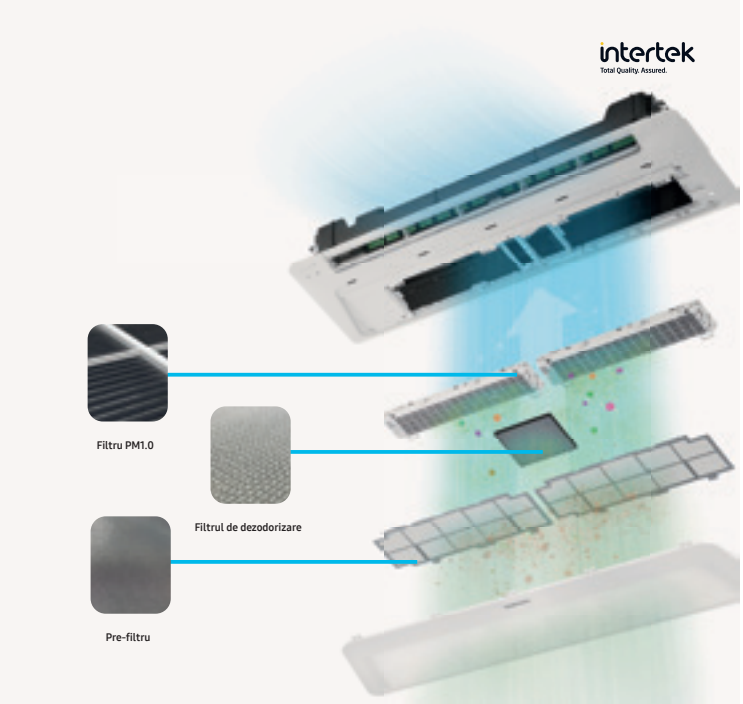
Caseta cu 1 direcție WindFree™ de la Samsung nu necesită lucrări cu tubulatură. Pur și simplu trebuie să curățați filtrul încorporat regulat, cu apă, după ce îl îndepărtați din echipamentul de aerul condiționat.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Panou pentru purificarea aerului[3]

Panourile pentru purificarea aerului ale Casetei cu 1 direcție WindFree™ conțin două tipuri de filtre pentru a spori reducerea materiei de particule, cu scopul de a menține aerul interior mai curat întreaga zi. Caseta cu 1 direcție WindFree™ este realizată dintr-un sistem de purificare cu trei filtre, pre-filtrul, filtrul de dezodorizare[1] și Filtrul PM1.0.

Pre-filtrul captează particulele mai mari de praf, oprindu-le să pătrundă în unitatea de aer condiționat. Filtrul de dezodorizare captează anumite mirosuri neplăcute. Filtrul PM1.0 nu doar captează în mod eficient particulele ultra fine de praf de până la 0,3 µm, ci și neutralizează anumite tipuri de bacterii care sunt captate, cu ajutorul unui precipitator electrostatic. Are incluse două piese principale care încarcă și colectează anumite tipuri de praf și bacterii[2] Dispozitivul de descărcare generează ioni negativi. Aceștia încarcă negativ particulele de praf și bacteriile, iar acestea se lipesc puternic de electrodul împământat, datorită forței electrostatice a colectorului. Un alt avantaj este faptul că acest filtru este semi-lavabil, economisind astfel costurile cu achiziționarea și întreținerea unui filtru de rezervă.



[1] Filtrul de dezodorizare poate fi găsit numai la Caseta cu 1 direcție WindFree™.
[2] Raportul Intertek nr.: RT20E-S0010-R
Data: APR. 17, 2020 (revizuit) Pe baza informațiilor colectate, Ipoteza este acceptată: Elementul K (Precipitatorul electrostatic) al Samsung Electronics poate steriliza anumite tipuri de bacterii care se adună pe filtru. (Escherichia coli: peste 99%, Staphylococcus aureus: peste 99%).
[3] Panoul de purificare a aerului este un accesoriu opțional.

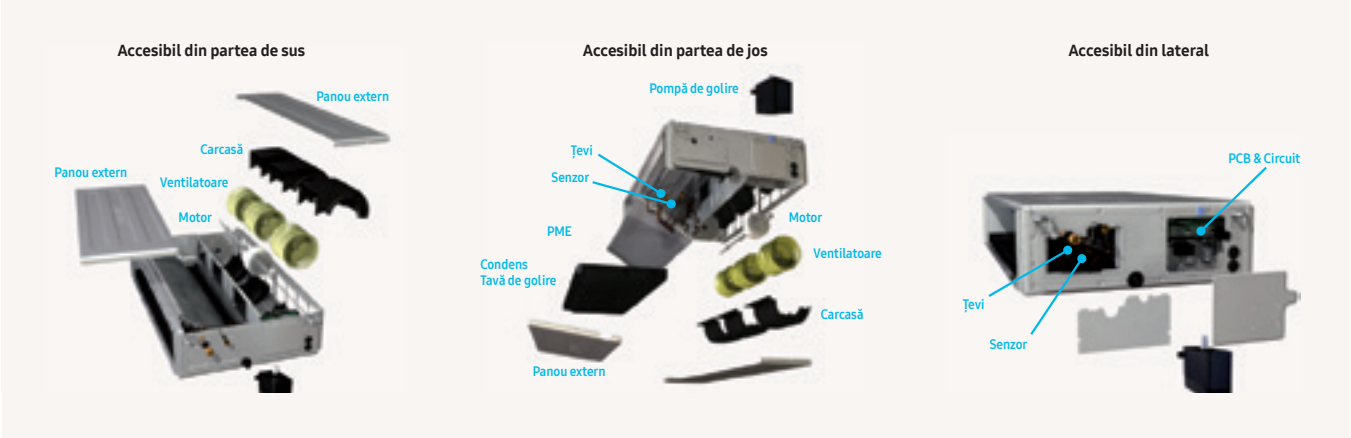
Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Inovații în detaliu



Unitate Duct

Instalare și întreținere ușoare



Datorită designului lor ultra-compact, unitățile Duct Samsung pot fi amplasate oriunde și pot fi chiar divizate în două părți (modele de 20/25 kW). Acest lucru ușurează instalarea și întreținerea. Unitatea de interior poate fi accesată din trei direcții: din partea de sus, partea de jos și din lateral, făcând întreținerea mai simplă ca niciodată.



Temperatura de evacuare în interior

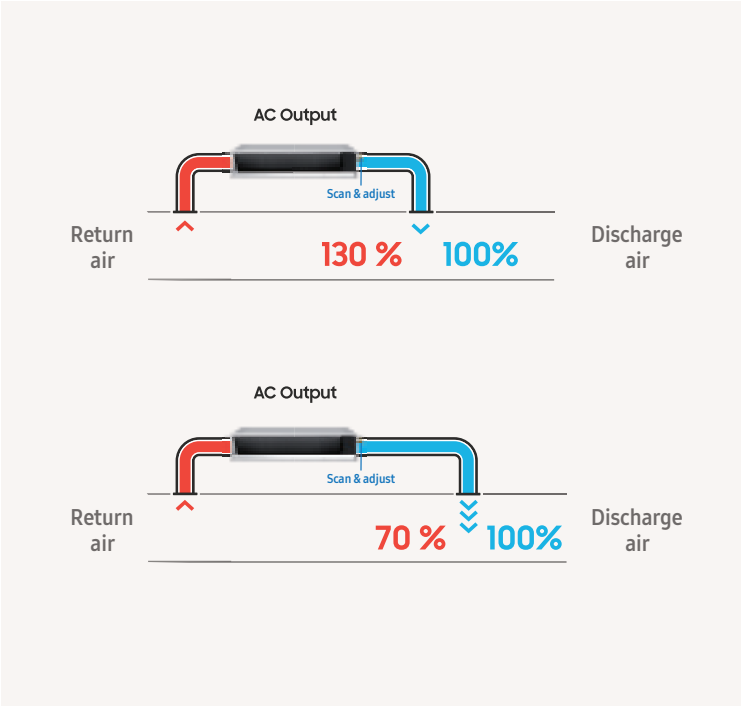
Fiecare unitate de interior Duct sau kit AHU are o funcție de control al temperaturii aerului de evacuare, ceea ce oferă un confort mai mare, fără a fi necesară modificarea setării unității exterioare. Opțiunile de răcire și încălzire pot fi selectate cu ajutorul unei telecomenzi, iar acest lucru se aplică tuturor sistemelor Duct/AHU conectate.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Stabilirea automată a presiunii statice externe (ESP)

Această stabilire automată a presiunii statice externe vă permite să alegeți intervalul de operare optim pentru ventilator. Rezultatul este cel mai mare confort posibil, cu un echilibru optim între nivelul de zgomot și capacitate. Această caracteristică este foarte simplu de configurat.

Vă rugăm să contactați reprezentantul Samsung pentru a afla ce unități de interior sunt prevăzute cu această funcție.



Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.

Inovații în detaliu

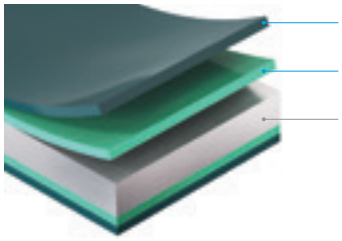
Gama CAC de înaltă eficiență energetică (HEE)

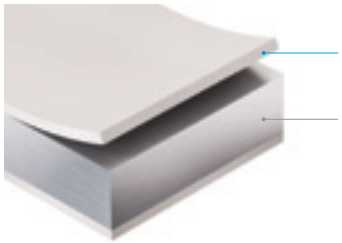
Durabil și rezistent la coroziune

Unitatea de exterior este prevăzută cu rezistență îmbunătățită la coroziune pentru schimbătorul de căldură și șasiu, pentru o durabilitate maximă în medii dificile.

Durafin™ Ultra și placa de oțel GI

Un strat anti-coroziune și un strat hidrofil dispersează apa și consolidează rezistența la coroziune dovedită cu ajutorul testului de pulverizare cu sare (SST) pe o perioadă de 3.000 de ore[1]. Unitatea de exterior utilizează o placă de oțel GI (fier galvanizat) cu un strat de pulbere cu o grosime de până la 100 µm, care s-a dovedit că îmbunătățește rezistența la coroziune cu 43%, pe baza testului de cicluri complexe (CCT)[2].





[1] Pe baza testării interne, verificată de TUV Rheinland, în conformitate cu ISO 9227, ISO 14993 și ISO 21207, folosind specimene de schimbătoare de căldură de la o unitate de exterior Samsung. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să contactați reprezentantul local Samsung.
[2] Pe baza testării interne efectuate cu ajutorul camerelor de coroziune, Q-FOG și CCT-1100. Testul de cicluri complexe (CCT) include cicluri în condiții de pulverizare (timp de 2 ore la 35 °C), uscate (timp de 4 ore la 60 °C cu 30% umiditate relativă) și umede (timp de 2 ore la 50 °C cu 95% umiditate relativă). Drept urmare, placa de oțel galvanizat (GI) a format rugină roșie după 240 de ore, ceea ce este cu 43% mai lent decât placa de oțel electro-galvanizat general (EGI), care formează rugină roșie după 168 de ore.



Control al protecției anti-îngheț

Părțile hidraulice care furnizează apă caldă sunt încorporate în unitatea de exterior. Drept urmare, conducta de apă expusă la condițiile exterioare ar putea îngheța dacă se oprește din operare pe vreme rece de sub 0 °C[1]. Prin urmare, sistemul de control al protecției anti-îngheț monitorizează continuu starea de operare și temperatura exterioară, prevenind înghețarea conductei de apă prin pomparea forțată a apei după o anumită perioadă de timp[2].

[1] Pentru conductele de apă exterioare, sistemul trebuie să utilizeze antigel: Propilenglicol cu clasa de toxicitate 1, după cum este listat în Ediția a 5-a a Clinical Toxicology of Commercial Products (Toxicitatea clinică a produselor comerciale). Consultați manualul de instalare pentru specificații detaliate anti-îngheț.
[2] De exemplu, dacă aceasta s-a oprit din operare timp de 60 de minute atunci când temperatura exterioară este de 3 °C, pompa de pe partea conductei de apă este acționată forțat pentru a preveni înghețarea apei în conducta de apă

Inovații în detaliu



Design înalt al încălzitorului de bază

În modul de încălzire, atunci când funcționează pe vreme rece (–25 °C sau mai puțin), ciclul de dezghețare este utilizat pentru a îndepărta gheața de pe schimbătorul de căldură. Încălzitorul de bază va topi gheața, împiedicând astfel acumularea de gheață în unitatea de exterior. Gama CAC HEE are un design cu bază înălțată, cu jgheaburi adâncite și înclinate, astfel încât drenează apa condensată mult mai repede pentru a preveni înghețarea acesteia în interiorul carcasei [1]. Este prevăzut un încălzitor de bază standard care poate topi rapid gheața de pe bază și poate asigura fiabilitatea operării sale de încălzire.

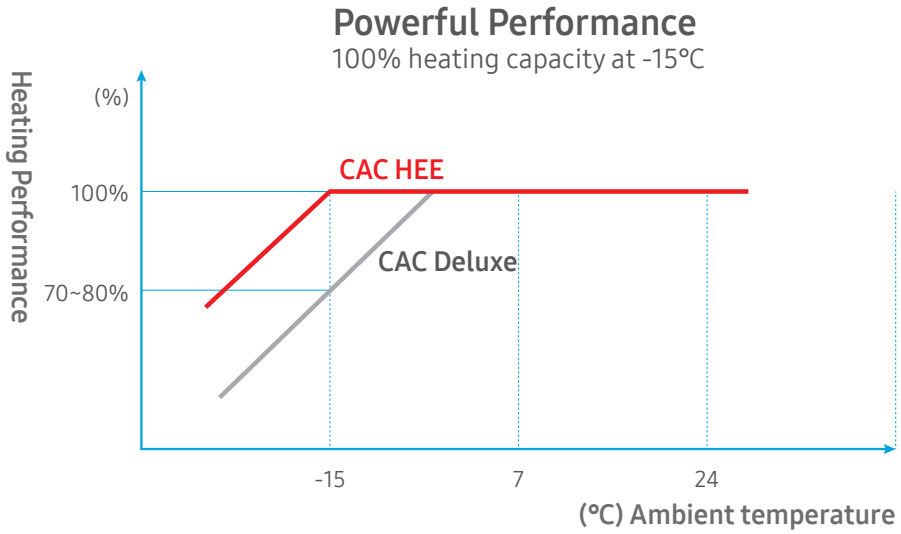
[1] În funcție de condițiile de instalare, poate fi necesară o tavă de golire suplimentară.

Funcționează pe o gamă mai largă de temperaturi

Gama CAC HEE furnizează încălzire indiferent de condițiile exterioare. Tehnologia Flash Injection asigură menținerea performanțelor de încălzire pe vreme rece, în timp ce un radiator de căldură radiază mai eficient căldura circuitului inverterului pentru a extinde intervalul de temperaturi de operare. Acesta poate asigura răcirea până la 52 °C și încălzirea până la –25 °C.

Performanță de încălzire

Unitatea de exterior CAC HEE combină diverse caracteristici avansate pentru a obține o performanță de încălzire de 100% chiar și în condiții de temperaturi extrem de scăzute, de până la –25 °C.[1]



[1] 14 kW este exclus, 14 kW îndeplinește 100% la –10 °C

Inovații în detaliu

Gama CAC de înaltă eficiență energetică (HEE)

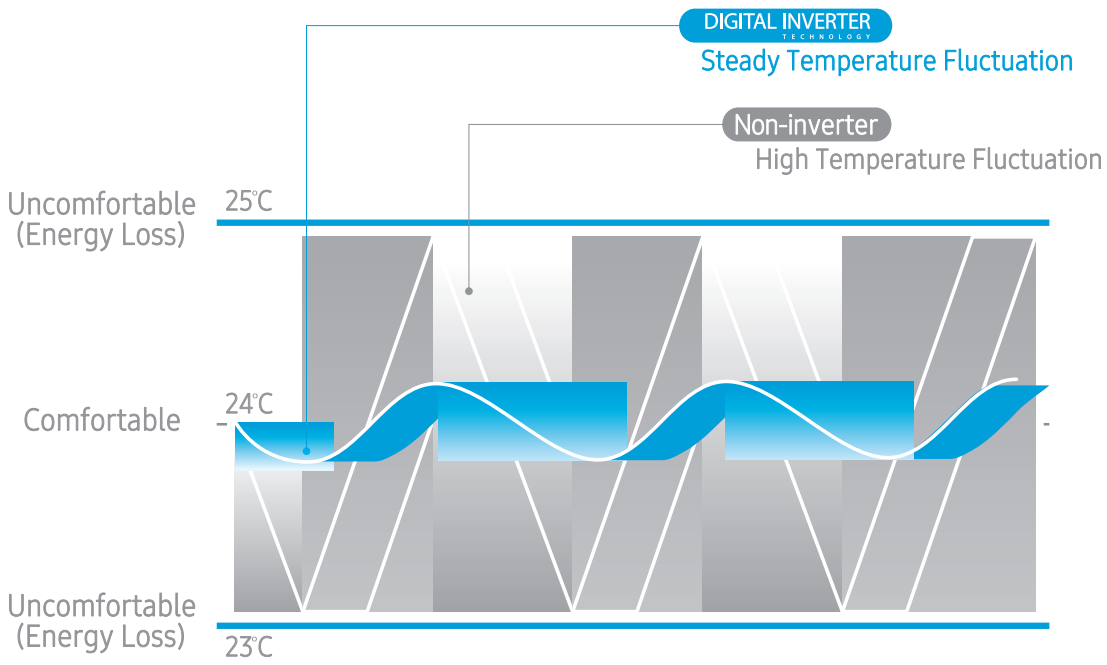
Operare cu mai multe unități

În loc să conecteze doar o singură unitate de interior, utilizatorii pot conecta două, trei sau patru unități de interior cu o singură unitate de exterior pentru o răcire și o încălzire mai eficiente. Unitățile de interior funcționează și sunt controlate simultan ca un singur ciclu în cadrul aceluiași mod prin intermediul unui controler de la distanță pentru până la patru camere. Acest sistem este ideal pentru spațiile care necesită mai multe unități de interior, cum ar fi birourile cu plan deschis sau magazinele.

Capacitatea unității de exterior	2 camere	3 camere	4 camere
7,1 kW	3,5+3,5		
10 kW	5,2+5,2		
12 kW	6,0+6,0	5,2+5,2+5,2	
14 kW	7,1+7,1	5,2+5,2+5,2	3,5+3,5+3,5+3,5

Confort ideal

Aparatul de aer condiționat cu inverter digital CAC Single funcționează la capacitate maximă la pornire. De îndată ce temperatura atinge temperatura dorită sau setată, CAC Single efectuează ajustări fine pentru a face față oricăror modificări. Acest lucru înseamnă mai puține fluctuații de temperatură și un confort ideal în doar câteva minute.





Inovații în detaliu

AIRZONE

Airzone

Soluție integrată de zonare

Airzone oferă un control centralizat și o îmbunătățire a performanței energetice pentru aplicațiile cu unități Duct Samsung.

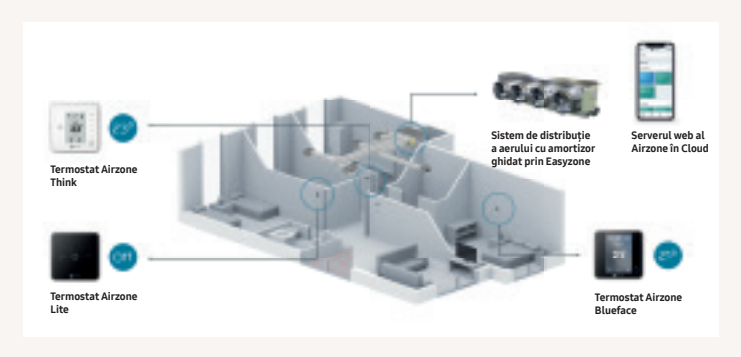
Această soluție de la o terță parte oferă posibilitatea de a controla temperatura a până la 8 zone sau încăperi în mod separat. Sistemul de distribuție a aerului cu clapetă de reglaj Airzone determină debitul de aer necesar în fiecare cameră pentru a atinge temperatura dorită.

Soluția Airzone de control al mai multor zone poate fi conectată cu ușurință la sistemele de tip Duct ale Samsung și permite reducerea operațiunilor de întreținere și a încărcăturii de agent frigorific în comparație cu instalarea unor unități de aer condiționat separate pentru fiecare zonă.

Spre deosebire de alte soluții terțe, Airzone utilizează protocolul de comunicare Samsung pentru a controla fluxul de aer necesar. Dacă nu este necesar să funcționeze, unitatea de interior este oprită. Astfel, se evită funcționarea nedorită; prin urmare, crește eficiența energetică a sistemului.







Flexibilitate și operare inteligentă

Sistemul integrat de împărțire pe zone de la Airzone cu control inteligent permite optimizarea eficienței energetice, deoarece temperaturile din diferitele zone pot fi controlate independent. Acest lucru se traduce prin eficiență energetică, deoarece unitatea de aer condiționat nu va răci sau încălzi în mod inutil zonele neocupate.

Fiecare amortizor este controlat de o telecomandă Airzone pentru cameră, fie cu fir, fie wireless. În plus, Airzone controlează, de asemenea, temperatura camerei de la distanță cu ajutorul aplicației din cloud Airzone[1], Google Assistant[2,3] și Alexa de la Amazon[2,4].

works with amazon alexa

works with Hey Google

[1] Disponibil pentru iOS și Android.
[2] Controlul vocal este compatibil cu boxele cu IA; Google Assistant (Google Home) și Alexa de la Amazon.
[3] Google Assistant nu este disponibil pentru anumite limbi și țări. Google este o marcă înregistrată a Google LLC.
[4] Airzone nu este compatibil cu SmartThings și aplicația SmartThings.

Modele compatibile Airzone[5]

Cod model Samsung	Detaliu	Dimensiuni (l×h×a)	3 porturi	4 porturi	5 porturi	6 porturi	8 porturi
AJ026TNLPEG/EU	Unitate Duct LSP de 2,5 KW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ035TNLPEG/EU	Unitate Duct LSP de 3,5 KW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ052BNMDEG/EU	Unitate Duct MSP de 5,2 KW	900x199x440	AZEZ8SAMSL05S3	AZEZ8SAMST05S4	AZEZ8SAMST05S5		
AC026BNLDKG/EU	Unitate Duct LSP de 2,6 KW	700×199×600	AZEZ8SAMSL05S3				
AC035BNLDKG/EU	Unitate Duct LSP de 3,5 KW	700×199×600	AZEZ8SAMSL05S3				
AC052BNLDKG/EU	Unitate Duct LSP de 5,2 KW	1100×200×450			AZEZ8SAMSL05L5		
AC071BNLDKG/EU	Unitate Duct LSP de 7,1 KW	1100×200×450			AZEZ8SAMSL05L5		
AC035RNMDKG/EU	Unitate Duct MSP de 3,5 KW	850×250×700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC052RNMDKG/EU	Unitate Duct MSP de 5,2 KW	850×250×700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC071RNMDKG/EU	Unitate Duct MSP de 7,1 KW	850×250×700	AZEZ8SAMST06M3	AZEZ8SAMST06M4	AZEZ8SAMST06M5	AZEZ8SAMST06M6	
AC100RNMDKG/EU	Unitate Duct MSP de 10 KW	1200×250×700			AZEZ8SAMST06L5	AZEZ8SAMST06L6	AZEZ8SAMST06L8
AC120RNMDKG/EU	Unitate Duct MSP de 12 KW	1300×300×700					AZEZ8SAMST06XL8
AC140RNMDKG/EU	Unitate Duct MSP de 14 KW	1300×300×700					AZEZ8SAMST06XL8

Comunicare gateway pentru toate modelele: AZX6GTCSA2

[5] Airzone este o parte terță și nu este parte a Samsung. Sistemul de distribuție a aerului cu clapetă de reglaj Airzone, termostate cu fir și wireless și gateway, pot fi achiziționate direct de pe site-ul Airzone: https://www.airzonecontrol.com/ sau contactând echipa de vânzări Airzone la adresa marketing@airzonecontrol.com



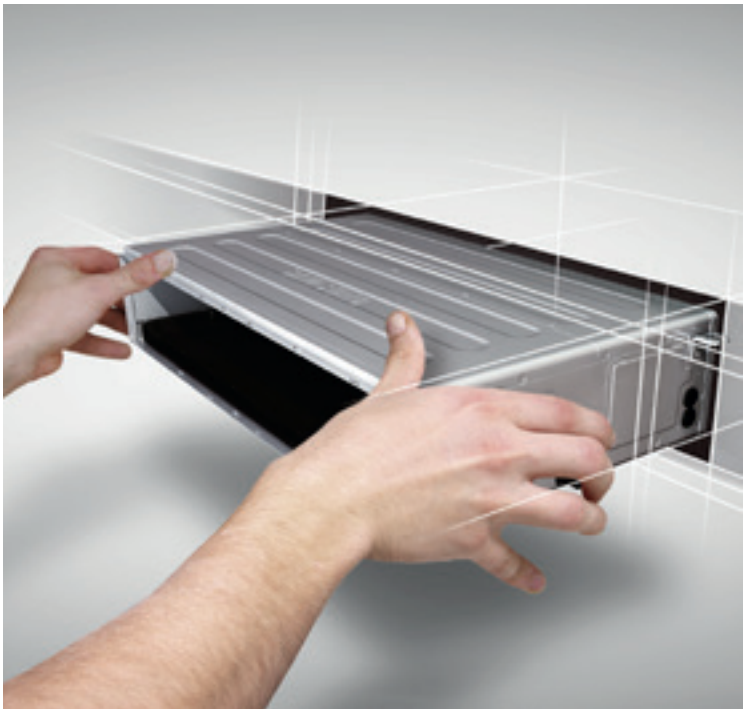
Inovații în detaliu



Unitate Duct Slim LSP

Design subțire pentru spații pe plafon mici

Unitatea Duct Slim LSP are înălțime de doar 200 mm, ceea ce o face mult mai îngustă decât produsele convenționale. Aceasta permite instalarea și întreținerea ușoare în toate tipurile de spații.





Pompă de evacuare integrată

O supapă de închidere în pompa de golire împiedică apa evacuată să revină în tava de golire, reducând la minimum nivelul apei din vasul de evacuare. Această caracteristică de design modern înseamnă că nu există stagnare a apei și împiedică scurgerea apei în interiorul încăperilor dumneavoastră. Aplicabil pentru Multi Split.

Nu sunt disponibile toate caracteristicile la toate modelele.



Produse la prima vedere

Mono și Multi Split



WindFree™ Elite

A+++ | A+++

WindFree™ Răcire · Control Wi-Fi · AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) · Filtru Tri-Care · Senzor de detectare mișcare · Agent frigorific R32



WindFree™ Pure 1.0[1]

A++ | A++

WindFree™ Răcire · Control Wi-Fi · Filtru Easy Filter Plus · Filtru PM1.0 · AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) · Freeze Wash · Agent frigorific R32



WindFree™ Avant

A++ | A++

WindFree™ Răcire · Control Wi-Fi · AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) · Filtru Tri-Care · Agent frigorific R32



WindFree™ Comfort

A++ | A+

WindFree™ Răcire · Control Wi-Fi · AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) · Agent frigorific R32



Cebu

A++ | A+

Control Wi-Fi · AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) · Agent frigorific R32



Luzon

A++ | A+

Agent frigorific R32

[1] Modelele nu sunt disponibile în Multi Split.

Etichetele energetice, așa cum sunt prezentate, se bazează pe versiunile de 9k Btu și sunt în conformitate cu clasificarea etichetelor UE nr. 626/2011 (LOT10) pentru 2019, pe o scară de la D la A+++.



AR30 și AR35[1]

A++ | A+



Agent frigorific R32



Nordic WindFree™ Geo[1]

A+++ | A+++



WindFree™ Răcire



Control Wi-Fi



AI Auto Comfort (Confort automat prin IA)



Filtru Tri-Care



Senzor de detectare mișcare



Agent frigorific R32



Nordic Geo Premium[1]

A+++ | A+++



Control Wi-Fi



AI Auto Comfort (Confort automat prin IA)



Filtru Tri-Care



Senzor de detectare mișcare



Agent frigorific R32



Nordic Geo[1]

A++ | A++



Control Wi-Fi



AI Auto Comfort (Confort automat prin IA)



Agent frigorific R32



Nordic Airise Plus[1]

A++ | A++



Control Wi-Fi



AI Auto Comfort (Confort automat prin IA)



Agent frigorific R32



Nordic Airise[1]

A+ | A+



Control Wi-Fi



AI Auto Comfort (Confort automat prin IA)



Agent frigorific R32

[1] Modelele nu sunt disponibile în Multi Split.

Etichetele energetice, așa cum sunt prezentate, se bazează pe versiunile de 9k Btu și sunt în conformitate cu clasificarea etichetelor UE nr. 626/2011 (LOT10) pentru 2019, pe o scară de la D la A+++.

Produse la prima vedere

Split Comercial (CAC)



Casetă cu 1 direcție WindFree™

WindFree™ Răcire

Funcționare silențioasă

Control Wi-Fi (Opțional)



Casetă cu 4 direcții WindFree™

WindFree™ Răcire

Funcționare silențioasă

Control Wi-Fi (Opțional)

Design cu lamele mari și oblice

Eficiență energetică

Panouri pentru purificarea aerului (Opțional)

Senzor de detectare mișcare (Opțional)

Panou cu auto-elevare (Opțional)



Casetă 360

Design elegant

Ventilator auxiliar

Flux de aer circular

Afișaj LED circular

Senzor de detectare mișcare (opțional)

Panouri pentru purificarea aerului (Opțional)

Panou cu auto-elevare (Opțional)

Control Wi-Fi (Opțional)



WindFree™ Deluxe

WindFree™ Răcire

Control Wi-Fi (opțional)

Răcire rapidă



Mono split





Gamă

Model	Unitate de interior	Unitate de exterior (2,5 kW & 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW	Unitate de exterior (5,2 kW & 6,8 kW)	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite			•	•			
WindFree™ Pure 1.0			•	•			
WindFree™ Avant			•	•		•	•
WindFree™ Comfort			•	•		•	•
Cebu			•	•		•	•
Luzon			•	•		•	•
AR35			•	•		•	•
AR30			•	•			

Gamă	Unitate de interior	Unitate de exterior (2,5 kW & 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW
Nordic WindFree™ Geo			•	•
Nordic Geo Premium			•	•
Nordic Geo			•	•
Nordic Airise Plus			•	•
Nordic Airise			•	•



Ghid de selectare

Gama WindFree™



Model			WindFree™ Elite	WindFree™ Pure 1.0	WindFree™ Avant	WindFree™ Comfort
Eficiență energetică	Etichetă energetică (SEER/SCOP)[1]		A+++ A+++	A++ A++	A++ A++	A++ A+
Certificare	Eurovent		●	●	●	●
Flux de aer	Răcire WindFree™		●	●	●	●
	Senzor de detectare mișcare (MDS)		●	-	-	-
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Etape control flux de aer (Răcire/Ventilator)		5/4	5/4	5/4	5/4
	Turație automată ventilator		●	●	●	●
Purificare aer	Filtru PM1.0		-	●	-	-
	Reducere PM_{10}		●	●	●	-
	Filtrul Easy Filter Plus/Filtru HD		●	●	●	●
	Filtru Tri-Care		●	-	●	-
	Protecție împotriva alergiilor		●	-	●	-
	Anti-bacterian		●	●	●	●
	Anti-viruși		●	●	●	-
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●	●	●
Funcții	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	Funcționare Smart (IA)		●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)		●	-	-	-
	Indicator de curățare filtru		●	●	●	●
	Afișaj temperatură interior		●	●	●	●
	Control vocal cu Bixby[2]		●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	Afișaj 88	88	●	●	●	●
			LED	●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor			●	●	●	●
	Temporizator în timp real/temporizator 24 h			●	●	●	●
	Comutare automată			●	●	●	●
	Repornire automată			●	●	●	●
Mod de operare	Auto Comfort IA (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)			●	-	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi			●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)			-	-	-	-
	Răcire rapidă			●	●	●	●
	Răcire pentru confort			●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)			●	●	●	●
	ECO			●	●	●	●
	Dezumidificare			●	●	●	●
	Ventilator			●	●	●	●
	Silențios			●	●	●	●
Protecție Triplă	Nervuri anti-coroziune			●	●	●	●
	Protecție compresor			●	●	●	●
	Protecție PBA			●	●	●	●

[1] Etichetele energetice, așa cum sunt prezentate, se bazează pe versiunile de 9k Btu și sunt în conformitate cu clasificarea etichetelor UE nr. 626/2011 (LOT 10) pentru 2019, pe o scară de la D la A+++.
[2] Controlul vocal cu Bixby este disponibil doar în combinație cu o conexiune Wi-Fi și un telefon mobil cu aplicația Bixby.





Cebu	Luzon	AR35	AR30
A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
●	●	●	●
-	-	-	-
-	-	-	-
Auto	Auto	Auto	Auto
Manual	Manual	Manual	Manual
5/4	5/4	3/3	3/3
●	●	●	●
-	-	-	-
-	-	-	-
●	●	●	●
-	-	-	-
-	-	●	●
●	●	-	-
-	-	-	-
●	●	-	-
●	-	-	-
●	-	-	-
-	-	-	-
●	●	-	-
●	●	●	●
●	-	-	-
-	-	-	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	●
-	-	-	-
●	-	-	-
-	●	-	-
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	-	-
●	●	-	-

Ghid de selectare

			Gama Nordic				
Model			**Nordic WindFree™ Geo**	**Nordic Geo Premium**	**Nordic Geo**	**Nordic Airise Plus**	**Nordic Airise**
Eficiență energetică	**Etichetă energetică (SEER/SCOP)[1]**		A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A++	A++ A++	A+ A+
Certificare	**Eurovent**		●	●	●	●	●
Flux de aer	**Răcire WindFree™**		●	●	-	-	-
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)		Auto	Auto	Auto	Manual	Manual
	Etape control flux de aer (Răcire/Ventilator)		5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
	Turație automată ventilator		●	●	●	●	●
Purificare aer	**Reducere PM_{10}**		●	-	-	-	-
	Filtrul Easy Filter Plus/Filtru HD		●	●	●	●	●
	Filtru Tri-Care		●	-	-	-	-
	Protecție împotriva alergiilor		●	-	-	-	-
	Anti-bacterian		●	●	●	●	●
	Anti-viruși		●	-	-	-	-
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●	●	●	●
Funcții	**Samsung SmartThings**		●	●	●	●	●
	Funcționare Smart (IA)		●	●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)		●	-	-	-	-
	Indicator de curățare filtru		●	●	●	●	●
	Afișaj temperatură interior		●	●	●	●	●
	Control vocal cu Bixby[2]		●	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj **Afișaj 88**	**88**	●	●	●	●	●
		LED	●	●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor		●	●	●	●	●
	Temporizator în timp real/temporizator 24 h		24 ore	24 ore	24 ore	24 ore	24 ore
	Comutare automată		●	●	●	●	●
	Repornire automată		●	●	●	●	●
Mod de operare	**AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)**		●	-	-	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi		-	●	●	●	●
	Domeniu de funcționare pentru încălzire		–30 °C~24 °C	–30 °C~24 °C	–30 °C~24 °C	–30 °C~24 °C	–30 °C~24 °C
	Răcire rapidă		●	●	●	●	●
	Răcire pentru confort		●	●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)		●	●	●	●	●
	ECO		●	●	●	●	●
	Dezumidificare		●	●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●	●
	Silențios		●	●	●	●	●
Protecție Triplă	**Nervuri anti-coroziune**		●	●	●	●	●
	Protecție compresor		●	●	●	●	●
	Protecție PBA		●	●	●	●	●

[1] Etichetele energetice, așa cum sunt prezentate, se bazează pe versiunile de 9k Btu și sunt în conformitate cu clasificarea etichetelor UE nr. 626/2011 (LOT 10) pentru 2019, pe o scară de la D la A+++.
[2] Controlul vocal cu Bixby este disponibil doar în combinație cu o conexiune Wi-Fi și un telefon mobil cu aplicația Bixby.

Nomenclator

Unități rezidențiale

AR	12	T	X	E	A	A	WK	N	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1	Clasificare	AR	Mono split (RAC)
2	Capacitate		x1.000 BTU/h
3	An	T	2020
		A	2021
		B	2022
		C	2023
4	Tip produs	X	Inverter R32
5	Caracteristică	C	MDS + Wi-Fi + Filtru Tri-Care
		E	Wi-Fi + Filtru Tri-Care
		F	Wi-Fi
		H	Filtru HD
		K	Wi-Fi + Filtru PM1.0
6	Design	A	WindFree™ Elite/Pure/Avant
		C	WindFree™ Comfort
		Y	Cebu
		Z	Luzon
		Q	AR
7	Serie	A	Prima serie
		B	A doua serie
8	Culoare	WK	Alb DA
		SI	Alb strălucitor
9	Tip unitate	N	Unitate de interior
		X	Unitate de exterior

Specificații

WindFree™ Elite

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Sistem de filtru Tri-Care cu strat de Zeolite.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) și senzor de detectare a mișcării.
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată [2].
- Controler de la distanță SolarCell inclus.

Unitate de interior Unitate de exterior			AR09CXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	AR12CXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU
Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Încălzire la –5 °C	kW	4,15	4,83
	Încălzire la –10 °C	kW	3,98	4,62
	Încălzire la –15 °C	kW	3,92	4,52
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	8,8/A+++	8,5/A+++
	Consum de curent	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	5,1/A+++	5,1/A+++
	Consum de curent	kWh/a	631	659
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	4,74	4,26
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	11,1	12,1
	Unitate de exterior	m^3/min	45,0	45,0
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod Tare/silențios	dB(A)	39/16	40/16
	Unitate de exterior, Mod Tare	dB(A)	45	46
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–10~46	–10~46
	Încălzire	°C	–15~24	–15~24
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ	BLDC rotativ
Consum de curent	Răcire	W	540	885
	Încălzire	W	675	940
Curent de operare	Răcire	A	2,9	4,1
	Încălzire	A	3,4	4,4
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	10,6	10,6
	Unitate de exterior	kg	32,5	32,5
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,97	0,97
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.
[2] Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE) la telecomanda centralizată.

Unitate de interior Unitate de exterior		AR09CXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	AR12CXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU
Funcții			
Flux de aer	Răcire WindFree™	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto
	Turație automată ventilator	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	●	●
	Filtru Easy Filter Plus	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	●	●
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	-	-
	Răcire rapidă	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●
	Eco	●	●
	Dezumidificare	●	●
	Ventilator	●	●
	Silențios	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	●	●
	Afișaj temperatură interior	●	●
	Activare/dezactivare afișaj Afișaj 88	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●
	Comutare automată	●	●
	Repornire automată	●	●

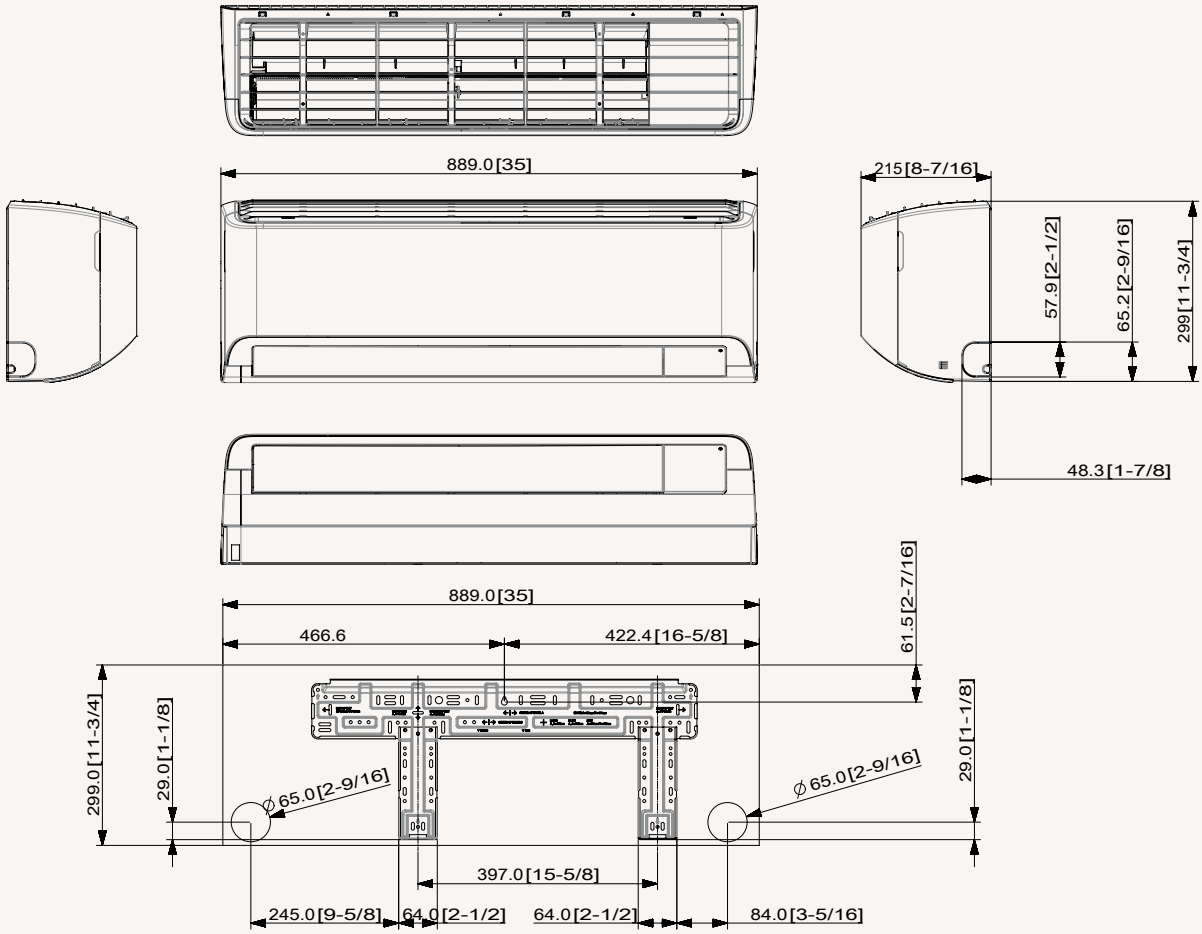
Accesoriu			
			
Controler de la distanță wireless SolarCell (inclus)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

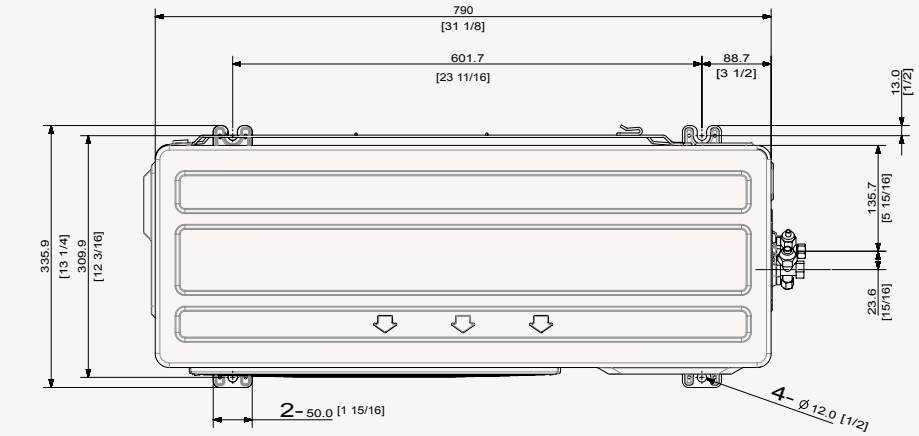
WindFree™ Elite - Interior

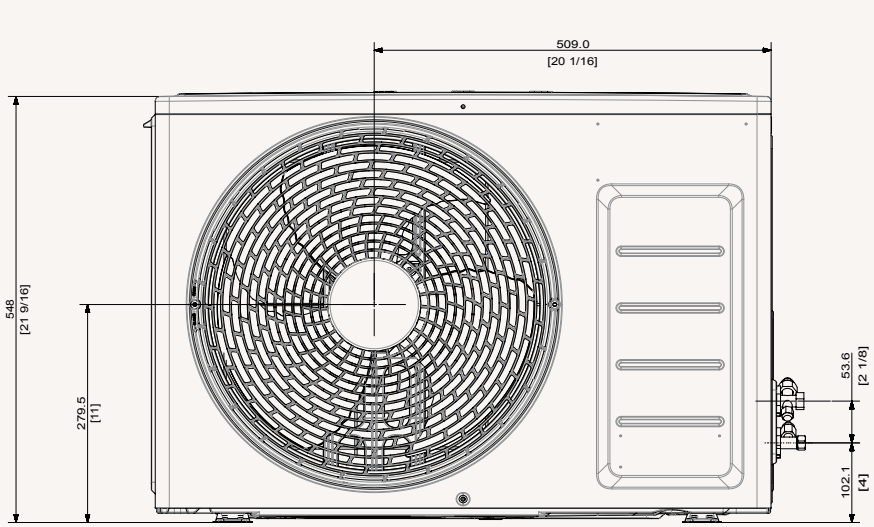
AR09/12CXCAAWKNEU

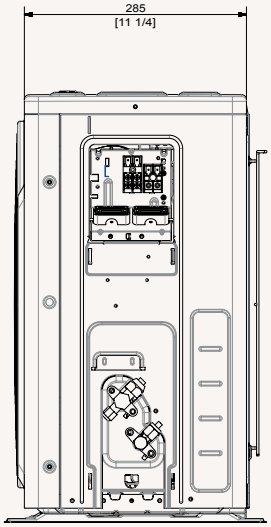


WindFree™ Elite - Exterior

AR09/12TXCAAWKXEU







Specificații

WindFree™ Pure 1.0 R32

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Filtru PM1.0.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Freeze Wash.
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Controler de la distanță SolarCell inclus.





Unitate de interior Unitate de exterior			AR09CXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU
Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,4
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,7-6,5	0,7-6,8
	Încălzire la –5 °C	kW	4,33	4,97
	Încălzire la –10 °C	kW	4,11	4,7
	Încălzire la –15 °C	kW	3,63	4,14
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	7,9/ A++	7,2/ A++
	Consum de curent	kWh/a	111	170
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,46	3,80
Eficiență energetică în încălzire	SCOP[1]	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++
	Consum de curent	kWh/a	700	730
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	3,95	3,71
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	11,7	12,1
	Unitate de exterior	m^3/min	45	45
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod Tare/silențios	dB(A)	38/19	40/19
	Unitate de exterior, Mod Tare	dB(A)	45	46
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–10~46	–10~46
	Încălzire	°C	–15~24	–15~24
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ	BLDC rotativ
Consum de curent	Răcire	W	560	920
	Încălzire	W	810	1079
Curent de operare	Răcire	A	2,9	4,4
	Încălzire	A	3,9	5,1
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	820x345x215	820x345x215
	Unitate de exterior	mm	790x548x285	790x548x285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	10,3	10,3
	Unitate de exterior	kg	32,5	32,5
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,965	0,965
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, mm (inch)	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, mm (inch)	3/8	3/8
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.




Unitate de interior Unitate de exterior		AR09CXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU
Funcții			
Flux de aer	Răcire WindFree™	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto
	Turație automată ventilator	●	●
Purificare aer	Filtru PM1.0	●	●
	Filtru Easy Filter Plus	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●
	Freeze Wash	●	●
Mod de operare	Confort automat IA cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	-	-
	Confort automat IA cu Wi-Fi	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	-	-
	Răcire rapidă	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●
	Eco	●	●
	Dezumidificare	●	●
	Ventilator	●	●
	Silențios	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	-	-
	Temp. interioară Afișaj	●	●
	Indicare calitate aer	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●
	Comutare automată	●	●
	Repornire automată	●	●

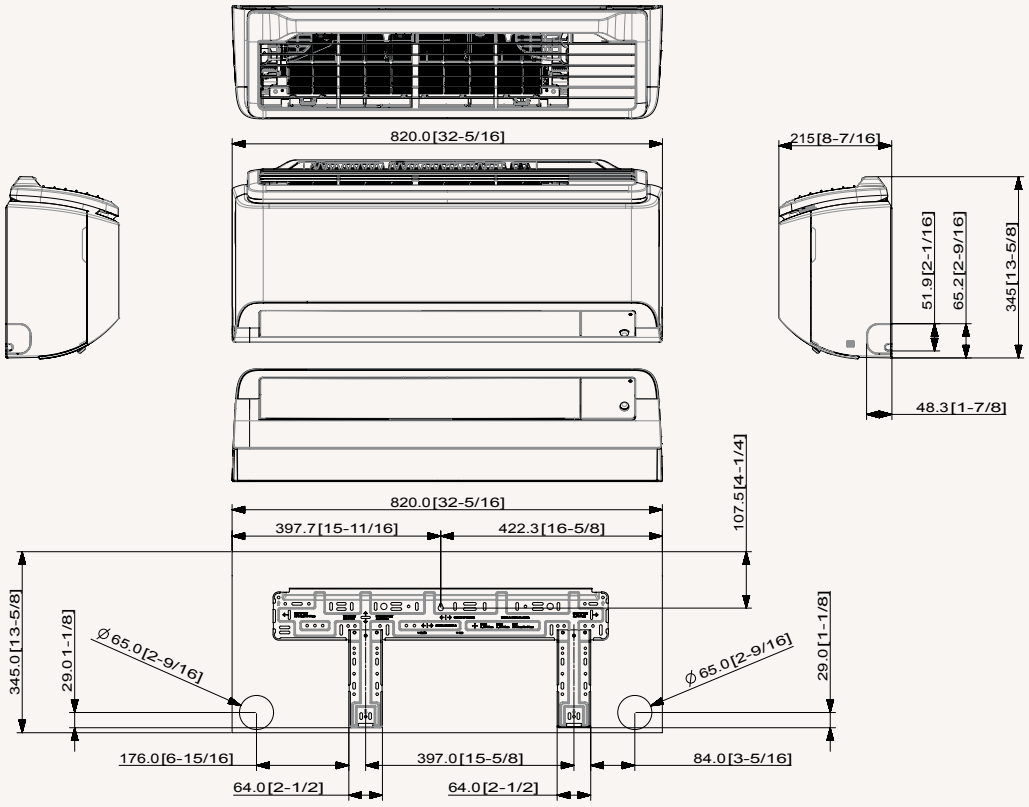
Accesoriu			
			
Controler de la distanță wireless SolarCell (inclus)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

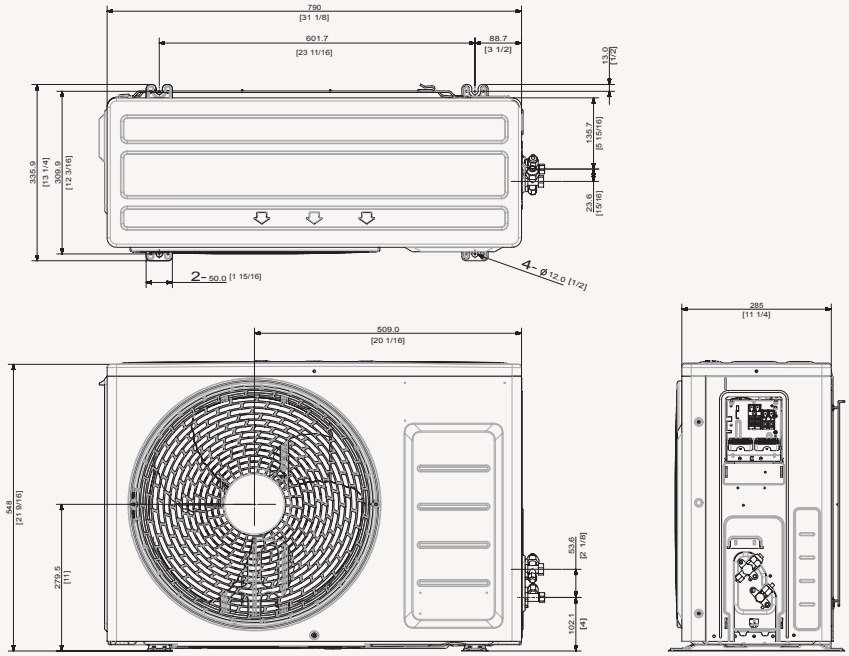
WindFree™ Pure 1.0 - Interior

AR09/12CXKAAWKNEU



WindFree™ Pure 1.0 - Exterior

AR09/12AXKAAWKXEU



Specificații

WindFree™ Avant

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Sistem de filtru Tri-Care cu strat de Zeolite.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, paleta și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată [2].

Unitate de interior / Unitate de exterior			AR09TXEAAWKNEU / AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKNEU / AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKNEU / AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKNEU / AR24TXEAAWKXEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Răcire (Min– Max)	kW	1,0–3,4	1,0–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,72–5,00	0,74–5,50	1,30–8,00	1,20–9,70
	Încălzire la –5 °C	kW	3,62	3,59	5,07	6,04
	Încălzire la –10 °C	kW	3,37	3,33	4,70	5,65
	Încălzire la –15 °C	kW	3,12	3,07	4,63	5,60
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	7,9/ A++	7,3/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Consum de curent	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	4,39	3,76	3,60	3,33
Eficiență energetică în încălzire	SCOP[1]	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+	4,0/ A+
	Consum de curent	kWh/a	670	730	1,298	1,435
	Pdesignh (mediu)	kW	2,2	2,4	3,8	4,1
	COP[1]	W/W	4,21	3,74	3,53	3,15
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m³/min	9,5	10,5	15,7	17,6
	Unitate de exterior	m³/min	45,0	45,0	50,0	50,0
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	57	57	58	62
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	62	62	65	68
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod Tare/silențios	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Unitate de exterior, Mod Tare	dB(A)	45	46	51	54
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–10~46	–10~46	–10~46	–10~46
	Încălzire	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ	BLDC rotativ	BLDC rotativ	BLDC rotativ
Consum de curent	Răcire	W	570	930	1.390	1.950
	Încălzire	W	760	1.070	1.700	2.350
Curent de operare	Răcire	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Încălzire	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Greutate netă	Unitate de interior	kg	9,9	9,9	12,2	12,5
	Unitate de exterior	kg	29,9	29,9	39,7	43,7
Agent frigorific						
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,94	0,94	1,30	1,30
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,63	0,63	0,88	0,88
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	10	10	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Înălțime țevi	Max	m	8	8	15	15
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.
[2] Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE) la telecomanda centralizată.

Unitate de interior Unitate de exterior		AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU
Funcții					
Flux de aer	Răcire WindFree™	●	●	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Turație automată ventilator	●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	●	●	●	●
	Filtru Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	-	-	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat IA) cu Wi-Fi	●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	-	-	-	-
	Răcire rapidă	●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Dezumidificare	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●
	Silențios	●	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	-	-	-	-
	Afișat temperatură interior	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●	●	●
	Comutare automată	●	●	●	●
	Repornire automată	●	●	●	●

Accesoriu





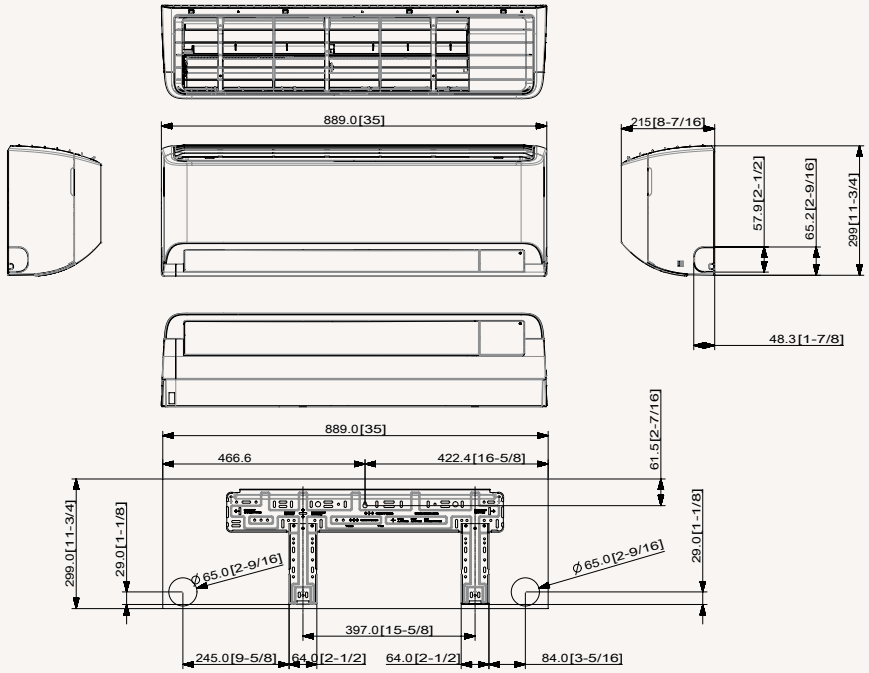

Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

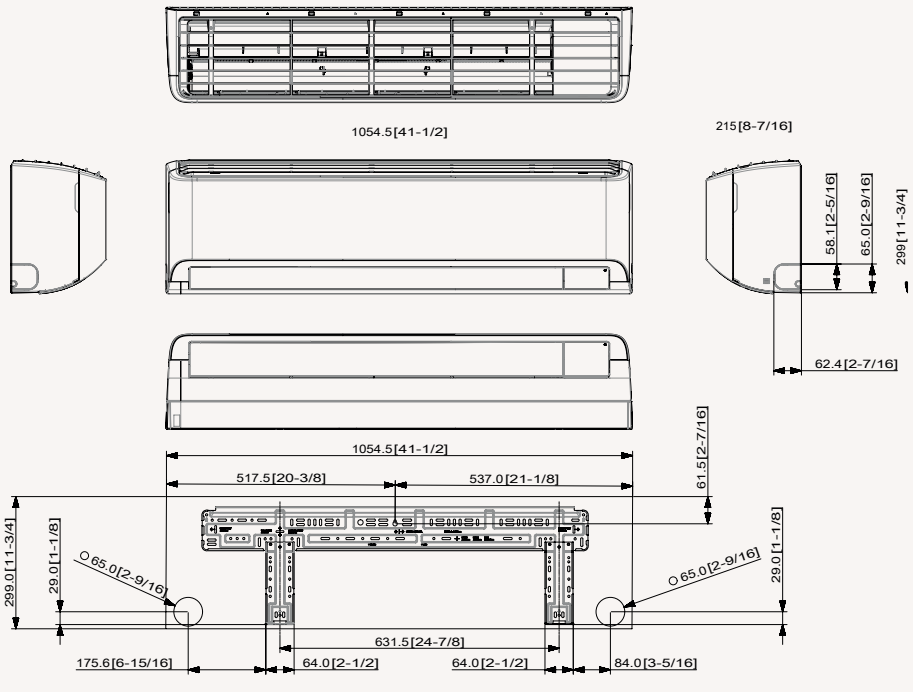
Scheme dimensionale

WindFree™ Avant - Interior

AR09/12TXEAAWKNEU

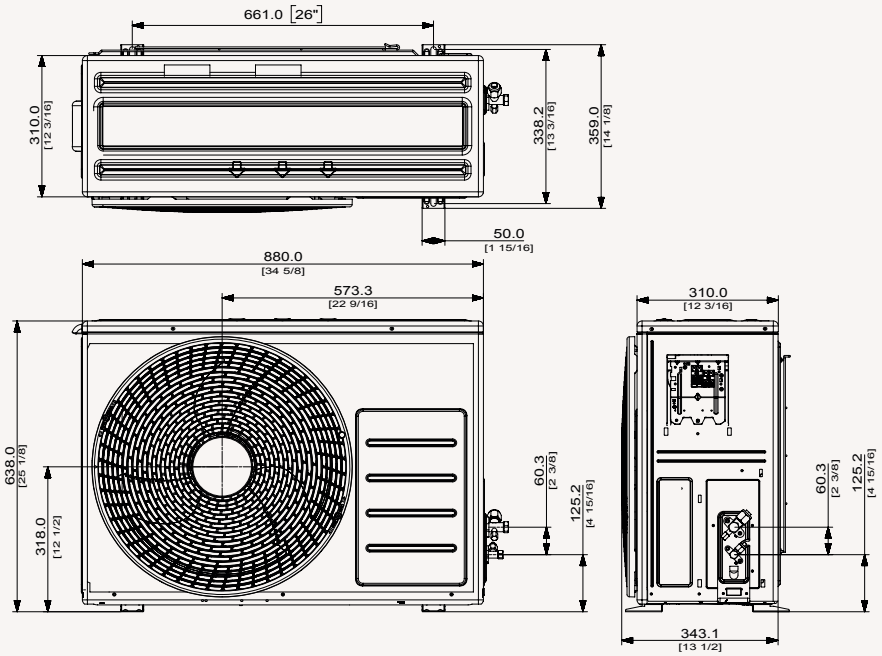


AR18/24TXEAAWKNEU

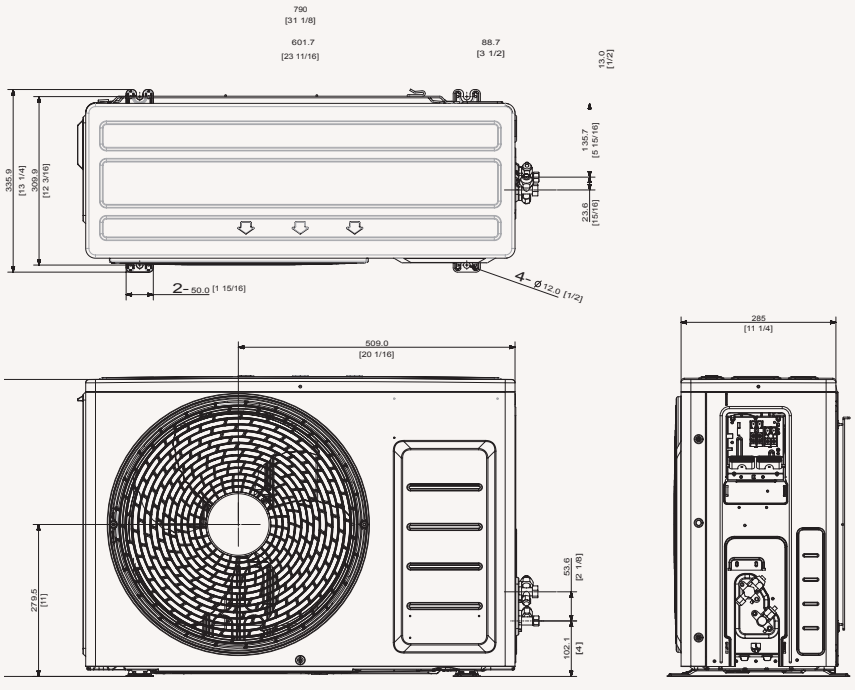


WindFree™ Avant - Exterior

AR18/24TXEAAWKXEU



AR18/24TXEAAWKXEU



Specificații

WindFree™ Comfort

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, paleta și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir. Telecomandă centralizată este compatibilă doar cu UE de capacitate mare[2].

Unitate de interior / Unitate de exterior			AR09TXFCAWKNEU / AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKNEU / AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKNEU / AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKNEU / AR24TXFCAWKXEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Încălzire la –5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Încălzire la –10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Încălzire la –15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Consum de curent	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	3,8/ A
	Consum de curent	kWh/a	735	770	1.400	1.511
	Pdesignh (mediu)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP[1]	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m³/min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Unitate de exterior	m³/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	54	56	58	62
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	63	64	65	68
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod Tare/silențios	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unitate de exterior, Mod Tare	dB(A)	46	47	51	54
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–10~46	–10~46	–10~46	–10~46
	Încălzire	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ	BLDC rotativ	BLDC rotativ	BLDC rotativ
Consum de curent	Răcire	W	700	1.200	1.390	1.950
	Încălzire	W	840	940	1.710	2.350
Curent de operare	Răcire	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Încălzire	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Greutate netă	Unitate de interior	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Unitate de exterior	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Agent frigorific						
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Înălțime țevi	Max	m	8	8	15	15
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.
[2] Telecomanda centralizată este compatibila doar cu UE de capacitate mare, de exemplu, AR18TXFCAWKXEU și AR24TXFCAWKXEU. Nu este compatibil cu RAC UE de 2,5 kW și 3,5 kW. Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE).

Unitate de interior Unitate de exterior		AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU
Funcții					
Flux de aer	Răcire WindFree™	●	●	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Turație automată ventilator	●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	-	-	-	-
	Filtru Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	-	-	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi	●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	-	-	-	-
	Răcire rapidă	●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Dezumidificare	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●
	Silențios	●	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	-	-	-	-
	Afișat temperatură interior	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●	●	●
	Comutare automată	●	●	●	●
	Repornire automată	●	●	●	●

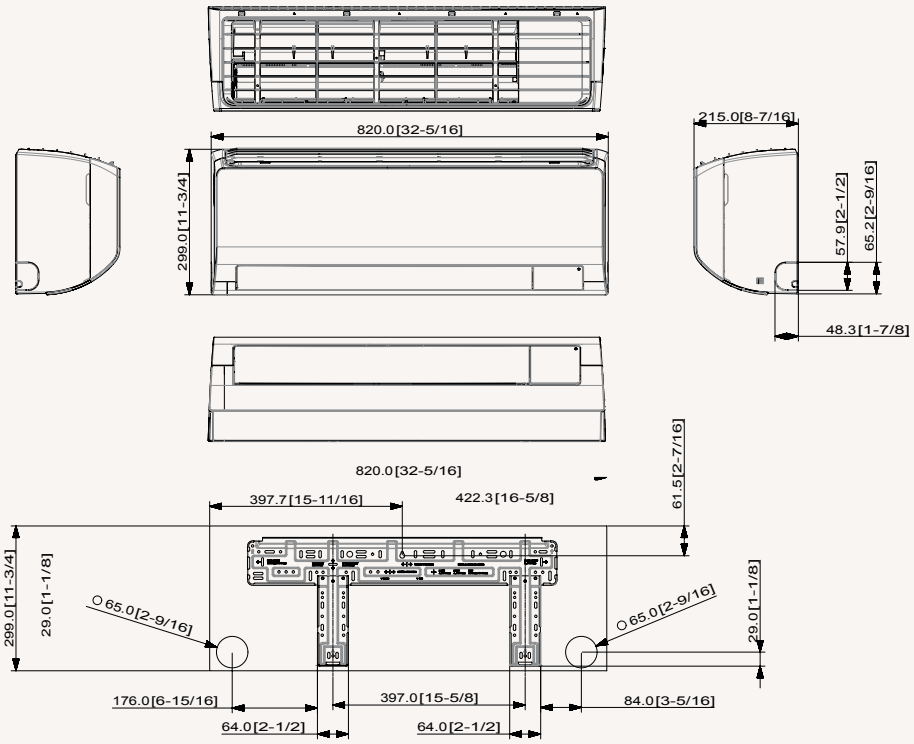
Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

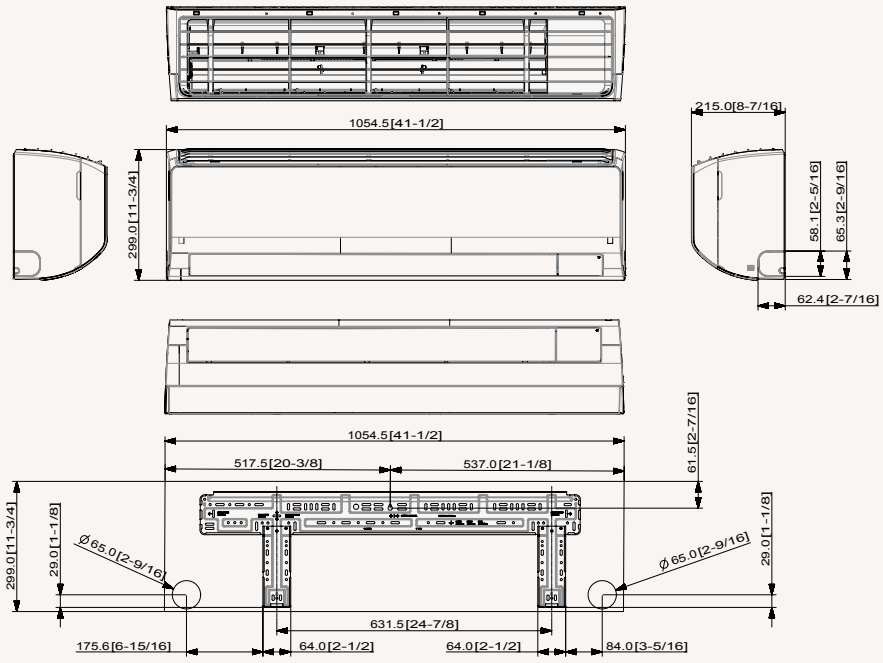
Scheme dimensionale

WindFree™ Comfort - Interior

AR09/12TXFCAWKNEU

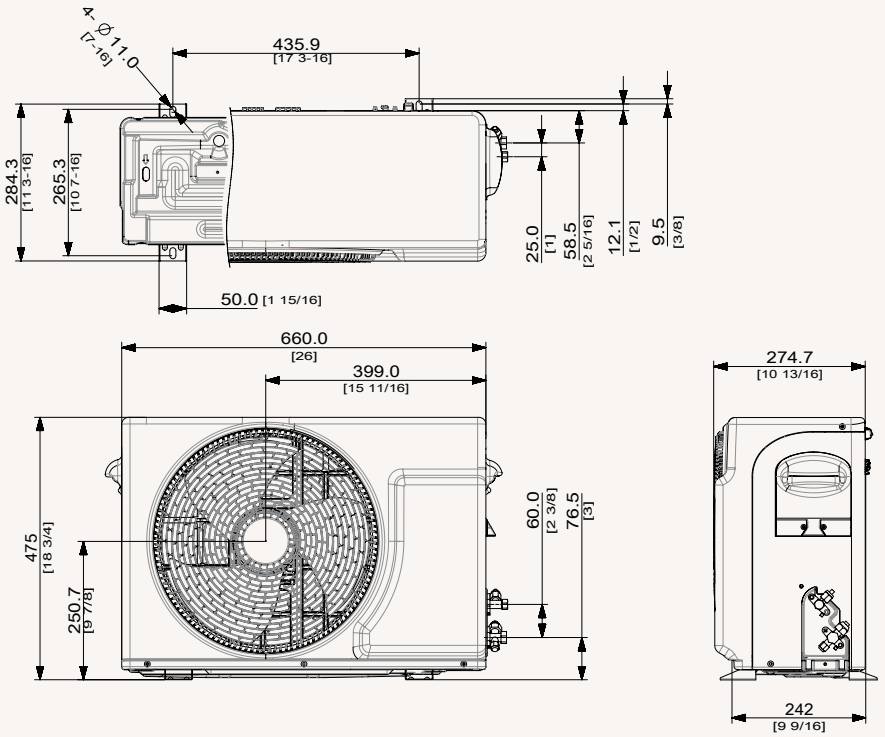


AR18/24TXFCAWKNEU

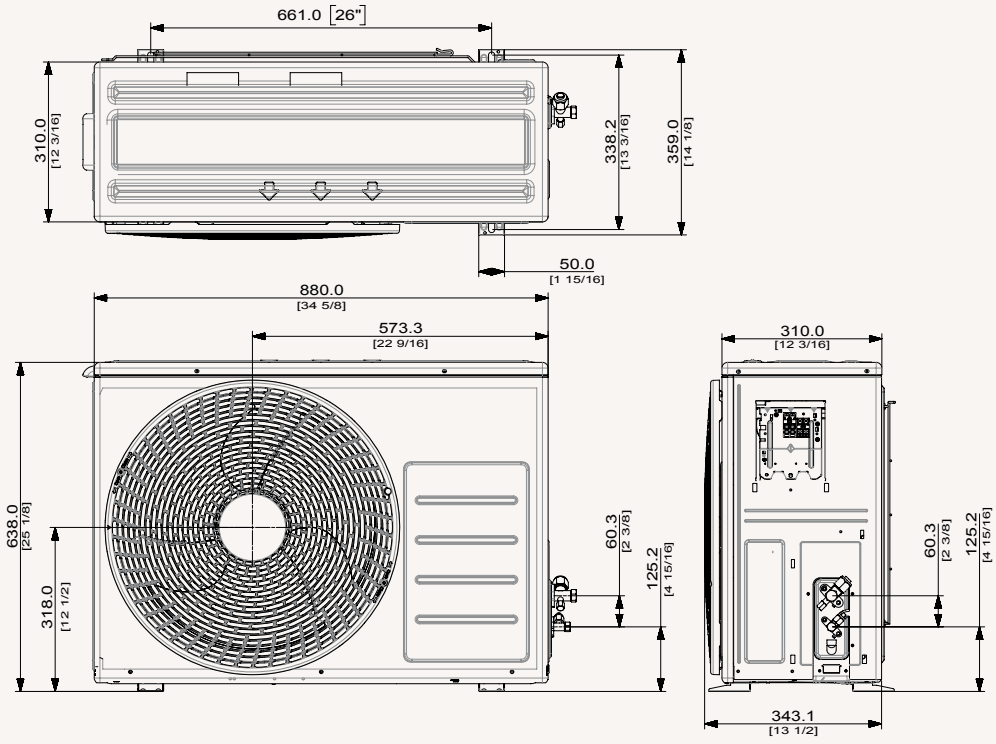


WindFree™ Comfort - Exterior

AR09/12TXFCAWKXEU



AR18/24TXFCAWKXEU



Specificații

Cebu R32

- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, paleta și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir. Telecomandă centralizată este compatibilă doar cu UE de capacitate mare[2].

Unitate de interior Unitate de exterior			AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Încălzire la –5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Încălzire la –10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Încălzire la –15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Consum de curent	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	4,0/ A
	Consum de curent	kWh/a	735	770	1.400	1.511
	Pdesignh (mediu)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP[1]	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m³/min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Unitate de exterior	m³/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	54	56	58	62
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	63	64	65	68
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod Tare/silențios	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unitate de exterior, Mod High	dB(A)	46	47	51	54
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–10~46	–10~46	–10~46	–10~46
	Încălzire	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ	BLDC rotativ	BLDC rotativ	BLDC rotativ
Consum de curent	Răcire	W	700	1.220	1.390	1.950
	Încălzire	W	840	940	1.700	2.350
Curent de operare	Răcire	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Încălzire	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Greutate netă	Unitate de interior	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Unitate de exterior	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Agent frigorific						
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8	8	8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.
[2] Telecomandă centralizată este compatibilă doar cu UE de capacitate mare, de exemplu, AR18TXFYAWKXEU și AR24TXFYAWKXEU. Nu este compatibil cu RAC UE de 2,5 kW și 3,5 kW. Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE).

Unitate de interior Unitate de exterior		AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU
Funcții					
Flux de aer	Răcire WindFree™				
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Manual	Manual	Manual	Manual
	Turație automată ventilator	●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care				
	Filtru Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)				
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi	●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)				
	Răcire rapidă	●	●		
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Dezumidificare	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●
	Silențios	●	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)				
	Afișat temperatură interior	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●	●	●
	Comutare automată	●	●	●	●
	Repornire automată	●	●	●	●

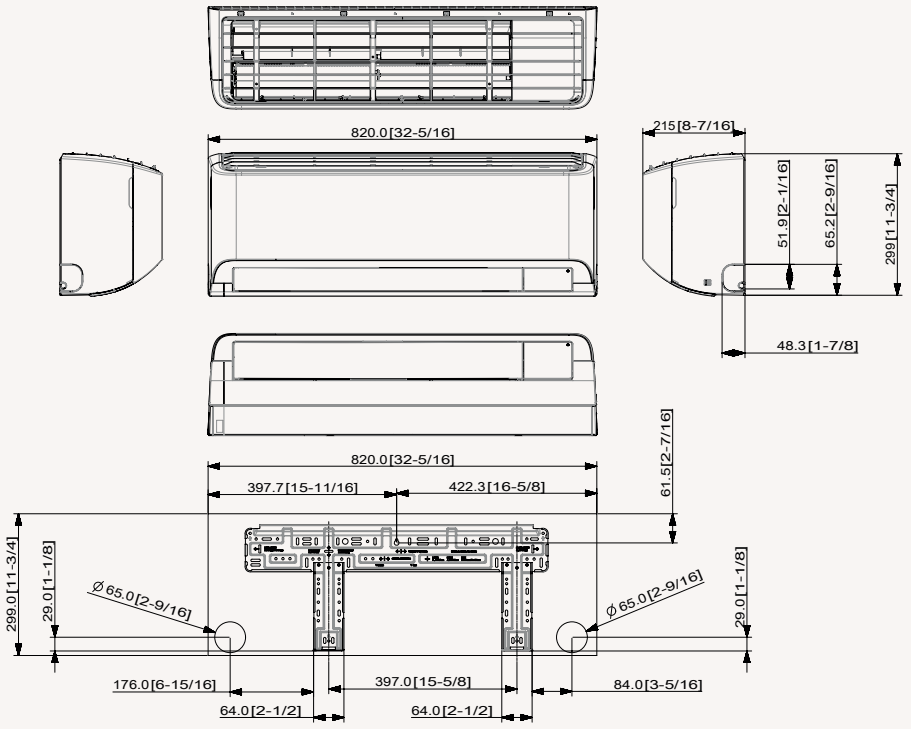
Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

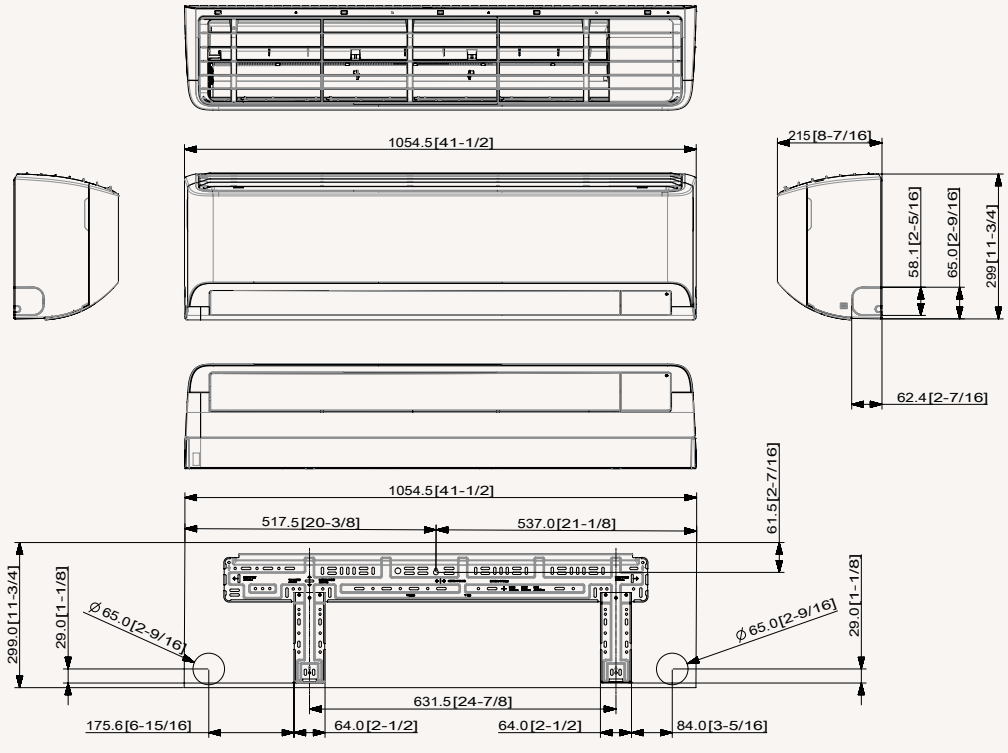
Scheme dimensionale

Cebu - Interior

AR09/12TXFYAWKNEU

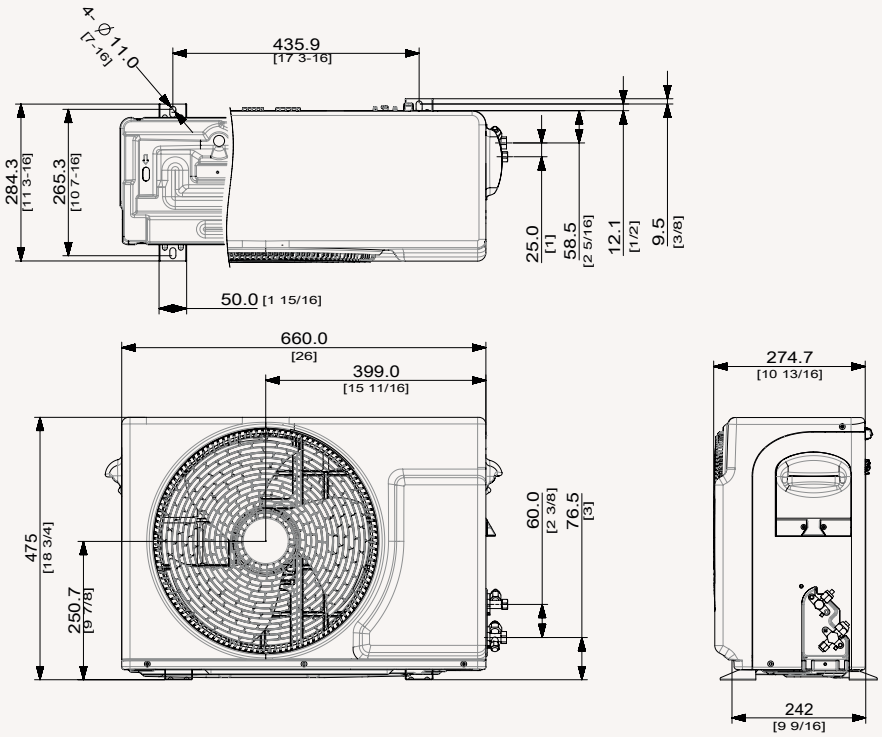


AR18/24TXFYAWKNEU

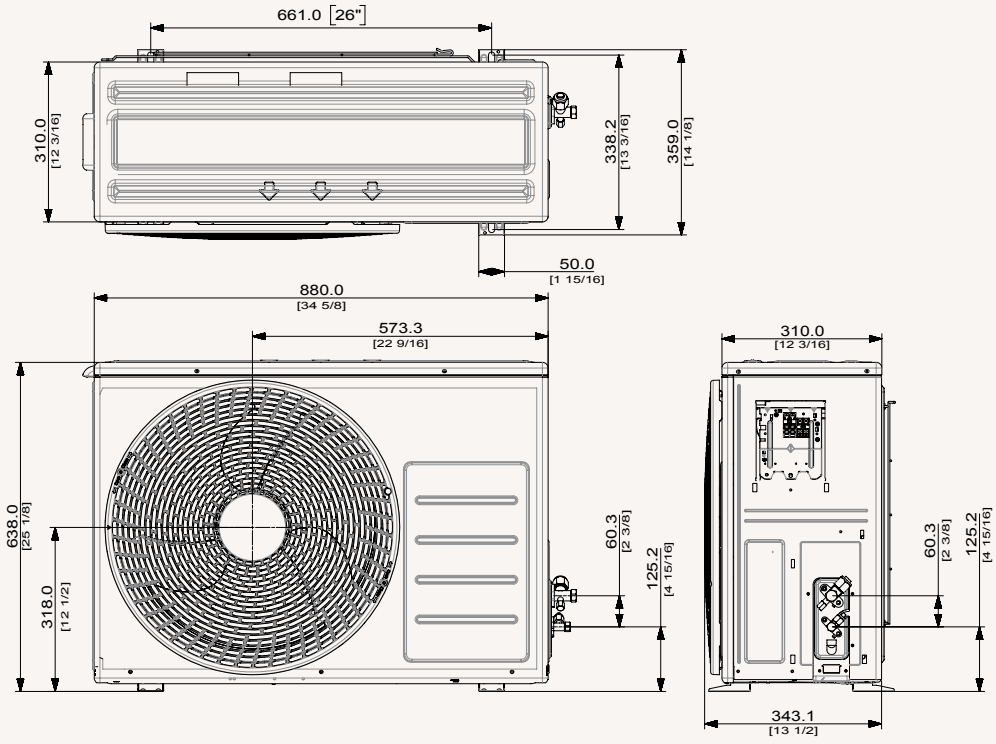


Cebu - Exterior

AR09/12TXFYAWKXEU



AR18/24TXFYAWKXEU



Specificații

Luzon R32

- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, paleta și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir. Telecomandă centralizată este compatibilă doar cu UE de capacitate mare[2].

Unitate de interior Unitate de exterior			AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Încălzire la –5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Încălzire la –10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Încălzire la –15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Consum de curent	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	4,0/ A
	Consum de curent	kWh/a	735	770	1.400	1.511
	Pdesignh (mediu)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP[1]	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Unitate de exterior	m^3/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	54	56	58	62
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	63	64	65	68
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod High/silențios	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unitate de exterior, Mod High	dB(A)	46	47	51	54
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–10~46	–10~46	–10~46	–10~46
	Încălzire	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ	BLDC rotativ	BLDC rotativ	BLDC rotativ
Consum de curent	Răcire	W	700	1.220	1.390	1.950
	Încălzire	W	840	940	1.710	2.350
Curent de operare	Răcire	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Încălzire	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Greutate netă	Unitate de interior	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Unitate de exterior	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Agent frigorific						
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	ø, mm (inch)	9,52 (3,8)	9,52 (3,8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Înălțime țevi	Max	m	8	8	15	15

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.
[2] Telecomandă centralizată este compatibil doar cu UE de capacitate mare, de exemplu, AR18TXHZAWKXEU și AR24TXHZAWKXEU. Nu este compatibil cu RAC UE de 2,5 kW și 3,5 kW. Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE).

Unitate de interior Unitate de exterior			AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm
Funcții						
Flux de aer	Răcire WindFree™					
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)		Manual	Manual	Manual	Manual
	Turație automată ventilator		●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care					
	Filtru Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)		-	-	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat IA) cu Wi-Fi		-	-	-	-
	Mod automat (fără Wi-Fi)		●	●	●	●
	Răcire rapidă		●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Dezumidificare		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Silențios		●	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings		-	-	-	-
	MDS (Senzor de detectare mișcare)		-	-	-	-
	Afișat temperatură interior		●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor		●	●	●	●
	Comutare automată		●	●	●	●
	Repornire automată		●	●	●	●

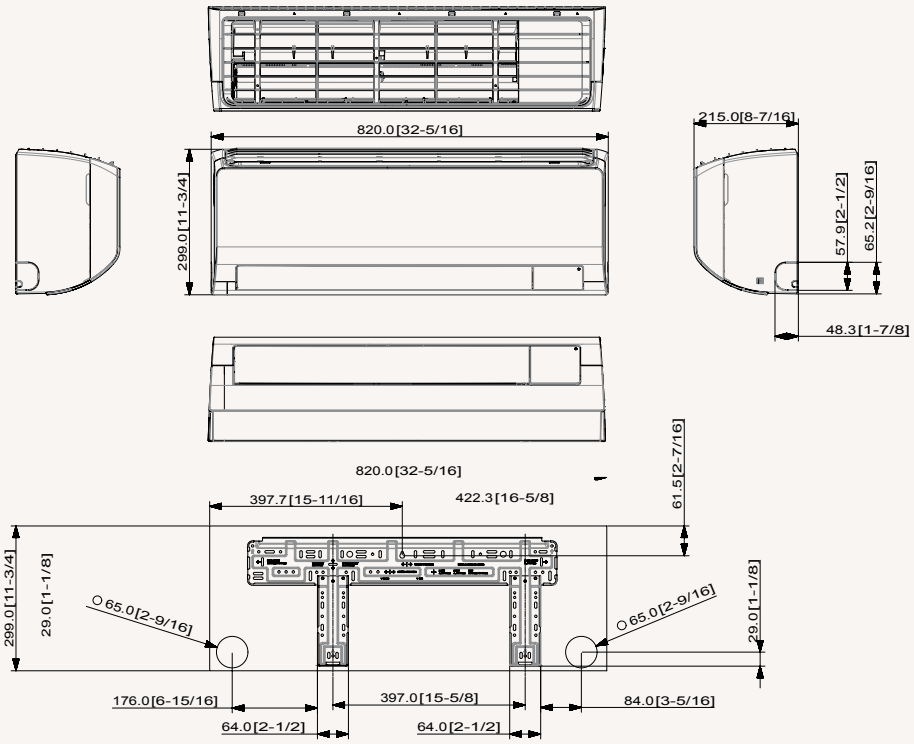
Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

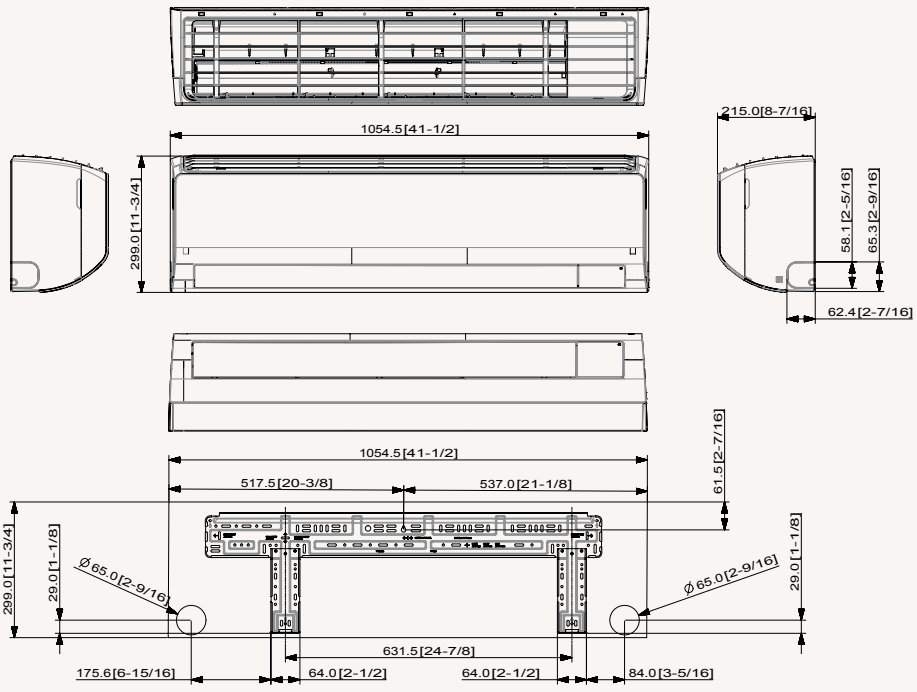
Scheme dimensionale

Luzon - Interior

AR09/12TXHZAWKNEU

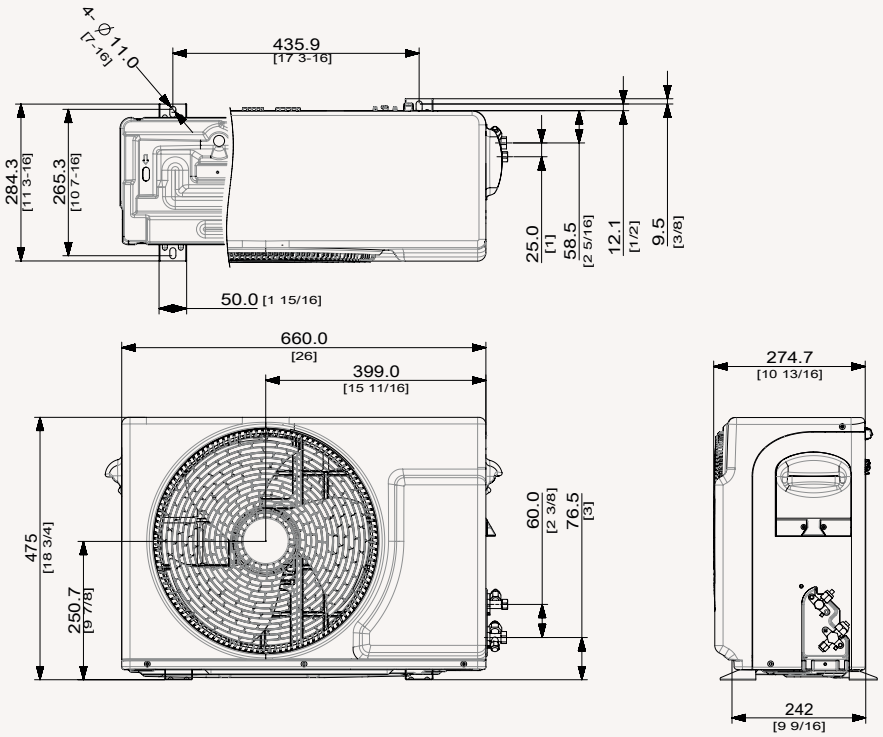


AR18/24TXHZAWKNEU

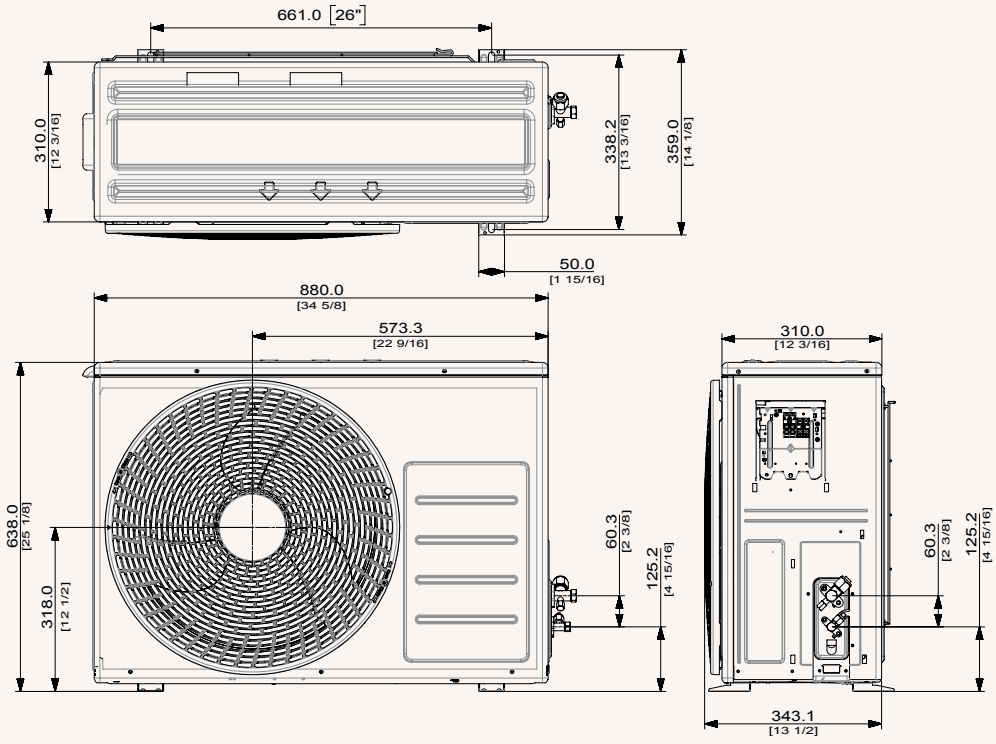


Luzon - Exterior

AR09/12TXHZAWKXEU



AR18/24TXHZAWKXEU



Specificații

AR35 și AR30 R32

- Compresor cu invertor digital.
- Sistem filtru HD.
- Funcție de oscilare automată pe 2 căi, pentru controlarea automată a direcției fluxului de aer.
- Protector nervuri, pentru a proteja condensatorul și a optimiza performanța schimbătorului de căldură.



Unitate de interior Unitate de exterior			AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU
Capacitate								
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	2,6	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9–3,4	1,1–4,2	1,8–6,1	2,1–8,0	0,9–3,4	1,1–4,2
	Încălzire la +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3	2,9	3,8
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,8–3,4	1,1–4,2	1,4–6,7	1,6–8,8	0,8–3,4	1,1–4,2
Performanță								
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,3/A++	6,1/A++	7,1/A++	6,1/A++	6,3/A++	6,1/A++
	Consum de curent	kWh/a	156	211	Urmează să fie anunțat	Urmează să fie anunțat	156	211
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	Urmează să fie anunțat	Urmează să fie anunțat	2,8	3,6
	EER	W/W	3,43	2,90	3,24	2,87	3,43	2,90
Eficiență energetică în încălzire	SCOP[1]	W/W	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+	3,9/A
	Consum de curent	kWh/a	910	969	Urmează să fie anunțat	Urmează să fie anunțat	910	969
	Pdesignh (mediu)	kW	2,6	2,7	Urmează să fie anunțat	Urmează să fie anunțat	2,6	2,7
	COP[1]	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00	3,91	3,50
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6	1,0	1,2
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	7,77	9,00	14,00	16,33	7,77	9,00
	Unitate de exterior	m^3/min	-	-	-	-	-	-
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	55	55	55	59	55	55
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	62	65	63	68	62	65
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod High/silențios	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28	36/20	37/22
	Unitate de exterior, Mod High	dB(A)	49	50	56	59,5	49	50
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–10~46	–10~46	–10~46	–10~46	–10~46	–10~46
	Încălzire	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Date electrice								
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Inverter digital	Inverter digital	Inverter digital	Inverter digital	Inverter digital	Inverter digital
Consum de curent	Răcire	W	770	1.213	1.539	2.450	770	1.213
	Încălzire	W	750	1.088	1.480	2.700	750	1.088
Curent de operare	Răcire	A	3,3	5,3	6,9	10,4	3,3	5,3
	Încălzire	A	3,2	4,7	6,4	11,7	3,2	4,7
Dimensiuni								
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194
	Unitate de exterior	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 333	890 x 673 x 342	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270
Greutate netă	Unitate de interior	kg	8,1	8,1	10,5	12,5	8,1	8,1
	Unitate de exterior	kg	23,2	23,2	34,0	52,0	23,2	23,2
Agent frigorific								
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)					
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60	0,55	0,55
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,37	0,68	0,68	1,10	0,37	0,37
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	12	12	12	12	12	12
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	25	25	30	50	25	25
Înălțime țevi	Max	m	10	10	20	25	10	10
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	-	-	-	-	-	-

		AR35				AR30	
							
Unitate de interior		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Unitate de exterior		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Funcții							
Flux de aer	**Control direcție aer (Sus/Jos)**	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
	Etape control flux de aer (Răcire/Ventilator)	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
	Turație automată ventilator	●	●	●	●	●	●
Purificare aer	**Filtru Tri-Care**	-	-	-	-	-	-
	Filtru HD	●	●	●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	-	-	-	-	-	-
Mod de operare	**Răcire în 2 trepte**	-	-	-	-	-	-
	Răcire rapidă	●	●	●	●	●	●
	Confort	-	-	-	-	-	-
	D'light Cool	-	-	-	-	-	-
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●	●	●	●	●
	Dezumidificare	●	●	●	●	●	●
	Auto	●	●	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●	●	●
	Silențios	-	-	-	-	-	-
Alte funcții	**Control Wi-Fi**	-	-	-	-	-	-
	Temporizator în timp real/temporizator 24 h	●	●	●	●	●	●
	Afișaj temperatură interior	●	●	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj **Afișaj 88**	●	●	●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●	●	●	●	●
	Comutare automată	-	-	-	-	-	-
	Repornire automată	●	●	●	●	●	●

Accesoriu



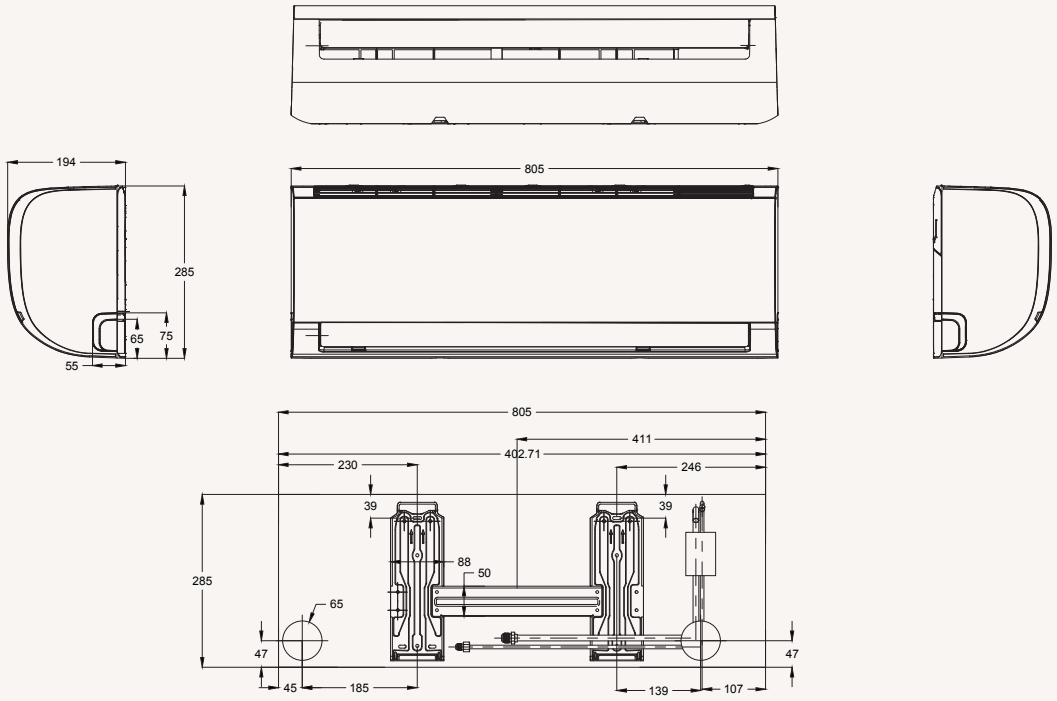
Telecomandă wireless (inclusă)

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.

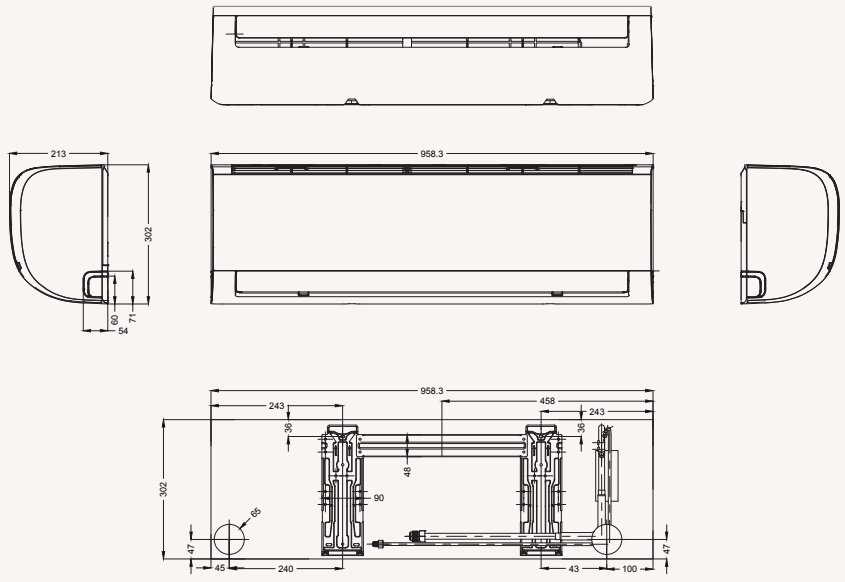
Scheme dimensionale

AR35 - Interior

AR09/12TXHQASINEU

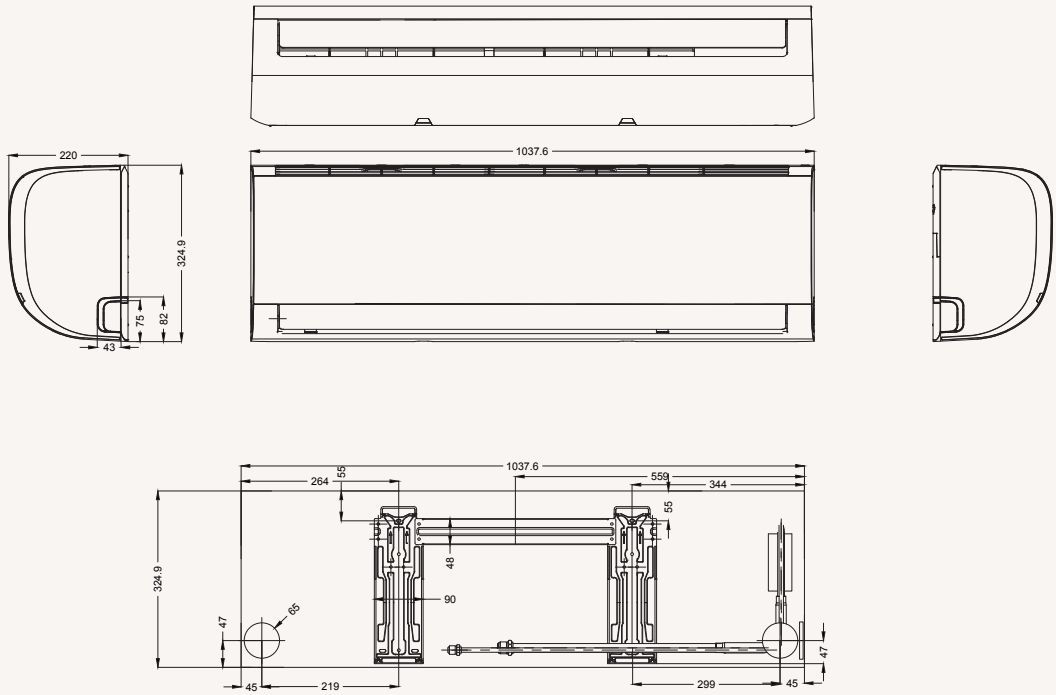


AR18BXHQASINEU

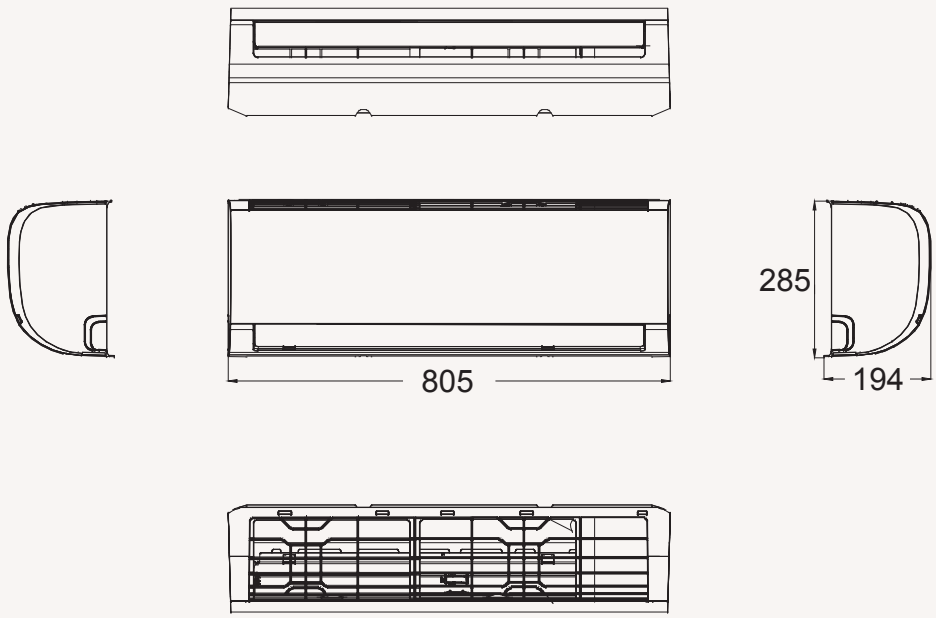


AR35 și AR30 - Interior

AR24BXHQASINEU



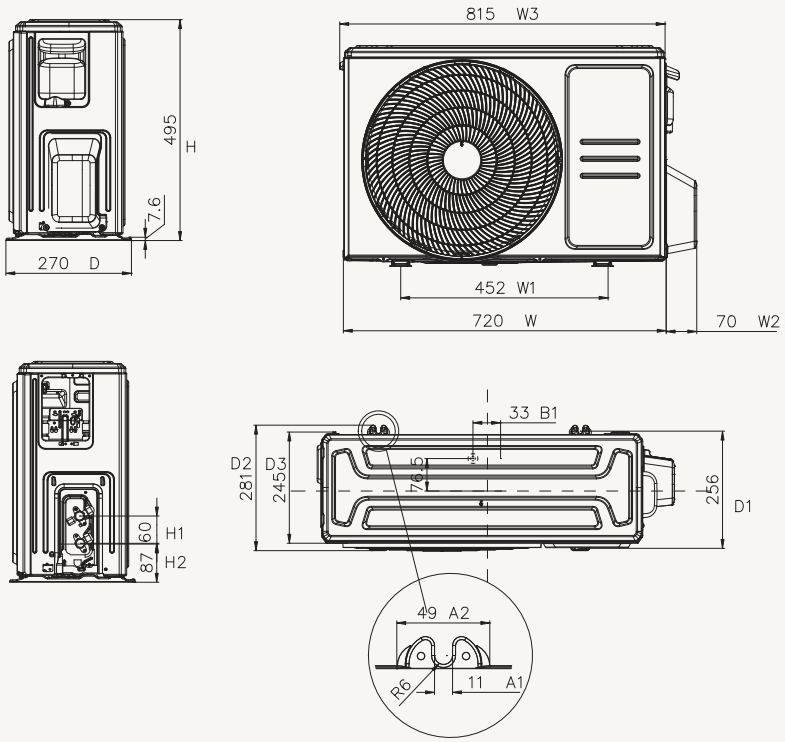
AR09/12TXHQBWKNEU



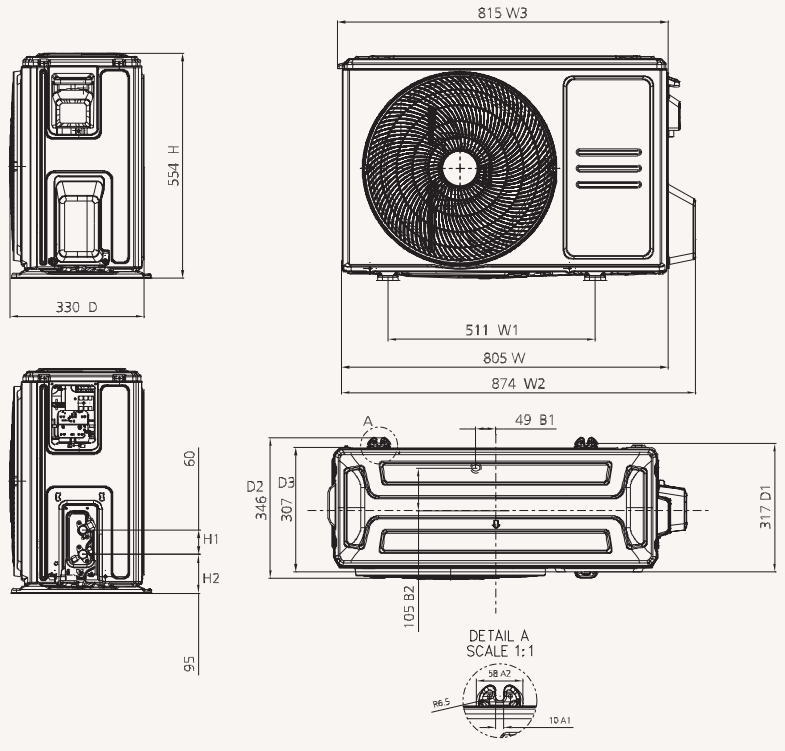
Scheme dimensionale

AR35 - Exterior

AR09/12TXHQASIXEU

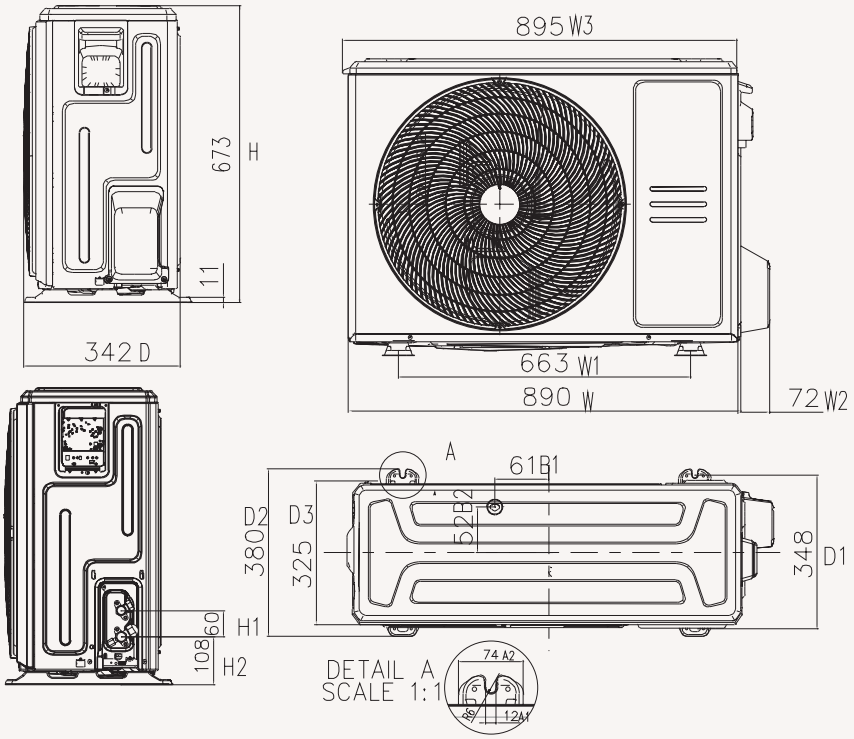


AR18BXHQASIXEU

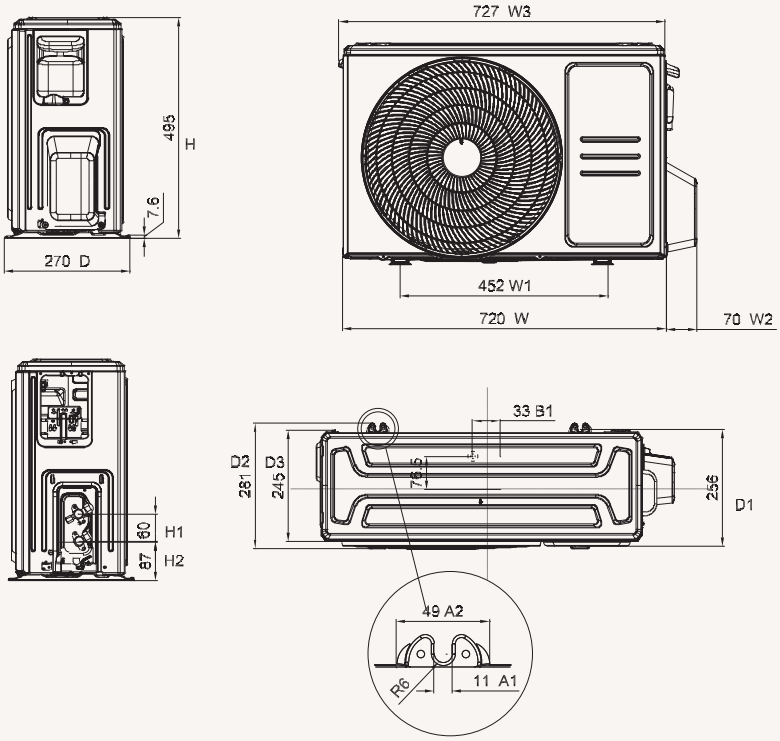


AR35 și AR30 - Exterior

AR24BXHQASIXEU



AR09/12TXHQBWKXEU



Specificații

Nordic WindFree™ Geo

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Sistem de filtru Tri-Care cu strat de Zeolite.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) și senzor de detectare a mișcării.
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Echipat cu încălzitor de bază.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată [2].
- Încălzire până la –30 °C.

Unitate de interior Unitate de exterior			AR09TXCACWKNEE AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKNEE AR12TXCACWKXEE
Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
	Încălzire la 0 °C	kW	4,62	5,38
	Încălzire la –10 °C	kW	4,10	4,66
	Încălzire la –20 °C	kW	3,28	3,57
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	8,8/A+++	8,5/A+++
	Consum	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Eficiență energetică în încălzire	SCOP[1]	W/W	5,1/A+++	5,1/A+++
	Consum	kWh/a	631	659
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	4,74	4,26
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	13,1	13,1
	Unitate de exterior	m^3/min	45	45
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate de interior, scăzută/High	dB(A)	17/38	17/40
	Unitate de exterior, Mod High	dB(A)	45	46
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15-46	–15-46
	Încălzire	°C	–30-24	–30-24
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Rotativ	Rotativ
Intrare alimentare	Răcire	W	540	885
	Încălzire	W	675	940
Curent de operare	Răcire	A	2,9	4,1
	Încălzire	A	3,4	4,4
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	10,4	10,4
	Unitate de exterior	kg	33	33
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,920	0,920
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,62	0,62
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4"	1/4"
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8"	3/8"
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.
[2] Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE) la telecomanda centralizată.

Unitate de interior Unitate de exterior		AR09TXCACWKNEE AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKNEE AR12TXCACWKXEE
Funcții			
Flux de aer	Răcire WindFree™	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto
	Turație automată ventilator	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	●	●
	Filtru Easy Filter Plus	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●
Mod de operare	Confort automat IA cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	●	●
	Confort automat IA cu Wi-Fi	-	-
	Mod automat (fără Wi-Fi)	●	●
	Răcire rapidă	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●
	Mod Eco	●	●
	Dezumidificare	●	●
	Ventilator	●	●
	Silențios	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	●	●
	Afișat temperatură interior	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●
	Comutare automată	●	●
	Repornire automată	●	●

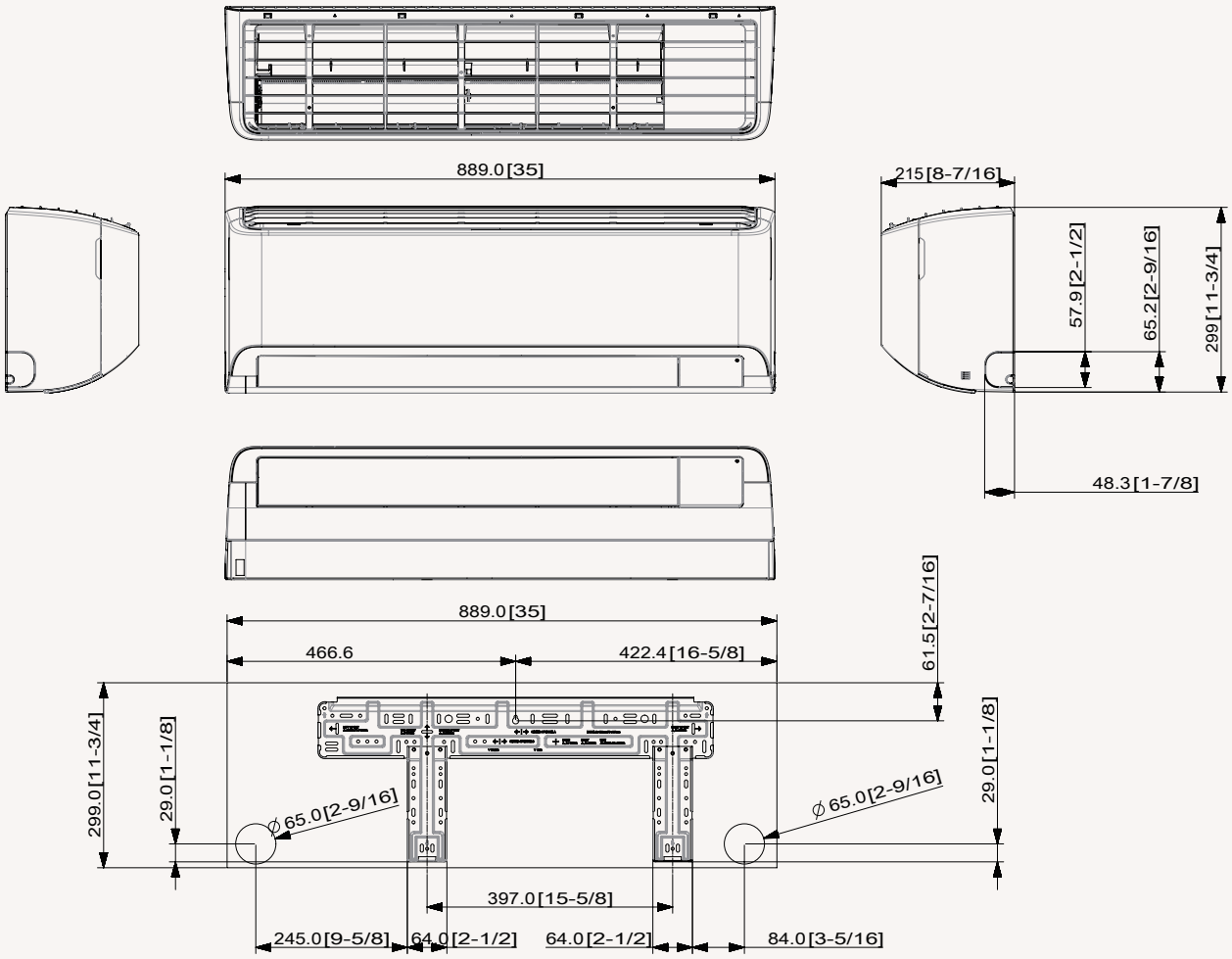
Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

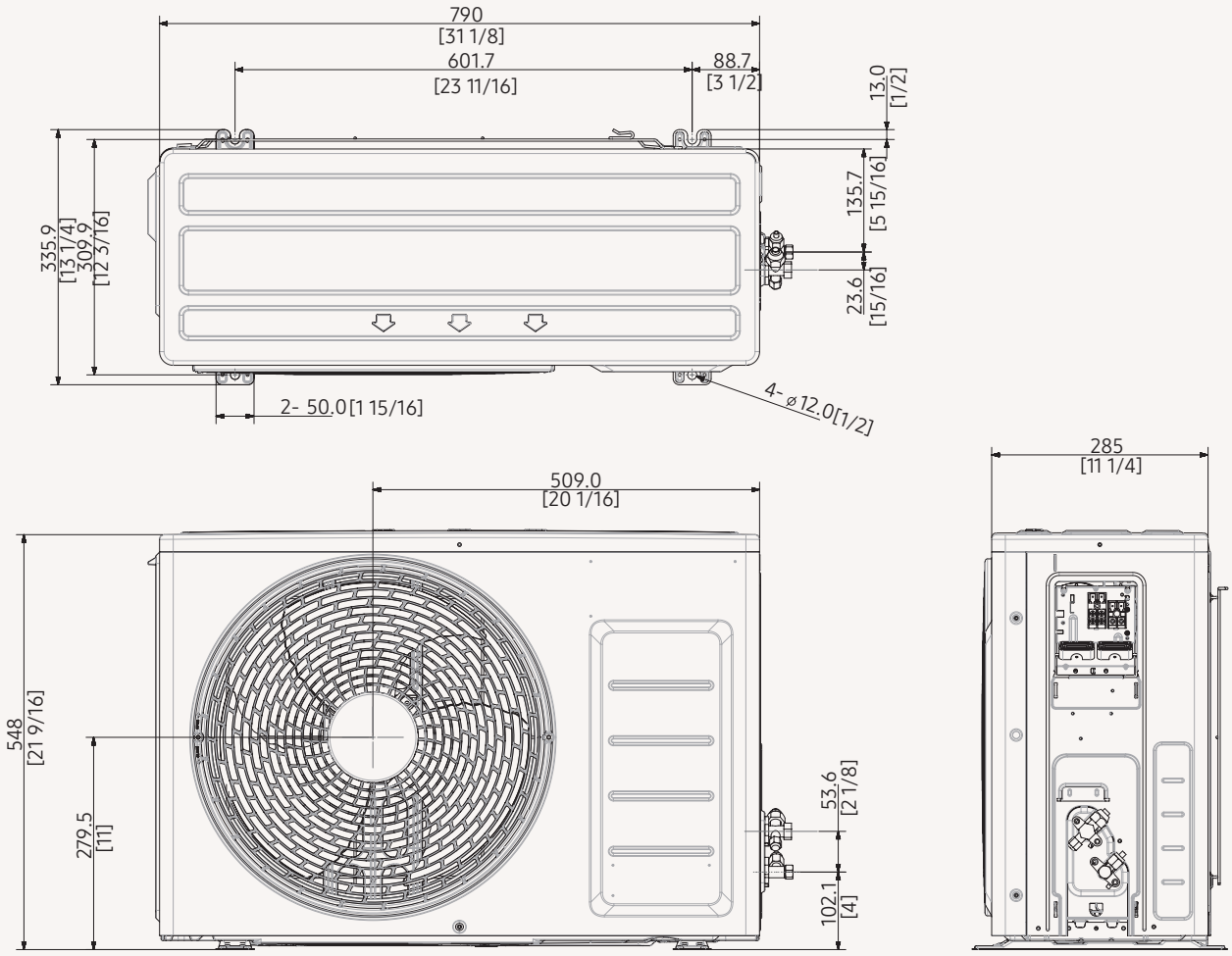
Nordic WindFree™ Geo - Interior

AR09/12TXCACWKNEE



Nordic WindFree™ Geo - Exterior

AR09TXCACWKXEE



Specificații

Nordic Geo Premium R32

- Încălzire până la –30 °C.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost (Inverter digital auxiliar).
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Echipat cu încălzitor de bază.
- Control inteligent prin Wi-Fi cu elemente de comandă vocale Bixby și Confort automat IA.

Unitate de interior Unitate de exterior			AR09BXFYDWKNEE AR09BXFYDWKXEE	AR12BXFYDWKNEE AR12BXFYDWKXEE
Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
	Încălzire la 0 °C	kW	4,62	5,38
	Încălzire la –10 °C	kW	4,10	4,66
	Încălzire la –20 °C	kW	3,28	3,57
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	8,8/A+++	8,5/A+++
	Consum	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Eficiență energetică în încălzire	SCOP[1]	W/W	5,1/A+++	5,1/A+++
	Consum	kWh/a	631	659
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	4,74	4,26
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	13,1	13,1
	Unitate de exterior	m^3/min	45	45
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate de interior, scăzută/tare	dB(A)	17/38	17/40
	Unitate de exterior, Mod tare	dB(A)	45	46
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15-46	–15-46
	Încălzire	°C	–30-24	–30-24
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Rotativ	Rotativ
Intrare alimentare	Răcire	W	540	885
	Încălzire	W	675	940
Curent de operare	Răcire	A	2,9	4,1
	Încălzire	A	3,4	4,4
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	10,4	10,4
	Unitate de exterior	kg	33	33
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,920	0,920
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,62	0,62
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4"	1/4"
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8"	3/8"
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.

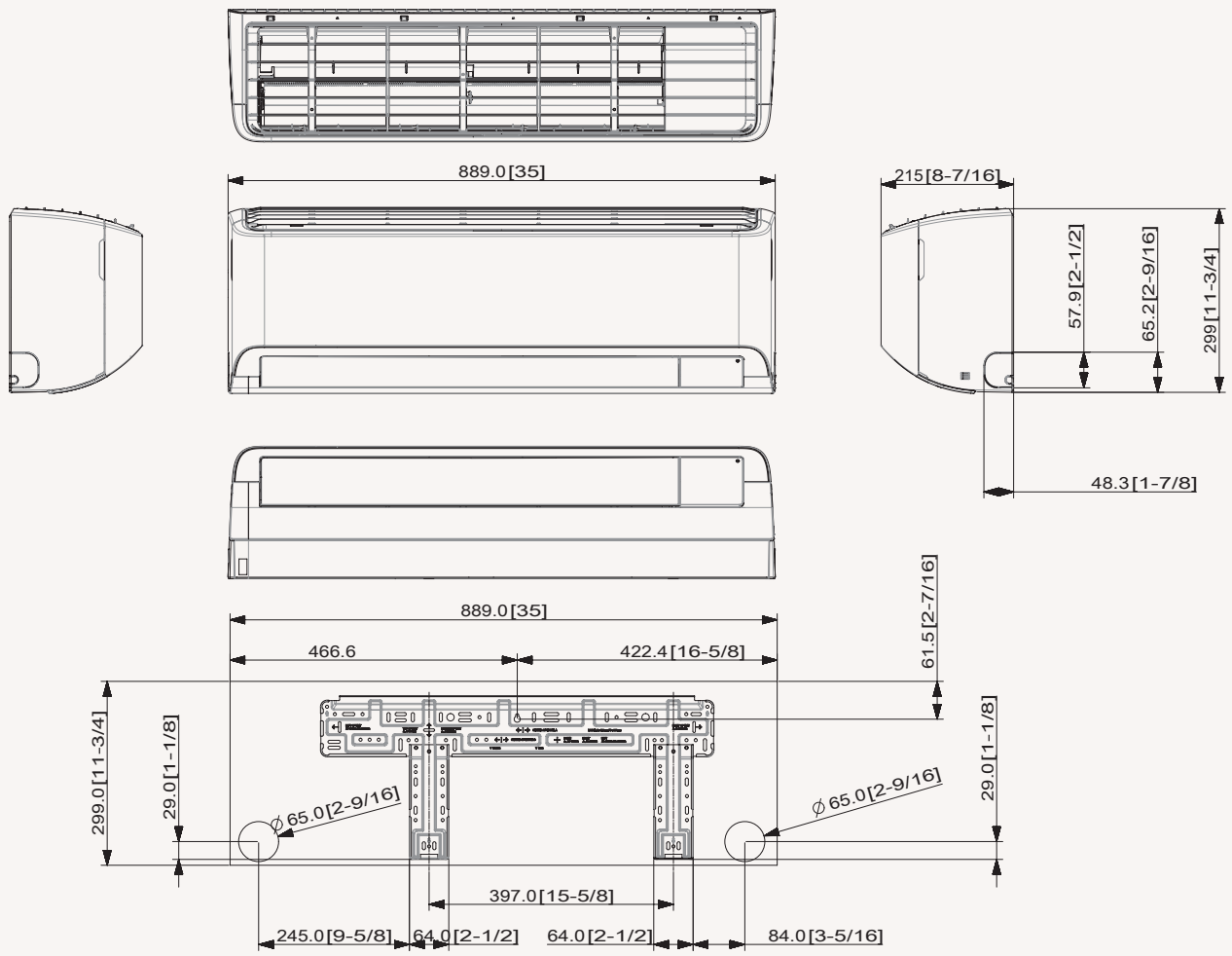
Unitate de interior Unitate de exterior		AR09BXFYDWKNEE AR09BXFYDWKXEE	AR12BXFYDWKNEE AR12BXFYDWKXEE
Funcții			
Flux de aer	Răcire WindFree™	-	-
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto
	Turație automată ventilator	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	-	-
	Filtru Easy Filter Plus	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●
Mod de operare	Confort automat IA cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	-	-
	Confort automat IA cu Wi-Fi	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	●	●
	Răcire rapidă	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●
	Mod Eco	●	●
	Dezumidificare	●	●
	Ventilator	●	●
	Silențios	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	-	-
	Afișat temperatură interior	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●
	Comutare automată	●	●
	Repornire automată	●	●

Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir	Controler tip simplu	Controler tactil
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Scheme dimensionale

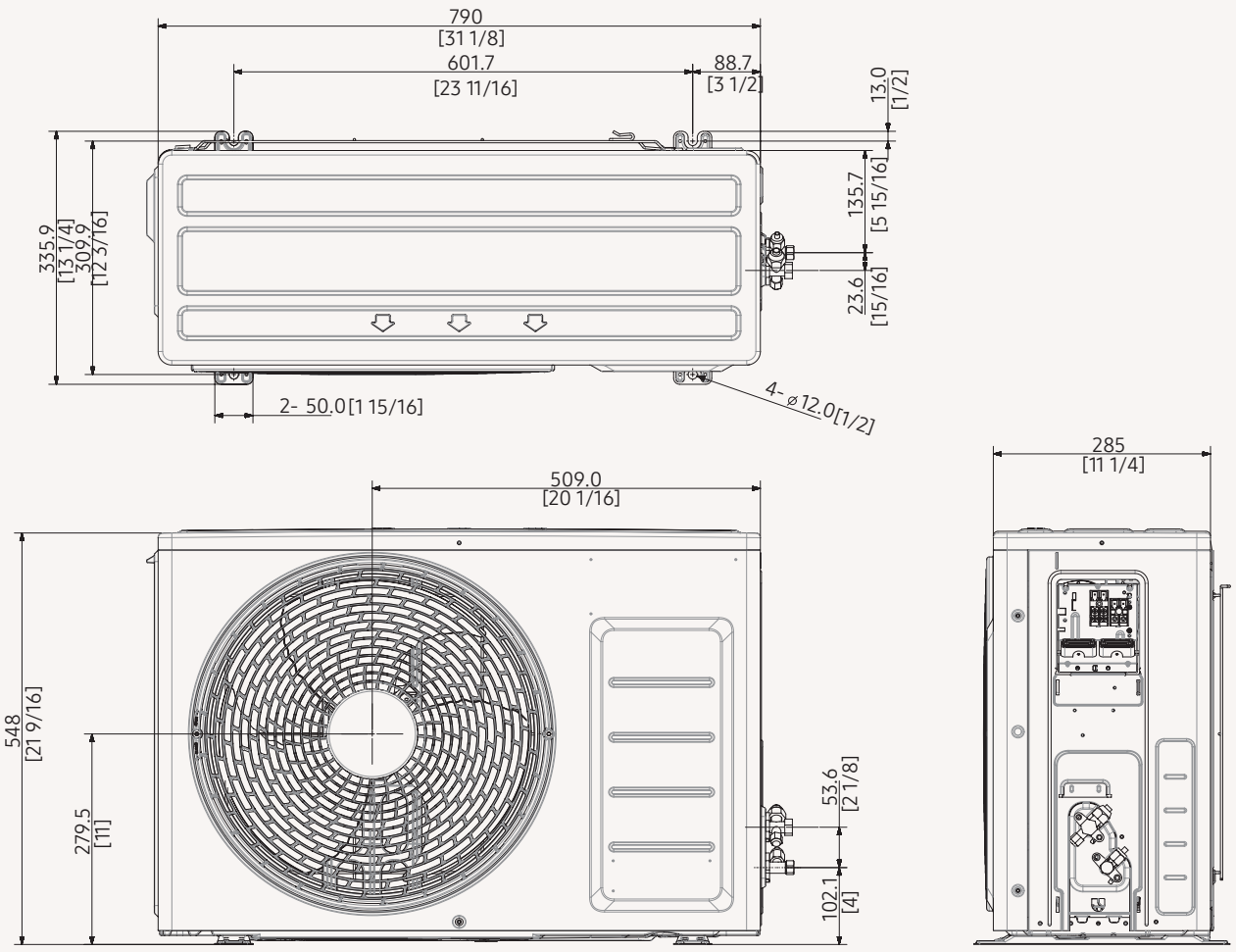
Nordic Geo Premium - Interior

AR09/12BXFYDWKNEE



Nordic Geo Premium - Exterior

AR09/12BXFYDWKXEE



Specificații

Nordic Geo R32

- Încălzire până la –30 °C.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost (Inverter digital auxiliar).
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată [2].
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Echipat cu încălzitor de bază.
- Control inteligent prin Wi-Fi cu elemente de comandă vocale Bixby și Confort automat prin IA.

Unitate de interior Unitate de exterior			AR09TXFYBWKNEE AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKNEE AR12TXFYBWKXEE
Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9-3,5	0,9-4,6
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,8-7,0	0,8-7,2
	Încălzire la 0 °C	kW	4,52	5,28
	Încălzire la –10 °C	kW	4,00	4,56
	Încălzire la –20 °C	kW	3,19	3,48
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	8,4/ A++	7,7/ A++
	Consum	kWh/a	104	159
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Eficiență energetică în încălzire	SCOP[1]	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++
	Consum	kWh/a	700	730
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	4,74	4,26
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	12,9	12,9
	Unitate de exterior	m^3/min	45	45
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate de interior, scăzută/High	dB(A)	18/38	18/40
	Unitate de exterior, Mod High	dB(A)	45	46
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15-46	–15-46
	Încălzire	°C	–30-24	–30-24
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Rotativ	Rotativ
Intrare alimentare	Răcire	W	540	885
	Încălzire	W	675	940
Curent de operare	Răcire	A	2,9	4,1
	Încălzire	A	3,4	4,4
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	10,3	10,3
	Unitate de exterior	kg	33	33
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,965	0,965
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4"	1/4"
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8"	3/8"
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.
[2] Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE) la telecomanda centralizată.

Unitate de interior Unitate de exterior		AR09TXFYBWKNEE AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKNEE AR12TXFYBWKXEE
Funcții			
Flux de aer	Răcire WindFree™	-	-
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto
	Turație automată ventilator	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	-	-
	Filtru Easy Filter Plus	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●
Mod de operare	Confort automat IA cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	-	-
	Confort automat IA cu Wi-Fi	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	●	●
	Răcire rapidă	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●
	Mod Eco	●	●
	Dezumidificare	●	●
	Ventilator	●	●
	Silențios	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	-	-
	Afișat temperatură interior	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●
	Comutare automată	●	●
	Repornire automată	●	●

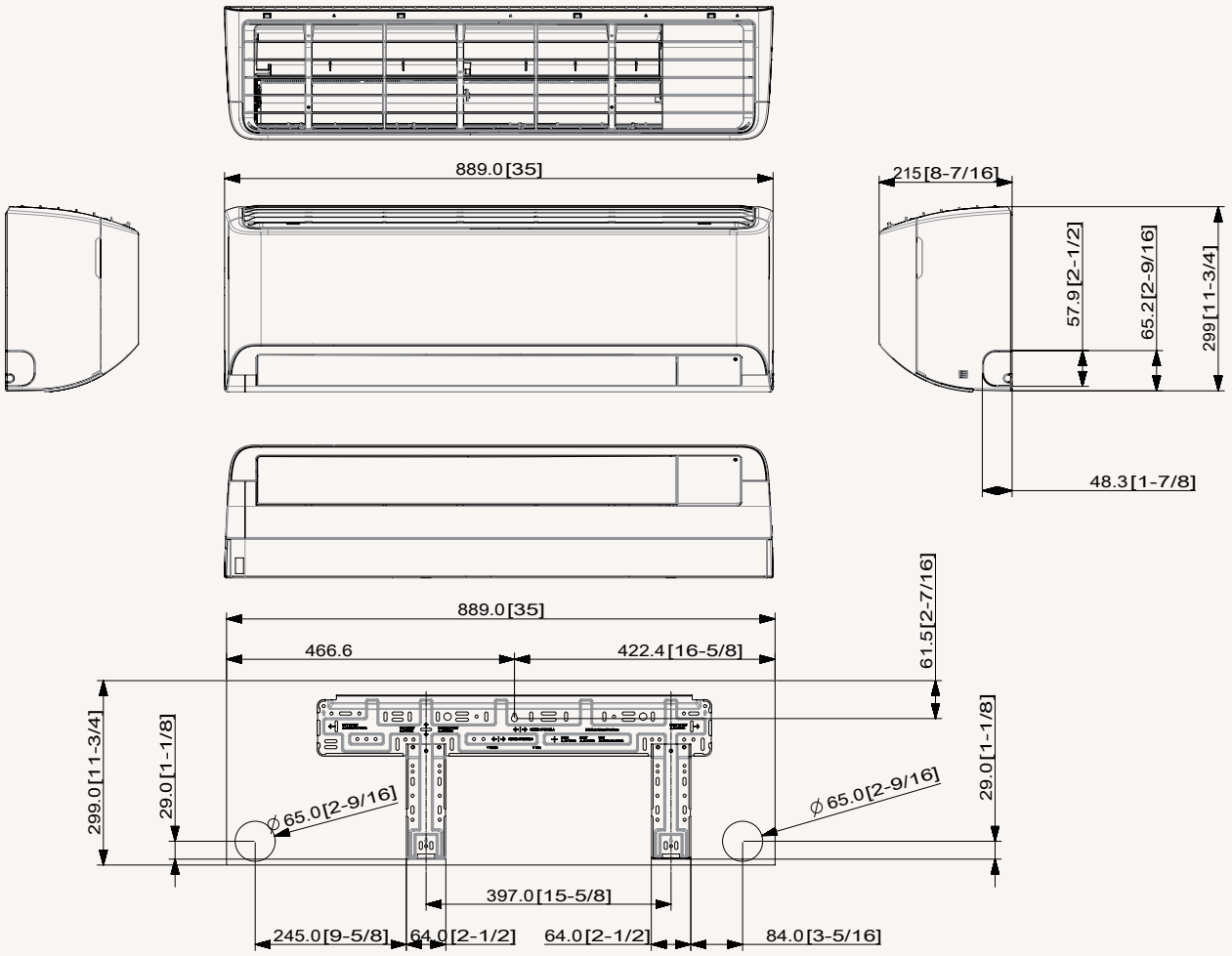
Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

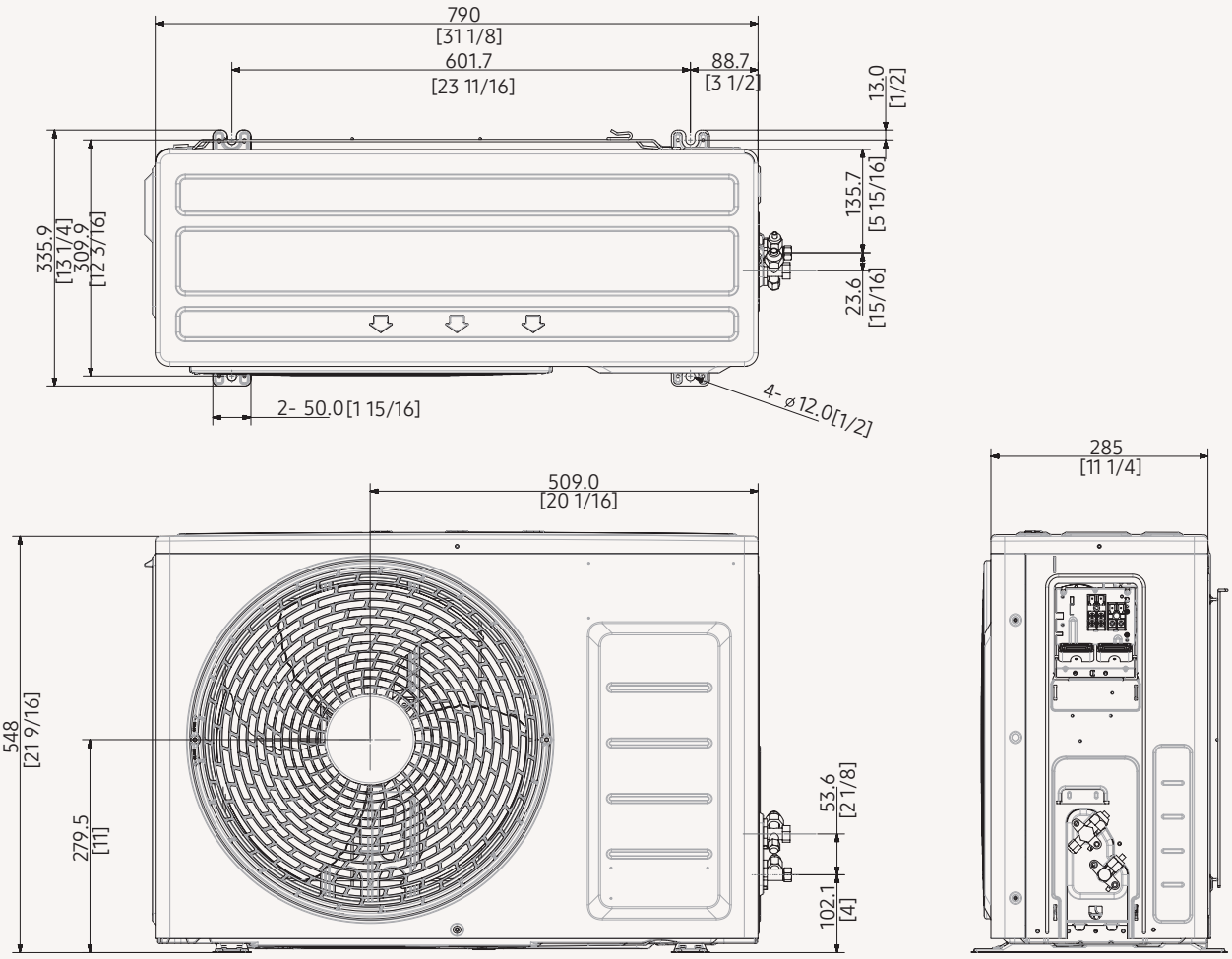
Nordic Geo - Interior

AR09/12TXFYBWKNEE



Nordic Geo - Exterior

AR09TXFYBWKXEE



Specificații

Nordic Airise Plus R32

- Încălzire până la –30 °C.
- Mod de răcire în 2 trepte.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost (Inverter digital auxiliar).
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Echipat cu încălzitor de bază.
- Control inteligent prin Wi-Fi cu elemente de comandă vocale Bixby și Confort automat IA.

Unitate de interior Unitate de exterior			AR09BXFZCWKNEE AR09BXFZCWKXEE	AR12BXFZCWKNEE AR12BXFZCWKXEE
Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9-3,5	0,9-4,6
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,8-7,0	0,8-7,2
	Încălzire la 0 °C	kW	4,52	5,28
	Încălzire la –10 °C	kW	4,00	4,56
	Încălzire la –20 °C	kW	3,19	3,48
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	8,4/ A++	7,7/ A++
	Consum	kWh/a	104	159
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Eficiență energetică în încălzire	SCOP[1]	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++
	Consum	kWh/a	700	730
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	4,74	4,26
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	12,9	12,9
	Unitate de exterior	m^3/min	45	45
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate de interior, scăzută/tare	dB(A)	18/38	18/40
	Unitate de exterior, Mod tare	dB(A)	45	46
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15-46	–15-46
	Încălzire	°C	–30-24	–30-24
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Rotativ	Rotativ
Intrare alimentare	Răcire	W	540	885
	Încălzire	W	675	940
Curent de operare	Răcire	A	2,9	4,1
	Încălzire	A	3,4	4,4
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	10,3	10,3
	Unitate de exterior	kg	33	33
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,965	0,965
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4"	1/4"
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8"	3/8"
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.

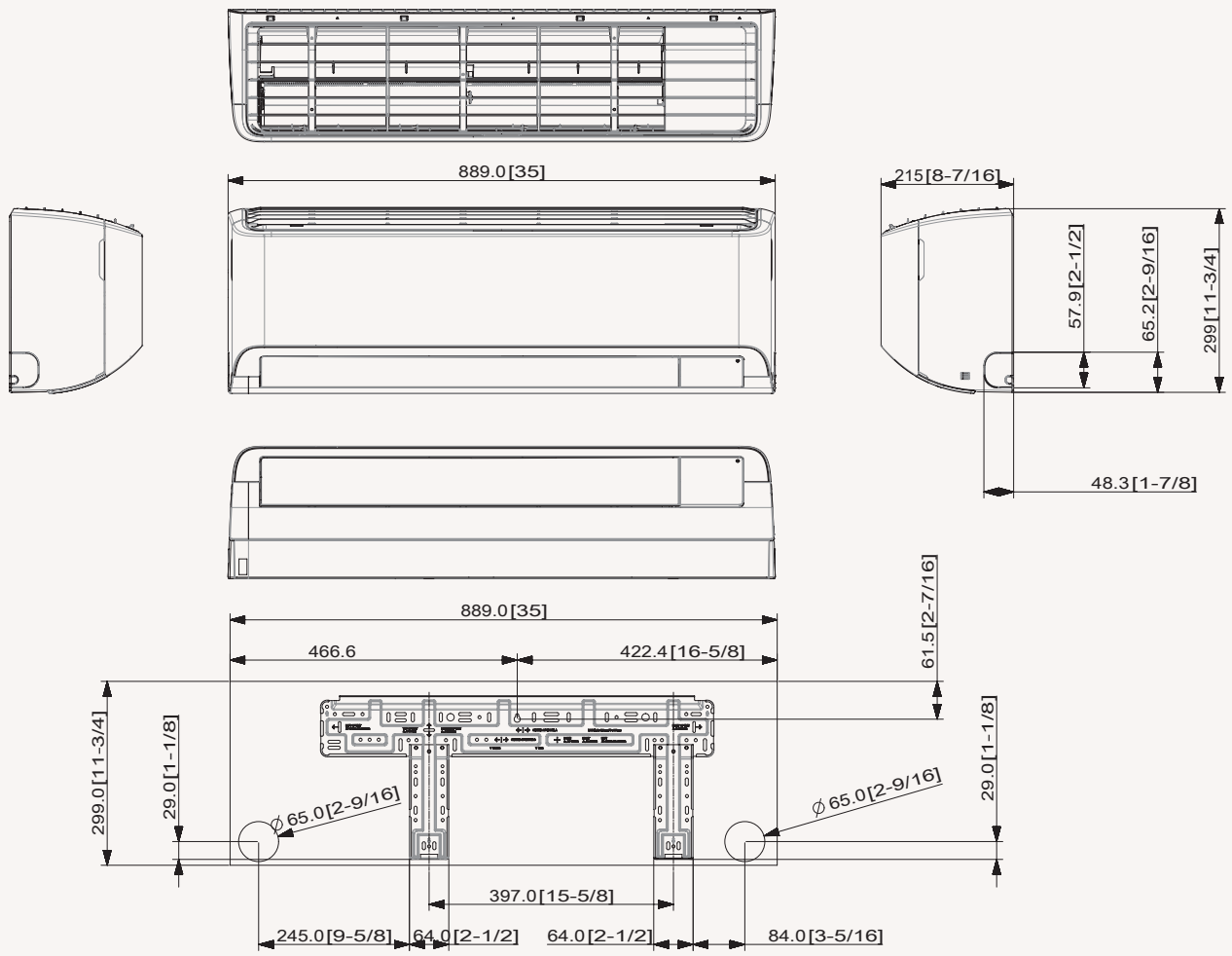
Unitate de interior Unitate de exterior		AR09BXFZCWKNEE AR09BXFZCWKXEE	AR12BXFZCWKNEE AR12BXFZCWKXEE
Funcții			
Flux de aer	Răcire WindFree™	-	-
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Manual	Manual
	Turație automată ventilator	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	-	-
	Filtru Easy Filter Plus	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●
Mod de operare	Confort automat IA cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	-	-
	Confort automat IA cu Wi-Fi	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	●	●
	Răcire rapidă	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●
	Mod Eco	●	●
	Dezumidificare	●	●
	Ventilator	●	●
	Silențios	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	-	-
	Afișat temperatură interior	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●
	Comutare automată	●	●
	Repornire automată	●	●

Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir	Controler tip simplu	Controler tactil
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Scheme dimensionale

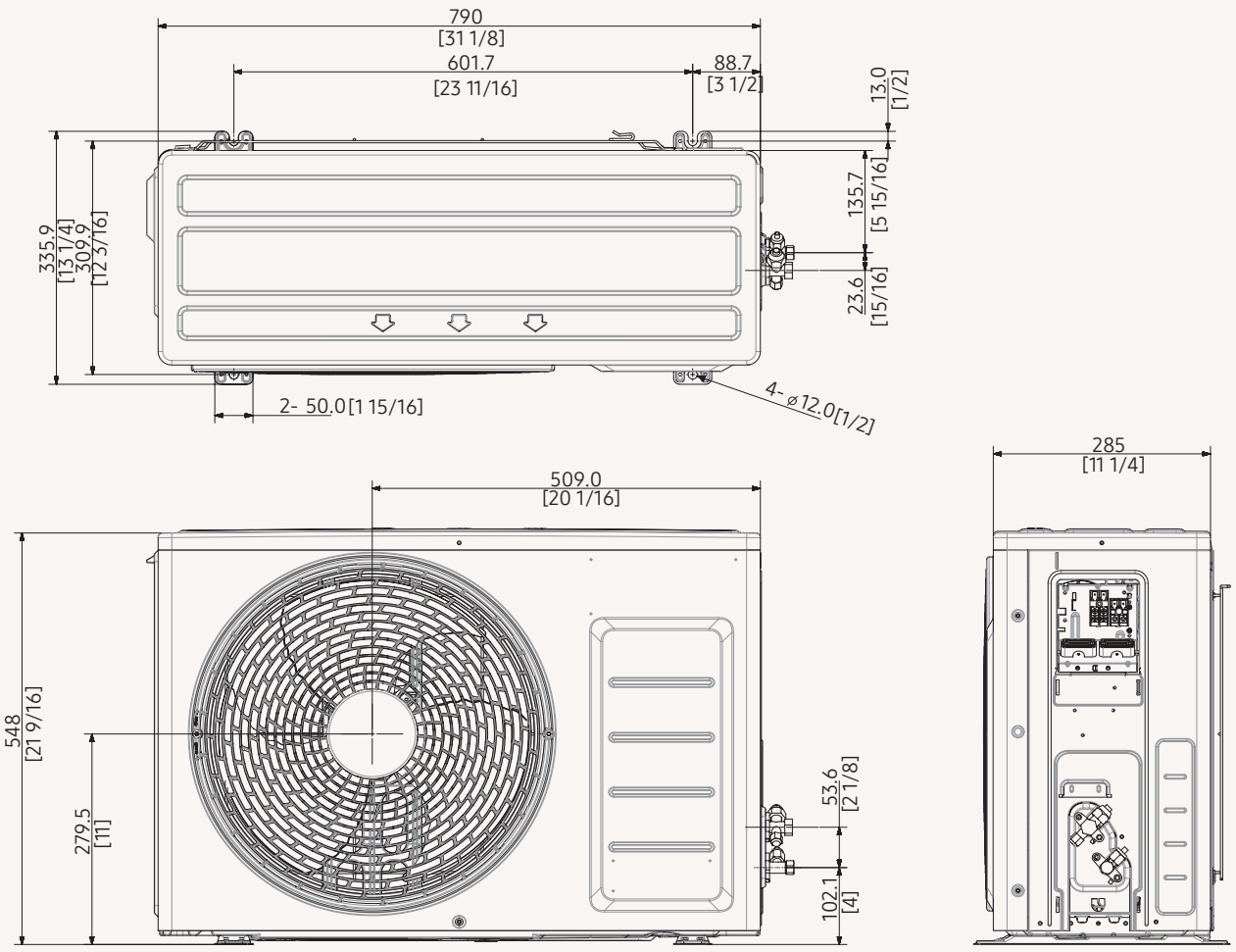
Nordic Airise Plus - Interior

AR09/12BXFZCWKNEE



Nordic Airise Plus - Exterior

AR09/12BXFZCWKXEE



Specificații

Nordic Airise R32

- Încălzire până la –30 °C.
- Mod de răcire în 2 trepte.
- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost (Inverter digital auxiliar).
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată [2].
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Echipat cu încălzitor de bază.
- Control inteligent prin Wi-Fi cu elemente de comandă vocale Bixby și Confort automat prin IA.



Unitate de interior Unitate de exterior			AR09TXFZBWKNEE AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKNEE AR12TXFZBWKXEE
Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,4
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,8-6,5	0,8-6,8
	Încălzire la 0 °C	kW	4,59	5,19
	Încălzire la –10 °C	kW	3,88	4,45
	Încălzire la –20 °C	kW	2,86	3,26
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,0/ A+	6,0/ A+
	Consum	kWh/a	146	204
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,46	3,80
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+
	Consum	kWh/a	749	781
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	2,4
	COP[1]	W/W	3,95	3,64
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m^3/min	11,4	11,9
	Unitate de exterior	m^3/min	45	45
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate de interior, scăzută/High	dB(A)	19/38	19/40
	Unitate de exterior, Mod High	dB(A)	44	46
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15~46	–15~46
	Încălzire	°C	–30~24	–30~24
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Rotativ	Rotativ
Intrare alimentare	Răcire	W	540	920
	Încălzire	W	810	1.100
Curent de operare	Răcire	A	2,9	4,1
	Încălzire	A	3,9	5,2
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	9,2	9,2
	Unitate de exterior	kg	33	33
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,965	0,965
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,65	0,65
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4"	1/4"
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8"	3/8"
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.
[2] Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE) la telecomanda centralizată.




Unitate de interior Unitate de exterior		AR09TXFZBWKNEE AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKNEE AR12TXFZBWKXEE
Funcții			
Flux de aer	Răcire WindFree™	-	-
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Manual	Manual
	Turație automată ventilator	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	-	-
	Filtru Easy Filter Plus	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●
Mod de operare	Confort automat IA cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	-	-
	Confort automat IA cu Wi-Fi	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	●	●
	Răcire rapidă	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●
	Mod Eco	●	●
	Dezumidificare	●	●
	Ventilator	●	●
	Silențios	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	-	-
	Afișat temperatură interior	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●
	Comutare automată	●	●
	Repornire automată	●	●

Accesoriu





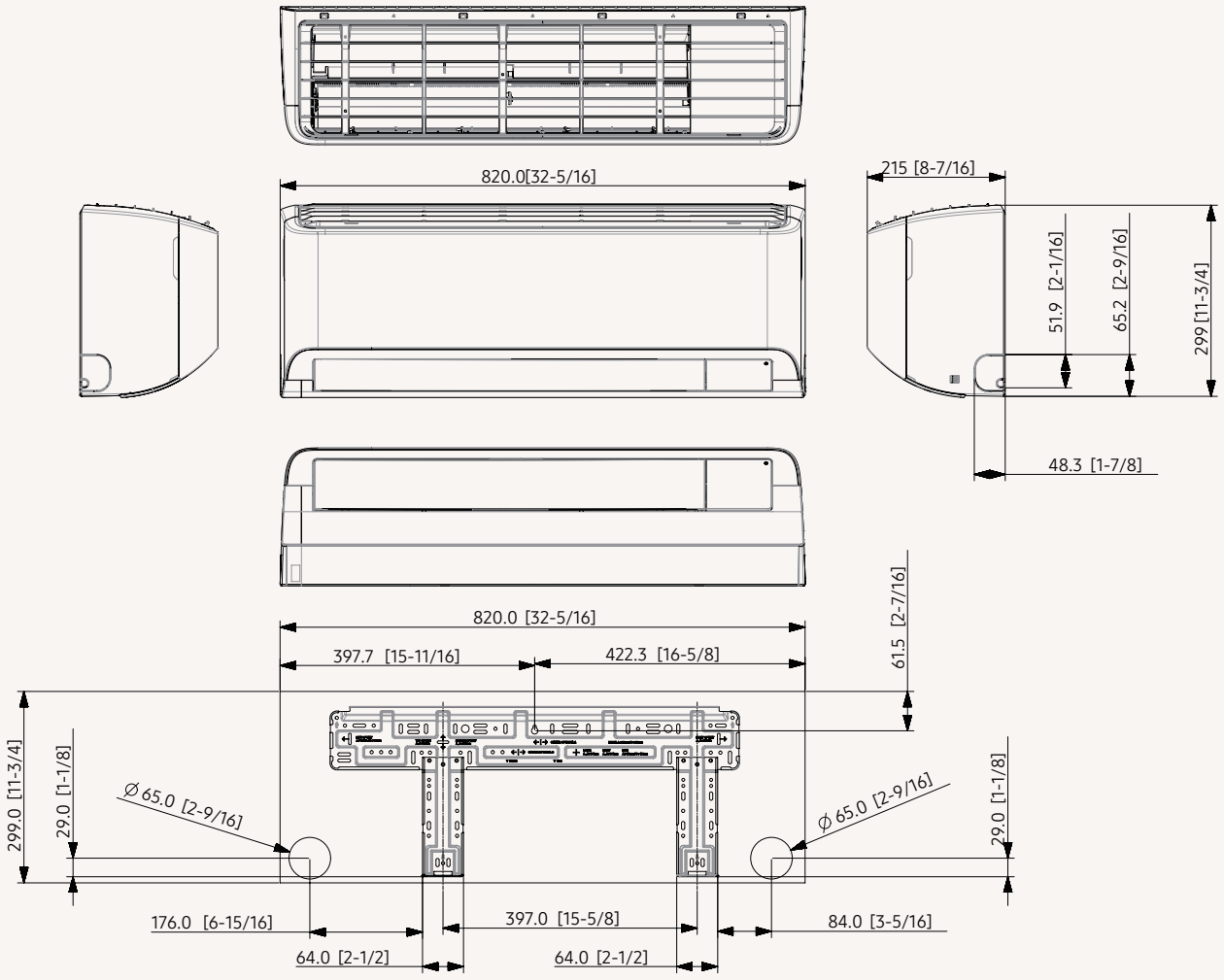

Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[3]	Controler tip simplu[3]	Controler tactil[3]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

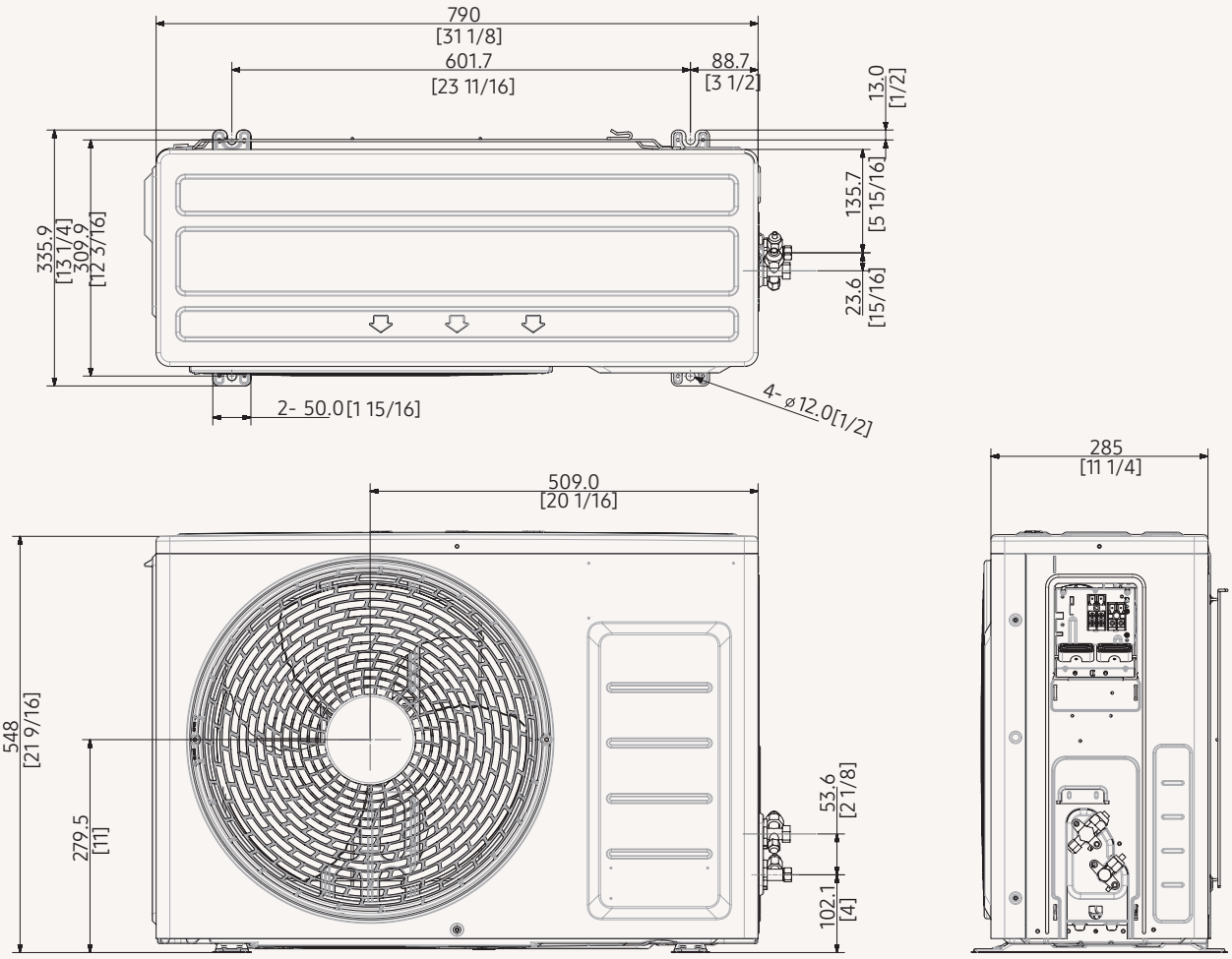
Nordic Airise - Interior

AR09TXFZBWKNEE



Nordic Airise - Exterior

AR09TXFZBWKXEE



Multi Split





Gamă

în interior

Model		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite		-	●	●	●	-	-
WindFree™ Avant		-	●	●	●	●	●
WindFree™ Confort		-	●	●	●	●	●
Cebu		-	●	●	●	●	●
Luzon		-	●	●	●	●	●
WindFree™ Casetă cu 1 direcție		-	-	●	●	-	-
WindFree™ Casetă cu 4 direcții 600 X 600		●	●	●	●	●	-
Consolă		-	-	●	●	●	-
Unitate Duct Slim LSP cu pompă		-	-	●	●	-	-
Unitate Duct MSP		-	-	-	-	●	-

la exterior



Model	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Număr maxim de unități de interior conectabile	2	2	3	3	4	5



Ghid de selectare

		Unitate de perete		
Model		**WindFree™ Elite**	**WindFree™ Avant**	**WindFree™ Comfort**
Flux de aer	Răcire WindFree™	●	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto	Auto
	Etape control flux de aer (Răcire/Ventilator)	5/4	5/4	5/4
	Turație automată ventilator	●	●	●
Purificare aer	Reducere PM_{10}	●	●	-
	Pre-filtru	-	-	-
	Filtru Easy Filter Plus	●	●	●
	Filtru Tri-Care	●	●	-
	Strat de protecție împotriva bacteriilor	●	●	●
	Strat de protecție împotriva virușilor	●	●	-
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●	●
Funcții	Samsung SmartThings	●	●	●
	Funcționare inteligentă (IA)	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	●	-	-
	Senzor de umiditate	●	●	●
	Indicator de curățare filtru	●	●	●
	Afișat temperatură interior	●	●	●
	Indicație consum energetic	●	●	●
	Control vocal cu Bixby	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj Afișaj 88	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●	●
	Temporizator în timp real/temporizator 24 h	●	●	●
	Comutare automată	●	●	●
	Repornire automată	●	●	●
Mod de operare	Auto Comfort IA (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	●	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)	-	-	-
	Răcire rapidă	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●	●
	Eco	●	●	●
	Dezumidificare	●	●	●
	Ventilator	●	●	●
	Silențios	●	●	●
Protecție triplă	Nervuri anti-coroziune	●	●	●
	Protecție compresor	●	●	●
	Protecție PBA	●	●	●
Elemente de comandă	Telecomandă inclusă	●	●	●
	Telecomandă cu fir	Opțional	Opțional	Opțional
	Compatibilitate controler centralizată	Opțional	Opțional	Opțional
Altele	Pompă de golire inclusă	-	-	-

Unitate de perete	
Cebu	**Luzon**
-	-
Auto	Auto
Manual	Manual
5/4	5/4
●	●
-	-
-	-
●	●
-	-
●	●
-	-
●	●
●	Opțional
●	-
-	-
-	-
●	●
●	●
●	Opțional
●	-
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
-	-
●	-
-	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
Opțional	Opțional
Opțional	Opțional
-	-

Ghid de selectare

		Casetă	
			
Model		**Casetă cu 1 direcție WindFree™**	**Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600**
Flux de aer	**Răcire WindFree™**	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto
	Etape control flux de aer (Răcire/Ventilator)	4/3	4/3
	Turație automată ventilator	●	●
Purificare aer	**Filtru PM10**	-	-
	Filtru PM2.5	-	-
	Filtru PM1.0	-	-
	Pre-filtru	●	●
	Filtru Easy Filter Plus	-	-
	Filtru Tri-Care	-	-
	Strat de protecție împotriva bacteriilor	-	-
	Strat de protecție împotriva virușilor	-	-
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●
Funcții	**Samsung SmartThings**	Opțional	Opțional
	Funcționare inteligentă (IA)	-	-
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	-	Opțional
	Senzor de umiditate	●	●
	Indicator de curățare filtru	●	●
	Afișat temperatură interior	Controler	Controler
	Indicație consum energetic	Opțional	Opțional
	Control vocal cu Bixby	Opțional	Opțional
	Activare/dezactivare afișaj Afișaj 88	-	-
	Activare/dezactivare semnal sonor	-	-
	Temporizator în timp real/temporizator 24 h	-	-
	Comutare automată	-	-
	Repornire automată	●	●
Mod de operare	**AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)**	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi	-	-
	Mod automat (fără Wi-Fi)	●	●
	Răcire rapidă	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	-	-
	Eco	-	-
	Dezumidificare	●	●
	Ventilator	●	●
	Silențios	●	●
Protecție triplă	**Nervuri anti-coroziune**	●	●
	Protecție compresor	●	●
	Protecție PBA	●	●
Elemente de comandă	**Telecomandă inclusă**	Opțional	Opțional
	Telecomandă cu fir	Opțional	Opțional
	Compatibilitate controler centralizată	Opțional	Opțional
Altele	**Pompă de golire inclusă**	●	●

Unitate Duct		Altele
		
Unitate Duct MSP	**Unitate LSP cu pompă de golire**	**Consolă**
-	-	-
-	-	Auto
-	-	-
3/3	3/3	3/3
●	●	●
-	-	-
-	-	●
-	-	-
●	●	●
-	-	-
-	-	-
-	-	●
-	-	●
●	●	●
Opțional	Opțional	Opțional
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Controler	Controler	●
Controler	Controler	●
Opțional	Opțional	Opțional
Opțional	Opțional	Opțional
-	-	●
-	-	-
-	-	-
-	-	-
●	●	●
-	-	-
-	-	-
●	●	●
-	-	●
-	-	-
-	-	-
●	●	●
●	●	●
-	-	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
Opțional	Opțional	●
Opțional	Opțional	Opțional
Opțional	Opțional	Opțional
Opțional	●	Opțional

Nomenclator

Multi Split - Unități de interior

AJ	26	T	B	N	D	E	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Clasificare**	**AJ**	Multi Split - Free Joint Multi (FJM)
2	**Capacitate**		**x1/10 kW (3 cifre)**
3	**Versiune**	**T**	2020
		B	2022
4	**Tip produs**	**N**	Unitate de interior (NASA)
5	**Notație produs**	**N**	Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600
		1	Casetă cu 1 direcție WindFree™
		M	Unitate Duct MSP
		L	Unitate Duct subțire
		J	Consolă
6	**Caracteristică**	**D**	Deluxe
		P	Premium
7	**Tensiune nominală**	**E**	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
		K	1Φ, 220~240V, 50/60Hz
8	**Mod**	**G**	Pompă de căldură (R32)

Multi Split - Unități de exterior

AJ	52	T	X	J	3	K	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Clasificare**	**AJ**	Multi Split - Free Joint Multi (FJM)
2	**Capacitate**		**x1/10 kW (3 cifre)**
3	**Versiune**	**T**	2020
4	**Tip produs**	**X**	Unitate de exterior (NASA)
5	**Notație produs**	**J**	FJM
6	**Număr maxim de unități de interior conectabile**	**2**	2 Unități
		3	3 Unități
		4	4 Unități
		5	5 Unități
7	**Tensiune nominală**	**E**	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
8	**Mod**	**G**	Pompă de căldură (R32)

Unitățile de interior de perete pentru Multi Split respectă același nomenclator ca tipurile rezidențiale de perete.



Ghid de compatibilitate

Multi Split - Unități de interior de perete

Model Cod model unitate de interior			WindFree™ Elite AR09/12CXCAAWKNEU			WindFree™ Avant AR07TXEAAWKNEU/09/12					WindFree™ Comfort AR07TXFCAWKNEU/09/12/18/24				
Tip agent frigorific	Cod model unitate de exterior	Capacitate (kW)	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	•	•	•	•	•	•			•	•	•		
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Alte unități de interior Multi Split






Model Cod model unitate de interior			Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600 AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					Casetă cu 1 direcție WindFree™ AJ026TN1DKG/EU/35		Unitate Duct AJ026TNLPEG/EU/35 AJ052BNMDEG/EU			Consolă AJ026TNJDKG/EU/35/52		
Tip agent frigorific	Cod model unitate de exterior	Capacitate (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0						•	•				•	•	
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Multi Split - Unități de interior de perete

Cebu AR07TXFYAWKNEU/09/12/18/24					Luzon AR07TXHZAWKNEU/09/12/18/24				
2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
•	•	•			•	•	•		
•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Specificații

Unități de exterior R32

- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, paleta și controlerul împotriva supratensiunilor.





Unitate de exterior			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Număr maxim de unități de interior conectabile			2	2	3
Capacitate					
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	4,0	5,0	5,2
	Încălzire la +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3
	Încălzire la –5 °C	kW	3,16	4,22	4,22
	Încălzire la –10 °C	kW	2,70	3,60	3,60
	Încălzire la –15 °C	kW	2,23	2,98	2,98
Performanță					
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	8,54/A+++	8,54/A+++	8,51/A+++
	Consum de curent	kWh/a	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,60/A++	4,64/A++	3,60/A
	Consum de curent	kWh/a	922	1.270	1.400
	Pdesignh (mediu)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP[1]	W/W	4,64	4,38	4,77
Debit de aer		m³/min	29,7	33,1	38,0
Putere acustică		dB(A)	60	61	61
Presiune acustică	Răcire	dB(A)	45	46	46
	Încălzire	dB(A)	46	47	48
Ventilator	Tip		Ventilator cu elice	Ventilator cu elice	Ventilator cu elice
	Direcție de evacuare		Frontal (orizontal)	Frontal (orizontal)	Frontal (orizontal)
	Putere	W	40	40	125
	Număr de ventilatoare	-	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–5,0~46,0	–5,0~46,0	–10,0~46,0
	Încălzire	°C	–15~24	–15~24	–15~24
Date electrice					
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor			BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Consum de curent	Răcire	kW	0,90	1,22	1,25
	Încălzire	kW	0,90	1,28	1,32
Curent de operare	Răcire	A	4,1	5,6	5,5
	Încălzire	A	4,1	5,9	6,1
Dimensiuni					
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Greutate netă		kg	32,0	33,0	44,5
Agent frigorific					
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)		
	Încărcare din fabrică	kg	0,98	1,18	1,55
	Lungime țevi goale	m	30,0	30,0	30,0
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,66	0,80	1,05
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m			
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2
Lungime țevi	Lungime totală țevi	m	30	30	50
	Min/Max	m	3/25	3/25	3/25
Înălțime țevi	Înălțime max. (DI-DI)	m	7,5	7,5	7,5
	Înălțime max. (DE-DI)	m	15	15	15





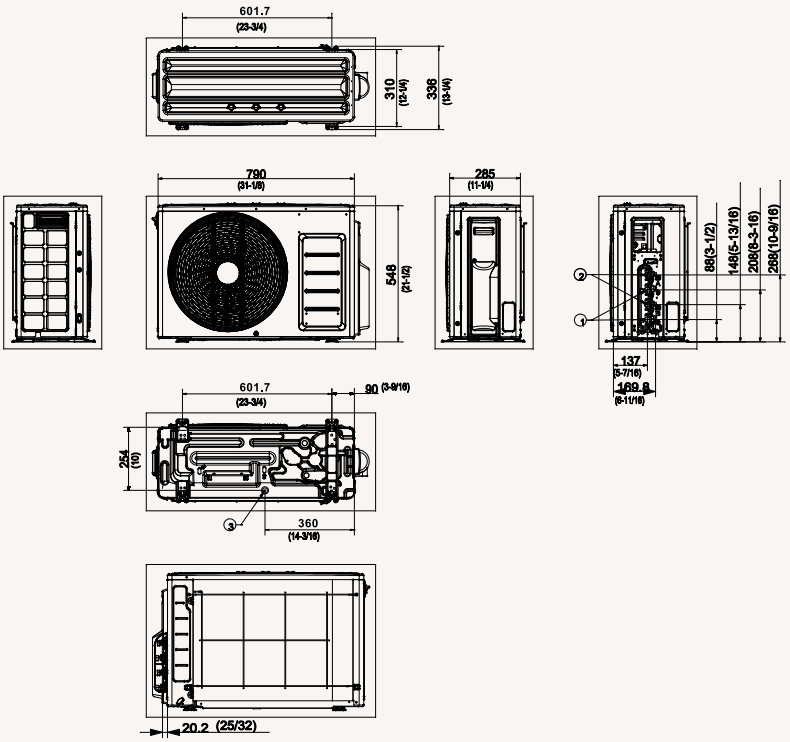
AJ068TXJ3KG/EU 3	AJ080TXJ4KG/EU 4	AJ100TXJ5KG/EU 5
6,8	8,0	10,0
8,0	9,3	12,0
6,02	7,00	9,03
5,14	5,97	7,70
4,25	4,94	6,38
7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
293	330	387
6,5	7,3	8,8
3,78	4,06	3,64
4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
1.833	2.009	2.564
5,7	5,9	7,9
4,42	4,37	4,26
47,5	47,5	75,0
64	64	70
48	48	54
50	50	56
Ventilator cu elice	Ventilator cu elice	Ventilator cu elice
Frontal (orizontal)	Frontal (orizontal)	Frontal (orizontal)
125	125	125
1	1	1
–10,0~46,0	–10,0~46,0	–10,0~46,0
–15~24	–15~24	–15~24
1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
1,80	1,97	2,75
1,81	2,13	2,82
8,1	8,9	12,2
8,2	9,5	12,8
880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57,5	57,5	76,5
R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)		
2,00	2,00	2,70
30,0	40,0	40,0
1,35	1,35	1,82
10	10	10
1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
50	70	75
3/25	3/25	3/25
7,5	7,5	7,5
15	15	15

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++. Cu toate acestea, SEER, SCOP și clasificarea energetică depind de combinația de unitate interioară și unitate de exterior. Poate varia în funcție de diferitele unități de interior.

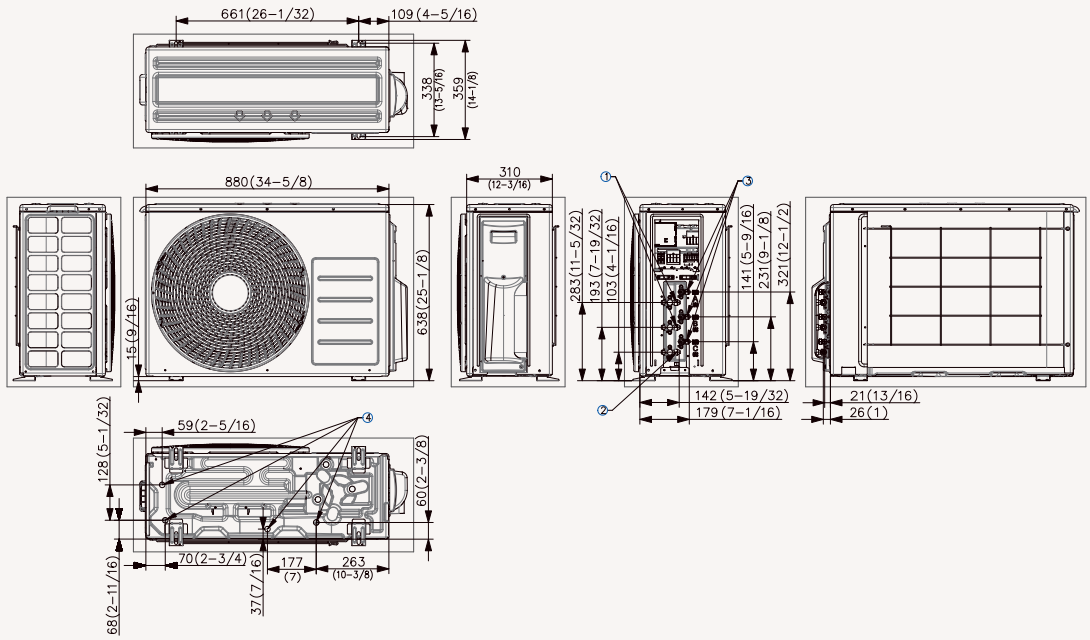
Scheme dimensionale

Unități de exterior

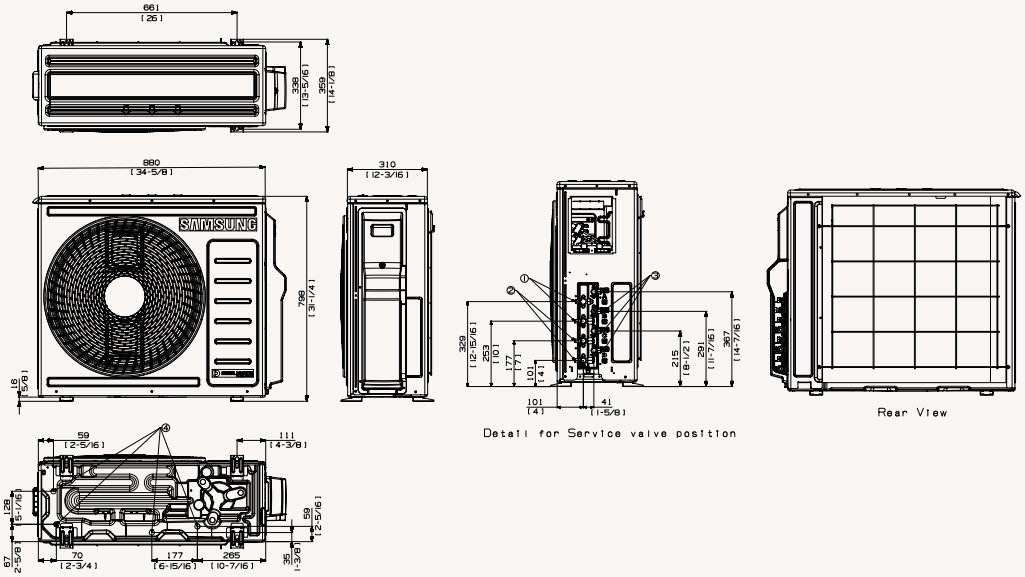
AJ040/50TXJ2KG/EU



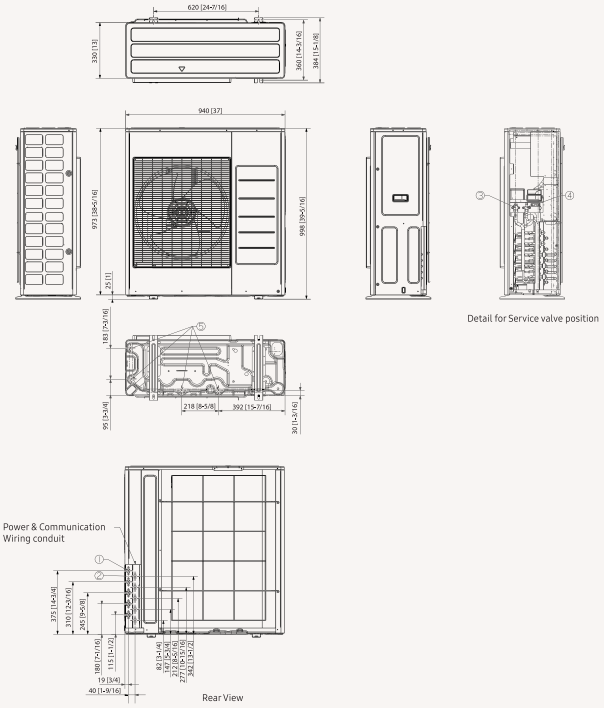
AJ052TXJ3KG/EU



AJ068TXJ3KG/EU, AJ080TXJ4KG/EU



AJ100TXJ5KG/EU



Specificații

WindFree™ Elite R32

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Sistem de filtru Tri-Care cu strat de Zeolite.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) și senzor de detectare a mișcării.
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată.
- Telecomandă SolarCell inclusă.

Unitate de interior			AR07CXCAAWKNEU	AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Capacitate					
Capacitate	Răcire	kW	2,0	2,5	3,5
	Încălzire la +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0
Performanță					
Debit de aer		m^3/min	10,7	11,1	12,1
Putere acustică	Răcire	dB(A)	56	56	58
Presiune acustică	H/L	dB(A)	37/19	39/16	40/16
Date electrice					
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	40	40	40
	Încălzire	W	40	40	40
Intrare curent	Răcire	A	0,4	0,4	0,4
	Încălzire	A	0,4	0,4	0,4
Dimensiuni					
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Greutate netă		kg	10,3	10,3	10,3
Agent frigorific					
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16

Unitate de interior		AR07CXCAAWKNEU	AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Funcții				
Flux de aer	Răcire WindFree™	●	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Auto	Auto	Auto
	Turație automată ventilator	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	●	●	●
	Filtru Easy Filter Plus	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	●	●	●
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)			
	Răcire rapidă	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●	●
	Eco	●	●	●
	Dezumidificare	●	●	●
	Ventilator	●	●	●
	Silențios	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	●	●	●
	Afișat temperatură interior Afișaj 88	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor	●	●	●
	Comutare automată	●	●	●
	Repornire automată	●	●	●

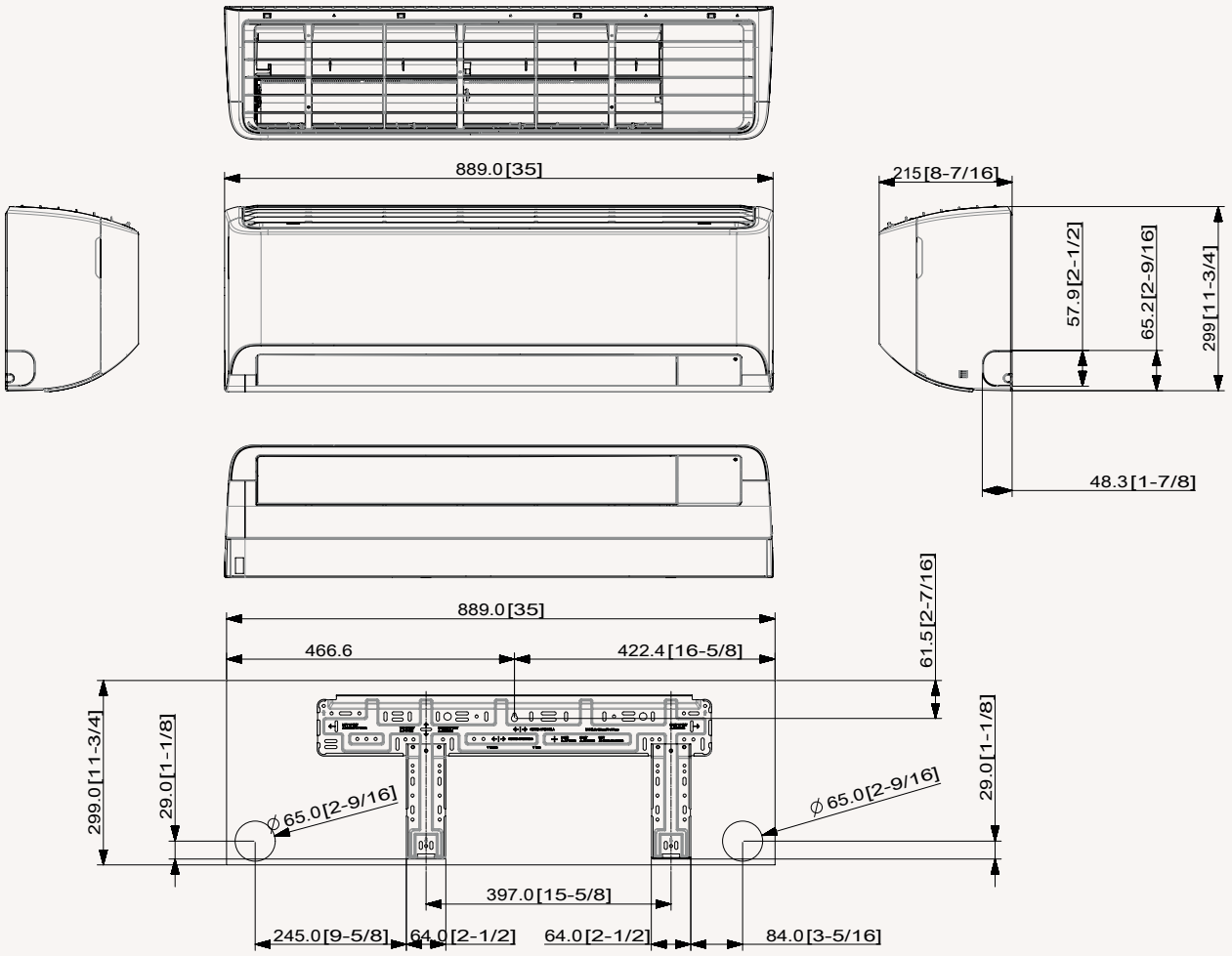
Accesoriu			
			
Telecomandă SolarCell (inclusă)	Controler avansat cu fir[1]	Controler tip simplu[1]	Controler tactil[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

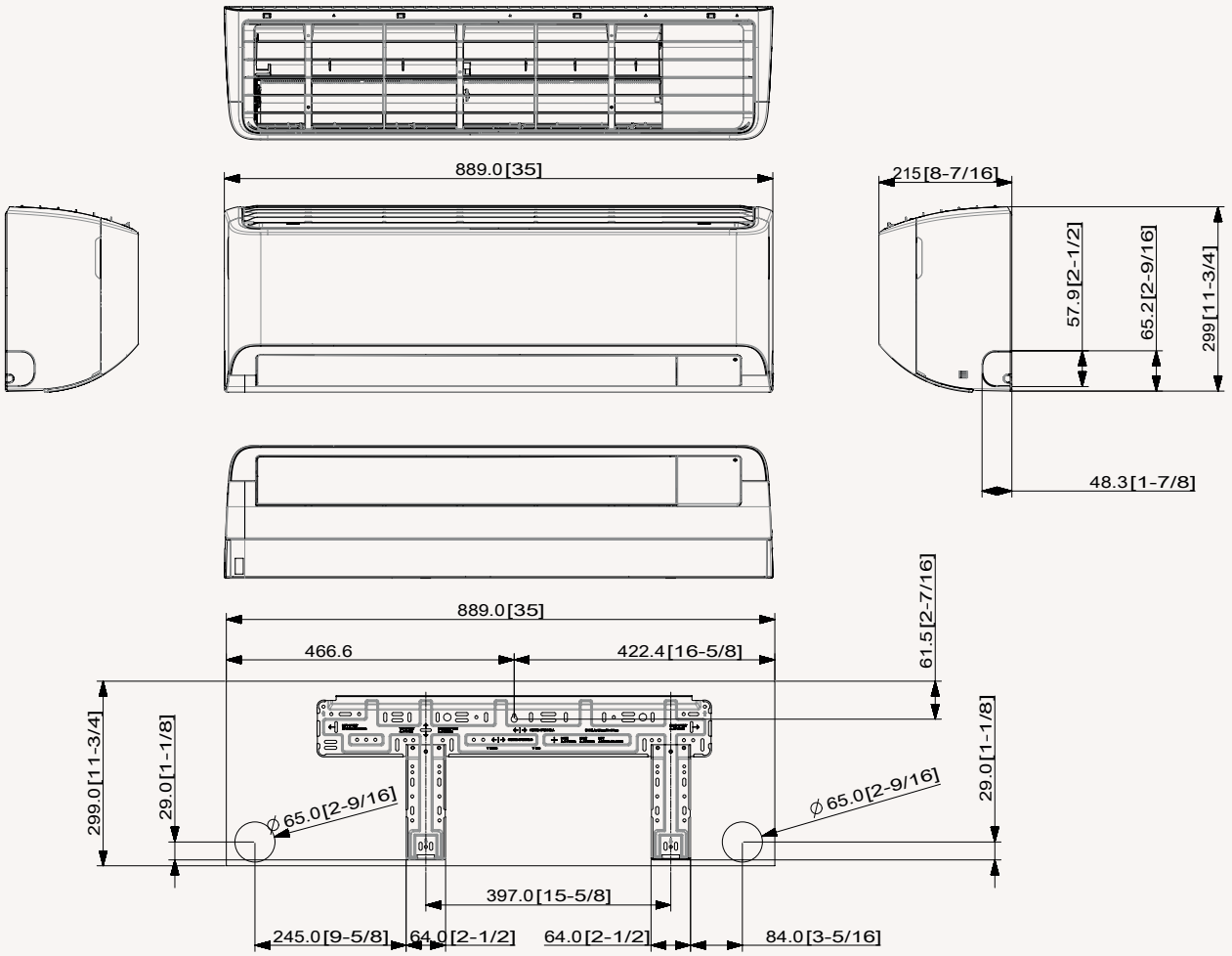
[1] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

WindFree™ Elite

AR07/09CXCAAWKNEU




889.0[35]
215[8-7/16]
57.9[2-1/2]
65.2[2-9/16]
299[11-3/4]
48.3[1-7/8]
889.0[35]
466.6
422.4[16-5/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
ϕ65.0[2-9/16]
ϕ65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
397.0[15-5/8]
245.0[9-5/8]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Specificații

WindFree™ Avant

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Sistem de filtru Tri-Care cu strat de Zeolite.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată.

Unitate de interior			AR07TXEAAWKNEU	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Încălzire la +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0	6,0
Performanță						
Debit de aer		m³/min	10,7	9,5	10,5	15,7
Putere acustică	Răcire	dB(A)	56	57	57	58
Presiune acustică	H/L	dB(A)	37/19	38/19	40/19	41/25
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	40	40	40	40
	Încălzire	W	40	40	40	40
Intrare curent	Răcire	A	0,4	0,4	0,4	0,4
	Încălzire	A	0,4	0,4	0,4	7,8
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Greutate netă		kg	9,4	9,4	9,4	13,2
Agent frigorific						
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16	DI 16
Funcții						
Flux de aer	Răcire WindFree™		●	●	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Turație automată ventilator		●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care		●	●	●	●
	Filtru Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)					
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi		●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)					
	Răcire rapidă		●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Dezumidificare		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Silențios		●	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)					
	Afișat temperatură interior	Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj		●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor		●	●	●	●
	Comutare automată		●	●	●	●
	Repornire automată		●	●	●	●

AR24TXEAAWKNEU
6,5
7,4
17,6
62
45/26
1Φ, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1.055 x 299 x 215
13,4
1/4
5/8
DI 16
●
Auto
Auto
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

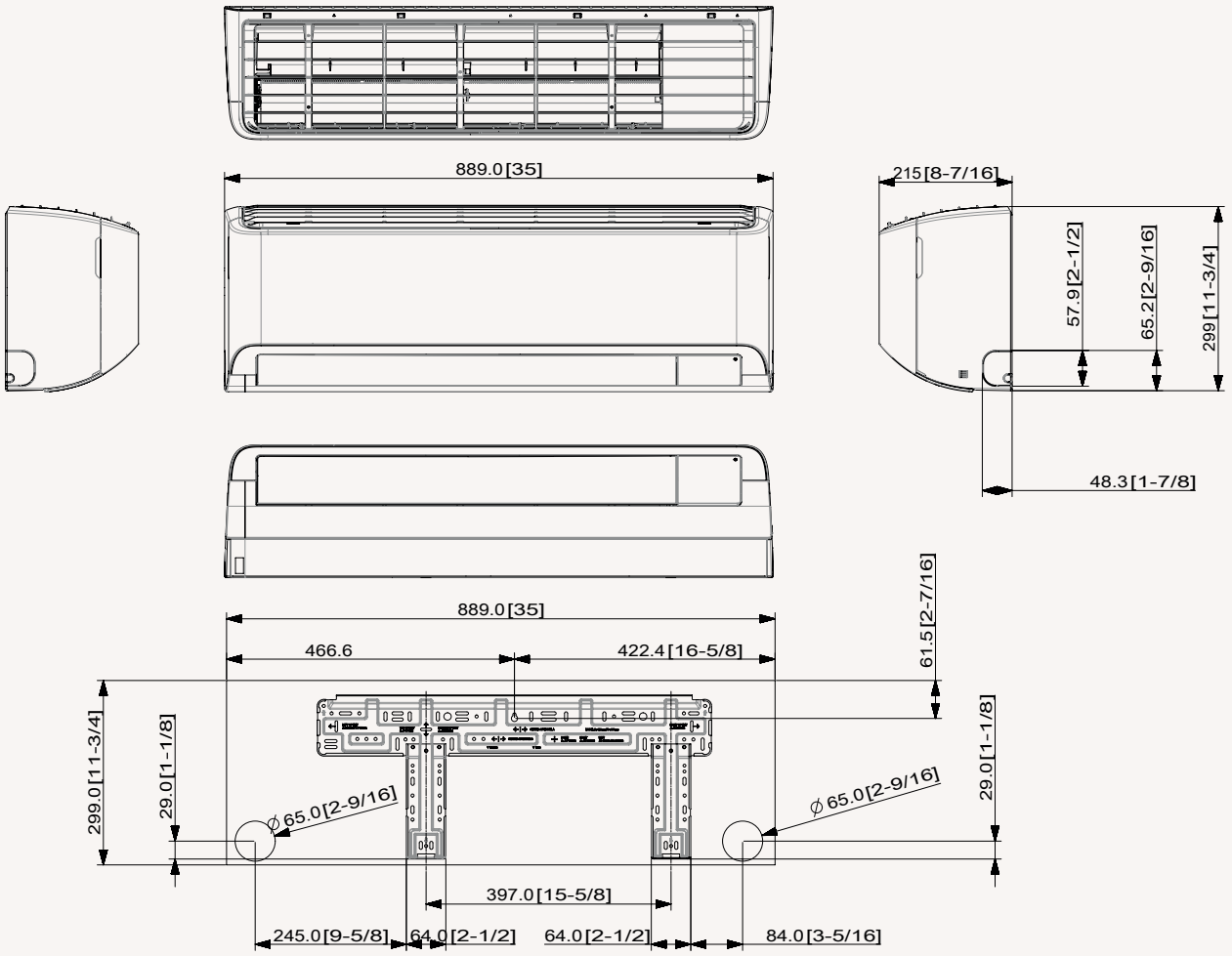
Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[1]	Controler tip simplu[1]	Controler tactil[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

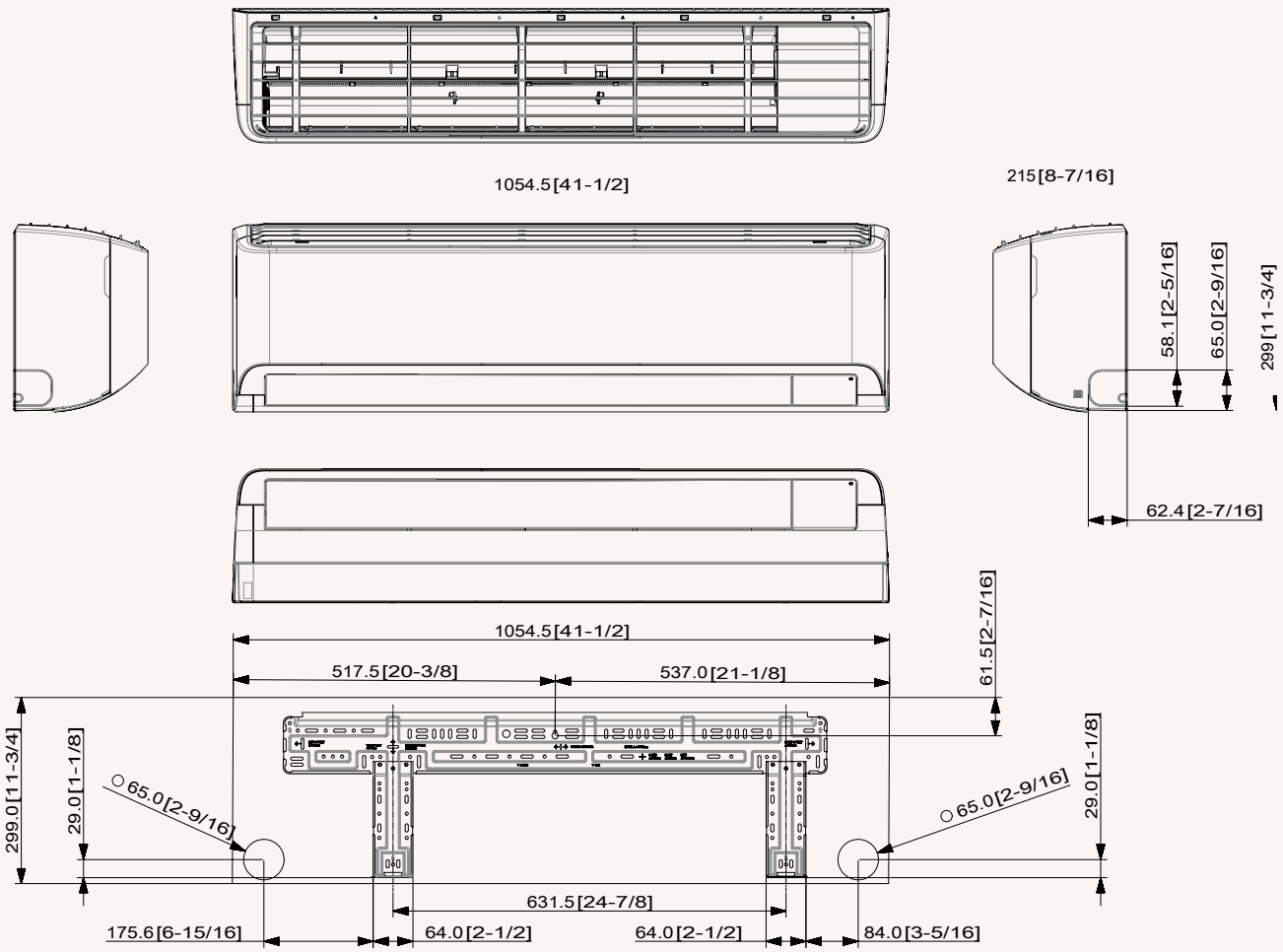
[1] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

WindFree™ Avant

AR07/09/12TXEAAWKNEU




1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
65.0[2-9/16]
65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Specificații

WindFree™ Comfort

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată.

Unitate de interior			AR07TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Încălzire la +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Performanță						
Debit de aer		m^3/min	9,9	10,3	10,7	16,6
Putere acustică	Răcire	dB(A)	54	54	56	58
Presiune acustică	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	30	30	30	40
	Încălzire	W	30	30	30	40
Intrare curent	Răcire	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Încălzire	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Greutate netă		kg	8,9	8,9	8,9	12,2
Agent frigorific						
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16	DI 16
Funcții						
Flux de aer	Răcire WindFree™		●	●	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Turație automată ventilator		●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care					
	Filtru Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)					
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi		●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)					
	Răcire rapidă		●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Dezumidificare		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Silențios		●	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)					
	Afișat temperatură interior	Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj		●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor		●	●	●	●
	Comutare automată		●	●	●	●
	Repornire automată		●	●	●	●

AR24TXFCAWKNEU
6,5
7,4
18,6
62
45/26
1Φ, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1.055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
DI 16
●
Auto
Auto
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

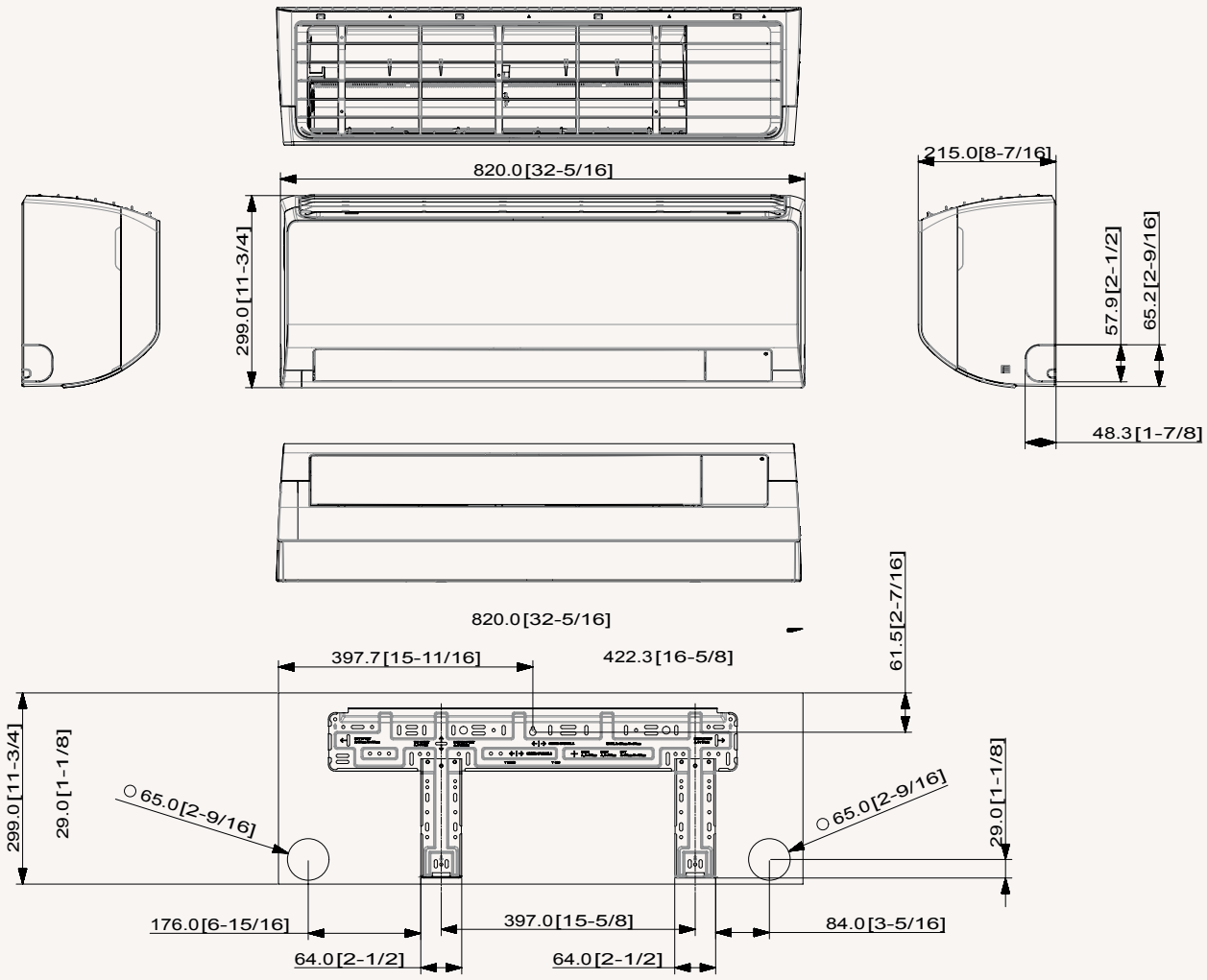
Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[1]	Controler tip simplu[1]	Controler tactil[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

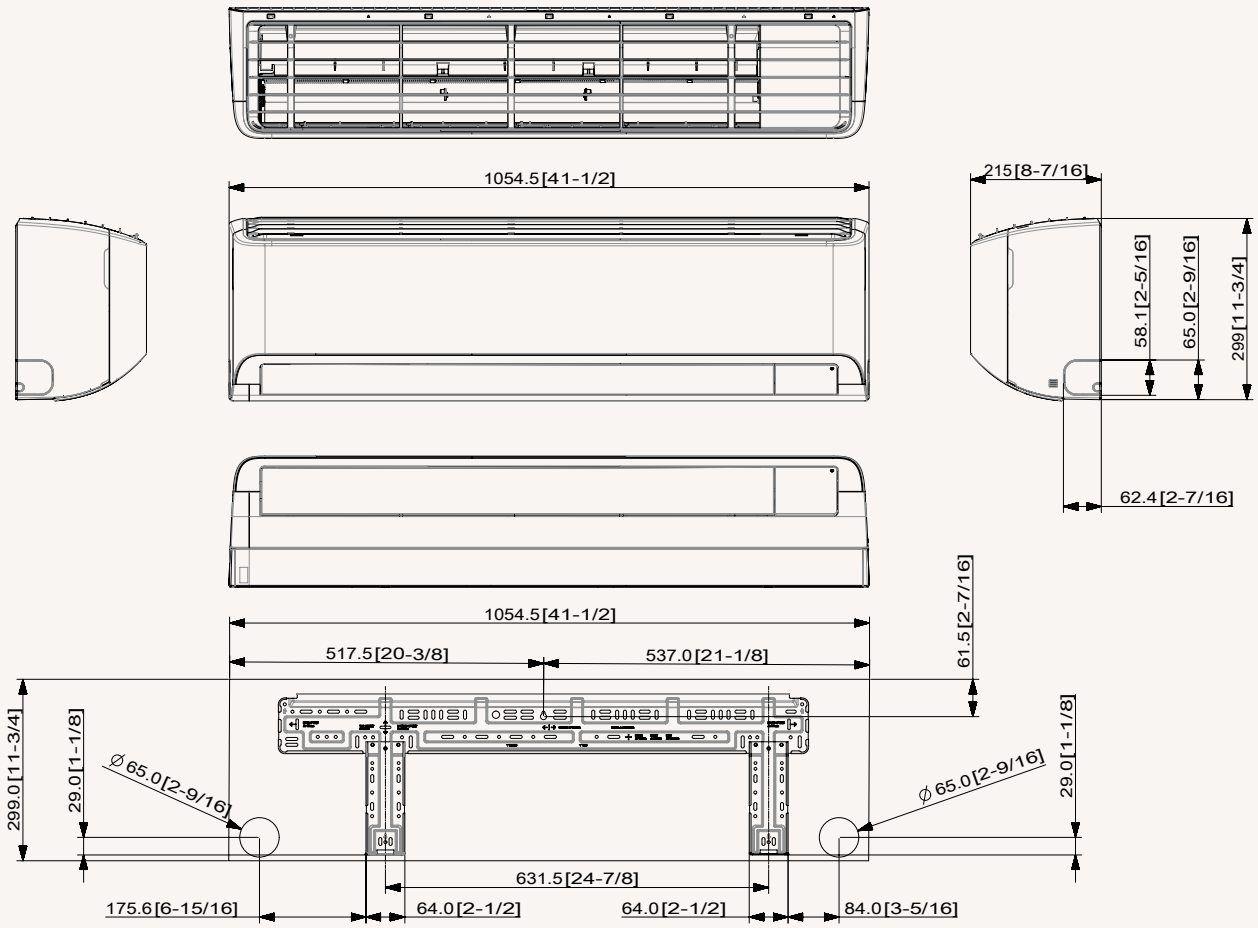
[1] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

WindFree™ Comfort

AR07/09/12TXFCAWKNEU




1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
ϕ65.0[2-9/16]
ϕ65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Specificații

Cebu R32

- AI Auto Comfort (Confort automat prin intermediul IA).
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată.

Unitate de interior			AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Încălzire la +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Performanță						
Debit de aer		m³/min	9,9	10,5	10,9	16,5
Putere acustică	Răcire	dB(A)	54	54	56	58
Presiune acustică	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	30	30	30	40
	Încălzire	W	30	30	30	40
Intrare curent	Răcire	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Încălzire	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Greutate netă		kg	8,9	8,9	8,9	12,2
Agent frigorific						
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16	DI 16
Funcții						
Flux de aer	Răcire WindFree™					
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)		Manual	Manual	Manual	Manual
	Turație automată ventilator		●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care					
	Filtru Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●	●	●
Mod de operare	Auto Comfort IA (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)					
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi		●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)					
	Răcire rapidă		●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Dezumidificare		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Silențios		●	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)					
	Afișat temperatură interior	Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj		●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor		●	●	●	●
	Comutare automată		●	●	●	●
	Repornire automată		●	●	●	●

AR24TXFYAWKNEU
6,5
7,4
18,4
62
45/26
1Φ, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1.055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
DI 16
Auto
Manual
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

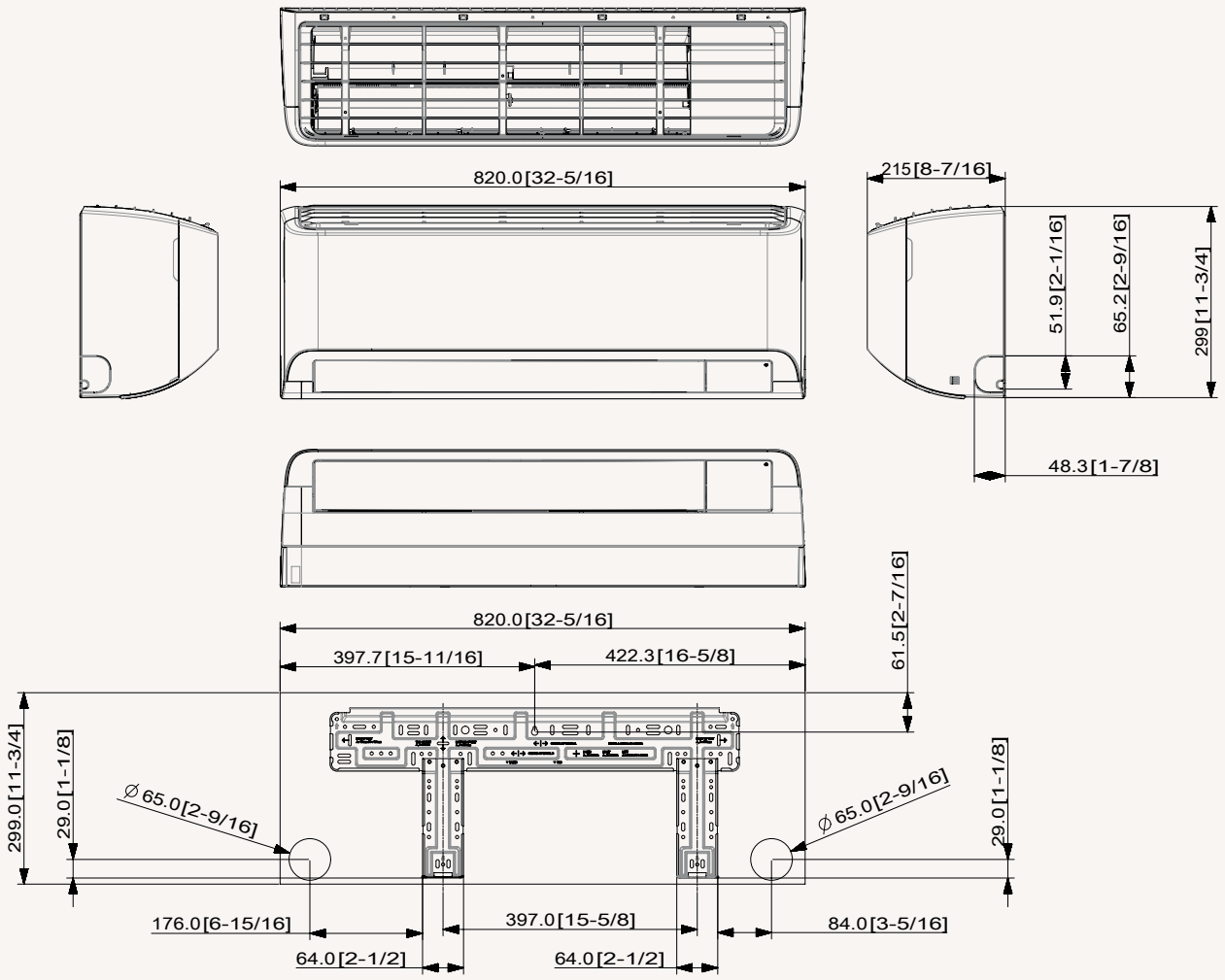
Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[1]	Controler tip simplu[1]	Controler tactil[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

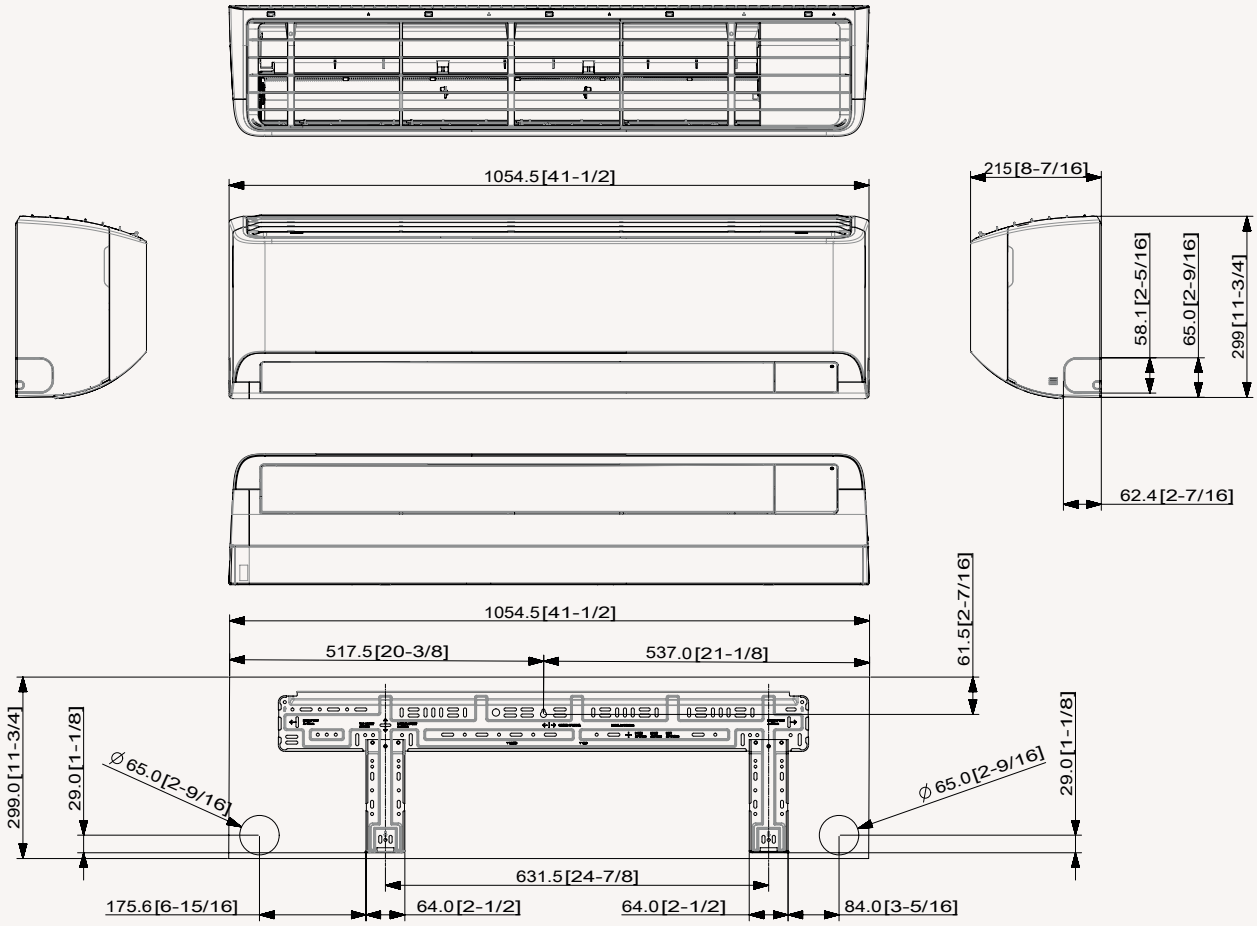
[1] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

Cebu

AR07/09/12TXFYAWKNEU




1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
ϕ65.0[2-9/16]
ϕ65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Specificații

Luzon R32

- Filtru Easy Filter Plus cu indicator de curățare filtru.
- Mod Eco și mod silențios.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată.

Unitate de interior			AR07TXHZAWKNEU	AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Încălzire la +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Performanță						
Debit de aer		m³/min	9,9	10,5	10,9	16,5
Putere acustică	Răcire	dB(A)	54	54	56	58
Presiune acustică	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	30	30	30	40
	Încălzire	W	30	30	30	40
Intrare curent	Răcire	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Încălzire	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Greutate netă		kg	8,9	8,9	8,9	12,2
Agent frigorific						
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16	DI 16
Funcții						
Flux de aer	Răcire WindFree™					
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)		Manual	Manual	Manual	Manual
	Turație automată ventilator		●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care		-	-	-	-
	Filtru Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)		-	-	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi		-	-	-	-
	Mod automat (fără Wi-Fi)		●	●	●	●
	Răcire rapidă		●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Dezumidificare		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Silențios		●	●	●	●
Alte funcții	Samsung SmartThings		-	-	-	-
	MDS (Senzor de detectare mișcare)		-	-	-	-
	Afișat temperatură interior	Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj		●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor		●	●	●	●
	Comutare automată		●	●	●	●
	Repornire automată		●	●	●	●

AR24TXHZAWKNEU
6,5
7,4
18,4
62
45/26
1Φ, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1.055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
DI 16
Auto
Manual
●
-
●
●
-
-
●
●
●
●
●
●
●
-
-
●
●
●
●
●

Accesoriu			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir[1]	Controler tip simplu[1]	Controler tactil[1]
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

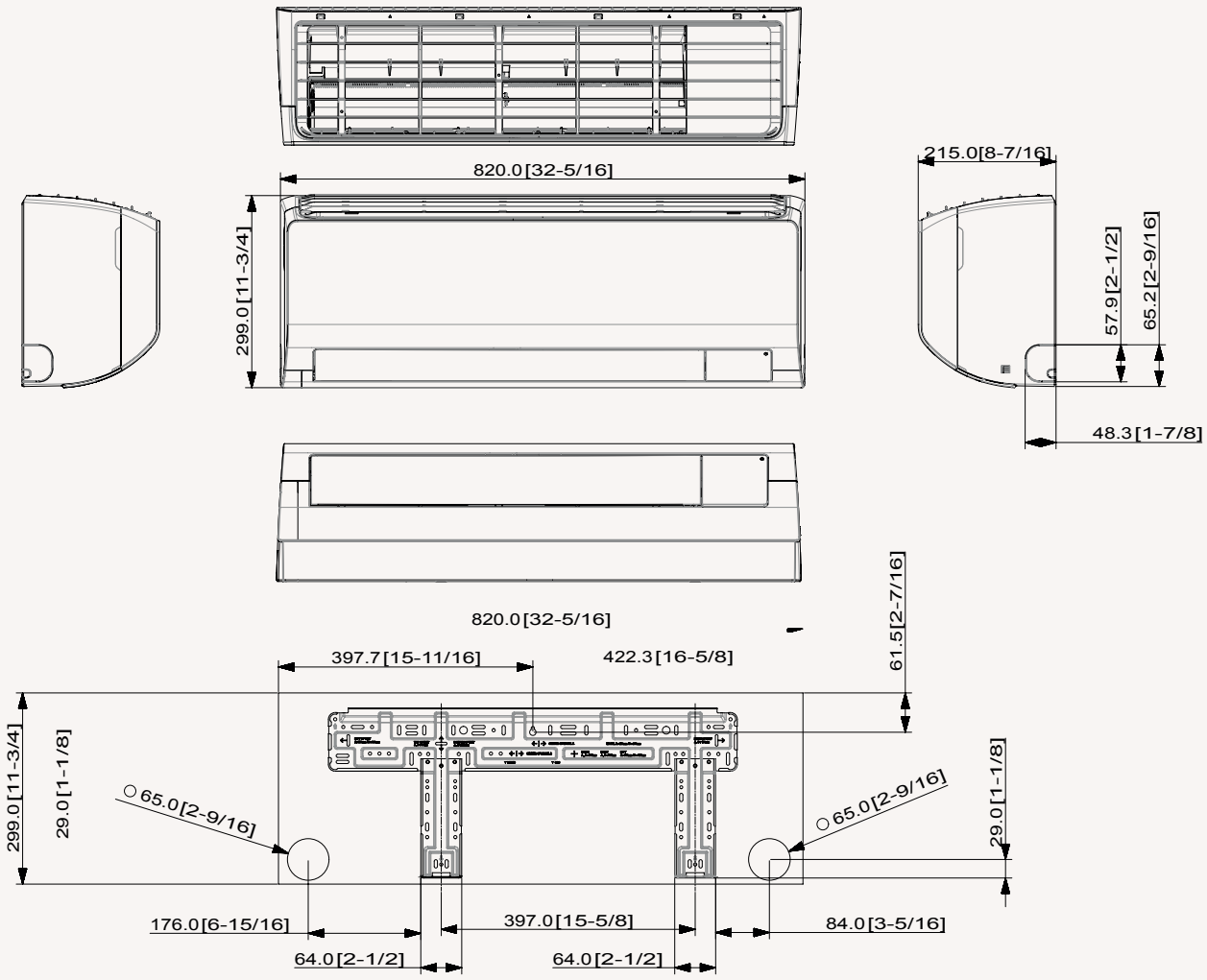
Kit Wi-Fi
MIM-H04EN

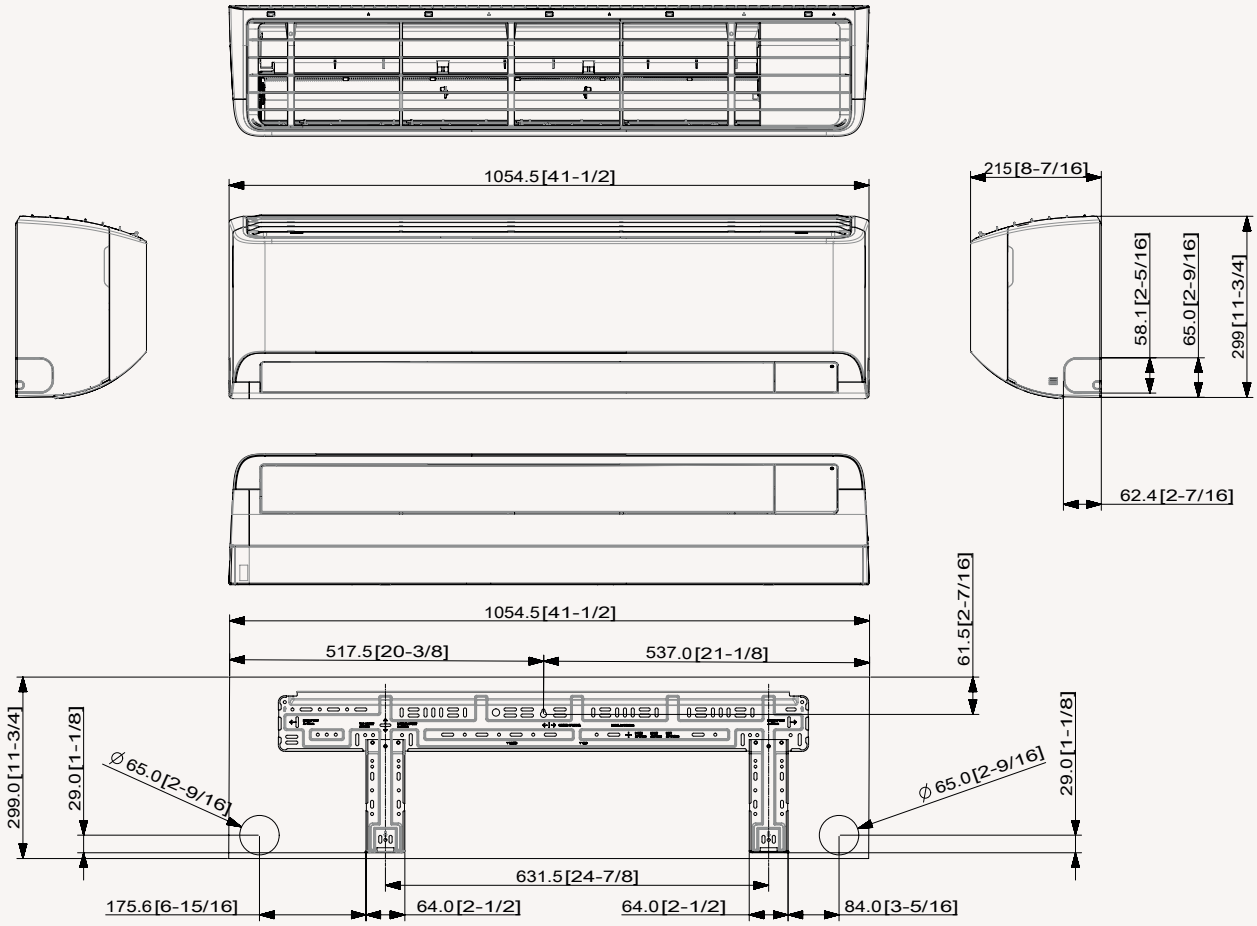
[1] Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

Luzon

AR07/09/12TXHZAWKNEU




1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
ϕ65.0[2-9/16]
ϕ65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Specificații

Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600

- Răcire în 2 trepte: Răcire rapidă și răcire WindFree™.
- Alimentare cu aer pe patru direcții prin intermediul lamelelor ajustabile.
- Unghi lamă între 32° și 75°; lățime lamă de 66 mm.
- Senzor de umiditate încorporat.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mmH_2O).



Unitate de interior			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Capacitate							
	Răcire	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Încălzire la +7 °C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Performanță							
Debit de aer		m³/min	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4
Putere acustică	Răcire	dB(A)	49	49	49	53	55
Presiune acustică	H/M/L	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Date electrice							
Sursă de curent		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	19	19	19	22	28
	Încălzire	W	19	19	19	22	28
Intrare curent	Răcire	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
	Încălzire	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Dimensiuni							
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Greutate netă		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Agent frigorific							
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele							
Panou	Cod model		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Greutate netă	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorii	Pompă de golire		Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Accesorii

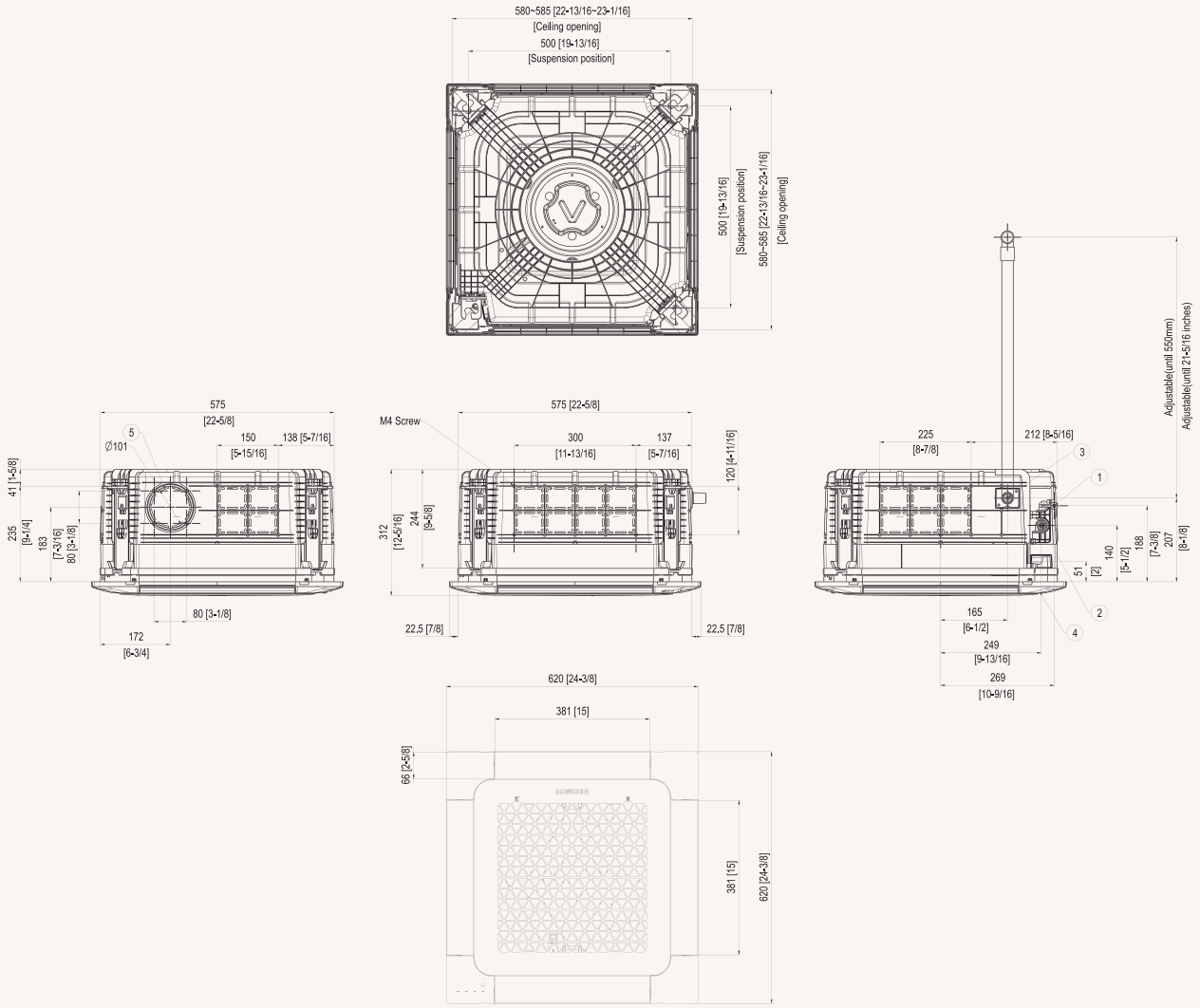


Controler avansat cu fir	Controler tip simplu	Controler tactil	Kit Wi-Fi	Panou (Necesar)	Senzor de detectare mișcare
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN	MCR-SMD

Scheme dimensionale

Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600

AJ016/020/026/035/052TNNDKG/EU



NR.	Nume	Descriere				
		4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	9,0 kW	5,2 kW
1	Conexiune țeavă de lichid	ø6,35 (1/4)				
2	Racord țeavă de gaz	Φ9,52 (3/8)				ø12,70 (1/2)
3	Racord conductă de evacuare	VP25 (DE 32, DI 25)				
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare					
5	Orificiu extragere/admisie aer proaspăt	ø101 (4), utilizați șurub M4				

Specificații

Casetă cu 1 direcție WindFree™

- Răcire în 2 trepte: Răcire rapidă și răcire WindFree™.
- Unghi lamă între 37° și 87°; lățime lamă de 100 mm.
- Senzor de umiditate încorporat.
- Înălțime de doar 135 mm.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mmH_2O).





Unitate de interior			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Capacitate				
	Răcire	kW	2,6	3,5
	Încălzire la +7 °C	kW	2,9	3,8
Performanță				
Debit de aer		m³/min	6,2/5,2/4,2	7,6/6,6/5,6
Putere acustică	Răcire	dB(A)	50	55
Presiune acustică	H/M/L	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	45	50
	Încălzire	W	45	50
Intrare curent	Răcire	A	0,23	0,25
	Încălzire	A	0,23	0,25
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Greutate netă		kg	10,0	10,0
Agent frigorific				
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP20 (DE 26, DI 20)	VP20 (DE 26, DI 20)
Altele				
Panou	Cod model		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	mm	1.198 x 135 x 500	1.198 x 135 x 500
	Greutate netă	kg	4,3	4,3
Accesorii	Pompă de golire		Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	750/24	750/24

Accesorii









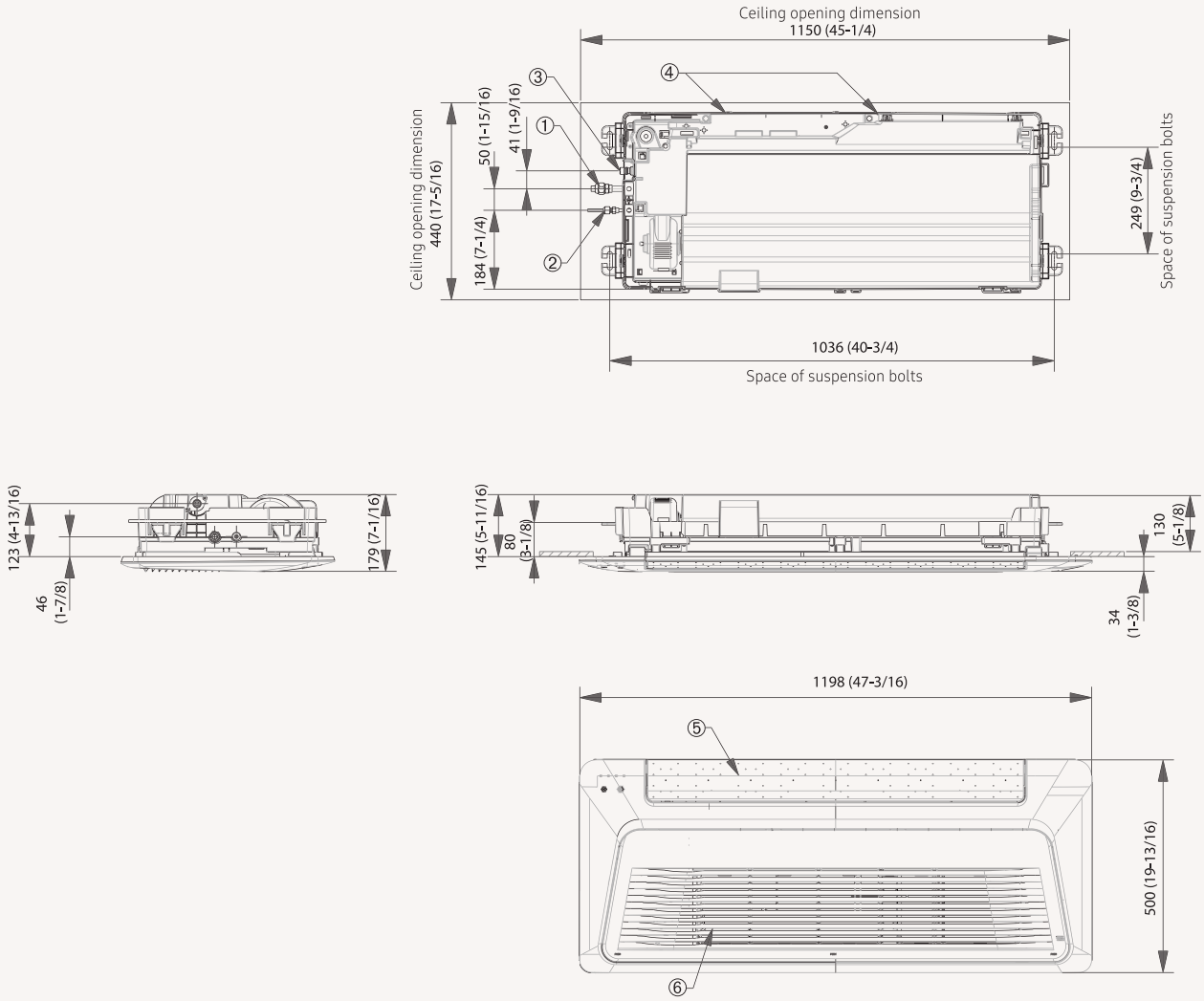


Telecomandă wireless	Controler avansat cu fir	Controler tip simplu	Controler tactil	Kit Wi-Fi	Panou (Necesar)
AR-EH03E	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN

Scheme dimensionale

Casetă cu 1 direcție WindFree™

AJ026/035TN1DKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Racord țeavă de gaz	ø12,70 (1/2)
2	Conexiune țeavă de lichid	ø6,35 (1/4)
3	Racord furtun de evacuare	VP20 (DE 26, DI 20)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Fantă de evacuare aer	
6	Grilă de admisie aer	

Specificații

Unitate Duct MSP R32

- Schimbător de căldură cu nervură și tuburi de eficiență ridicată.
- Funcție de repornire automată.
- Filtrul HD 40 permanent cu durată lungă de viață este inclus.
- Funcție Auto ESP (Presiune Statică Externă).



Unitate de interior			AJ052BNMDEG/EU
Capacitate			
	Răcire	kW	5,2
	Încălzire până la +7 °C	kW	5,6
Performanță			
Debit de aer	H/M/L	m³/min	14,0/9,8/5,4
Presiune statică externă	Min/Std/Max	Pa	0/19,6/50,0
Putere acustică	Răcire	dB(A)	53
Presiune acustică	H/M/L	dB(A)	33/29/23
Date electrice			
Sursă de curent		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	170
	Încălzire	W	170
Intrare curent	Răcire	A	0,45
	Încălzire	A	0,45
Dimensiuni			
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	900 x 199 x 440
Greutate netă		kg	18,9
Agent frigorific			
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP=675)
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	1/2
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele			
Accesorii	Pompă de golire		MDP-Z075SZED
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	750/24
	Filtru de aer		Demontabil/Lavabil

Accesorii





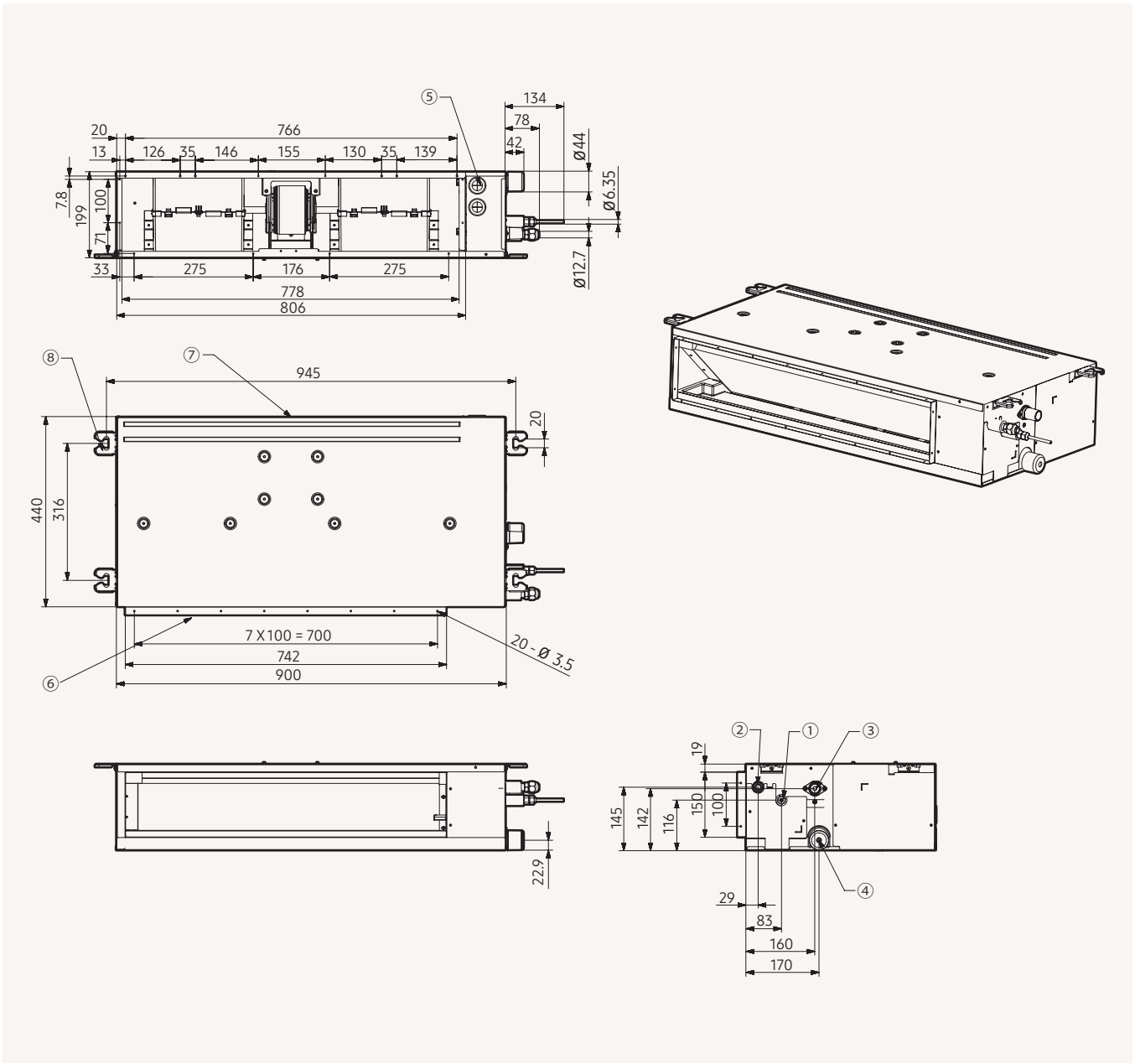


Controler avansat cu fir	Controler tip simplu	Controler tactil	Kit Wi-Fi	Pompă de golire (opțională)
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-Z075SZED

Scheme dimensionale

Unitate Duct MSP

AJ052BNMDEG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Țeavă de lichid agent frigorific	Ø6,35 [1/4"] Racord în unghi de apertură
2	Conductă de gaz agent frigorific	Φ12,70 [1/2"] Racord în unghi de apertură
3	Evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Evacuare condens (opțional)	VP25 (DE 32, DI 25)
5	Alimentare și comunicare Conducte cablaj	
6	Flanșă aer alimentat	
7	Flanșă aer de retur	
8	Cârlig	

Specificații

Unitate Duct Slim LSP cu pompă de golire R32

- Schimbător de căldură cu micro-canale, cu eficiență ridicată.
- Funcție de repornire automată.
- Filtrul HD 40 permanent cu durată lungă de viață este inclus.
- Funcție Auto ESP (Presiune Statică Externă).



Unitate de interior			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Capacitate				
	Răcire	kW	2,6	3,5
	Încălzire până la +7 °C	kW	2,9	3,8
Performanță				
Debit de aer	H/M/L	m³/min	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Presiune statică externă	Min/Std/Max	Pa	0/19,6/39,2	0/19,6/39,2
Sunet				
Putere acustică	Răcire	dB(A)	50	50
Presiune acustică	H/M/L	dB(A)	23/29/33	25/30/34
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Intrare alimentare	Răcire	W	40	40
	Încălzire	W	40	40
Intrare curent	Răcire	A	0,4	0,4
	Încălzire	A	0,4	0,4
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Greutate netă		kg	15,0	15,0
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP=675)	
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4"	1/4"
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8"	3/8"
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP25 (OD 32.ID 25)	VP25 (OD 32.ID 25)
Altele				
Accesorii	Pompă de golire		Încorporată	Încorporată
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	1,200/24	1,200/24
	Filtru de aer		Demontabil/Lavabil	Demontabil/Lavabil

Accesorii



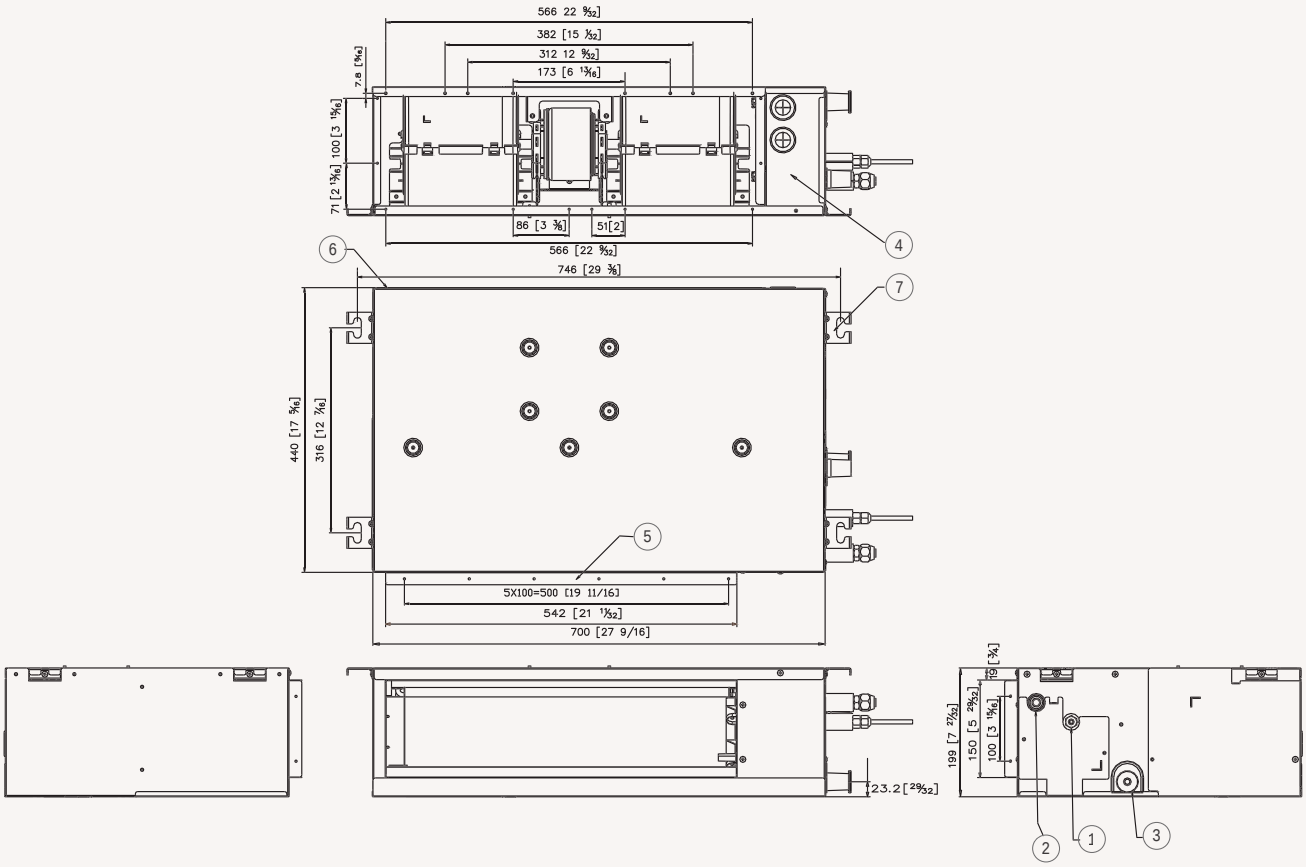


Controler avansat cu fir	Controler tip simplu	Controler tactil	Kit Wi-Fi
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN

Scheme dimensionale

Unitate Duct Slim LSP cu pompă de golire

AJ026/035TNLPEG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	ø6,35
2	Racord țeavă de gaz	ø12,7
3	Conexiune conductă de evacuare fără pompă de condens	VP 25(DO ø32, DI ø25)
4	Sursă de alimentare/Conexiune de comunicare	
5	Flanșă grilă de evacuare aer	
6	Parte aer de retur	
7	Cârlig	ø9,52 sau M10

Specificații

Consolă R32

- Design redus: doar 199 mm în adâncime.
- Două ieșiri de aer separate, superioară(răcire) și inferioară(încălzire) pentru a evita stratificarea.
- Filtrul permanent lavabil cu durată lungă de utilizare.
- Funcție de repornire automată.
- Telecomandă inclusă în unitatea consolei.





Unitate de interior			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Capacitate					
	Răcire	kW	2,6	3,5	5,2
	Încălzire până la +7 °C	kW	2,9	3,8	5,6
Performanță					
Debit de aer		m^3/min	9,0/7,8/6,7	10,5/9,3/8,2	11,2/9,9/8,6
Putere acustică	Răcire	dB(A)	53	57	60
Presiune acustică	H/M/L	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Date electrice					
Sursă de curent		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	30	35	50
	Încălzire	W	30	35	50
Intrare curent	Răcire	A	0,25	0,29	0,29
	Încălzire	A	0,25	0,29	0,29
Dimensiuni					
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
Greutate netă		kg	15,7	15,7	15,7
Agent frigorific					
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	1/2
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)

Accesorii





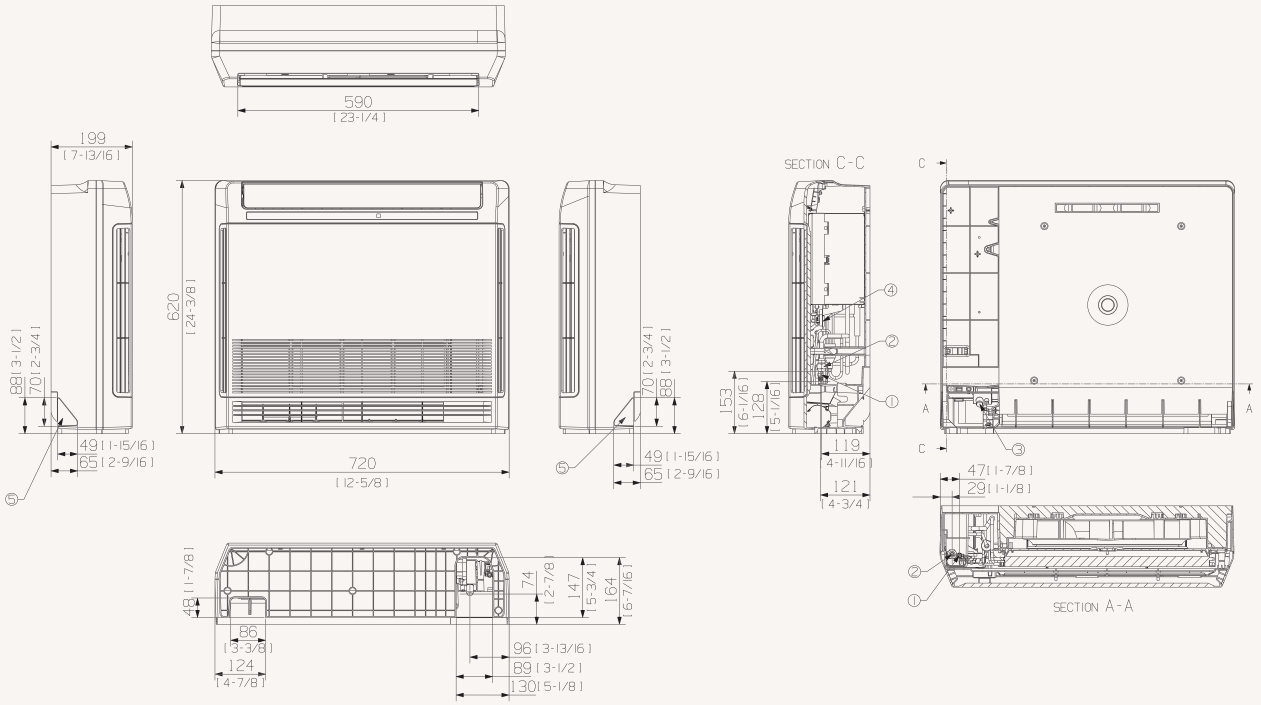


Controler avansat cu fir	Controler tip simplu	Controler tactil	Kit Wi-Fi	Telecomandă (inclusă)
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	AR-EH03E

Scheme dimensionale

Consolă

AJ***TNJDKG/EU



NR.	Nume	Descriere	
		AJ026/35TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
1	Conexiune țeavă de lichid	ø6,35 (1/4)	
2	Racord țeavă de gaz	ø9,52 (3/8)	ø12,70 (1/2)
3	Racord conductă de evacuare	Furtun DI 18 [11/16]	
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare		
5	Orificiu extragere pentru furtunul de golire		

Ghid de combinare

4-1. AJ040TXJ2KG/EU

Răcire

Unitate de exterior	A	B	Capacitate de răcire W		Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Răcire la 35 °C/27 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	Qce
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Clasa		kWh
AJ040TXJ2KG 2 Unități	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	300	900	1.250	1,7	4,1	5,7	4,44	A+++	8,54	164
	7	9	1.780	2.220	1.300	4.000	4.700	350	920	1.270	1,9	4,2	5,8	4,35	A+++	8,51	165
	7	12	1.450	2.550	1.300	4.000	4.700	350	930	1.280	1,9	4,3	5,9	4,30	A+++	8,51	165
	9	9	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	940	1.290	1,9	4,3	5,9	4,26	A+++	8,51	165
	9	12	1.670	2.330	1.300	4.000	4.700	350	950	1.300	1,9	4,3	5,9	4,21	A+++	8,51	165

Încălzire

Unitate de exterior	A	B	Capacitate de încălzire W		Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Încălzire la 7 °C/20 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	P nominal	Qhe
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	COP[1]	Clasa		kW	kWh
AJ040TXJ2KG 2 Unități	7	7	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	900	1.180	1,4	4,1	5,4	4,67	A++	4,64	3,05	922
	7	9	1.840	2.360	1.000	4.200	4.700	280	920	1.190	1,4	4,2	5,4	4,57	A++	4,61	3,05	927
	7	12	1.550	2.650	1.000	4.200	4.700	280	930	1.200	1,4	4,3	5,5	4,52	A++	4,61	3,05	927
	9	9	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	940	1.210	1,4	4,3	5,5	4,47	A++	4,61	3,05	927
	9	12	1.800	2.400	1.000	4.200	4.700	280	950	1.220	1,4	4,3	5,6	4,42	A++	4,61	3,05	927

1. EER și COP declarate doar în scopul deducerilor de taxe în vigoare în momentul creării acestui catalog.
2. Valoarea de mai sus este pentru conectarea cu următoarele unități de interior. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nu puteți conecta o singură unitate.
4. Consumul energetic include și consumul unității de interior.

4-2. AJ050TXJ2KG/EU

Răcire

Unitate de exterior	A	B	Capacitate de răcire W		Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Răcire la 35 °C/27 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	Qce
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Clasa		kWh
AJ050TXJ2KG 2 Unități	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	980	1.290	1,9	4,5	5,9	4,08	A+++	8,51	165
	7	9	2.040	2.560	1.300	4.600	5.200	350	1.120	1.520	1,9	5,1	7,0	4,11	A+++	8,51	189
	7	12	1.820	3.180	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	7	18	1.430	3.570	1.400	5.000	5.500	350	1.200	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	9	9	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.220	1.500	1,9	5,6	6,9	4,10	A+++	8,54	205
	9	12	2.080	2.920	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	9	18	1.670	3.330	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	12	12	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,7	7,0	4,03	A+++	8,51	206
	12	18	2.060	2.940	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,6	7,0	4,15	A+++	8,51	206

Încălzire

Unitate de exterior	A	B	Capacitate de încălzire W		Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Încălzire la 7 °C/20 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	P nominal	Qhe
			A	B	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	COP[1]	Clasa		kW	kWh
AJ050TXJ2KG 2 Unități	7	7	2.200	2.200	1.400	4.400	4.700	280	1.010	1.210	1,4	4,6	5,5	4,36	A++	4,61	3,05	927
	7	9	2.230	2.870	1.400	5.100	5.460	280	1.310	1.610	1,4	6	7,4	3,89	A++	4,61	4,21	1.277
	7	12	2.060	3.540	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	7	18	1.530	4.170	1.400	5.600	6.300	280	1.270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	9	9	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.700	1,4	5,9	7,8	4,38	A++	4,64	4,21	1.270
	9	12	2.400	3.200	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	9	18	2.020	3.680	1.400	5.600	6.300	280	1.270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	12	12	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.300	1.720	1,4	5,9	7,9	4,31	A++	4,61	4,21	1.277
	12	18	2.280	3.420	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.720	1,4	5,8	7,9	4,38	A++	4,61	4,07	1.237

1. EER și COP declarate doar în scopul deducerilor de taxe în vigoare în momentul creării acestui catalog.
2. Valoarea de mai sus este pentru conectarea cu următoarele unități de interior. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nu puteți conecta o singură unitate.
4. Consumul energetic include și consumul unității de interior.

Ghid de combinare

4-3. AJ052TXJ3KG/EU

Răcire

Unitate de exterior		A	B	C	Capacitate de răcire W			Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Răcire la 35 °C/27 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	Qce
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Clasa		kWh
AJ052TXJ3KG	2 Unitate	7	7		2.000	2.000		1.100	4.000	4.800	320	1.020	1.630	2	4,5	7,5	3,92	A++	8,08	173
		7	9		2.040	2.560		1.100	4.600	5.520	320	1.170	1.850	2	5,2	8,5	3,93	A++	7,73	208
		7	12		1.820	3.180		1.100	5.000	6.290	320	1.260	2.000	2	5,6	9,2	3,97	A++	8,15	215
		7	18		1.490	3.710		1.200	5.200	6.600	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	7,85	232
		9	9		2.500	2.500		1.100	5.000	5.800	320	1.160	1.980	2	5,1	9,1	4,30	A+++	8,51	206
		9	12		2.080	2.920		1.100	5.000	6.400	320	1.250	2.020	2	5,5	9,2	4,00	A++	8,16	214
		9	18		1.730	3.470		1.200	5.200	6.800	320	1.300	2.070	2	5,7	9,5	4,00	A++	7,85	232
		12	12		2.600	2.600		1.100	5.200	6.560	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	8,16	214
	3 Unitate	7	7	7	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.380	330	1.280	2.020	2	5,7	9,2	4,06	A++	7,68	237
		7	7	9	1.600	1.600	2.000	1.450	5.200	6.490	330	1.290	2.040	2	5,7	9,3	4,03	A++	7,67	237
		7	7	12	1.390	1.390	2.420	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,09	A++	7,69	237
		7	9	9	1.480	1.860	1.860	1.450	5.200	6.600	330	1.260	2.040	2	5,6	9,3	4,13	A++	7,70	236
		7	9	12	1.300	1.630	2.270	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,11	A++	7,69	237
		9	9	9	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	7,70	236
		9	9	12	1.530	1.530	2.140	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	8,08	225

Încălzire

Unitate de exterior		A	B	C	Capacitate de încălzire W			Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Încălzire la 7 °C/20 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	P design	Qhe
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Clasa		kWh	kWh
AJ052TXJ3KG	2 Unitate	7	7		2.200	2.200		950	4.400	5.060	280	1.150	1.510	1,7	5,4	6,9	3,83	A+	4,40	3,05	970
		7	9		2.040	3.060		950	5.100	5.870	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	3,86	A+	4,35	4,21	1.352
		7	12		1.990	3.610		950	5.600	6.440	280	1.450	1.860	1,7	6,7	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
		7	18		1.610	4.390		950	6.000	6.900	280	1.570	1.860	1,7	7,2	8,5	3,82	A+	4,27	4,28	1.401
		9	9		2.900	2.900		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A++	4,60	4,60	1.400
		9	12		2.620	3.180		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A+	4,34	4,60	1.484
		9	18		2.240	4.060		950	6.300	7.300	280	1.640	1.830	1,7	7,5	8,4	3,84	A+	4,27	4,28	1.401
		12	12		2.950	2.950		950	5.900	6.880	280	1.530	1.860	1,7	7,0	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
	3 Unitate	7	7	7	1.930	1.930	1.940	1.000	5.800	6.760	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	3,87	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	9	1.690	1.690	2.520	1.000	5.900	6.840	280	1.550	1.840	1,7	7,1	8,4	3,81	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	12	1.650	1.650	3.000	1.000	6.300	7.300	280	1.560	1.830	1,7	7,1	8,4	4,04	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	9	1.500	2.250	2.250	1.000	6.000	6.920	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	4,00	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	12	1.460	2.190	2.650	1.000	6.300	7.300	280	1.530	1.830	1,7	7,0	8,4	4,12	A+	4,30	4,60	1.497
		9	9	9	2.100	2.100	2.100	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497
		9	9	12	1.850	1.850	2.600	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497

1. EER și COP declarate doar în scopul deducerilor de taxe în vigoare în momentul creării acestui catalog.
2. Valoarea de mai sus este pentru conectarea cu următoarele unități de interior. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nu puteți conecta o singură unitate.
4. Consumul energetic include și consumul unității de interior.

4-4. AJ068TXJ3KG/EU

Răcire

Unitate de exterior		A	B	C	Capacitate de răcire W			Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Răcire la 35 °C/27 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	Qce
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Clasa		kWh
AJ068TXJ3KG	2 Unitate	7	7		2.000	2.000		1.300	4.000	4.800	420	1.110	1.480	2,3	5,2	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9		2.000	2.500		1.300	4.500	5.520	420	1.270	1.680	2,3	5,9	7,7	3,54	A++	7,47	211
		7	12		2.000	3.500		1.300	5.500	6.550	420	1.500	2.470	2,3	6,9	11,3	3,50	A++	7,14	270
		7	18		1.860	4.640		1.300	6.500	7.740	420	1.660	2.690	2,3	7,6	12,3	3,62	A++	7,54	302
		9	9		2.500	2.500		1.300	5.000	5.950	420	1.430	2.260	2,3	6,6	10,3	3,50	A++	7,55	232
		9	12		2.500	3.500		1.300	6.000	7.140	420	1.650	2.670	2,3	7,5	12,2	3,64	A++	7,48	281
		9	18		2.270	4.530		1.380	6.800	8.090	430	1.870	2.660	2,3	8,5	12,2	3,64	A++	7,57	314
		12	12		3.250	3.250		1.300	6.500	7.740	420	1.770	2.700	2,3	8,0	12,4	3,67	A++	7,56	301
		12	18		2.800	4.000		1.380	6.800	8.090	430	1.880	2.670	2,3	8,5	12,2	3,62	A++	7,56	315
		18	18		3.400	3.400		1.380	6.800	8.090	430	1.850	2.660	2,3	8,4	12,2	3,68	A++	7,58	314
	3 Unitate	7	7	7	2.000	2.000	2.000	1.800	6.000	7.400	440	1.620	2.650	2,3	7,4	12,1	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9	2.000	2.000	2.500	1.800	6.500	8.000	440	1.770	2.690	2,3	8,0	12,3	3,67	A++	7,64	298
		7	7	12	1.810	1.810	3.180	1.800	6.800	8.400	440	1.850	2.700	2,3	8,4	12,4	3,68	A++	7,67	310
		7	7	18	1.510	1.510	3.780	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.690	2,3	8,1	12,3	3,78	A++	7,69	309
		7	9	9	1.860	2.320	2.320	1.800	6.500	8.000	440	1.670	2.690	2,3	7,6	12,3	3,90	A++	7,75	293
		7	9	12	1.700	2.130	2.970	1.800	6.800	8.400	440	1.840	2.690	2,3	8,3	12,3	3,70	A++	7,67	310
		7	9	18	1.430	1.790	3.580	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.690	2,3	8,3	12,3	3,72	A++	7,68	310
		7	12	12	1.520	2.640	2.640	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		7	12	18	1.300	2.270	3.230	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		9	9	9	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.690	2,3	8,3	12,3	3,74	A++	7,68	310
		9	9	12	2.000	2.000	2.800	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.700	2,3	8,3	12,4	3,74	A++	7,68	310
		9	9	18	1.700	1.700	3.400	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.690	2,3	8,2	12,3	3,76	A++	7,69	310
		9	12	12	1.780	2.510	2.510	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.700	2,3	8,2	12,4	3,76	A++	7,69	310
		9	12	18	1.550	2.160	3.090	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.700	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309
		12	12	12	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.710	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309

Încălzire

Unitate de exterior		A	B	C	Capacitate de încălzire W			Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Încălzire la 7 °C/20 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	P design	Qhe
					A	B	C	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Clasa		kWh	kWh
AJ068TXJ3KG	2 Unitate	7	7		2.200	2.200		1.400	4.400	5.060	380	1.150	1.600	1,9	4,9	7,3	3,83	A+	4,25	3,05	1.006
		7	9		2.200	3.300		1.400	5.500	6.330	380	1.400	2.000	1,9	6,0	9,2	3,93	A+	4,2	4,21	1.401
		7	12		2.200	4.000		1.400	6.200	7.130	380	1.590	2300	1,9	6,8	10,5	3,90	A+	4,17	4,52	1.517
		7	18		2.090	5.710		1.400	7.800	8.970	380	1.880	2.700	1,9	8,5	12,4	4,14	A+	4,26	5,65	1.856
		9	9		3.300	3.300		1.400	6.600	7.590	380	1.770	2.600	1,9	7,5	11,9	3,73	A+	4,22	4,91	1.628
		9	12		3.300	4.000		1.400	7.300	8.400	380	1.870	2.600	1,9	8,0	11,9	3,90	A+	4,19	5,09	1.699
		9	18		2.770	5.030		1.400	7.800	8.970	380	1.940	2.800	1,9	8,7	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683
		12	12		3.900	3.900		1.400	7.800	8.970	380	1.910	2.700	1,9	8,6	12,4	4,08	A+	4,27	5,09	1.668
		12	18		3.200	4.800		1.400	8.000	9.200	380	1.990	2.800	1,9	9,0	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683
		18	18		4.000	4.000		1.400	8.000	9.200	380	1.980	2.800	1,9	8,9	12,8	4,04	A+	4,28	5,65	1.847
	3 Unitate	7	7	7	2.200	2.200	2.200	1.400	6.600	8.100	380	1.540	2.400	1,9	6,6	11,0	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	9	2.200	2.200	3.300	1.400	7.700	9.500	380	1.780	2.500	1,9	8,1	11,4	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	12	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		7	7	18	1.690	1.690	4.620	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,26	5,65	1.856
		7	9	9	2.000	3.000	3.000	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.500	1,9	8,2	11,4	4,42	A+	4,32	5,65	1.833
		7	9	12	1.850	2.780	3.370	1.400	8.000	9.800	380	1.830	2.600	1,9	8,3	11,9	4,37	A+	4,24	5,65	1.867
		7	9	18	1.530	2300	4.170	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	12	1.720	3.140	3.140	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	18	1.450	2.620	3.930	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		9	9	9	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		9	9	12	2.490	2.490	3.020	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,26	5,65	1.856
		9	9	18	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		9	12	12	2.340	2.830	2.830	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		9	12	18	1.980	2.410	3.610	1.400	8.000	9.800	380	1.890	2.700	1,9	8,6	12,4	4,23	A+	4,24	5,65	1.867
		12	12	12	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.600	1,9	8,2	11,9	4,42	A+	4,32	5,65	1.833

1. EER și COP declarate doar în scopul deducerilor de taxe în vigoare în momentul creării acestui catalog.
2. Valoarea de mai sus este pentru conectarea cu următoarele unități de interior. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nu puteți conecta o singură unitate.
4. Consumul energetic include și consumul unității de interior.

Ghid de combinare

4-5. AJ080TXJ4KG/EU

Răcire

Unitate de exterior		A	B	C	D	Capacitate de răcire W A	B	C	D	Capacitate W MIN	STD	MAX	Consum de curent W MIN	STD	MAX	Curent A MIN	STD	MAX	Efic. NOM. Răcire la 35 °C/ 27 °C EER	Eficiență sezonieră (Conform EN14825) Clasa	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	Qce kWh
AJ080TXJ4KG	2 Unitate	7	7			2.000	2.000			1.640	4.000	4.800	410	1.110	1.490	1,9	4,9	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9			2.040	2.560			1.690	4.600	5.520	420	1.310	1.720	1,9	5,8	7,9	3,51	A++	7,47	216
		7	12			2.000	3.500			1.770	5.500	6.600	430	1.570	2.050	2,0	6,9	9,4	3,50	A++	7,14	270
		7	18			2.060	5.140			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345
		7	24			1.690	5.760			1.900	7.450	8.640	580	2.130	2.730	2,7	9,3	12,5	3,50	A++	7,25	359
		9	9			2.600	2.600			1.750	5.200	6.240	420	1.480	2.000	1,9	6,5	9,2	3,51	A++	7,3	249
		9	12			2.540	3.560			1.820	6.100	7.320	440	1.680	2.260	2,0	7,4	10,3	3,63	A++	7,46	286
		9	18			2.400	4.800			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345
		9	24			2030	5.520			1.900	7.550	8.760	580	2.150	2.760	2,7	9,4	12,6	3,51	A++	7,26	364
		12	12			3.500	3.500			1.900	7.000	8.000	580	2.000	2.620	2,7	8,7	12,0	3,50	A++	7,3	336
		12	18			3.030	4.320			1.900	7.350	8.820	580	2.110	2.750	2,7	9,2	12,6	3,48	A++	7,27	354
		12	24			2.620	5.080			1.900	7.700	8.930	580	2.180	2.780	2,7	9,5	12,7	3,53	A++	7,21	377
		18	18			3.830	3.830			1.900	7.660	9.180	580	2.120	2.860	2,7	9,2	13,1	3,61	A++	7,21	372
		18	24			3.310	4.490			1.900	7.800	8.970	580	2.150	2.820	2,7	9,4	12,9	3,63	A++	7,22	378
	3 Unitate	7	7	7		2.000	2.000	2.000		1.810	6.000	7.200	440	1.620	2.310	2,0	6,9	10,6	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9		2030	2030	2.540		1.870	6.600	7.920	440	1.810	2.500	2,0	7,7	11,4	3,65	A++	7,58	305
		7	7	12		1.920	1.920	3.360		1.900	7.200	9.000	580	2.020	2.780	2,7	8,6	12,7	3,56	A++	7,45	338
		7	7	18		1.680	1.680	4.190		1.900	7.550	9.180	580	2.130	2.730	2,7	9,1	12,5	3,54	A++	7,75	341
		7	7	24		1.480	1.480	5.040		1.900	8.000	9.300	580	2.090	2.870	2,7	8,9	13,1	3,83	A++	7,75	361
		7	9	9		2.000	2.500	2.500		1.900	7.000	8.640	580	1.930	2.680	2,7	8,2	12,3	3,63	A++	7,35	348
		7	9	12		1.830	2.280	3.200		1.900	7.310	9.060	580	2030	2.690	2,7	8,6	12,3	3,60	A++	7,75	330
		7	9	18		1.610	2.010	4.030		1.900	7.650	9.250	580	2.050	2.730	2,7	8,7	12,5	3,73	A++	7,81	343
		7	9	24		1.420	1.770	4.810		1.900	8.000	9.300	580	2030	2.870	2,7	8,7	13,1	3,94	A++	7,77	360
		7	12	12		1.680	2.930	2.930		1.900	7.540	9.160	580	2.070	2.730	2,7	8,8	12,5	3,64	A++	7,78	339
		7	12	18		1.500	2.630	3.750		1.900	7.880	9.300	580	2.050	2.820	2,7	8,7	12,9	3,84	A++	7,74	356
		7	18	18		1.330	3.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.010	2.910	2,7	8,6	13,3	3,98	A++	7,78	360
		9	9	9		2.400	2.400	2.400		1.900	7.200	9.030	580	1.950	2.640	2,7	8,3	12,1	3,69	A++	7,77	324
		9	9	12		2.180	2.180	3.060		1.900	7.420	9.130	580	2.040	2.690	2,7	8,7	12,3	3,64	A++	7,77	334
		9	9	18		1.940	1.940	3.890		1.900	7.770	9.300	580	1.950	2.780	2,7	8,3	12,7	3,98	A++	7,77	350
		9	9	24		1.690	1.690	4.610		1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.910	2,7	8,5	13,3	4,00	A++	7,79	359
		9	12	12		2.010	2.820	2.820		1.900	7.650	9.230	580	2.080	2.730	2,7	8,9	12,5	3,68	A++	7,79	344
		9	12	18		1.820	2.550	3.640		1.900	8.000	9.300	580	2.020	2.870	2,7	8,6	13,1	3,96	A++	7,78	360
		12	12	12		2.630	2.630	2.630		1.900	7.890	9.300	580	2.120	2.820	2,7	9,0	12,9	3,72	A++	7,71	358
		12	12	18		2.330	2.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.110	2.910	2,7	9,0	13,3	3,79	A++	7,74	362
	4 Unitate	7	7	7	7	1.830	1.830	1.830	1.830	1.900	7.320	9.050	580	1.800	2.690	2,7	8,2	12,3	4,06	A++	7,67	334
		7	7	7	9	1.750	1.750	1.750	2.190	1.900	7.440	9.120	580	1.850	2.690	2,7	8,4	12,3	4,02	A++	7,67	340
		7	7	7	12	1.610	1.610	1.610	2.820	1.900	7.650	9.220	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348
		7	7	7	18	1.450	1.450	1.450	3.650	1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.870	2,7	9,0	13,1	4,00	A++	7,7	364
		7	7	9	9	1.680	1.680	2.090	2.090	1.900	7.540	9.180	580	1.870	2.730	2,7	8,5	12,5	4,03	A++	7,68	344
		7	7	9	12	1.550	1.550	1.940	2.720	1.900	7.760	9.280	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353
		7	7	9	18	1.390	1.390	1.740	3.480	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		7	7	12	12	1.450	1.450	2.550	2.550	1.900	8.000	9.300	580	1.990	2.870	2,7	9,0	13,1	4,02	A++	7,71	363
		7	9	9	9	1.610	2.010	2.010	2.010	1.900	7.650	9.250	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348
		7	9	9	12	1.500	1.880	1.880	2.630	1.900	7.890	9.300	580	1.960	2.820	2,7	8,9	12,9	4,03	A++	7,7	359
		7	9	9	18	1.330	1.670	1.670	3.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363
		7	9	12	12	1.400	1.740	2.430	2.430	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		9	9	9	9	1.940	1.940	1.940	1.940	1.900	7.760	9.300	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353
		9	9	9	12	1.820	1.820	1.820	2.540	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		9	9	12	12	1.670	1.670	2.330	2.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363

Încălzire

Unitate de exterior		A	B	C	D	Capacitate de încălzire W				Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Încălzire la 7 °C/20 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	P design	Qhe
						A	B	C	D	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	COP[1]	Clasa		kW	kWh
AJ080TXJ4KG	2 Unitate	7	7			2.200	2.200			1.980	4.400	5.060	600	1.150	1.530	2,7	4,9	7,0	3,83	A+	4,25	3,05	1.006
		7	9			2.040	3.060			2.040	5.100	5.870	610	1.290	1.700	2,8	5,5	7,8	3,95	A+	4,20	4,21	1.401
		7	12			2.130	3.870			2.110	6.000	6.900	610	1.530	2.110	2,8	6,5	9,7	3,92	A+	4,11	4,91	1.669
		7	18			2.090	5.710			2.200	7.800	9.130	620	1.920	2.580	2,8	8,2	11,8	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		7	24			1.790	6.330			2.200	8.120	9.300	620	2.000	2.600	2,8	8,5	11,9	4,06	A+	4,18	5,2	1.742
		9	9			2.900	2.900			2.100	5.800	6.670	610	1.470	1.930	2,8	6,3	8,8	3,94	A+	4,11	4,91	1.669
		9	12			3.030	3.670			2.170	6.700	7.710	610	1.730	2.330	2,8	7,4	10,7	3,87	A+	4,11	4,91	1.669
		9	18			2.770	5.030			2.200	7.800	9.360	620	1.920	2.600	2,8	8,2	11,9	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		9	24			2.480	5.870			2.200	8.350	9.600	620	2.220	2.700	2,8	9,5	12,4	3,94	A+	4,18	5,2	1.742
		12	12			3.800	3.800			2.200	7.600	8.740	620	1.890	2.510	2,8	8,1	11,5	4,02	A+	4,18	5,09	1.705
		12	18			3.250	4.870			2.200	8.120	9.500	620	2.000	2.650	2,8	8,5	12,1	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		12	24			2.860	5.590			2.200	8.450	9.700	620	2.100	2.700	2,8	8,9	12,4	4,02	A+	4,18	5,09	1.705
		18	18			4.250	4.250			2.200	8.500	9.950	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,09	A+	4,10	5,88	2.010
		18	24			3.760	4.890			2.200	8.650	9.900	620	2.110	2.800	2,8	9,0	12,8	4,10	A+	4,10	5,88	2.010
	3 Unitate	7	7			2.200	2.200	2.200		2.170	6.600	7.590	610	1.540	2.220	2,8	6,6	10,2	4,28	A+	4,14	5,65	1.912
		7	7	9		2.090	2.090	3.120		2.200	7.300	8.400	620	1.670	2.340	2,8	7,1	10,7	4,37	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	12		2.150	2.150	3.900		2.200	8.200	9.590	620	1.950	2.570	2,8	8,3	11,8	4,21	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	18		1.820	1.820	4.980		2.200	8.620	10.090	620	2.040	2.610	2,8	8,7	11,9	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		7	7	24		1.580	1.580	5.590		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9		2.000	3.000	3.000		2.200	8.000	9.360	620	1.930	2.500	2,8	8,2	11,4	4,14	A+	4,10	5,88	2.010
		7	9	12		1.980	2.960	3.590		2.200	8.530	9.980	620	2.000	2.690	2,8	8,5	12,3	4,27	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	18		1.660	2.490	4.530		2.200	8.680	10.150	620	2030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	24		1.540	2.310	5.450		2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		7	12	12		1.860	3.370	3.370		2.200	8.600	10.070	620	2030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		7	12	18		1.580	2.870	4.300		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	18	18		1.440	3.930	3.930		2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9		2.840	2.840	2.840		2.200	8.520	9.960	620	1.990	2.680	2,8	8,5	12,3	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	12		2.670	2.670	3.250		2.200	8.590	10.050	620	2030	2.690	2,8	8,6	12,3	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	18		2.290	2.290	4.170		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.740	2,8	8,9	12,5	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	24		2.130	2.130	5.040		2.200	9.300	10.900	620	2.170	2.820	2,8	9,2	12,9	4,29	A+	4,11	5,88	2.003
		9	12	12		2.520	3.070	3.070		2.200	8.660	10.130	620	2.040	2.740	2,8	8,7	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		9	12	18		2.310	2.800	4.190		2.200	9.300	10.500	620	2.130	2.750	2,8	9,1	12,6	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		12	12	12		2.910	2.910	2.910		2.200	8.730	10.220	620	2.070	2.750	2,8	8,8	12,6	4,22	A+	4,11	5,88	2.003
		12	12	18		2.660	2.660	3.980		2.200	9.300	10.900	620	2.160	2.790	2,8	9,2	12,8	4,31	A+	4,11	5,88	2.003
	4 Unitate	7	7	7	7	2.130	2.130	2.130	2.130	2.200	8.520	9.970	620	1.990	2.690	2,8	8,9	12,3	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	9	1.910	1.910	1.910	2.850	2.200	8.580	10.040	620	2030	2.690	2,8	9,0	12,3	4,23	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	12	1.800	1.800	1.800	3.250	2.200	8.650	10.120	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	18	1.620	1.620	1.620	4.440	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	9	1.730	1.730	2.590	2.590	2.200	8.640	10.100	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	12	1.640	1.640	2.460	2.970	2.200	8.710	10.190	620	2.040	2.740	2,8	9,1	12,5	4,27	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	18	1.490	1.490	2.240	4.080	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	12	12	1.560	1.560	2.830	2.830	2.200	8.780	10.270	620	2.070	2.790	2,8	9,2	12,8	4,24	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	9	1.580	2.370	2.370	2.370	2.200	8.690	10.170	620	2030	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	12	1.510	2.260	2.260	2.730	2.200	8.760	10.250	620	2.060	2.790	2,8	9,2	12,8	4,25	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	18	1.390	2.070	2.070	3.770	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	12	12	1.520	2.260	2.760	2.760	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9	9	2.190	2.190	2.190	2.190	2.200	8.760	10.240	620	2.060	2.740	2,8	9,2	12,5	4,25	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9	12	2.210	2.210	2.210	2.670	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.790	2,8	9,5	12,8	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	12	12	2.100	2.100	2.550	2.550	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003

1. EER și COP declarate doar în scopul deducerilor de taxe în vigoare în momentul creării acestui catalog.
2. Valoarea de mai sus este pentru conectarea cu următoarele unități de interior. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nu puteți conecta o singură unitate.
4. Consumul energetic include și consumul unității de interior.

Ghid de combinare

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Răcire

Unitate de exterior		A	B	C	D	E	Capacitate de răcire W					Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Răcire la 35 °C/27 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	Qce
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Clasa		kWh
AJ100TXJ5KG	2 Unitate	7	7				2.000	2.000				1.680	4.000	4.900	610	1.110	1.650	2,8	4,7	7,6	3,60	A++	7,28	192
		7	9				2.000	2.500				1.680	4.500	5.530	610	1.270	1.860	2,8	5,4	8,5	3,55	A++	7,39	213
		7	12				2.000	3.500				1.710	5.500	6.950	620	1.570	2.330	2,8	6,7	10,7	3,50	A++	7,40	260
		7	18				2.000	5.000				2.210	7.000	8.690	630	1.970	2.910	2,9	8,4	13,3	3,55	A++	7,37	332
		7	24				1.830	6.240				2.280	8.070	10.110	650	2.290	3.390	3,0	9,8	15,5	3,52	A++	7,30	387
		9	9				2.500	2.500				1.680	5.000	6.320	610	1.400	2.120	2,8	6,0	9,7	3,58	A++	7,49	234
		9	12				2.500	3.500				1.710	6.000	7.270	620	1.690	2.430	2,8	7,2	11,1	3,55	A++	7,46	282
		9	18				2.500	5.000				2.210	7.500	9.320	630	2.140	3.120	2,9	9,1	14,3	3,51	A++	7,33	358
		9	24				2.190	5.960				2.280	8.150	10.110	650	2.340	3.390	3,0	10,0	15,5	3,48	A++	7,30	391
		12	12				3.500	3.500				2.170	7.000	8.530	620	1.960	2.850	2,8	8,4	13,0	3,58	A++	7,38	332
		12	18				3.300	4.720				2.240	8.020	9.950	640	2.260	3.330	2,9	9,6	15,2	3,55	A++	7,31	386
		12	24				2.920	5.670				2.480	8.590	10.740	660	2.480	3.600	3,0	10,6	16,5	3,47	A++	7,15	420
		18	18				4.280	4.280				2.440	8.560	10.430	650	2.460	3.500	3,0	10,5	16,0	3,48	A++	7,15	419
		18	24				3.740	5.080				2.510	8.820	10.900	670	2.470	3.670	3,1	10,5	16,8	3,57	A++	7,29	423
		24	24				4.550	4.550				3.110	9.100	11.000	690	2.560	3.740	3,2	10,9	17,1	3,55	A++	7,30	436
	3 Unitate	7	7	7			2.000	2.000	2.000			1.760	6.000	7.270	640	1.660	2.460	2,9	7,1	11,3	3,62	A++	7,48	281
		7	7	9			2.000	2.000	2.500			1.760	6.500	7.900	640	1.780	2.660	2,9	7,6	12,2	3,65	A++	7,48	281
		7	7	12			2.000	2.000	3.500			2.280	7.500	8.850	650	2.080	2.980	3,0	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		7	7	18			1.930	1.930	4.830			2.310	8.690	10.270	660	2.500	3.450	3,0	10,7	15,8	3,48	A++	7,91	391
		7	7	24			1.660	1.660	5.650			2.550	8.970	10.430	680	2.560	3.530	3,1	10,9	16,2	3,51	A++	7,65	411
		7	9	9			2.000	2.500	2.500			2.240	7.000	8.370	640	1.920	2.820	2,9	8,2	12,9	3,64	A++	7,50	326
		7	9	12			2.000	2.500	3.500			2.280	8.000	9.320	650	2.230	3.130	3,0	9,5	14,3	3,58	A++	7,77	361
		7	9	18			1.850	2.310	4.620			2.310	8.780	10.270	660	2.480	3.450	3,0	10,6	15,8	3,54	A++	7,92	388
		7	9	24			1.550	1.940	5.270			2.550	8.760	10.430	680	2.470	3.530	3,1	10,5	16,2	3,54	A++	7,92	387
		7	12	12			1.930	3.380	3.380			2.280	8.690	10.270	650	2.500	3.440	3,0	10,7	15,7	3,48	A++	7,91	391
		7	12	18			1.700	2.980	4.250			2.510	8.930	10.430	670	2.590	3.510	3,1	11,0	16,1	3,45	A++	7,90	396
		7	12	24			1.460	2.550	4.950			2.760	8.960	10.740	690	2.550	3.630	3,2	10,9	16,6	3,51	A++	7,65	410
		7	18	18			1.480	3.710	3.710			2.720	8.900	10.740	680	2.540	3.630	3,1	10,8	16,6	3,50	A++	7,92	394
		7	18	24			1.340	3.360	4.560			3.150	9.260	11.000	700	2.570	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	418
		7	24	24			1.260	4.270	4.270			3.240	9.800	11.000	720	2.720	3.770	3,3	11,6	17,3	3,60	A++	7,77	442
		9	9	9			2.500	2.500	2.500			2.240	7.500	8.850	640	2.080	2.970	2,9	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		9	9	12			2.500	2.500	3.500			2.280	8.500	9.950	650	2.390	3.340	3,0	10,2	15,3	3,55	A++	7,91	376
		9	9	18			2.210	2.210	4.430			2.480	8.850	10.270	660	2.520	3.450	3,0	10,7	15,8	3,51	A++	7,92	391
		9	9	24			1.880	1.880	5.110			2.550	8.870	10.740	680	2.530	3.630	3,1	10,8	16,6	3,51	A++	7,92	392
		9	12	12			2.310	3.230	3.230			2.280	8.770	10.270	650	2.440	3.440	3,0	10,4	15,7	3,59	A++	7,93	387
		9	12	18			1.980	2.770	3.950			2.510	8.700	10.430	670	2.420	3.510	3,1	10,3	16,1	3,59	A++	7,93	384
		9	12	24			1.770	2.480	4.810			2.760	9.060	10.900	690	2.570	3.690	3,2	11,0	16,9	3,52	A++	7,66	414
		9	18	18			1.800	3.600	3.600			2.720	9.000	10.900	680	2.560	3.680	3,1	10,9	16,8	3,52	A++	7,65	412
		9	18	24			1.640	3.270	4.450			3.150	9.360	11.000	700	2.590	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	423
		9	24	24			1.520	4.140	4.140			3.240	9.800	11.000	720	2.660	3.770	3,3	11,3	17,3	3,68	A++	7,79	440
		12	12	12			2.980	2.980	2.980			2.480	8.940	10.430	660	2.410	3.500	3,0	10,3	16,0	3,71	A++	7,98	392
		12	12	18			2.600	2.600	3.710			2.680	8.910	10.740	670	2.410	3.620	3,1	10,3	16,6	3,69	A++	7,97	391
		12	12	24			2.350	2.350	4.560			3.110	9.260	11.000	690	2.540	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	418
		12	18	18			2.390	3.410	3.410			3.110	9.210	11.000	690	2.530	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	416
		12	18	24			2.240	3.200	4.360			3.200	9.800	11.000	710	2.750	3.760	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		12	24	24			2.000	3.900	3.900			3.290	9.800	11.000	730	2.750	3.780	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442
		18	18	18			3.260	3.270	3.270			3.150	9.800	11.000	700	2.750	3.750	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		18	18	24			2.920	2.920	3.960			3.240	9.800	11.000	720	2.750	3.770	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442

Unitate de exterior		A	B	C	D	E	Capacitate de răcire W A	Capacitate de răcire W B	Capacitate de răcire W C	Capacitate de răcire W D	Capacitate de răcire W E	Capacitate W MIN	Capacitate W STD	Capacitate W MAX	Consum de curent W MIN	Consum de curent W STD	Consum de curent W MAX	Curent A MIN	Curent A STD	Curent A MAX	Efic. NOM. Răcire la 35 °C/27 °C EER	Eficiență sezonieră (Conform EN14825) Clasa	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	Qce kWh
AJ100TXJ5KG	4 Unitate	7	7	7	7		2.000	2.000	2.000	2.000		2.350	8.000	9.320	670	2.170	3.160	3,1	9,2	14,5	3,68	A++	7,79	359
		7	7	7	9		2.000	2.000	2.000	2.500		2.350	8.500	9.950	670	2.290	3.360	3,1	9,8	15,4	3,71	A++	7,95	374
		7	7	7	12		1.850	1.850	1.850	3.230		2.380	8.780	10.270	680	2.390	3.470	3,1	10,2	15,9	3,68	A++	7,96	386
		7	7	7	18		1.580	1.580	1.580	3.950		2.590	8.690	10.430	690	2.330	3.540	3,2	9,9	16,2	3,73	A++	7,97	382
		7	7	7	24		1.420	1.420	1.420	4.820		2.840	9.080	10.900	710	2.460	3.710	3,2	10,5	17,0	3,69	A++	7,71	412
		7	7	9	9		1.930	1.930	2.420	2.420		2.350	8.700	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,73	A++	7,97	382
		7	7	9	12		1.770	1.770	2.210	3.100		2.550	8.850	10.270	680	2.420	3.470	3,1	10,3	15,9	3,66	A++	7,96	389
		7	7	9	18		1.530	1.530	1.910	3.830		2.590	8.800	10.740	690	2.380	3.640	3,2	10,1	16,7	3,70	A++	7,97	387
		7	7	9	24		1.380	1.380	1.720	4.680		3.200	9.160	10.900	710	2.490	3.710	3,2	10,6	17,0	3,68	A++	7,76	413
		7	7	12	12		1.580	1.580	2.770	2.770		2.550	8.700	10.430	680	2.280	3.530	3,1	9,7	16,2	3,82	A++	8,00	381
		7	7	12	18		1.440	1.440	2.520	3.600		2.800	9.000	10.900	700	2.420	3.700	3,2	10,3	16,9	3,72	A++	7,71	409
		7	7	12	24		1.310	1.310	2.290	4.450		3.240	9.360	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,70	A++	7,78	421
		7	7	18	18		1.330	1.330	3.320	3.320		3.200	9.300	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,71	A++	7,78	419
		7	7	18	24		1.240	1.240	3.100	4.220		3.290	9.800	11.000	730	2.620	3.780	3,3	11,2	17,3	3,74	A++	7,81	439
		7	9	9	9		1.850	2.310	2.310	2.310		2.350	8.780	10.270	670	2.290	3.460	3,1	9,8	15,8	3,84	A++	8,01	384
		7	9	9	12		1.700	2.130	2.130	2.980		2.550	8.940	10.430	680	2.370	3.520	3,1	10,1	16,1	3,78	A++	8,00	391
		7	9	9	18		1.480	1.850	1.850	3.700		2.760	8.880	10.740	690	2.340	3.640	3,2	10,0	16,7	3,79	A++	8,00	389
		7	9	9	24		1.340	1.680	1.680	4.560		3.200	9.260	11.000	710	2.420	3.760	3,2	10,3	17,2	3,82	A++	7,80	415
		7	9	12	12		1.530	1.910	2.680	2.680		2.550	8.800	10.740	680	2.290	3.630	3,1	9,8	16,6	3,84	A++	8,01	385
		7	9	12	18		1.400	1.750	2.450	3.500		3.150	9.100	10.900	700	2.410	3.700	3,2	10,3	16,9	3,78	A++	7,78	409
		7	9	12	24		1.280	1.600	2.240	4.350		3.240	9.470	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,75	A++	7,79	425
		7	9	18	18		1.300	1.620	3.240	3.240		3.200	9.400	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,75	A++	7,79	422
		7	9	18	24		1.200	1.500	3.010	4.090		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	12	12		1.440	2.520	2.520	2.520		2.760	9.000	10.900	690	2.340	3.690	3,2	10,0	16,9	3,84	A++	8,02	393
		7	12	12	18		1.330	2.330	2.330	3.330		3.150	9.320	11.000	700	2.470	3.750	3,2	10,5	17,2	3,78	A++	7,79	418
		7	12	12	24		1.240	2.170	2.170	4.220		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	18		1.270	2.210	3.160	3.160		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	24		1.140	1.980	2.830	3.850		3.330	9.800	11.000	740	2.630	3.790	3,4	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	18	18	18		1.160	2.880	2.880	2.880		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	9	9		2.210	2.210	2.210	2.210		2.510	8.840	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,80	A++	8,00	387
		9	9	9	12		1.980	1.980	1.980	2.770		2.550	8.710	10.430	680	2.290	3.520	3,1	9,8	16,1	3,80	A++	7,99	381
		9	9	9	18		1.800	1.800	1.800	3.600		2.760	9.000	10.900	690	2.390	3.690	3,2	10,2	16,9	3,76	A++	7,72	408
		9	9	9	24		1.640	1.640	1.640	4.460		3.200	9.380	11.000	710	2.520	3.760	3,2	10,7	17,2	3,72	A++	7,78	422
		9	9	12	12		1.850	1.850	2.600	2.600		2.720	8.900	10.740	680	2.350	3.630	3,1	10,0	16,6	3,78	A++	8,00	390
		9	9	12	18		1.700	1.700	2.390	3.410		3.150	9.200	11.000	700	2.430	3.750	3,2	10,4	17,2	3,78	A++	7,79	413
		9	9	12	24		1.600	1.600	2.240	4.360		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	18		1.630	1.630	3.270	3.270		3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	24		1.460	1.460	2.920	3.960		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	12	12		1.750	2.450	2.450	2.450		3.110	9.100	10.900	690	2.430	3.690	3,2	10,4	16,9	3,74	A++	8,00	398
		9	12	12	18		1.620	2.270	2.270	3.240		3.150	9.400	11.000	700	2.520	3.750	3,2	10,7	17,2	3,73	A++	7,79	423
		9	12	12	24		1.510	2.100	2.100	4.090		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	18	18		1.540	2.140	3.060	3.060		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	12		2.330	2.330	2.330	2.330		3.110	9.320	11.000	690	2.830	3.740	3,2	12,1	17,1	3,29	A++	7,79	419
		12	12	12	18		2.210	2.210	2.210	3.170		3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	24		1.980	1.980	1.980	3.860		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,2	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	18	18		2.020	2.020	2.880	2.880		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440

Ghid de combinare

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Unitate de exterior		A	B	C	D	E	Capacitate de răcire W					Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. Răcire la 35 °C/27 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825)	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	Qce
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	EER	Clasa		kWh
AJ100TXJ5KG	5 Unitate	7	7	7	7	7	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	2.630	9.500	10.270	700	2.570	3.490	3,2	11,5	16,0	3,69	A++	7,78	427
		7	7	7	7	9	1.820	1.820	1.820	1.820	2.270	2.630	9.550	10.430	700	2.600	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	430
		7	7	7	7	12	1.680	1.680	1.680	1.680	2.940	2.660	9.660	10.740	710	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	7	7	18	1.540	1.540	1.540	1.540	3.840	3.240	10.000	10.900	720	2.750	3.720	3,3	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	7	24	1.350	1.350	1.350	1.350	4.600	3.330	10.000	11.000	740	2.750	3.790	3,4	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	9	9	1.750	1.750	1.750	2.180	2.180	2.630	9.610	10.430	700	2.610	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	432
		7	7	7	9	12	1.620	1.620	1.620	2.020	2.830	2.840	9.710	10.740	710	2.670	3.650	3,2	11,9	16,7	3,64	A++	7,77	437
		7	7	7	9	18	1.480	1.480	1.480	1.860	3.700	3.240	10.000	11.000	720	2.730	3.770	3,3	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	9	24	1.310	1.310	1.310	1.630	4.440	3.330	10.000	11.000	740	2.730	3.790	3,4	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	12	12	1.540	1.540	1.540	2.690	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	12	18	1.380	1.380	1.380	2.410	3.450	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	12	24	1.230	1.230	1.230	2.150	4.160	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	18	18	1.240	1.240	1.240	3.140	3.140	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	9	1.680	1.680	2.100	2.100	2.100	2.630	9.660	10.740	700	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	9	9	12	1.600	1.600	2.000	2.000	2.800	2.840	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	9	18	1.430	1.430	1.790	1.790	3.560	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	24	1.270	1.270	1.580	1.580	4.300	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	12	12	1.480	1.480	1.860	2.590	2.590	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	12	18	1.330	1.330	1.680	2.330	3.330	3.290	10.000	11.000	730	2.780	3.780	3,3	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	12	24	1.190	1.190	1.490	2.080	4.050	3.380	10.000	11.000	750	2.780	3.800	3,4	12,3	17,4	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	18	18	1.210	1.210	1.520	3.030	3.030	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	12	12	12	1.370	1.370	2.420	2.420	2.420	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	12	12	18	1.250	1.250	2.190	2.190	3.120	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	9	1.620	2.020	2.020	2.020	2.020	2.800	9.700	10.740	700	2.610	3.650	3,2	11,6	16,7	3,71	A++	7,79	436
		7	9	9	9	12	1.550	1.920	1.920	1.920	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	9	9	9	18	1.390	1.720	1.720	1.720	3.450	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	24	1.240	1.530	1.530	1.530	4.170	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	12	1.440	1.790	1.790	2.490	2.490	3.200	10.000	11.000	710	2.720	3.760	3,2	12,1	17,2	3,68	A++	7,78	434
		7	9	9	12	18	1.290	1.610	1.610	2.260	3.230	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	24	1.160	1.450	1.450	2.020	3.920	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	18	18	1.180	1.470	1.470	2.940	2.940	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	9	12	12	12	1.340	1.670	2.330	2.330	2.330	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	9	12	12	18	1.210	1.520	2.120	2.120	3.030	3.290	10.000	11.000	730	2.750	3.780	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	12	12	12	12	1.240	2.190	2.190	2.190	2.190	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	9	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	10.000	11.000	700	2.750	3.700	3,2	12,2	16,9	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	12	1.850	1.850	1.850	1.850	2.600	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	18	1.670	1.670	1.670	1.670	3.320	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	9	24	1.490	1.490	1.490	1.490	4.040	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	12	12	1.720	1.720	1.720	2.420	2.420	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	12	18	1.560	1.560	1.560	2.190	3.130	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	12	12	12	1.610	1.610	2.260	2.260	2.260	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	12	12	18	1.470	1.470	2.060	2.060	2.940	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	12	12	12	12	1.520	2.120	2.120	2.120	2.120	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449

Încălzire

Unitate de exterior		A	B	C	D	E	Capacitate de încălzire W A	B	C	D	E	Capacitate W MIN	STD	MAX	Consum de curent W MIN	STD	MAX	Curent A MIN	STD	MAX	Efic. NOM. Încălzire la 7 °C/ 20 °C COP[1]	Eficiență sezonieră (Conform EN14825) Clasa	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	P design kW	Qhe kWh
AJ100TXJ5KG	2 Unitate	7	7				2.200	2.200				1.240	4.400	5.530	460	1.070	1.520	2,1	4,6	7,0	4,10	A+	4,16	3,05	1.028
		7	9				2.200	3.300				1.240	5.500	6.790	460	1.360	1.850	2,1	5,8	8,5	4,05	A+	4,15	4,21	1.418
		7	12				2.200	4.000				1.270	6.200	7.580	470	1.490	2.060	2,2	6,3	9,4	4,15	A+	4,19	4,91	1.638
		7	18				2.200	6.000				1.300	8.200	10.110	480	2.010	2.750	2,2	8,6	12,6	4,08	A+	4,09	5,88	2.010
		7	24				2.200	7.800				1.500	10.000	12.480	500	2.490	3.390	2,3	10,6	15,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		9	9				3.300	3.300				1.240	6.600	8.220	460	1.630	2.230	2,1	6,9	10,2	4,06	A+	4,19	4,91	1.638
		9	12				3.300	4.000				1.270	7.300	9.010	470	1.810	2.440	2,2	7,7	11,2	4,04	A+	4,19	4,91	1.638
		9	18				3.300	6.000				1.300	9.300	11.690	480	2.320	3.160	2,2	9,9	14,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		9	24				3.150	7.450				1.500	10.600	13.110	500	2.640	3.560	2,3	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
		12	12				4.000	4.000				1.270	8.000	9.800	470	1.940	2.650	2,2	8,3	12,1	4,13	A+	4,19	4,91	1.638
		12	18				4.000	6.000				1.470	10.000	12.320	490	2.490	3.330	2,2	10,6	15,2	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		12	24				3.590	7.010				1.530	10.600	13.110	510	2.670	3.560	2,3	11,4	16,3	3,97	A+	4,03	7,70	2.671
		18	18				5.300	5.300				1.650	10.600	13.110	500	2.660	3.560	2,3	11,3	16,3	3,99	A+	4,03	7,70	2.671
		18	24				4.610	5.990				1.820	10.600	13.110	520	2.640	3.580	2,4	11,2	16,4	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
		24	24				5.300	5.300				2.160	10.600	12.960	540	2.640	3.560	2,5	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
	3 Unitate	7	7	7			2.200	2.200	2.200			1.320	6.600	7.580	490	1.590	2.090	2,2	6,8	9,6	4,14	A+	4,18	5,65	1.893
		7	7	9			2.200	2.200	3.300			1.320	7.700	9.010	490	1.850	2.460	2,2	7,9	11,3	4,17	A+	4,18	5,65	1.893
		7	7	12			2.200	2.200	4.000			1.350	8.400	9.800	500	2030	2.680	2,3	8,6	12,3	4,14	A+	4,23	5,88	1.939
		7	7	18			2.050	2.050	5.590			1.530	9.690	12.170	510	2.380	3.320	2,3	10,1	15,2	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	24			1.780	1.780	6.300			1.750	9.860	12.170	530	2.420	3.340	2,4	10,3	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9			2.200	3.300	3.300			1.320	8.800	10.740	490	2.110	2.920	2,2	9,0	13,4	4,18	A+	4,23	5,88	1.939
		7	9	12			2.200	3.300	4.000			1.350	9.500	11.380	500	2.350	3.090	2,3	10,0	14,1	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18			1.870	2.810	5.110			1.530	9.790	11.850	510	2.400	3.230	2,3	10,2	14,8	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	24			1.650	2.470	5.850			1.860	9.970	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12			2.090	3.790	3.790			1.500	9.670	12.170	500	2.370	3.310	2,3	10,1	15,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18			1.780	3.230	4.850			1.720	9.860	12.170	520	2.420	3.320	2,4	10,3	15,2	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	24			1.580	2.870	5.590			1.890	10.040	12.320	540	2.440	3.380	2,5	10,4	15,5	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	18			1.560	4.250	4.250			1.860	10.060	12.320	530	2.450	3.380	2,4	10,4	15,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	24			1.490	4.050	5.270			2.200	10.810	12.800	550	2.610	3.520	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		7	24	24			1.360	4.820	4.820			2.280	11.000	12.960	570	2.640	3.590	2,6	11,2	16,4	4,16	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9			3.210	3.210	3.210			1.470	9.630	11.850	490	2.360	3.210	2,2	10,1	14,7	4,08	A+	4,23	5,88	1.939
		9	9	12			3.020	3.020	3.660			1.500	9.700	11.530	500	2.340	3.140	2,3	10,0	14,4	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18			2.590	2.590	4.710			1.680	9.890	12.320	510	2.410	3.360	2,3	10,3	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	24			2.440	2.440	5.770			1.860	10.650	12.480	530	2.620	3.420	2,4	11,2	15,7	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12			2.850	3.460	3.460			1.500	9.770	11.850	500	2.340	3.220	2,3	10,0	14,7	4,17	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	18			2.470	3.000	4.500			1.820	9.970	12.170	520	2.410	3.320	2,4	10,3	15,2	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	24			2.340	2.840	5.540			1.890	10.720	12.480	540	2.650	3.430	2,5	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		9	18	18			2.320	4.210	4.210			1.860	10.740	12.480	530	2.650	3.420	2,4	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		9	18	24			2.120	3.860	5.020			2.200	11.000	12.960	550	2.700	3.570	2,5	11,5	16,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		9	24	24			1.920	4.540	4.540			2.280	11.000	13.110	570	2.290	3.630	2,6	9,8	16,6	4,80	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12			3.280	3.280	3.280			1.680	9.840	12.170	510	2.350	3.310	2,3	10,0	15,1	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	18			2.870	2.870	4.300			1.820	10.040	12.320	520	2.440	3.370	2,4	10,4	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	24			2.730	2.730	5.330			2.160	10.790	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		12	18	18			2.700	4.050	4.050			2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		12	18	24			2.470	3.710	4.820			2.240	11.000	12.960	560	2.660	3.570	2,6	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		12	24	24			2.240	4.380	4.380			2.320	11.000	13.430	580	2.660	3.720	2,7	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		18	18	18			3.660	3.670	3.670			2.200	11.000	12.960	550	2.660	3.570	2,5	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		18	18	24			3.330	3.330	4.340			2.280	11.000	13.430	570	2.660	3.710	2,6	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607

Ghid de combinare

Unitate de exterior		A	B	C	D	E	Capacitate de încălzire W A	B	C	D	E	Capacitate W MIN	STD	MAX	Consum de curent W MIN	STD	MAX	Curent A MIN	STD	MAX	Efic. NOM. Încălzire la 7 °C/ 20 °C COP[1]	Eficiență sezonieră (Conform EN14825) Clasa	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	P design kW	Qhe kWh
AJ100TXJ5KG	4 Unitate	7	7	7	7		2.200	2.200	2.200	2.200		1.400	8.800	9.800	520	2.110	2.700	2,4	9,0	12,4	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9		2.140	2.140	2.140	3.210		1.560	9.630	11.380	520	2.320	3.120	2,4	9,9	14,3	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12		2.010	2.010	2.010	3.660		1.590	9.690	12.170	530	2.330	3.330	2,4	9,9	15,2	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	18		1.730	1.730	1.730	4.710		1.780	9.900	12.170	540	2.410	3.350	2,5	10,3	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	24		1.630	1.630	1.630	5.770		1.960	10.660	12.320	560	2.620	3.410	2,6	11,2	15,6	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9		1.950	1.950	2.920	2.920		1.560	9.740	11.530	520	2.350	3.160	2,4	10,0	14,5	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12		1.840	1.840	2.760	3.350		1.590	9.790	11.850	530	2.390	3.250	2,4	10,2	14,9	4,09	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	18		1.610	1.610	2.410	4.380		1.890	10.010	12.170	540	2.440	3.350	2,5	10,4	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	24		1.530	1.530	2.290	5.410		1.960	10.760	12.480	560	2.620	3.450	2,6	11,2	15,8	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12		1.750	1.750	3.190	3.190		1.750	9.880	12.170	530	2.360	3.340	2,4	10,1	15,3	4,19	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	18		1.630	1.630	2.960	4.440		1.930	10.660	12.320	550	2.610	3.390	2,5	11,1	15,5	4,09	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	24		1.470	1.470	2.670	5.210		2.280	10.820	12.800	570	2.630	3.540	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	18	18		1.460	1.460	3.970	3.970		2.240	10.860	12.800	560	2.640	3.530	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	18	24		1.330	1.330	3.630	4.710		2.320	11.000	12.960	580	2.680	3.600	2,7	11,4	16,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9		1.790	2.690	2.690	2.690		1.720	9.860	12.170	520	2.390	3.330	2,4	10,2	15,2	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12		1.710	2.560	2.560	3.100		1.750	9.930	12.320	530	2.410	3.370	2,4	10,3	15,4	4,12	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	18		1.590	2.380	2.380	4.330		1.890	10.680	12.480	540	2.620	3.430	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	24		1.440	2.160	2.160	5.100		2.240	10.860	12.960	560	2.670	3.580	2,6	11,4	16,4	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12		1.630	2.440	2.960	2.960		1.860	9.990	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	18		1.530	2.290	2.780	4.170		1.930	10.770	12.480	550	2.640	3.440	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	24		1.400	2.100	2.540	4.960		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18	18		1.390	2.070	3.770	3.770		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18	24		1.250	1.880	3.420	4.450		2.320	11.000	13.110	580	2.680	3.640	2,7	11,4	16,7	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	12		1.560	2.830	2.830	2.830		1.890	10.050	12.320	540	2.420	3.380	2,5	10,3	15,5	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	18		1.470	2.670	2.670	4.010		2.200	10.820	12.800	550	2.650	3.520	2,5	11,3	16,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	24		1.350	2.440	2.440	4.770		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.590	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18	18		1.330	2.410	3.630	3.630		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18	24		1.210	2.200	3.300	4.290		2.360	11.000	13.430	590	2.680	3.730	2,7	11,4	17,1	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	18	18		1.190	3.270	3.270	3.270		2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9		2.490	2.490	2.490	2.490		1.820	9.960	12.480	520	2.310	3.410	2,4	9,8	15,6	4,32	A+	4,32	7,91	2.564
		9	9	9	12		2.380	2.380	2.380	2.880		1.860	10.020	12.320	530	2.340	3.370	2,4	10,0	15,4	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	18		2.240	2.240	2.240	4.080		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	24		2.050	2.050	2.050	4.850		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12		2.410	2.410	2.920	2.920		1.860	10.660	12.480	530	2.510	3.420	2,4	10,7	15,7	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	18		2.160	2.160	2.620	3.930		2.200	10.870	12.960	550	2.630	3.560	2,5	11,2	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	24		1.970	1.970	2.400	4.660		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18	18		1.950	1.950	3.550	3.550		2.240	11.000	13.110	560	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18	24		1.780	1.780	3.240	4.200		2.320	11.000	13.590	580	2.680	3.760	2,7	11,4	17,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	12		2.320	2.810	2.810	2.810		1.890	10.750	12.480	540	2.600	3.430	2,5	11,1	15,7	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	18		2.100	2.540	2.540	3.820		2.200	11.000	12.960	550	2.680	3.570	2,5	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	24		1.910	2300	2300	4.490		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.630	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	18	18		1.880	2.280	3.420	3.420		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	12		2.700	2.700	2.700	2.700		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	18		2.440	2.440	2.440	3.680		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.570	2,6	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	24		2.220	2.220	2.220	4.340		2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	18	18		2.200	2.200	3.300	3.300		2.280	11.000	13.430	570	2.680	3.710	2,6	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607

Unitate de exterior		A	B	C	D	E	Capacitate de încălzire W					Capacitate W			Consum de curent W			Curent A			Efic. NOM. încălzire la 7 °C/ 20 °C	Eficiență sezonieră (Conform EN14825) Clasa	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	P design	Qhe
							A	B	C	D	E	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	MIN	STD	MAX	COP[1]			kW	kWh
AJ100TXJ5KG	5 Unitate	7	7	7	7	7	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	1.650	11.000	13.110	550	2.560	3.610	2,5	11,7	16,5	4,30	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	9	2.080	2.080	2.080	2.080	3.120	1.820	11.440	12.960	550	2.670	3.570	2,5	12,2	16,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	12	1.990	1.990	1.990	1.990	3.620	1.850	11.580	13.110	560	2.720	3.610	2,6	12,4	16,5	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	18	1.710	1.710	1.710	1.710	4.660	2.000	11.500	13.430	570	2.700	3.710	2,6	12,3	17,0	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	24	1.580	1.580	1.580	1.580	5.610	2.360	11.930	13.750	590	2.810	3.810	2,7	12,8	17,4	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	9	1.950	1.950	1.950	2.930	2.930	1.930	11.710	13.430	550	2.750	3.690	2,5	12,5	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	12	1.880	1.880	1.880	2.820	3.420	1.960	11.880	13.110	560	2.800	3.610	2,6	12,7	16,5	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	18	1.630	1.630	1.630	2.440	4.450	2.280	11.780	13.590	570	2.790	3.750	2,6	12,7	17,2	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	24	1.490	1.490	1.490	2.240	5.290	2.360	12.000	13.900	590	2.820	3.860	2,7	12,8	17,7	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	12	1.730	1.730	1.730	3.140	3.140	1.960	11.470	13.430	560	2.680	3.700	2,6	12,2	16,9	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	18	1.580	1.580	1.580	2.880	4.320	2.320	11.940	13.750	580	2.830	3.800	2,7	12,9	17,4	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	24	1.430	1.430	1.430	2.620	5.090	2.400	12.000	14.000	600	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	18	18	1.420	1.420	1.420	3.870	3.870	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	9	1.840	1.840	2.760	2.760	2.760	1.930	11.960	13.430	550	2.810	3.690	2,5	12,8	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	12	1.690	1.690	2.540	2.540	3.080	1.960	11.540	13.590	560	2.700	3.740	2,6	12,3	17,1	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	18	1.550	1.550	2.330	2.330	4.240	2.280	12.000	13.900	570	2.820	3.840	2,6	12,8	17,6	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	24	1.400	1.400	2.110	2.110	4.980	2.360	12.000	14.000	590	2.820	3.940	2,7	12,8	18,0	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	12	1.640	1.640	2.470	2.990	2.990	2.240	11.730	13.590	560	2.750	3.740	2,6	12,5	17,1	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	18	1.490	1.490	2.240	2.710	4.070	2.320	12.000	13.900	580	2.840	3.840	2,7	12,9	17,6	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	24	1.350	1.350	2.040	2.460	4.800	2.400	12.000	14.000	600	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	18	18	1.340	1.340	2.020	3.650	3.650	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12	12	1.600	1.600	2.900	2.900	2.900	2.280	11.900	13.750	570	2.780	3.790	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12	18	1.430	1.430	2.610	2.610	3.920	2.320	12.000	14.000	580	2.840	3.930	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	9	1.670	2.500	2.500	2.500	2.500	1.930	11.670	13.590	550	2.720	3.730	2,5	12,4	17,1	4,29	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	12	1.620	2.420	2.420	2.420	2.940	2.240	11.820	13.750	560	2.760	3.780	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	18	1.460	2.190	2.190	2.190	3.970	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	24	1.330	1.990	1.990	1.990	4.700	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	12	1.570	2.350	2.360	2.860	2.860	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.830	2,6	12,8	17,5	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	18	1.400	2.110	2.110	2.550	3.830	2.320	12.000	14.000	580	2.870	3.920	2,7	13,0	17,9	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	24	1.290	1.920	1.920	2.330	4.540	2.400	12.000	14.000	600	2.870	3.940	2,7	13,0	18,0	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	18	18	1.280	1.900	1.900	3.460	3.460	2.360	12.000	14.000	590	2.860	3.940	2,7	13,0	18,0	4,20	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12	12	1.520	2.260	2.740	2.740	2.740	2.280	12.000	13.900	570	2.850	3.830	2,6	12,9	17,5	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12	18	1.360	2030	2.460	2.460	3.690	2.320	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	12	12	1.440	2.640	2.640	2.640	2.640	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	9	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	3.400	12.000	14.000	550	2.820	3.900	2,5	12,8	17,8	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	12	2300	2300	2300	2300	2.800	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.820	2,6	12,8	17,5	4,25	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	18	2.060	2.060	2.060	2.060	3.760	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.920	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	24	1.890	1.890	1.890	1.890	4.440	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	12	12	2.210	2.210	2.210	2.680	2.690	2.240	12.000	14.000	560	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	12	18	1.990	1.990	1.990	2.410	3.620	2.320	12.000	14.000	580	2.830	3.920	2,7	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12	12	2.130	2.130	2.580	2.580	2.580	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12	18	1.920	1.920	2.330	2.330	3.500	3.400	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	12	12	2.040	2.490	2.490	2.490	2.490	2.280	12.000	14.000	570	2.850	3.920	2,6	12,9	17,9	4,21	A+	4,25	7,91	2.607

1. EER și COP declarate doar în scopul deducerilor de taxe în vigoare în momentul creării acestui catalog.
2. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nu puteți conecta o singură unitate.
4. Consumul energetic include și consumul unității de interior.



Split Comercial (CAC)



Gamă

CAC R32

Tip		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
Casetă 360					•	•	•	•
Casetă cu 4 direcții WindFree™				•	•	•	•	•
Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600		•	•	•	•			
Casetă cu 1 direcție WindFree™		•	•					
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Unitate de perete Max						•		
Unitate Duct LSP		•	•	•	•			
Unitate Duct MSP			•	•	•	•	•	•
Consolă		•	•	•				
Unitate de plafon				•	•	•	•	•

Gamă

CAC HEE (înaltă eficiență energetică) R32

Tip		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
Casetă 360				•	•	•	•	•
Casetă cu 4 direcții WindFree™				•	•	•	•	•
Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600		•	•	•				
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Unitate de perete Max						•		
Unitate Duct MSP			•	•	•	•	•	•
Consolă		•	•					
Unitate de plafon				•	•			

CAC R410A

Tip		10 kW	14 kW	20 kW	25 kW
					
Unitate Duct HSP				•	•
Unitate cu amplasare pe podea		•	•		

Ghid de selectare

		Casetă			
					
Model		**Casetă 360**	**Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600**	**Casetă cu 4 direcții WindFree™**	**Casetă cu 1 direcție WindFree™**
Flux de aer	**Răcire WindFree™**		●	●	●
	Refulare aer la 360 de grade	●			
Purificare aer	**Filtru cu durată lungă de viață**				
Funcții	**Samsung SmartThings**	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional
	Compatibilitate cu kit Wi-Fi	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional
	Senzor de umiditate		●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)	Opțional[1]	Opțional	Opțional	
Mod de operare	**Silențios**				
Elemente de comandă	**Controler de la distanță inclus**				
Altele	**Pompă de condens inclusă**	●	●	●	●

		Unitate de perete		Altele		
						
Model		**WindFree™ Deluxe**	**Unitate de perete Max**	**Consolă**	**Unitate de plafon**	**Unitate cu amplasare pe podea**
Flux de aer	**Răcire WindFree™**	●				
	Refulare aer la 360 de grade					
Purificare aer	**Filtru cu durată lungă de viață**	●	●	●	●	●
Funcții	**Samsung SmartThings**	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional
	Compatibilitate cu kit Wi-Fi	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional	Opțional
	Senzor de umiditate					
	MDS (Senzor de detectare mișcare)					
Mod de operare	**Silențios**					●
Elemente de comandă	**Controler de la distanță inclus**	●		●	●[2]	
Altele	**Pompă de condens inclusă**					

[1] MDS este opțional pentru un panou pătrat.
[2] Controlerul de la distanță este inclus numai pentru unitățile de plafon de 5,2 kW și 7,1 kW.

Unitate Duct		
		
Unitate Duct LSP	**Unitate Duct MSP**	**Unitate Duct HSP**
●	●	
Opțional	Opțional	Opțional
Opțional	Opțional	Opțional
Opțional	Opțional	Opțional





Nomenclator

Comercial - Unități de interior

AC	120	R	N	4	P	K	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	Clasificare	AC	Aparat de aer condiționat comercial (CAC - Commercial Air Conditioner)
2	Capacitate		x1/10 kW (3 cifre)
3	An	N	2018
		R	2019
		T	2020
		B	2022
4	Tip produs	N	Unitate de interior (NASA)
5	Notație produs	1	Casetă cu 1 direcție WindFree™
		N	Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600
		4	Casetă 360, Casetă cu 4 direcții WindFree™, Casetă cu 4 direcții
		L	Unitate Duct LSP
		M	Unitate Duct MSP
		C	Unitate de plafon
		J	Consolă
		P	Unitate cu amplasare pe podea
		A	Unitate de perete Triangle
		T	Unitate de perete Max
6	Caracteristică	F	Vârf de gamă
		S	Standard
		D	Deluxe
		P	Premium
7	Tensiune nominală	K	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
		N	3Φ, 380~415 V, 50 Hz
8	Mod	G/H	Pompă de căldură

Comercial - Unități de exterior

AC	120	R	X	A	D	K	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Clasificare**	**AC**	Aparat de aer condiționat comercial (CAC - Commercial Air Conditioner)
2	**Capacitate**		**x1000 Btu/h (3 cifre)**
3	**An**	**N**	2018
		R	2019
		T	2020
		B	2022
4	**Tip produs**	**X**	Unitate de exterior (NASA)
5	**Caracteristică 1**	**A**	Inverter + Parte laterală + Temperatură generală
		S	Inverter + Parte laterală + Temperatură scăzută
6	**Caracteristică 2**	**C**	Deluxe + Temperatură scăzută
		D	Deluxe
		P	Premium
7	**Tensiune nominală**	**E**	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
		G	3Φ, 380~415 V, 50 Hz
		K	1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
		N	3Φ, 380~415 V, 50/60 Hz
8	**Mod**	**G**	Pompă de căldură (R32)
		H	Pompă de căldură (R410A)

Combinații duble/triple/ cvadruple

CAC R32

Unitate de interior		kW	Unitate de exterior			
			AC071RXADKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100RXADKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100RXADNG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120BXAPKG/EU AC120RXADNG/EU AC120BXAPNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140BXAPKG/EU AC140RXADNG/EU AC140BXAPNG/EU
			7	10	12	14
Casetă 360		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ Casetă cu 4 direcții		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ Casetă cu 4 direcții 600 X 600		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Casetă cu 1 direcție WindFree™		3,5	2*	3*	4*	4*
WindFree™ Deluxe		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Unitate Duct LSP		3,5	2*	3*	4*	4*
		5,0		2*	3*	3*
		7,0				2
Unitate Duct MSP		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
Consolă		3,5	-	-	-	-
		5,0	-	-	-	-
Unitate de plafon		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				

* Combinația este compatibilă doar cu CAC UE.



Specificații

Casetă 360 R32

- Refulare aer 360°.
- Evacuare fără lame datorită celor trei ventilatoare auxiliare mici.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).
- Mod pentru unitate de plafon de capacitate mare, pentru înălțimi de până la 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Panou casetă circular sau pătrat.
- Senzorul de detectare mișcare (MDS) este opțional pentru panourile casetelor pătrate.
- Panou PM1.0 opțional.



Unitate de interior			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Unitate de exterior - Monofazată			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unitate de exterior - Trifazată			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capacitate						
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Încălzire la –5 °C	**kW**	7,80	11,00	12,90	15,20
	Încălzire la –15 °C	**kW**	7,00	9,70	11,50	13,50
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	Consum de curent	**kWh/a**	371	515	700	-
	Pdesignc	**kW**	7,1	10,0	12	13,4
	EER	**W/W**	2,60	3,08	2,69	2,81
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	Consum de curent	**kWh/a**	1.500	1.726	2.275	-
	Pdesignh (mediu)	**kW**	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP[1]	**W/W**	3,23	3,50	3,26	3,35
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m³/min**	51,0	72,0	72,0	110,0
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	53	61	61	61
	Unitate de exterior	**dB(A)**	65	69	70	69
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L)**	**dB(A)**	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Putere	**W**	65	97	97	97
	Număr de ventilatoare	**-**	1	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
	Încălzire	**°C**	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice						
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Încălzire	**kW**	0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	2,00/11,80/16,00	3,00/14,40/20,40	0,75/4,05/5,60	3,70/20,60/28,00
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	2,0/10,7/17,0	3,0/14,4/20,4	3,7/17,7/26,0	3,7/20,6/28,0
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Unitate de exterior	**mm**	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	20,2	23,5	23,5	25,5
	Unitate de exterior	**kg**	51,0	75,0	81,0	91,5



Unitate de interior			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Unitate de exterior - Monofazată			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unitate de exterior - Trifazată			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Agent frigorific						
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate) GWP = 675)			
	Încărcare din fabrică	kg	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	1,15	1,82	1,82	1,96
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	25	50	50	50
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	3/8	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	ø, inch	5/8	5/8	5/8	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	3/50	50	50	75
Înălțime țevi	Max	m	30	30	30	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele						
Panou	Cod model		PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	mm	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050
	Greutate netă	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorii	Pompă de condens		Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	750/24	750/24	750/24	750/24

Accesorii








Telecomandă wireless	Controler tip simplu	Controler tactil	Controler avansat cu fir	Controler tactil centralizat	DMS 2.5
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N	MIM-D01AN








BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire	Modul Modbus	Kit Wi-Fi	Termostat extern	Senzor de detectare mișcare pentru PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME







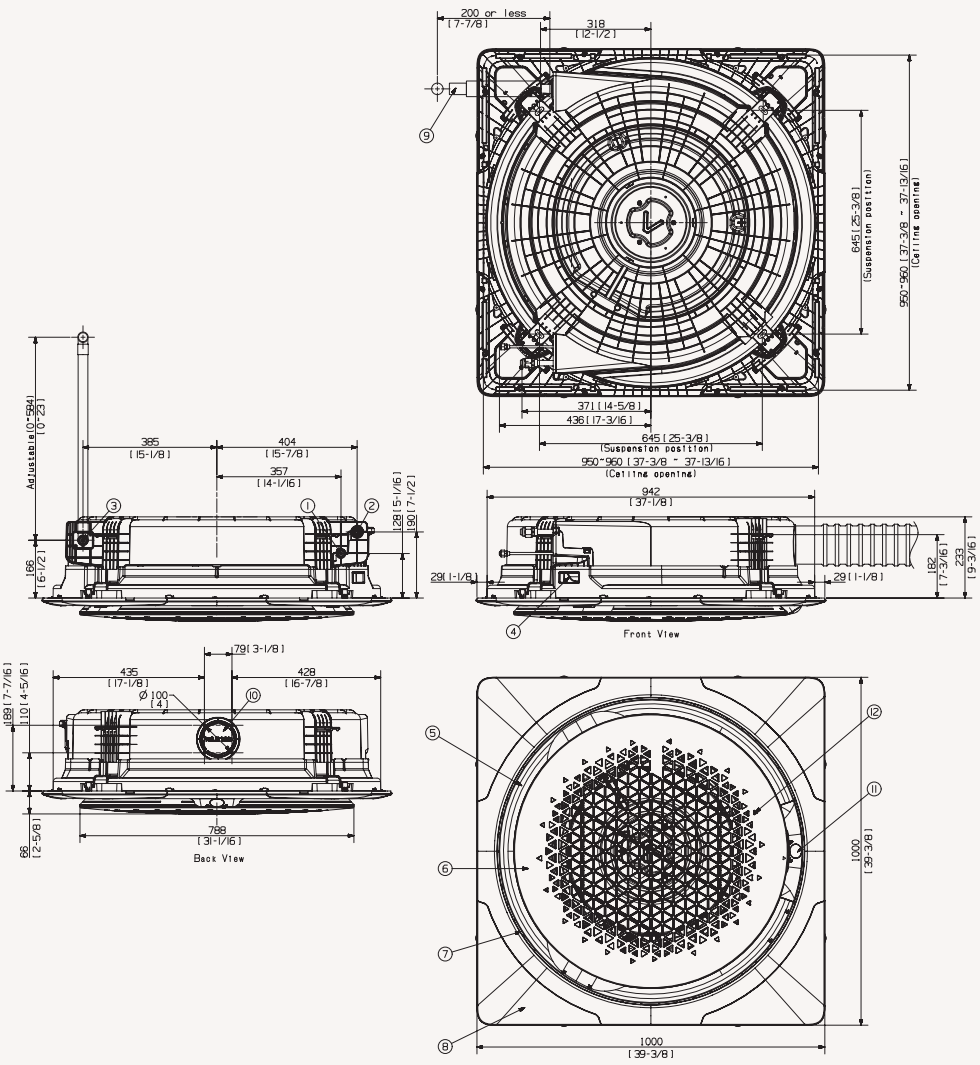

Panou (obligatoriu)	Panou (obligatoriu)	Panou (obligatoriu)	Panou (obligatoriu)	Panou cu auto-elevare	Panou pentru purificarea aerului
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

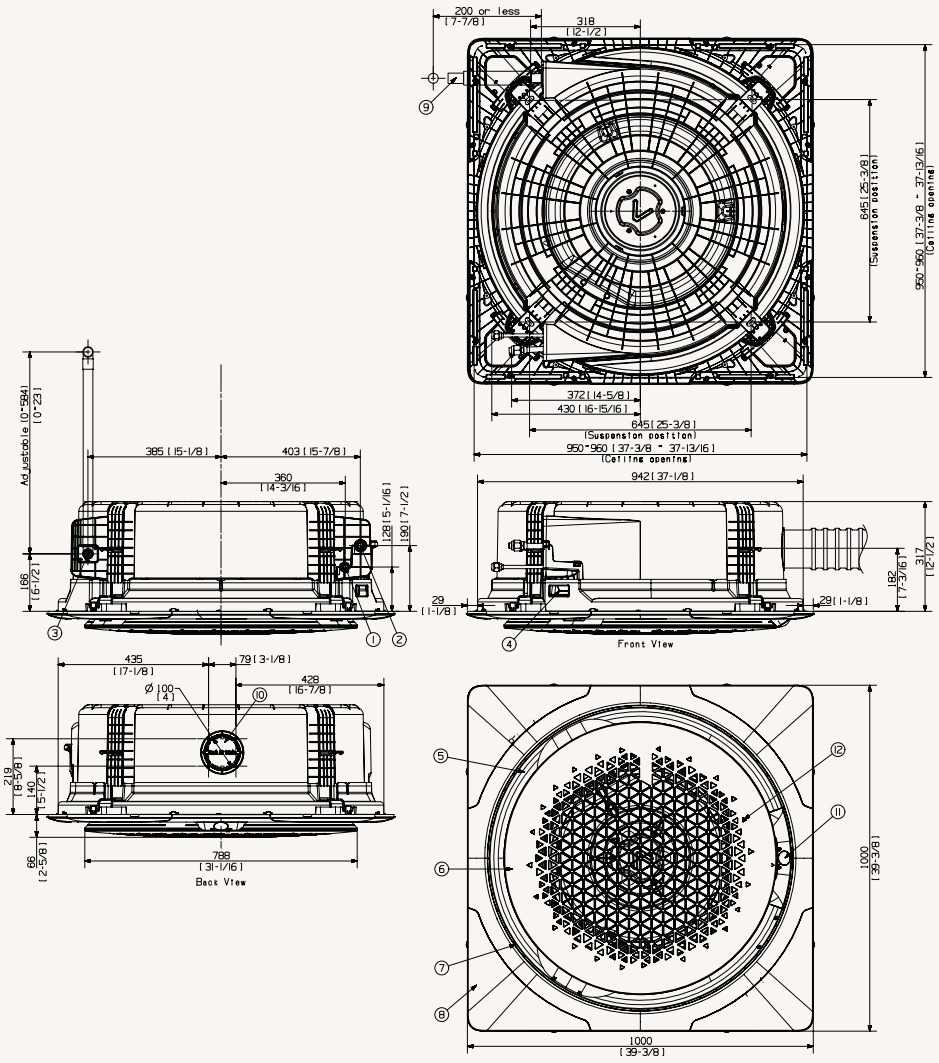
Casetă 360 (pătrată) R32

AC071*N4PK*/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de lichid	ø6,35 (1/4)
2	Conducte de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Conductă de evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Alimentare cu aer	
6	Admisie aer	
7	Spațiu gol ventilator auxiliar	
8	Panou	
9	Conductă de evacuare condens (accesorii)	
10	Orificiu extragere - aer extern	ø100 mm
11	Afișaj	
12	Receptor telecomandă wireless	

AC100/120/140*N4PK*/EU

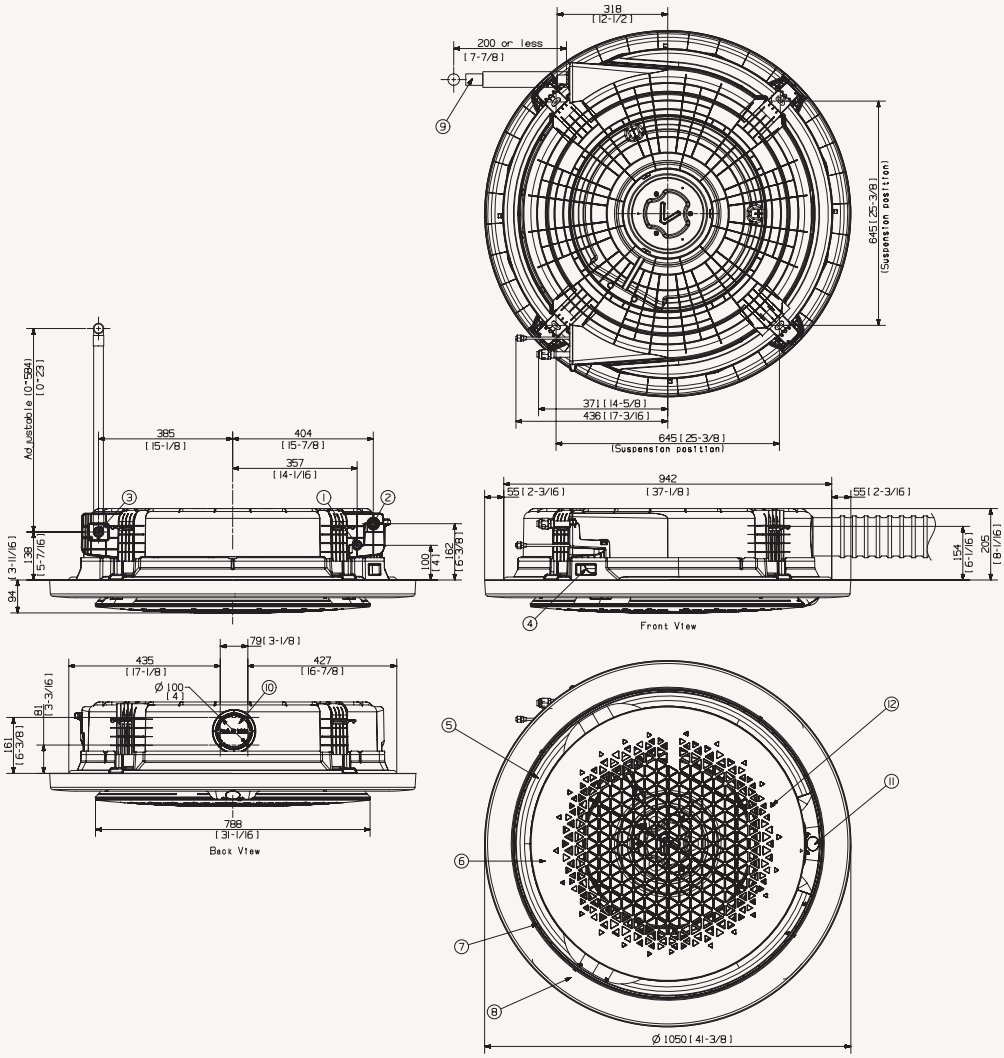


NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de lichid	ø9,52 (3/8)
2	Conducte de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Conductă de evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Alimentare cu aer	
6	Admisie aer	
7	Spațiu gol ventilator auxiliar	
8	Panou	
9	Conductă de evacuare condens (accesorii)	
10	Orificiu extragere - aer extern	ø 100 mm
11	Afișaj	
12	Receptor telecomandă wireless	

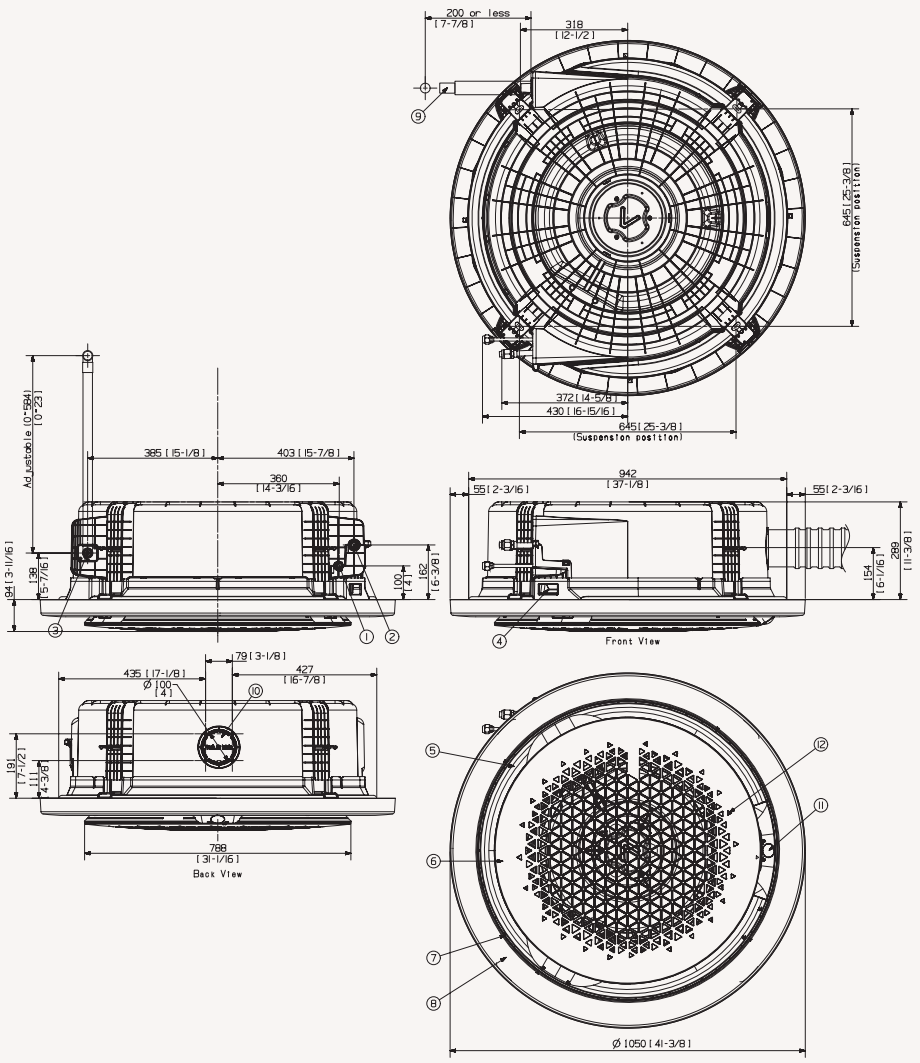
Scheme dimensionale

Casetă 360 (circulară) R32

AC071*N4PK*/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de lichid	ø6,35 (1/4)
2	Conducte de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Conductă de evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Alimentare cu aer	
6	Admisie aer	
7	Spațiu gol ventilator auxiliar	
8	Panou	
9	Conductă de evacuare condens (accesorii)	
10	Orificiu extragere - aer extern	ø 100 mm
11	Afișaj	
12	Receptor telecomandă wireless	



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de lichid	ø9,52 (3/8)
2	Conducte de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Conductă de evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Alimentare cu aer	
6	Admisie aer	
7	Spațiu gol ventilator auxiliar	
8	Panou	
9	Conductă de evacuare condens (accesorii)	
10	Orificiu extragere - aer extern	ø 100 mm
11	Afișaj	
12	Receptor telecomandă wireless	

Specificații

Casetă 360 CAC HEE R32

- Refulare aer 360°.
- Evacuare fără lame datorită celor trei ventilatoare auxiliare mici.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).
- Mod pentru unitate de plafon de capacitate mare, pentru înălțimi de până la 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Compatibil cu panoul de purificare a aerului Samsung și panoul de ridicare automată a înălțimii.
- Interval de operare de la –25 °C până la 52 °C.
- Kit Wi-Fi individual (opțional).
- Capacitate de încălzire de 100% la –15 °C.
- Încălzitorul de bază ca standard.
- Auto-diagnostic PBA inverter.



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC052BN6PKG/EU AC052BXAPKG/EU -	AC071BN6PKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100BN6PKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120BN6PKG/EU AC120BXAPNG/EU	AC140BN6PKG/EU AC140BXAPNG/EU
Capacitate							
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,20/5,00/7,50	2,10/7,10/9,80	3,80/10,00/12,50	4,10/12,10/14,00	3,50/13,40/15,50
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,00/6,00/9,30	2,00/8,00/12,70	3,20/11,20/18,80	3,20/13,20/20,00	3,20/15,50/21,00
	Încălzire la –5 °C	**kW**					
	Încălzire la –15 °C	**kW**					
Performanță							
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	6,7/ A++	7,8/ A++	7,6/ A++	7,3	7,1
	Consum de curent	**kWh/a**	211	319	461	-	-
	Pdesignc	**kW**	5	7,1	10	12,1	13,4
	EER	**W/W**	4,1	4,15	4,13	3,9	3,67
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,2/ A++	4,6/ A++	4,6/ A++	4,4	4,4
	Consum de curent	**kWh/a**	1187	1522	2435	-	-
	Pdesignh (mediu)	**kW**	3,9	5	8	9,2	9,2
	COP[1]	**W/W**	3,7	4,08	4,07	3,77	3,41
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m^3/min**	15,5/14,6/13,6	21,1/17,8/15,6	33,4/26,7/20,1	34,5/27,8/21,1	35,6/29,0/23,3
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	49	52	61	61	62
	Unitate de exterior	**dB(A)**	63	64	66	69	70
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L)**	**dB(A)**	33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	48/47	49/47	50/47	52/49	52/50
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Putere	**W**	125	125	125	125	125
	Număr de ventilatoare	**-**	1	1	2	2	2
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Încălzire	**°C**	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0
Date electrice							
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	-	-
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,24/1,22/2,45	0,45/1,71/3,15	0,75/2,42/3,25	0,75/3,10/4,30	0,75/3,65/5,05
	Încălzire	**kW**	0,20/1,62/3,05	0,37/1,96/4,45	0,59/2,75/6,40	0,59/3,50/7,90	0,59/4,55/8,00
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,6/5,7/10,8	3,0/8,1/14,0	4,1/11,1/14,7	-	-
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,4/7,4/13,5	2,5/9,1/19,7	3,2/12,5/27,9	-	-
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	1,0/3,0/5,2	1,4/4,1/5,2	1,4/5,0/6,7	1,4/5,8/7,8
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	0,8/3,3/7,1	1,2/4,6/9,3	1,2/5,5/11,5	1,2/7,1/11,7
Dimensiuni							
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Unitate de exterior	**mm**	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	20,2	25,5	25,5	25,5	25,5
	Unitate de exterior	**kg**	50	75	100	100	100



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC052BN6PKG/EU AC052BXAPKG/EU -	AC071BN6PKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100BN6PKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120BN6PKG/EU AC120BXAPNG/EU	AC140BN6PKG/EU AC140BXAPNG/EU
Agent frigorific							
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)				
	Încărcare din fabrică	**kg**	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**					
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**ø, inch**	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	**ø, inch**	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Înălțime țevi	**Max**	**m**	30	30	30	30	30
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**ø, mm**	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele							
Panou	**Cod model**		PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	**mm**	ø1.050 x 94	ø1.050 x 94	ø1.050 x 94	ø1.050 x 94	ø1.050 x 94
	Greutate netă	**kg**	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorii	**Pompă de condens**		Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	**mm/litri/h**	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Accesorii



Telecomandă wireless

AR-KH04E



Controler tip simplu

MWR-SH00N



Controler tactil

MWR-SH11N



Controler avansat cu fir

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN



Controler tactil centralizat

MCM-A300N



DMS 2.5

MIM-D01AN



BACnet/Lonworks/PIM

MIM-B17BN/B18BN/B16N



Controler pornire/oprire

MCM-A202DN

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

Kit Wi-Fi individual

MIM-H14EN



Termostat extern

MRW-TA



Senzor de detectare mișcare pentru PC4NUDMAN

MCR-SME



Panou (obligatoriu)

PC4NUDMAN



Panou (obligatoriu)

PC4NUNMAN



Panou (obligatoriu)

PC4NBDMAN



Panou (obligatoriu)

PC4NBNMAN



Panou cu auto-elevare

PC6EUXMAN



Panou pentru purificarea aerului

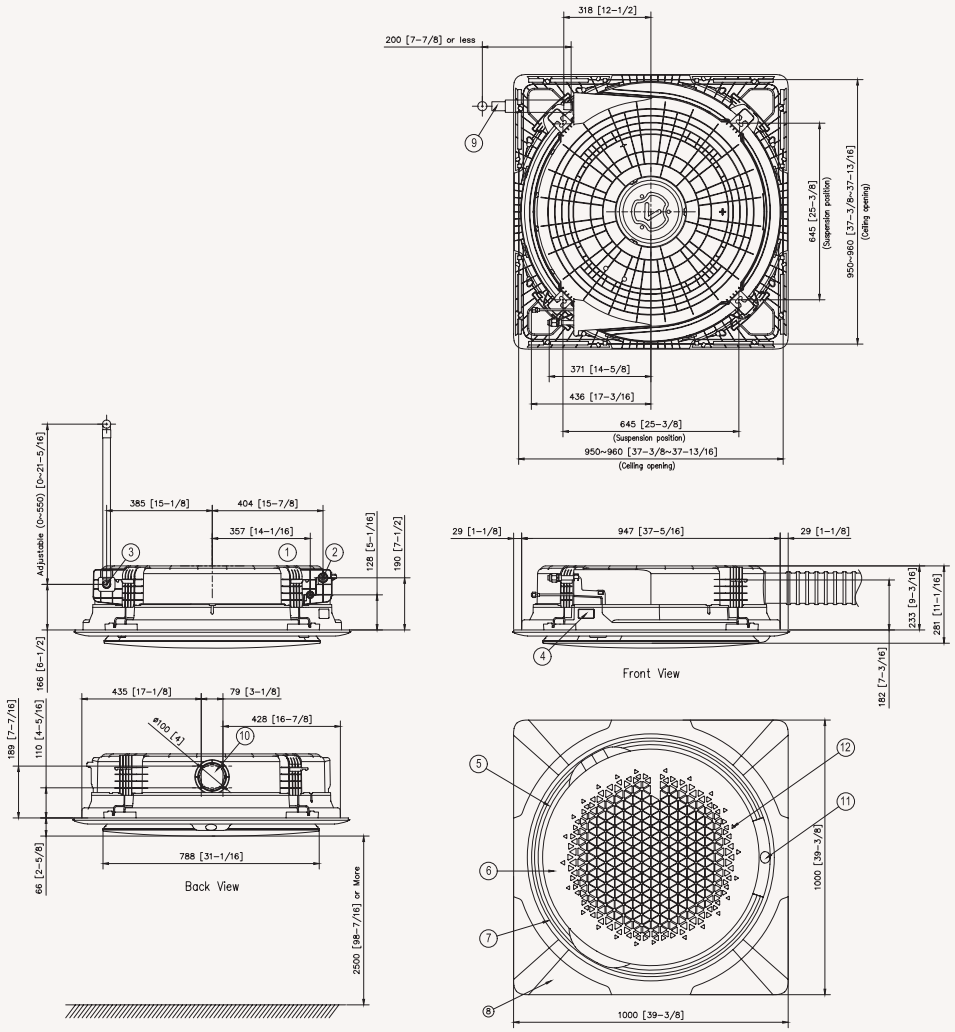
PC6EUCMAN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

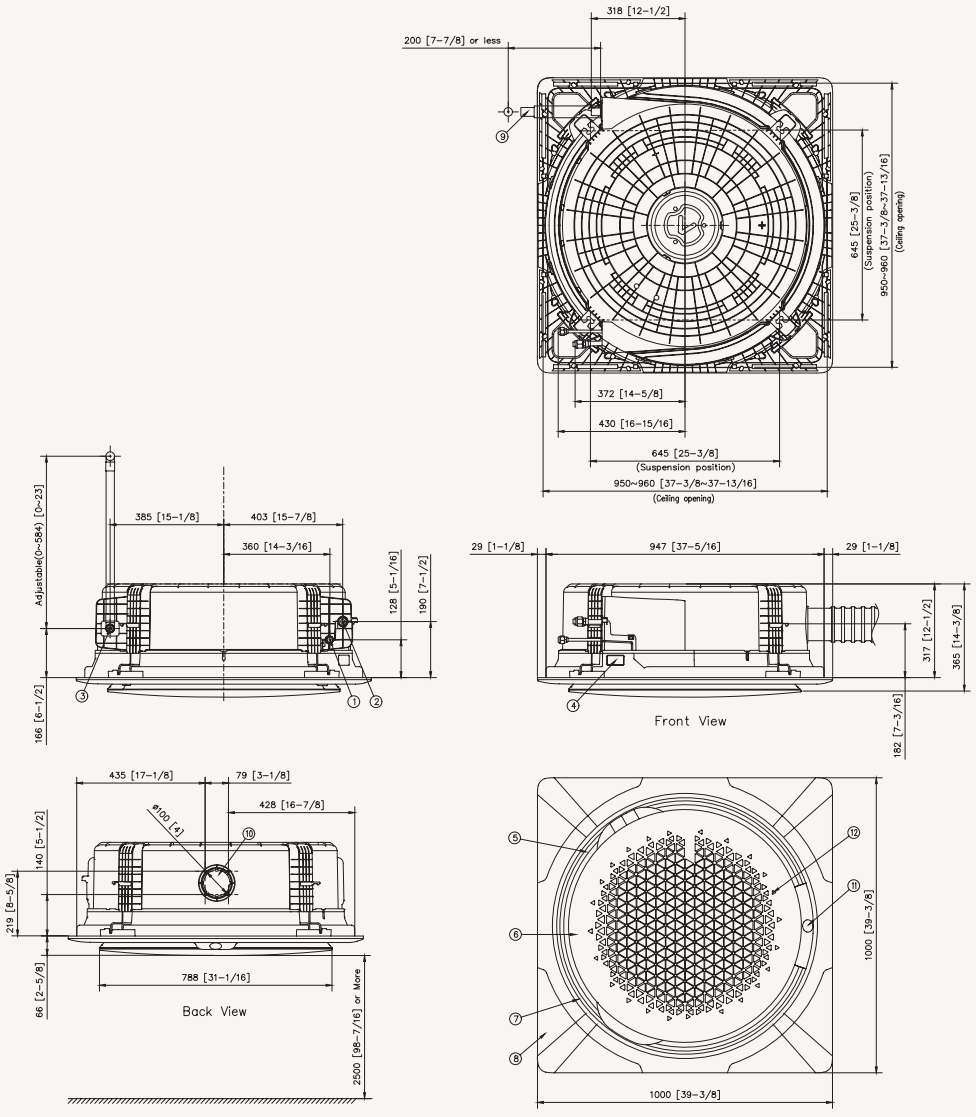
Casetă 360 (pătrată) HEE R32

AC052BN6PKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	Φ6,35 (1/4)
2	Racord țeavă de gaz	Φ12,7 (1/2)
3	Racord conductă de evacuare	VP-25(DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Deschidere de evacuare aer	
6	Grilă de aspirație aer	
7	Cadru de aspirație pentru ventilator auxiliar	
8	Capac decorațiune	
9	Furtun de golire (accesoriu)	
10	Orificiu extragere/admisie aer proaspăt	Utilizați șurub M4
11	Fereastră afișaj	
12	Receptor controler de la distanță	

AC071/100/120/140BN6PKG/EU

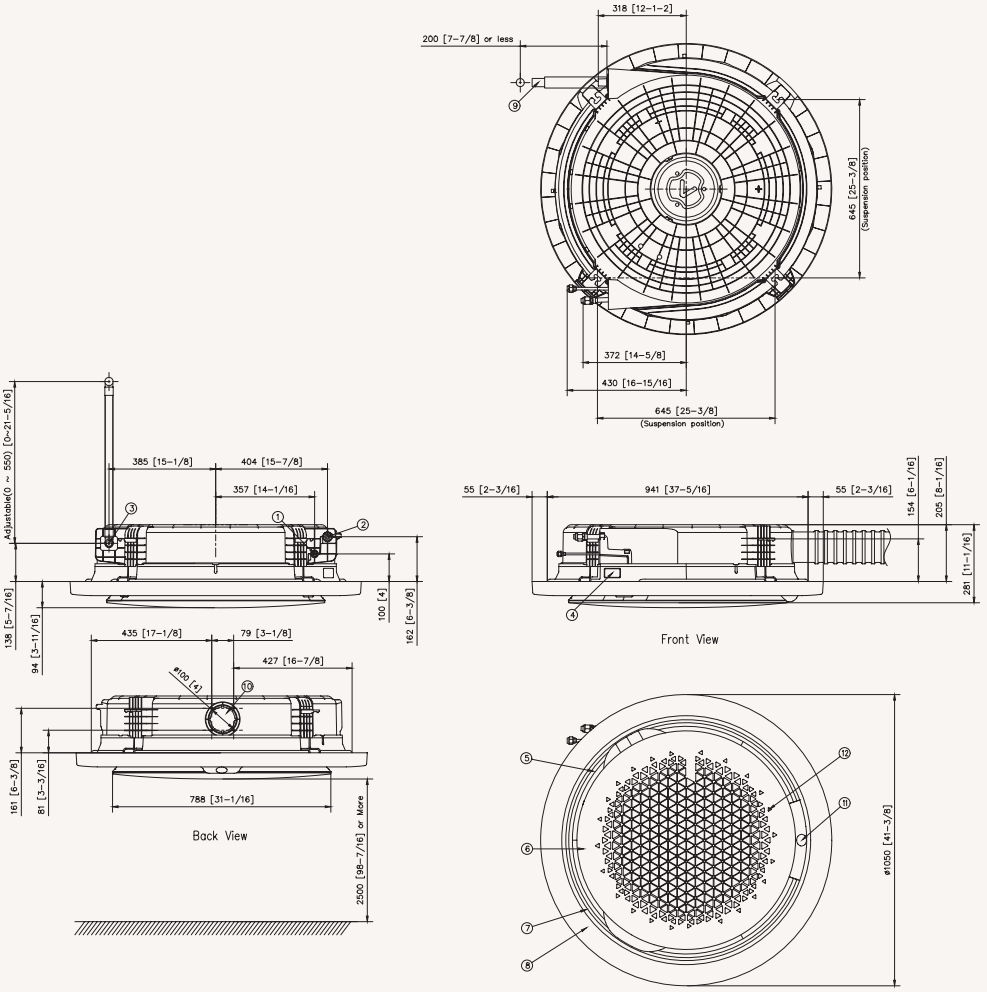


NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	Φ9,52 (3/8)
2	Racord țeavă de gaz	Φ15,88 (5/8)
3	Racord conductă de evacuare	VP-25(DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Deschidere de evacuare aer	
6	Grilă de aspirație aer	
7	Cadru de aspirație pentru ventilator auxiliar	
8	Capac decorațiune	
9	Furtun de golire (accesoriu)	
10	Orificiu extragere/admisie aer proaspăt	Utilizați șurub M4
11	Fereastră afișaj	
12	Receptor controler de la distanță	

Scheme dimensionale

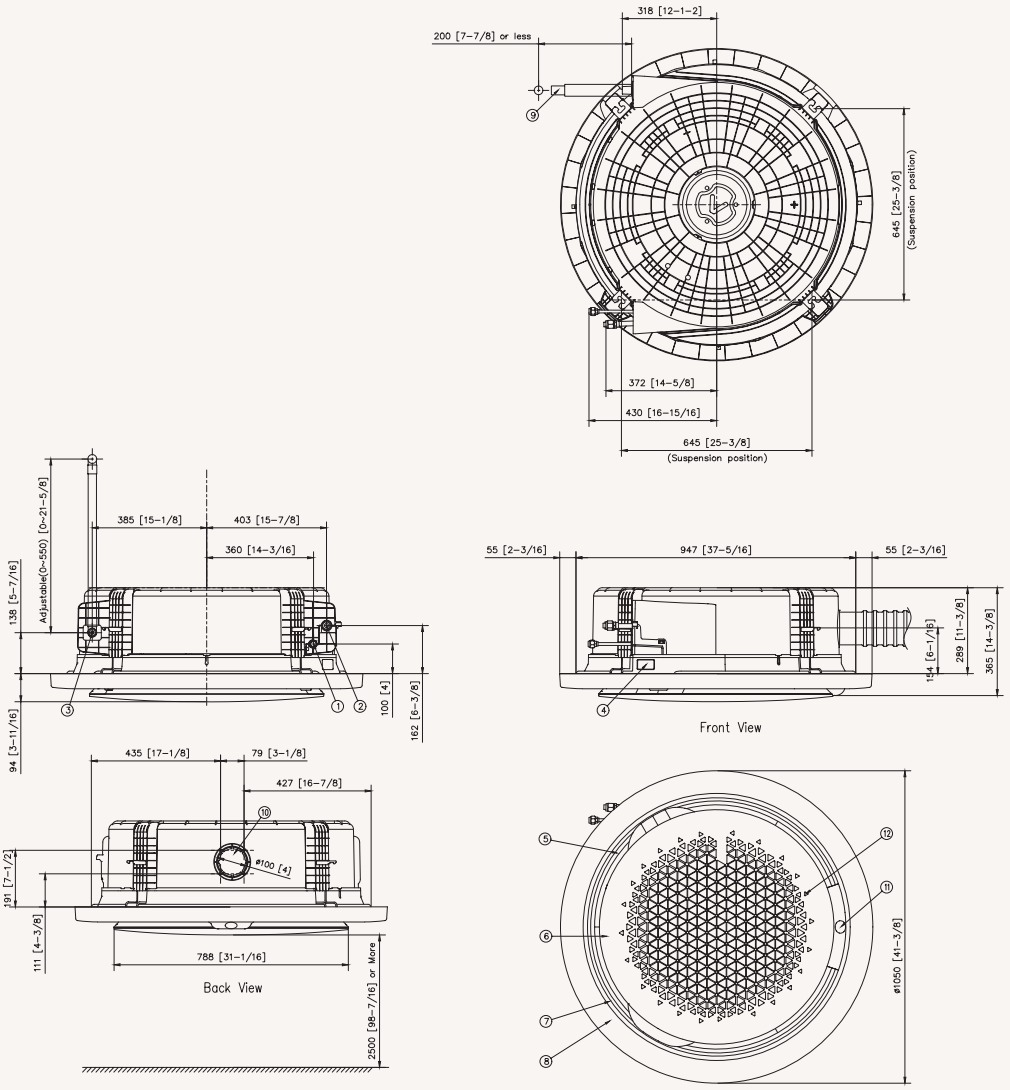
Casetă 360 (circulară) HEE R32

AC052BN6PKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	Φ6,35 (1/4)
2	Racord țeavă de gaz	Φ12,7 (1/2)
3	Racord conductă de evacuare	VP-25(DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Deschidere de evacuare aer	
6	Grilă de aspirație aer	
7	Cadru de aspirație pentru ventilator auxiliar	
8	Capac decorațiune	
9	Furtun de golire (accesoriu)	
10	Orificiu extragere/admisie aer proaspăt	Utilizați șurub M4
11	Fereastră afișaj	
12	Receptor controler de la distanță	

AC071/100/120/140BN6PKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	Φ9,52 (3/8)
2	Racord țeavă de gaz	Φ15,88 (5/8)
3	Racord conductă de evacuare	VP-25(DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Deschidere de evacuare aer	
6	Grilă de aspirație aer	
7	Cadru de aspirație pentru ventilator auxiliar	
8	Capac decorațiune	
9	Furtun de golire (accesoriu)	
10	Orificiu extragere/admisie aer proaspăt	Utilizați șurub M4
11	Fereastră afișaj	
12	Receptor controler de la distanță	

Specificații

Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600

- Răcire în 2 trepte: Răcire rapidă și răcire WindFree™.
- Refulare aer pe patru direcții prin intermediul lamelelor ajustabile.
- Unghi lamă între 32° și 75°; lățime lamă de 66 mm.
- Senzor de umiditate încorporat.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).
- Senzor de detectare mișcare opțional.



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacitate						
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,87/2,60/4,10	0,88/3,50/4,50	1,30/5,00/6,20	1,50/6,80/8,30
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,98/3,40/4,10	1,00/4,00/4,80	1,30/5,50/7,50	1,90/7,50/9,00
	Încălzire la –5 °C	**kW**	3,3	3,9	5,4	7,4
	Încălzire la –15 °C	**kW**	3,00	3,50	4,80	6,50
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	7,1/ A++	7,0/ A++	6,7/ A++	6,1/ A++
	Consum de curent	**kWh/a**	128	175	261	390
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0	6,8
	EER	**W/W**	3,88	3,40	3,27	2,47
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,3/ A+	4,3/ A+	4,2/ A+	3,8/ A
	Consum de curent	**kWh/a**	684	684	800	1.474
	Pdesignh (mediu)	**kW**	2,1	2,1	2,4	4,0
	COP[1]	**W/W**	3,69	3,33	3,62	2,68
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m^3/min**	30,0	30,0	40,0	51,0
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	48	50	56	58
	Unitate de exterior	**dB(A)**	59	61	62	65
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L)**	**dB(A)**	31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Putere	**W**	65	65	65	65
	Număr de ventilatoare	**-**	1	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–15~46	–15~46	–15~50	–15~50
	Încălzire	**°C**	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice						
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-	-
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC simplu	BLDC simplu	BLDC dublu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,16/0,67/1,20	0,18/1,03/1,40	0,31/1,53/2,10	0,35/2,75/3,60
	Încălzire	**kW**	0,20/0,92/1,45	0,19/1,20/1,80	0,35/1,52/2,40	0,35/2,80/3,95
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,3/3,5/5,5	1,4/5,0/6,0	2,6/7,0/9,5	2,0/12,0/16,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,3/4,6/7,0	1,3/5,7/10,5	2,9/7,0/11,0	2,0/12,0/17,0
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	-	-	-
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	-	-	-
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575
	Unitate de exterior	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	11,5	11,5	12,0	12,0
	Unitate de exterior	**kg**	32,5	32,5	43,0	51,0






Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU
Agent frigorific						
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
	Încărcare din fabrică	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	-	-	15	25
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	1/2	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Înălțime țevi	Max	m	15	15	20	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 18	DI 18	DI 18	DI 18
Altele						
Panou	Cod model		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Greutate netă	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorii	Pompă de condens		Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	750/24	750/24	750/24	750/24

Accesorii








Telecomandă wireless	Controler tip simplu	Controler tactil	Controler avansat cu fir	Controler tactil centralizat	DMS 2.5
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N	MIM-D01AN








BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire	Modul Modbus	Kit Wi-Fi	Termostat extern	Senzor de detectare mișcare
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SMD



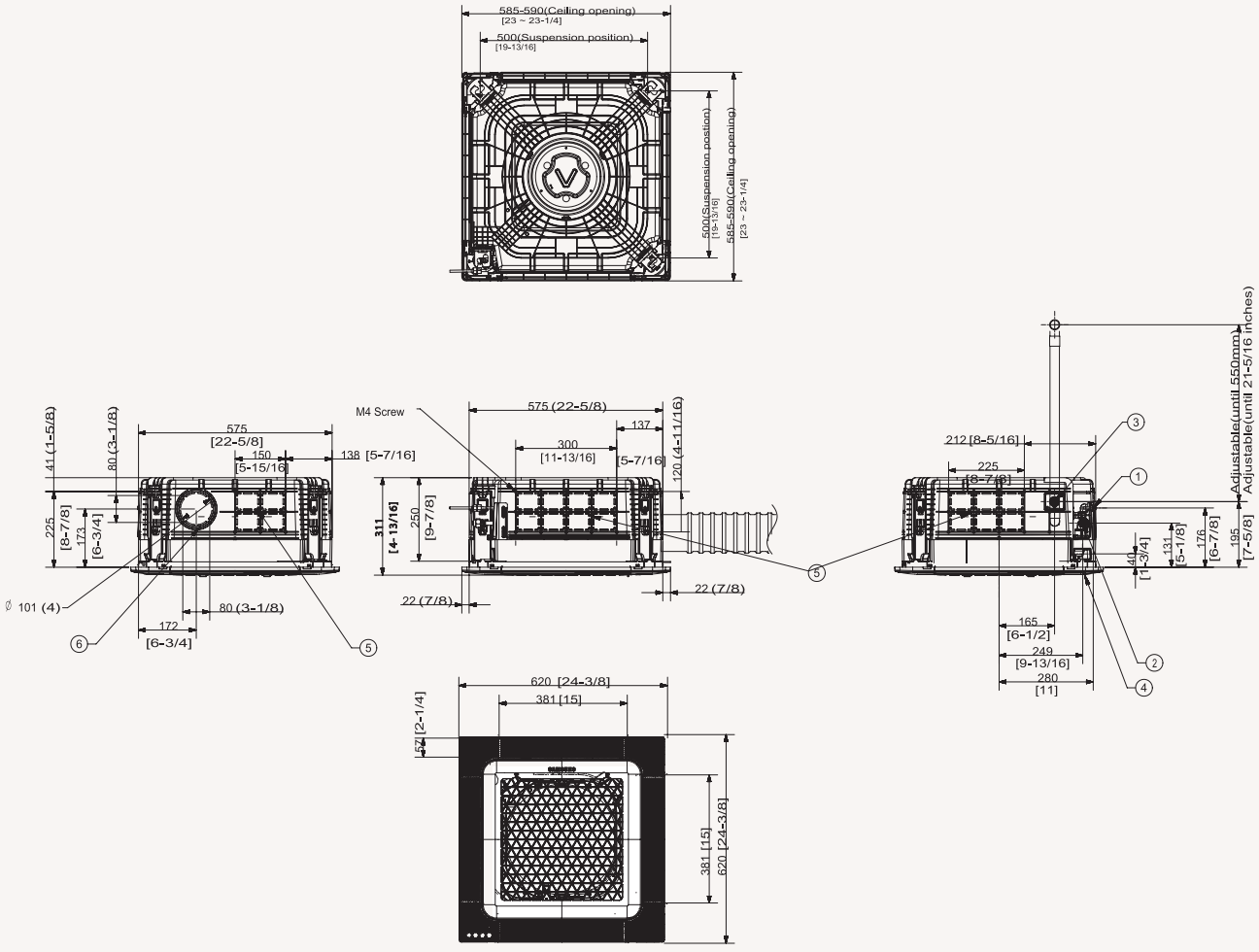
Panou (obligatoriu)
PC4SUFMAN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600 R32

AC026/035/052/060/071*NNDK*/EU





Specificații

Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600 HEE

- Răcire în 2 trepte: Răcire rapidă și răcire WindFree™.
- Refulare aer pe patru direcții prin intermediul lamelelor ajustabile.
- Unghi lamă între 32° și 75°; lățime lamă de 66 mm.
- Senzor de umiditate încorporat.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).
- Interval de operare de la –25 °C până la 52 °C.
- Kit Wi-Fi individual (opțional).
- Capacitate de încălzire de 100% la –15 °C.
- Încălzitorul de bază ca standard.
- Auto-diagnostic PBA inverter.





Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026BNNPKG/EU AC026BXAPKG/EU	AC035BNNPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNNPKG/EU AC052BXAPKG/EU
Capacitate					
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,10/2,60/4,40	1,10/3,50/5,30	1,30/5,00/6,80
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,92/3,40/4,90	0,94/4,00/5,70	0,96/5,50/9,30
	Încălzire la –5 °C	**kW**	4,25	5,0	6,49
	Încălzire la –15 °C	**kW**	3,6	4,0	5,5
Performanță					
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	7,1/ A++	7,2/ A++	7,0/ A++
	Consum de curent	**kWh/a**	128	170	250
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5
	EER	**W/W**	3,94	3,8	3,62
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,3/ A+	4,3/ A+	4,3/ A+
	Consum de curent	**kWh/a**	684	749	1320
	Pdesignh (mediu)	**kW**	2,1	2,3	4
	COP[1]	**W/W**	4,0	3,81	3,67
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m^3/min**	8,0/7,0/6,0	9,2/8,0/6,4	
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	48	50	56
	Unitate de exterior	**dB(A)**	59	61	62
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L)**	**dB(A)**	31/28/25	34/30/25	39/34/29
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	47/46	46/46	48/48
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		BLDC	BLDC	BLDC
	Putere	**W**	125	125	125
	Număr de ventilatoare	**-**	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–20~52	–20~52	–20~52
	Încălzire	**°C**	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0
Date electrice					
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,23/0,66/1,45	0,23/0,92/2,00	0,26/1,38/2,40
	Încălzire	**kW**	0,19/0,85/2,55	0,20/1,05/2,70	0,23/1,50/3,40
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,5/3,2/6,4	1,5/4,3/8,9	1,7/6,3/10,5
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,2/4,0/11,2	1,3/4,9/11,9	1,5/6,8/15,1
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	-	-
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	-	-
Dimensiuni					
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Unitate de exterior	**mm**	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	11,6	11,6	11,6
	Unitate de exterior	**kg**	43	43	50





Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026BNNPKG/EU AC026BXAPKG/EU	AC035BNNPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNNPKG/EU AC052BXAPKG/EU
Agent frigorific					
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)		
	Încărcare din fabrică	**kg**	1,2/20 m	1,2/20 m	1,7/20 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	0,81	0,81	1,15
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**	-	-	
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**ø, inch**	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	**ø, inch**	3/8	3/8	1/2
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	5/30	5/30	5/50
Înălțime țevi	**Max**	**m**	20	20	30
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**ø, mm**	VP 25 (OD32, ID25)	VP 25 (OD32, ID25)	VP 25 (OD32, ID25)
Altele					
Panou	**Cod model**		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	**mm**	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Greutate netă	**kg**	2,7	2,7	2,7
Accesorii	**Pompă de condens**		Inclusă	Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	**mm/litri/h**	750/24	750/24	750/24

Accesorii








Telecomandă wireless	Controler tip simplu	Controler tactil	Controler avansat cu fir	Controler tactil centralizat	DMS 2.5
AR-EH04E	**MWR-SH00N**	**MWR-SH11N**	**MWR-WG00JN/MWR-WG00KN**	**MCM-A300N**	**MIM-D01AN**







BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire	Kit Wi-Fi	Kit Wi-Fi individual	Termostat extern	Senzor de detectare mișcare
MIM-B17BN/B18BN/B16N	**MCM-A202DN**	**MIM-H04EN**	**MIM-H14EN**	**MRW-TA**	**MCR-SMD**



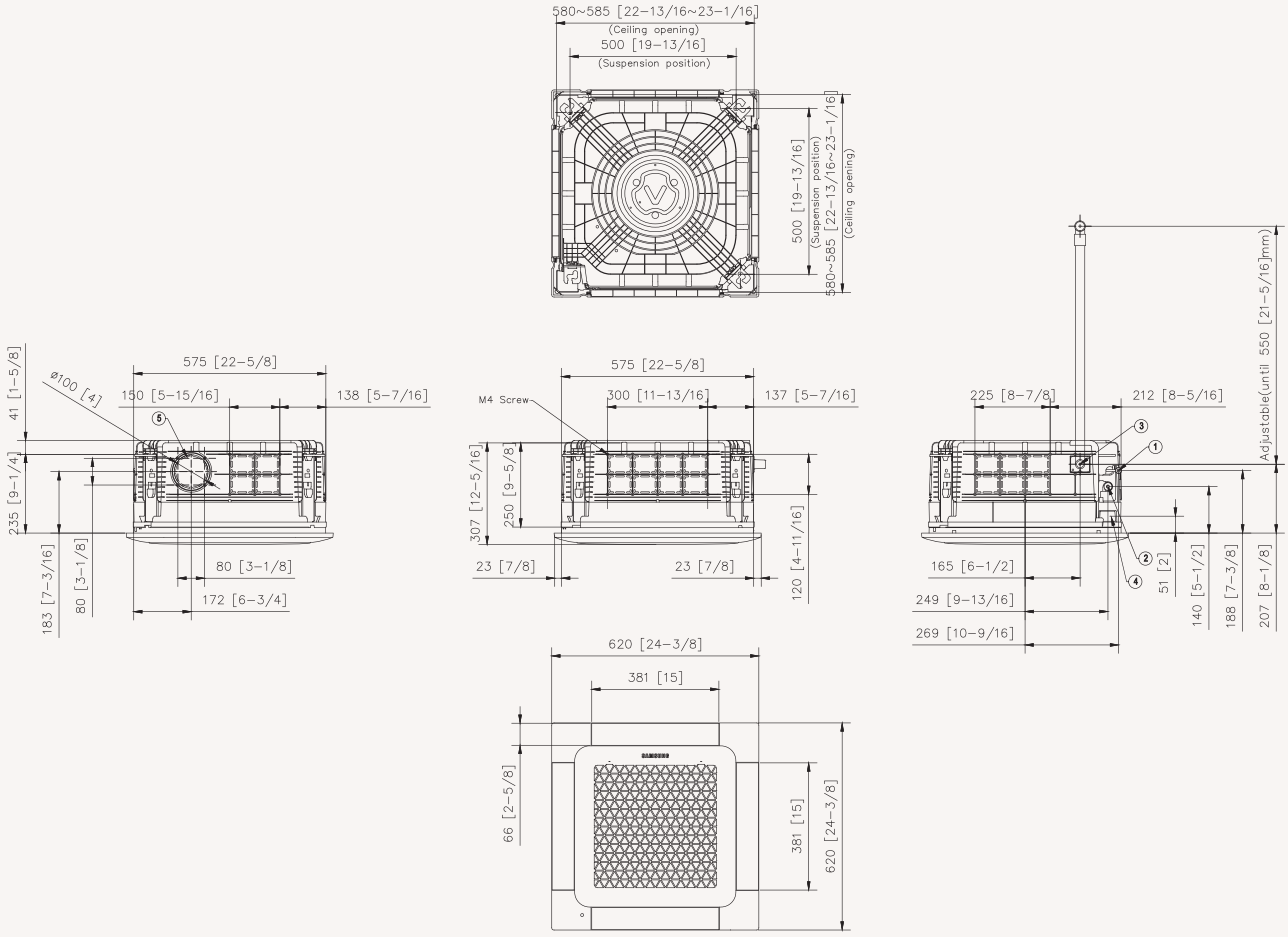
Panou (obligatoriu)
PC4SUFMAN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600 HEE R32

AC026/035/052BNNPKG/EU





Specificații

Casetă cu 4 direcții WindFree™ R32

- Răcire în 2 trepte: Răcire rapidă și răcire WindFree™.
- Refulare cu aer pe patru direcții prin intermediul lamelelor ajustabile.
- Unghi lamă între 34° și 68°; lățime lamă de 84 mm.
- Senzor de umiditate încorporat.
- Mod pentru unitate de plafon de capacitate mare, pentru înălțimi de până la 4,6 m (12,0~14,0 kW), 3,9 m (9,0~10,0 kW), 3,5 m (5,2~7,1 kW).
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).
- Sunt disponibile opțional un panou de înălțare automată, un panou PM1.0 opțional și un senzor de detectare a mișcării opțional.



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU -	AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU -	AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacitate							
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	1,00/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,00
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	1,00/6,00/7,00	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Încălzire la –5 °C	kW	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Încălzire la –15 °C	kW	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Performanță							
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	7,6/ A++	6,7/ A++	7,0/ A++	6,0/ A+	6,6/ A++
	Consum de curent	kWh/a	230	371	500	-	-
	Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	-	-
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	3,16
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,3/ A+	4,2/ A+	4,3/ A++	4,0/ A+	4,3/ A++
	Consum de curent	kWh/a	847	1.500	1.726	-	-
	Pdesignh (mediu)	kW	2,60	4,50	5,30	-	-
	COP[1]	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m³/min	40,0	51,0	72,0	72,0	110,0
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	49	53	61	61	61
	Unitate de exterior	dB(A)	62	65	69	70	69
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Putere	W	65	65	97	97	97
	Număr de ventilatoare	-	1	1	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
	Încălzire	°C	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice							
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz	-	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,33/1,43/2,30	0,35/2,38/3,60	0,60/3,42/4,70	0,90/4,60/5,30	0,80/4,62/6,45
	Încălzire	kW	0,25/1,49/2,50	0,35/2,45/3,95	0,46/3,10/5,40	0,75/4,15/5,60	0,70/4,90/7,36
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	1,5/6,5/9,5	2,0/10,3/16,0	3,0/15,2/20,4	4,3/20,1/24,0	3,7/20,0/28,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	1,5/6,8/12,0	2,0/10,7/17,0	2,5/13,6/23,0	3,7/18,2/26,0	3,5/21,3/32,0
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	-	-	1,5/5,5/7,1	2,1/6,8/10,0	2,1/7,1/10,5
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	-	-	1,2/5,1/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,3/12,0
Dimensiuni							
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Unitate de exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Greutate netă	Unitate de interior	kg	14,5	14,5	14,5	18,0	18,0
	Unitate de exterior	kg	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU -	AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU -	AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Agent frigorific							
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)				
	Încărcare din fabrică	kg	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	25	50	50	50
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	ø, inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	3/30	3/50	50	50	75
Înălțime țevi	Max	m	20	30	30	30	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele							
Panou	Cod model		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Greutate netă	kg	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Accesorii	Pompă de condens		Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

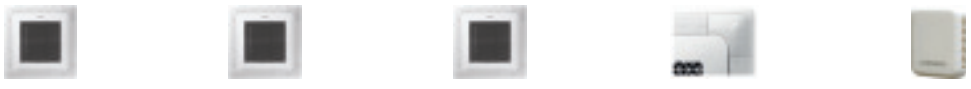
Accesorii



Telecomandă wireless	Controler tip simplu	Controler tactil	Controler avansat cu fir	Controler tactil centralizat
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N



DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire	Modul Modbus	Kit Wi-Fi
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN



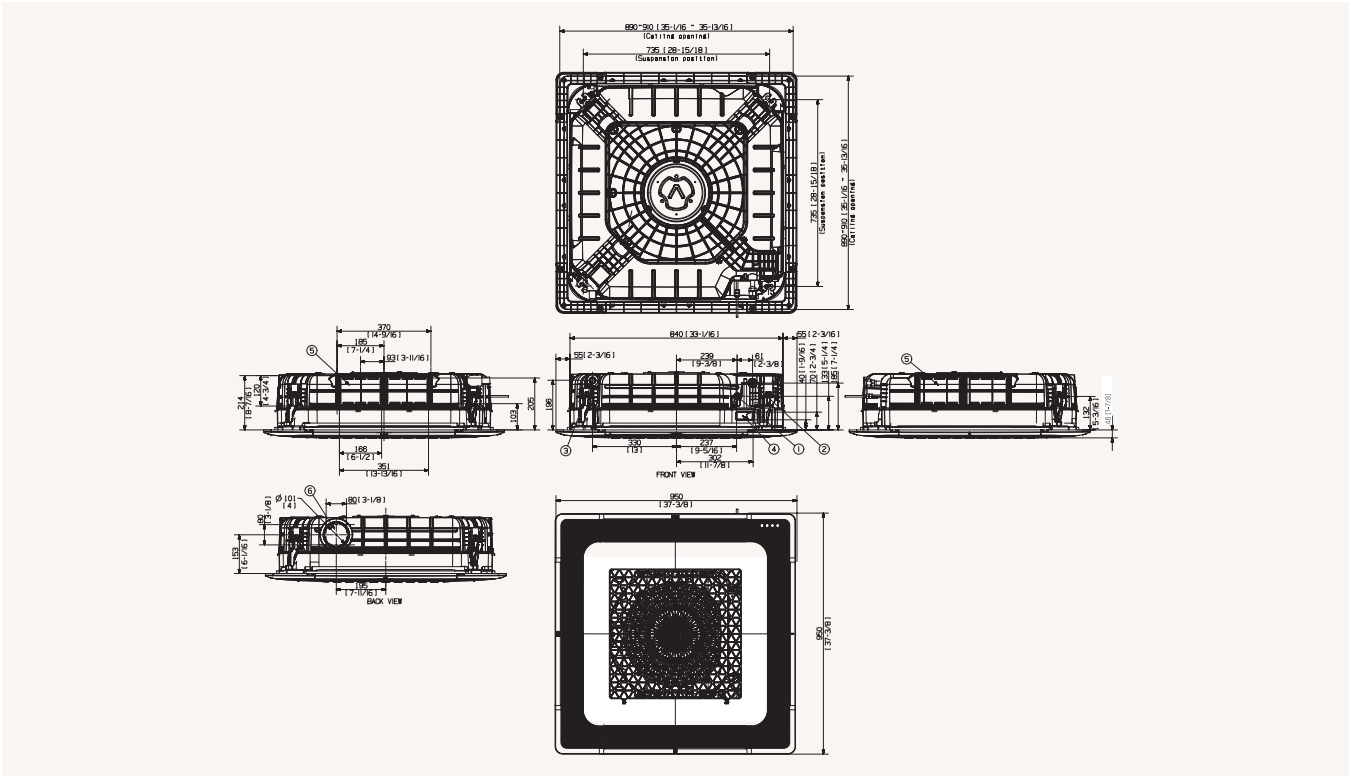
Panou (obligatoriu)	Panou pentru purificarea aerului	Panou cu auto-elevare	Senzor de detectare mișcare	Termostat extern
PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	MCR-SMC	MRW-TA

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

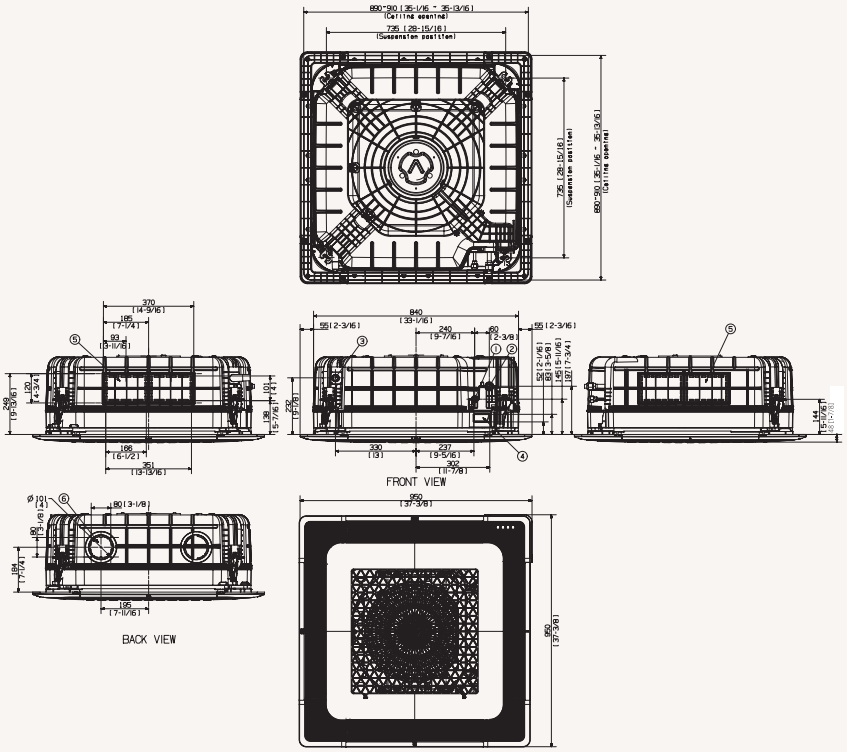
Scheme dimensionale

Casetă cu 4 direcții WindFree™ R32

AC052/071*N4DK*/EU



AC100/120/140*N4DK*/EU



Specificații

Casetă cu 4 direcții WindFree™ HEE

- Răcire în 2 trepte: Răcire rapidă și răcire WindFree™.
- Refulare aer pe patru direcții prin intermediul lamelelor ajustabile.
- Unghi lamă între 34° și 68°; lățime lamă de 84 mm.
- Senzor de umiditate încorporat.
- Mod pentru unitate de plafon de capacitate mare, pentru înălțimi de până la 4,6 m (12,0~14,0 kW), 3,9 m (9,0~10,0 kW), 3,5 m (5,2~7,1 kW).
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).
- Interval de operare de la –25 °C până la 52 °C.
- Kit Wi-Fi individual (opțional).
- Capacitate de încălzire de 100% la –15 °C.
- Încălzitorul de bază ca standard.
- Auto-diagnostic PBA inverter.



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC052BN4PKG/EU AC052BXAPKG/EU -	AC071BN4PKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100BN4PKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120BN4PKG/EU AC120BXAPNG/EU	AC140BN4PKG/EU AC140BXAPNG/EU
Capacitate							
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,10/5,00/8,00	2,40/7,10/10,00	3,80/10,00/13,30	3,80/12,10/14,50	4,10/13,40/17,10
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,10/6,00/9,50	2,20/8,00/13,0	2,80/11,20/20,00	2,80/13,20/22,50	2,80/15,50/22,80
	Încălzire la –5 °C	**kW**					
	Încălzire la –15 °C	**kW**					
Performanță							
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	8,5/ A+++	8,5/ A+++	8,0/ A++	8,0/ A++	8,0/ A++
	Consum de curent	**kWh/a**	206	292	438	-	-
	Pdesignc	**kW**	5,0	7,1	10	12,1	13,4
	EER	**W/W**	4,31	4,33	4,26	4,28	4,06
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,9/ A++	4,8/ A++	4,8/ A++	4,7/ A+	4,7/ A+
	Consum de curent	**kWh/a**	1171	1604	2479	-	-
	Pdesignh (mediu)	**kW**	4,1	5,5	8,5	9,5	9,5
	COP[1]	**W/W**	4,38	4,52	4,44	4,13	3,97
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m³/min**	13,5/12,7/11,8	24,8/21,3/18,9	34,0/28,0/22,0	35,2/29,2/23,2	35,2/29,2/24,4
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	49	52	61	61	61
	Unitate de exterior	**dB(A)**	63	64	69	70	70
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L)**	**dB(A)**	33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	48/47	49/47	50/47	56/54	52/50
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Putere	**W**	125	125	125	125	125
	Număr de ventilatoare	**-**	1	1	2	2	2
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Încălzire	**°C**	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0
Date electrice							
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	-	-
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,24/1,16/2,90	0,45/1,64/3,20	0,70/2,35/3,60	0,70/2,83/4,30	0,72/3,30/5,00
	Încălzire	**kW**	0,22/1,37/3,15	0,35/1,77/4,50	0,56/2,52/6,40	0,56/3,20/7,95	0,56/3,90/8,10
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,6/5,5/12,7	2,4/7,8/14,2	3,8/10,8/16,0	-	-
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,5/6,3/14,0	2,5/8,4/19,8	2,9/11,4/27,9	-	-
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	1,0/2,9/5,2	1,4/4,1/5,8	1,4/4,9/6,7	1,7/5,2/7,9
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	0,8/3,1/7,2	1,1/4,3/9,4	1,1/5,4/11,7	1,1/6,1/11,9
Dimensiuni							
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Unitate de exterior	**mm**	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	16	21,5	21,5	21,5	21,5
	Unitate de exterior	**kg**	50	75	100	100	100



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC052BN4PKG/EU AC052BXAPKG/EU -	AC071BN4PKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100BN4PKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120BN4PKG/EU AC120BXAPNG/EU	AC140BN4PKG/EU AC140BXAPNG/EU
Agent frigorific							
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)				
	Încărcare din fabrică	**kg**	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**					
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**ø, inch**	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	**ø, inch**	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Înălțime țevi	**Max**	**m**	30	30	30	30	30
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**ø, mm**	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele							
Panou	**Cod model**		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	**mm**	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Greutate netă	**kg**	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Accesorii	**Pompă de condens**		Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	**mm/litri/h**	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Accesorii







Telecomandă wireless	Controler tip simplu	Controler tactil	Controler avansat cu fir	Controler tactil centralizat
AR-EH04E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N





DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire	Kit Wi-Fi	Kit Wi-Fi individual
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN







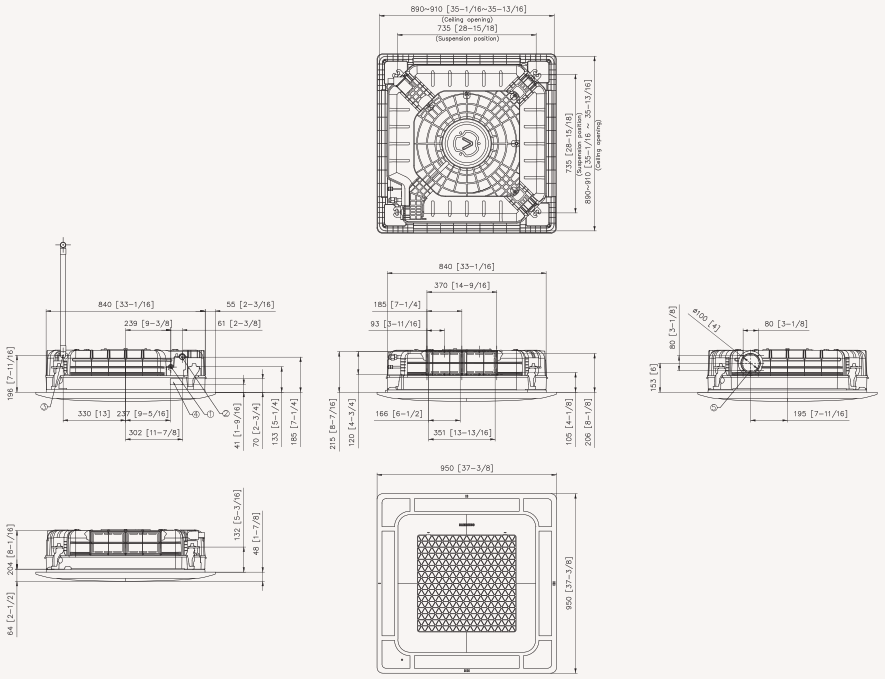
Panou (obligatoriu)	Panou pentru purificarea aerului	Panou cu auto-elevare	Senzor de detectare mișcare	Termostat extern
PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	MCR-SMC	MRW-TA

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

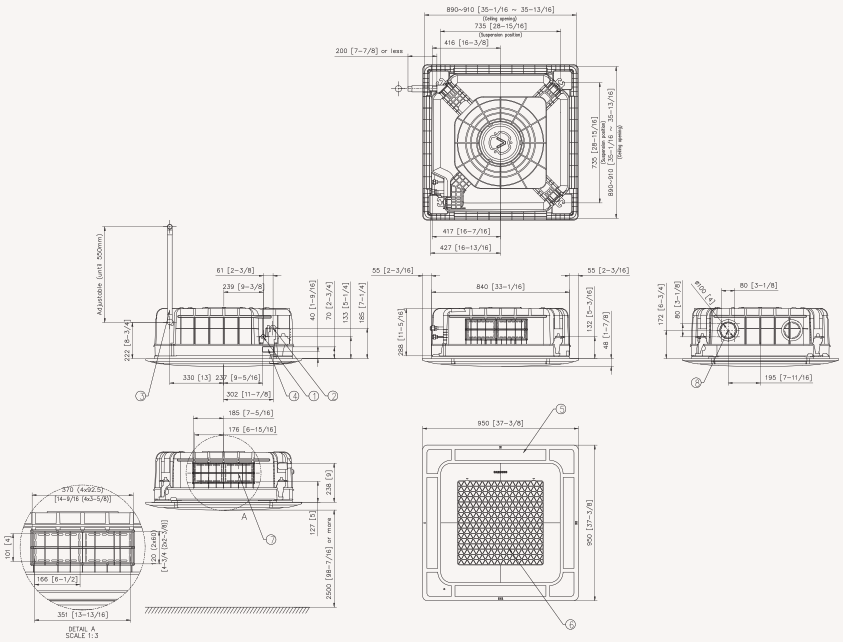
Casetă cu 4 direcții WindFree™ HEE R32

AC052BN4PKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	Φ6,35 (1/4)
2	Racord țeavă de gaz	Φ12,7 (1/2)
3	Racord conductă de evacuare	VP-25(DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Conexiune unitate sub-duct	Utilizați șurub M4
6	Orificiu extragere/admisie aer proaspăt	Φ10[4], Utilizați șurub M4

AC071/100/120/140BN4PKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	**Conexiune țeavă de lichid**	Φ9,52 (3/8)
2	**Racord țeavă de gaz**	Φ15,88 (5/8)
3	**Racord conductă de evacuare**	VP-25(DE 32, DI 25)
4	**Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare**	
5	**Fantă de evacuare aer**	
6	**Grilă de admisie aer**	
7	**Unitate sub-duct**	* Unitatea sub-duct nu este aplicabil la panoul WindFree
8	**Admisie aer proaspăt**	Φ10[4], Utilizați șurub M4

Specificații

Casetă cu 1 direcție WindFree™

- Răcire în 2 trepte: Răcire rapidă și răcire WindFree™.
- Unghi lamă între 37° și 87°; lățime lamă de 100 mm.
- Senzor de umiditate încorporat.
- Înălțime de doar 135 mm.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).
- Panou PM1.0 opțional disponibil.





Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Capacitate				
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	0,82/2,60/3,80	0,85/3,50/4,20
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	0,98/3,30/4,40	1,00/4,00/5,00
	Încălzire la –5 °C	kW	3,2	3,9
	Încălzire la –15 °C	kW	2,9	2,8
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,4/ A++	6,2/ A++
	Consum de curent	kWh/a	142	198
	Pdesignc	kW	2,60	3,50
	EER	W/W	3,61	3,21
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+
	Consum de curent	kWh/a	700	700
	Pdesignh (mediu)	kW	2,0	2,0
	COP[1]	W/W	3,26	3,12
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m^3/min	7,3/6,5/5,8	9,0/8,2/7,2
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	52	55
	Unitate de exterior	dB(A)	59	61
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L/Silențioasă)	dB(A)	32/29/26/25	35/32/29/28
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		Ventilator tangențial	Ventilator tangențial
	Putere	W	27	27
	Număr de ventilatoare	-	1	1
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15~46	–15~46
	Încălzire	°C	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice				
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz		
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC simplu	BLDC simplu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,17/0,72/1,16	0,18/1,09/1,40
	Încălzire	kW	0,20/1,01/1,45	0,19/1,28/1,80
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	1,2/3,8/5,4	1,6/5,3/7,5
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	1,4/5,0/7,0	1,3/6,2/10,5
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	A		
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	A		
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	9,2	9,2
	Unitate de exterior	kg	32,5	32,5




Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare din fabrică	kg	0,9/20 m	0,9/20 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,61	0,61
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	-	-
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8
Lungime țevi	Min/Max	m	3/20	3/20
Înălțime țevi	Max	m	15	15
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 18	DI 18
Altele				
Panou	Cod model		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Dimensiuni nete (l x H x g)	mm	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
	Greutate netă	kg	4,3	4,3
Accesorii	Pompă de condens		Inclusă	Inclusă
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	750/24	750/24

Accesorii







Telecomandă wireless	Controler tip simplu	Controler tactil	Controler avansat cu fir	Controler tactil centralizat
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N







DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire	Kit Wi-Fi	Termostat extern
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MRW-TA



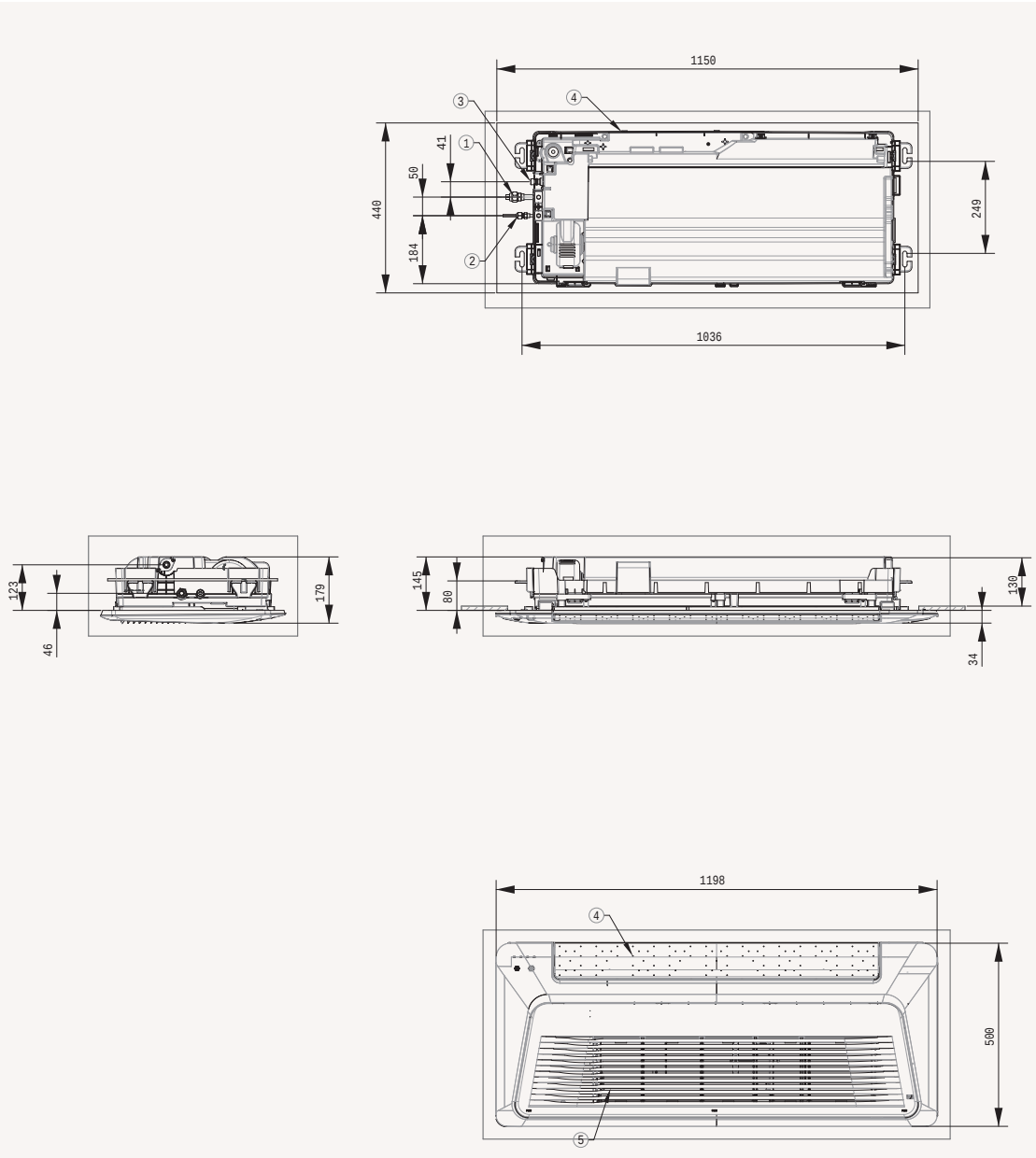

Panou (obligatoriu)	Panou pentru purificarea aerului
PC1NWFMAN	PC1NWCMAN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

Casetă cu 1 direcție WindFree™ R32

AC026/035MN1DKH/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	ø6,35 (1/4)
2	Racord țeavă de gaz	ø9,52 (3/8)
3	Racord conductă de evacuare	VP20 (DE 26, DI 20)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	


129C

Specificații

Unitate Duct HSP (R410A)

- Ventil electronic de expansiune încorporat (EEV) pentru controlul debitului de agent frigorific (2000 pași).
- Filtrul HD 40 permanent lavabil cu durată lungă de utilizare este inclus.
- Funcție de repornire automată.
- Filtrul nu este inclus.
- Pompă de evacuare condens (opțională).





Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC200KNHPKH/EU AC200KXAPNH/EU	AC250KNHPKH/EU AC250KXAPNH/EU
Capacitate				
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	7,50/20,00/23,00	9,00/25,00/28,50
	Încălzire la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	8,50/23,00/25,00	10,00/27,00/32,00
	Încălzire la –5 °C	kW	-	-
	Încălzire la –15 °C	kW	-	-
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)	W/W	5,2	5,0
	Consum de curent	kWh/a	-	-
	Pdesignc	kW	-	-
	EER	W/W	3,10	2,61
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)	W/W	3,5	3,4
	Consum de curent	kWh/a	-	-
	Pdesignh (mediu)	kW	-	-
	COP[1]	W/W	3,45	3,24
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m³/min	72,00/62,00/48,00	80,00/64,00/51,00
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	70	72
	Unitate de exterior	dB(A)	75	77
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L)	dB(A)	44/40/36	47/42/37
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	60/58	61/59
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		Sirocco	Sirocco
	Putere	W	630	630
	Număr de ventilatoare	-	2	2
Presiune statică externă	Min/Std/Max	Pa	49,03/72,00/196,13	49,03/72,00/196,13
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15~50	–15~50
	Încălzire	°C	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice				
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz		
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Spirală BLDC	Spirală BLDC
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	2,10/6,45/8,00	2,60/9,58/12,00
	Încălzire	kW	2,10/6,66/9,80	2,50/8,33/13,50
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	-	-
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	-	-
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	3,8/10,0/12,3	4,7/14,9/18,4
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	3,8/10,3/16,0	4,5/12,9/22,0
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	1.350 x 450 x 910	1.350 x 450 x 910
	Unitate de exterior	mm	940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460
Greutate netă	Unitate de interior	kg	82,5	82,5
	Unitate de exterior	kg	154,0	154,0




Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC200KNHPKH/EU AC200KXAPNH/EU	AC250KNHPKH/EU AC250KXAPNH/EU
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R410A (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 2.088)	
	Încărcare din fabrică	kg	6,60	6,60
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	13,78	13,78
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	-	-
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/4	7/8
Lungime țevi	Min/Max	m	75	75
Înălțime țevi	Max	m	30	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele				
Panou	Cod model		-	-
	Dimensiuni nete (l x H x g)	mm	-	-
	Greutate netă	kg	-	-
Accesorii	Pompă de condens		C.C.	C.C.
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/litri/h	750/24	750/24

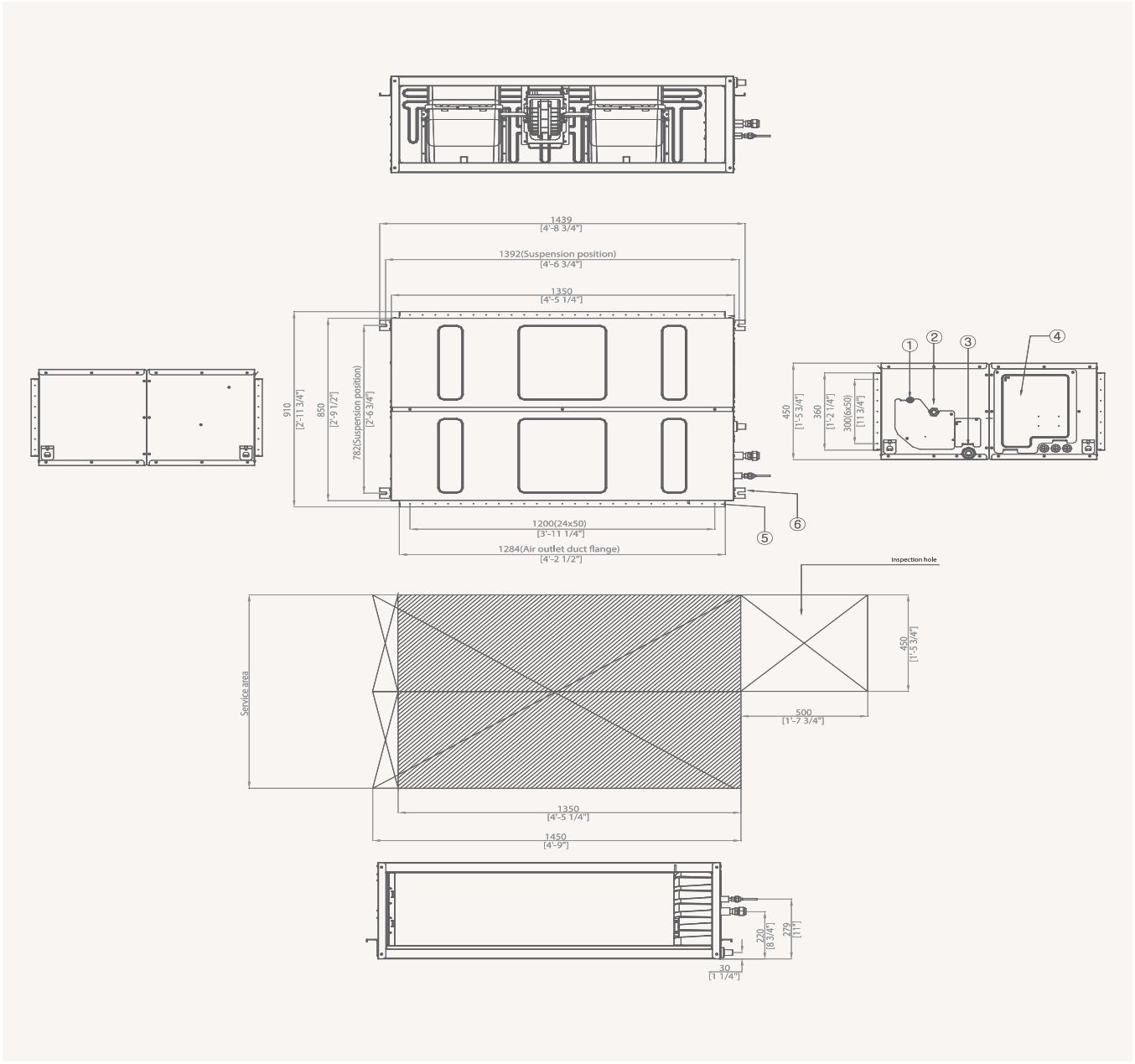
Accesorii

			
Pompă de condens (opțională)	Pompă de condens (opțională)	Telecomandă wireless	Controler tactil
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH03E (pentru adaptare cu MRK-A10N)	MWR-SH11N
			
Controler avansat cu fir	Kit Wi-Fi	Kit receptor wireless	Termostat extern
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRK-A10N (pentru adaptare cu AR-EH03E)	MRW-TA
			
Controler tactil centralizat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire
MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

Scheme dimensionale

Unitate Duct HSP (R410A)

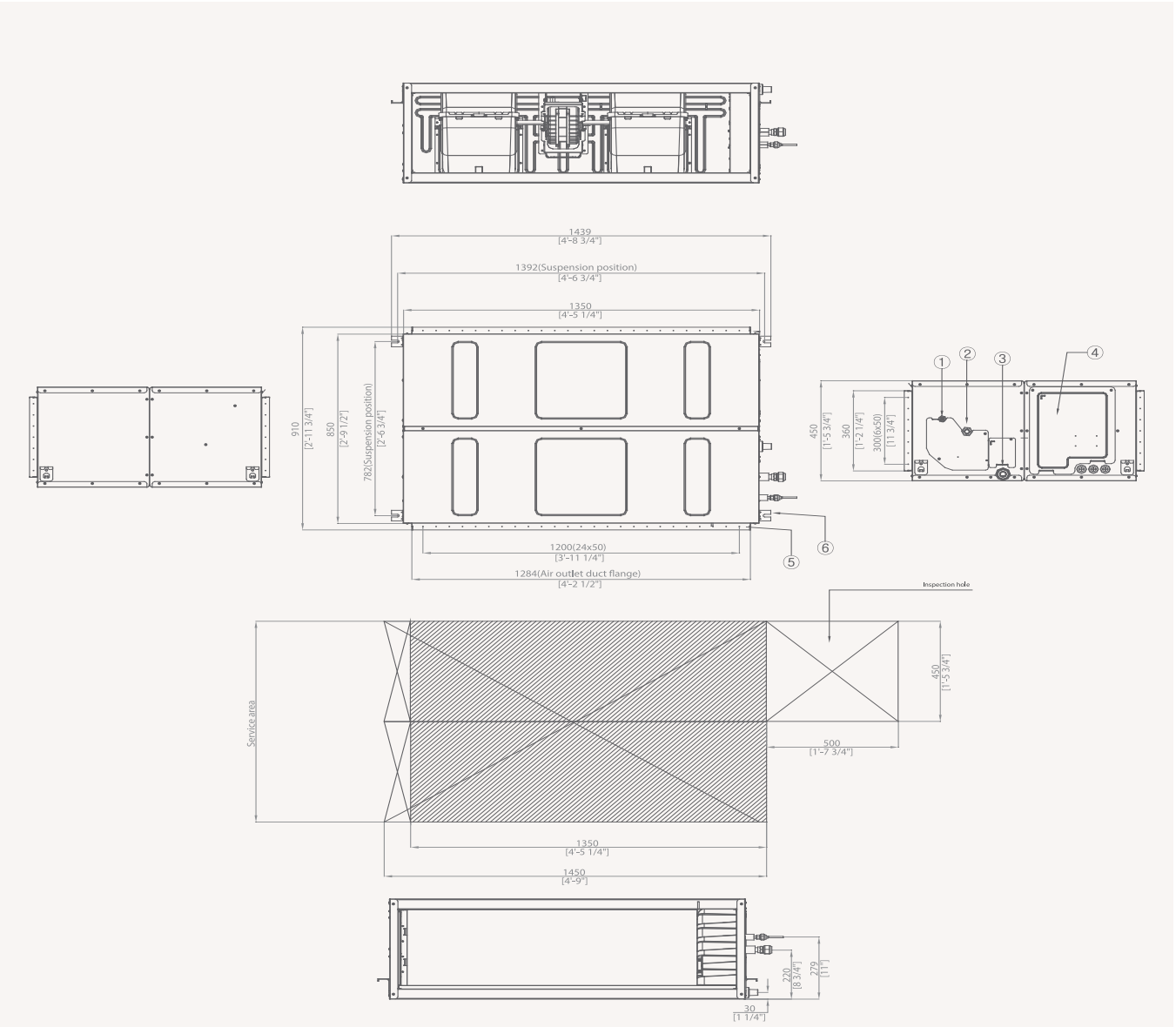
AC200KNHPKH/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de lichid	ø9,52 (3/8)
2	Conducte de gaz	ø19,05 (3/4)
3	Conductă de evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Alimentare cu aer	
6	Tije de legătură pneumatice	Utilizați șuruburi M8–M10 (4x)

Unitate Duct HSP (R410A)

AC250KNHPKH/EU



NR.	Nume	Descriere	
		AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
1	Conductă de lichid	ø9,52 (3/8)	
2	Conducte de gaz	ø19,05 (3/4)	ø22,22 (7/8)
3	Conductă de evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)	
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare		
5	Alimentare cu aer		
6	Tije de legătură pneumatice		

Specificații

Unitate Duct MSP R32

- Domeniu de presiune statică externă între 0 și 147 Pa.
- Filtrul permanent lavabil cu durată lungă de utilizare este inclus.
- Funcție de repornire automată.
- Opțional: Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacitate								
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,80/3,50/4,40	1,20/5,00/6,50	1,50/6,80/8,70	3,00/10,00/12,00	3,00/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Încălzire la +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,10/4,00/4,70	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	2,50/13,20/17,00	3,50/15,50/18,00
	Încălzire la –5 °C	**kW**	3,90	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Încălzire la –15 °C	**kW**	3,50	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Performanță								
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	6,2/ A++	6,3/ A++	6,1/ A++	5,9/ A+	5,8/ A+	6,0/ A+
	Consum de curent	**kWh/a**	198	278	390	593	724	-
	Pdesignc	**kW**	3,5	5,0	6,8	10,0	12	13,4
	EER	**W/W**	-	-	2,93	2,90	2,66	2,90
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,0/ A+	4,1/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Consum de curent	**kWh/a**	700	820	1.295	1.820	2.275	-
	Pdesignh (mediu)	**kW**	2,0	2,4	3,7	5,2	6,5	8,4
	COP[1]	**W/W**	TBC	TBC	3,20	3,20	3,42	3,34
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m^3/min**	10,4/9,2/8,0	14,5/12,0/9,5	17,0/14,0/11,0	28,0/25,0/22,0	33,0/28,0/23,0	33,0/28,0/23,0
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	52	55	56	58	62	62
	Unitate de exterior	**dB(A)**	61	62	65	69	70	69
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L)**	**dB(A)**	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Putere	**W**	153	153	153	153	153	153
	Număr de ventilatoare	**-**	2	2	2	3	3	3
Presiune statică externă	**Min/Std/Max**	**Pa**	-	-	0,00/29,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–15~46	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
	Încălzire	**°C**	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice								
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC simplu	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,20/1,02/1,36	0,35/1,60/2,20	0,35/2,32/3,60	0,60/3,44/4,70	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
	Încălzire	**kW**	0,24/1,15/1,80	0,26/1,64/2,70	0,35/2,50/3,95	0,46/3,50/5,40	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,4/5,0/6,2	2,1/7,2/10,0	2,0/10,4/16,0	3,0/15,2/20,4	5,0/19,7/24,0	3,7/20,0/28,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,3/5,4/10,5	1,7/7,4/12,0	2,0/10,8/17,0	2,5/15,4/23,0	5,0/19,7/24,0	3,5/20,0/32,0
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,9/6,9/10,0	2,1/7,1/10,5
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,5/5,9/12,0	1,9/7,0/12,0
Dimensiuni								
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Unitate de exterior	**mm**	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Unitate de exterior	**kg**	32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Agent frigorific								
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)					
	Încărcare din fabrică	**kg**	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**	-	-	25	50	50	50
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**ø, inch**	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	**ø, inch**	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Înălțime țevi	**Max**	**m**	15	20	30	30	30	30
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**ø, mm**	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele								
Panou	**Cod model**		-	-	-	-	-	-
	Dimensiuni nete (l x H x g)	**mm**	-	-	-	-	-	-
	Greutate netă	**kg**	-	-	-	-	-	-
Accesorii	**Pompă de condens**		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	**mm/litri/h**	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Accesorii

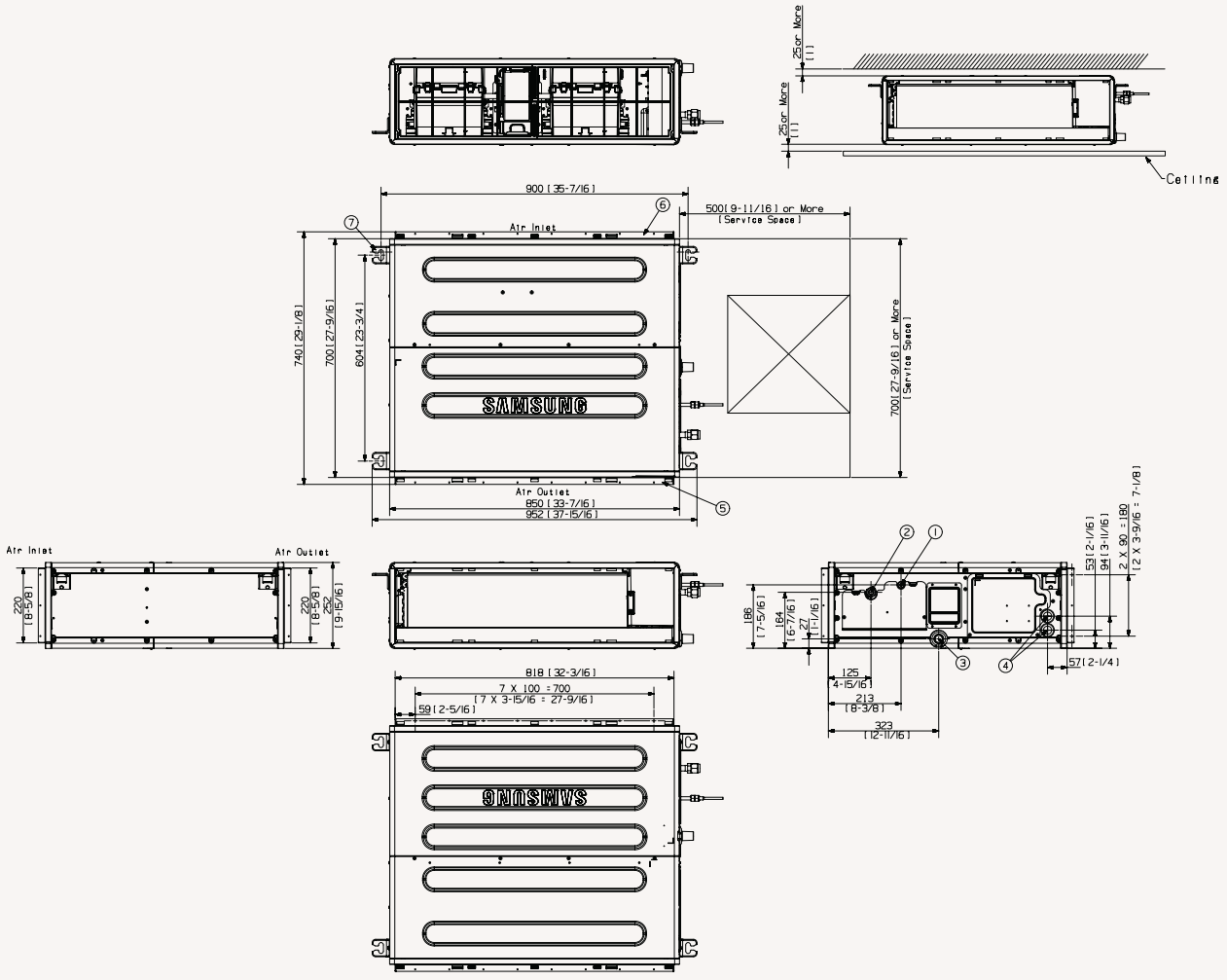
			
Pompă de condens (opțională)	**Pompă de condens (opțională)**	**Telecomandă wireless**	**Controler tactil**
MDP-G075SP	**MDP-G075SQ**	**AR-EH03E (pentru adaptare cu MRK-A10N)**	**MWR-SH11N**
			
Controler avansat cu fir	**Kit Wi-Fi**	**Kit receptor wireless**	**Termostat extern**
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	**MIM-H04EN**	**MRK-A10N (pentru adaptare cu AR-EH03E)**	**MRW-TA**
			
Controler tactil centralizat	**DMS 2.5**	**BACnet/Lonworks/PIM**	**Controler pornire/oprire**
MCM-A300N	**MIM-D01AN**	**MIM-B17BN/B18BN/B16N**	**MCM-A202DN**

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

Unitate Duct MSP R32

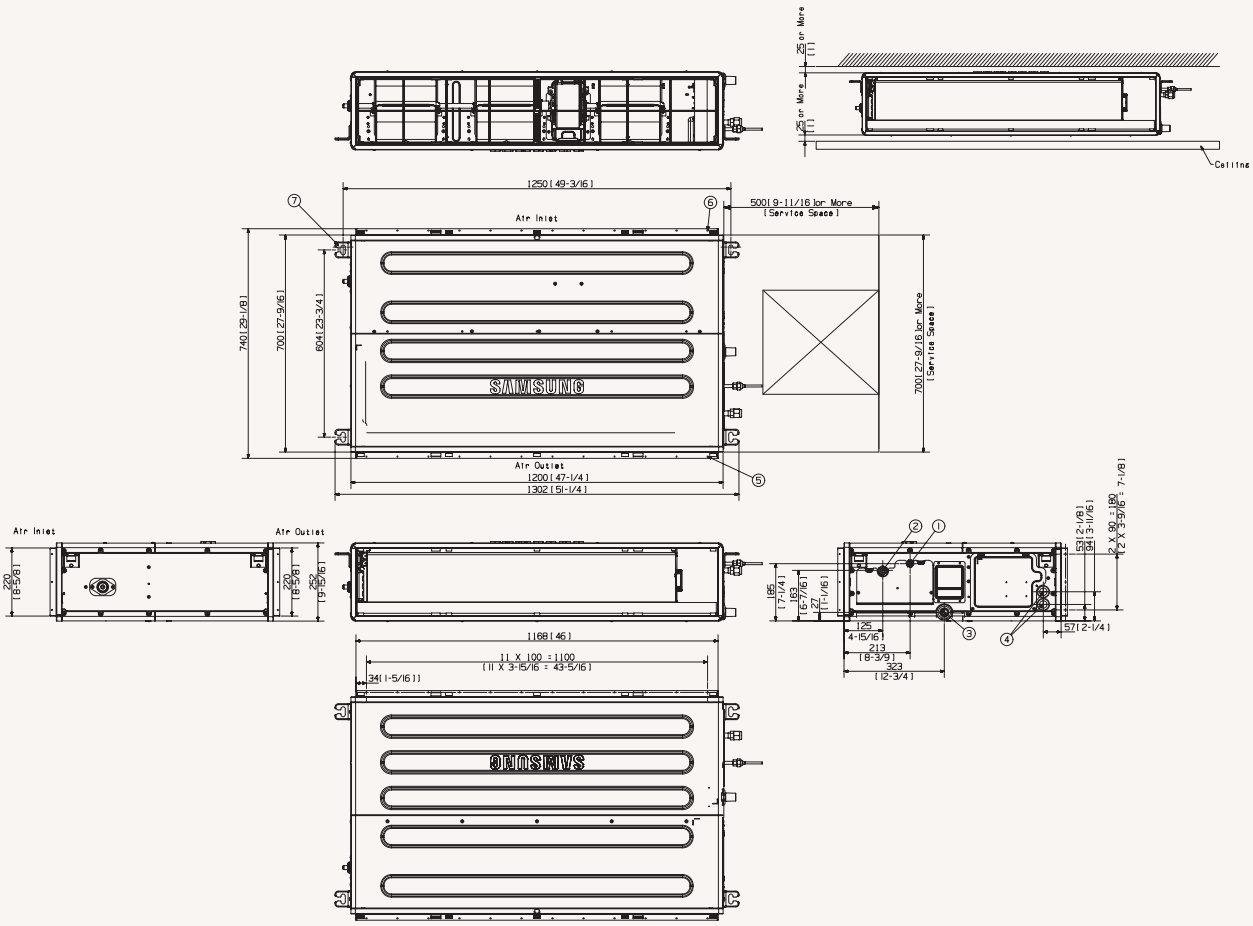
AC035/052/060/071*NMDK*/EU



NR.	Nume	Descriere		
		AC035*NMDK*/EU	AC052*NMDK*/EU	AC060*NMDK*/EU AC071*NMDK*/EU
1	Conductă de lichid		ø6,35 (1/4)	
2	Conducte de gaz	ø9,52 (3/8)	ø12,70 (1/2)	ø15,88 (5/8)
3	Conductă de evacuare condens		VP25 (DE 32, DI 25)	
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare		-	
5	Admisie aer		-	
6	Alimentare cu aer		-	
7	Tije de legătură pneumatice		Utilizați șuruburi M8~M10 (4x)	

Unitate Duct MSP R32

AC100*NMDK*/EU

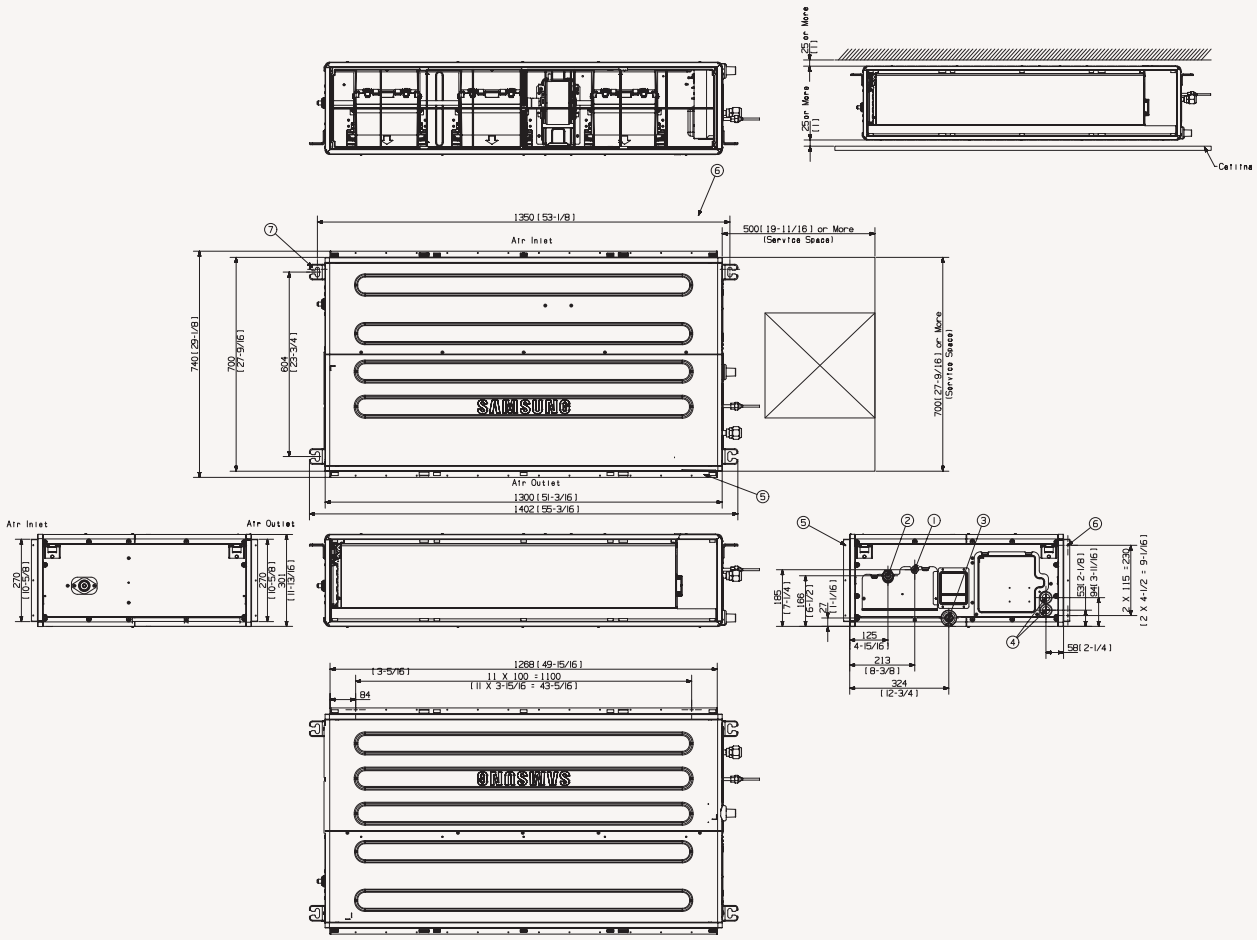


NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de lichid	ø9,52 (3/8)
2	Conducte de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Conductă de evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Admisie aer	
6	Alimentare cu aer	
7	Tije de legătură pneumatice	Utilizați șuruburi M8~M10 (4x)

Scheme dimensionale

Unitate Duct MSP R32

AC120/140*NMDK*/EU*



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de lichid	ø9,52 (3/8)
2	Conducte de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Conductă de evacuare condens	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare	
5	Admisie aer	
6	Alimentare cu aer	
7	Tije de legătură pneumatice	Utilizați șuruburi M8–M10 (4x)



Specificații

Unitate Duct MSP HEE R32

- Control inteligent al presiunii cu o gamă de la 0 la 150 Pa.
- Este inclus filtrul permanent lavabil de lungă durată.
- Funcție de repornire automată.
- Opțional: Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).
- Interval de operare de la –25 °C până la 52 °C.
- Capacitate de încălzire de 100% la –15 °C.
- Încălzitorul de bază ca standard.
- Auto-diagnostic PBA inverter.



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC035BNMPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNMPKG/EU AC052BXAPKG/EU -	AC071BNMPKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100BNMPKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120BNMPKG/EU AC120BXAPNG/EU	AC140BNMPKG/EU AC140BXAPNG/EU
Capacitate								
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	0,80/3,50/5,30	1,20/5,00/7,50	2,20/6,80/9,50	4,00/10,00/12,80	4,10/12,10/14,00	4,10/13,40/16,00
	Încălzire la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	0,78/4,00/5,70	1,10/6,00/9,50	1,90/8,00/10,50	3,10/11,20/17,30	3,10/13,20/22,00	3,10/15,50/24,00
	Încălzire la –5 °C	kW						
	Încălzire la –15 °C	kW						
Performanță								
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	7,0/ A++	7,0/ A++	7,3/ A++	7,6/ A+	7,4/ A+	7,1/ A+
	Consum de curent	kWh/a	175	206	326		-	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,1	13,4
	EER	W/W	3,72	3,73	4,02	4,07	3,72	3,48
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,3/ A+	4,6/ A++	4,3/ A+	4,4/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Consum de curent	kWh/a	749	1171	11530		-	-
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	4,1	4,7	7,8	9,5	9,5
	COP[1]	W/W	3,64	3,85	3,79	4,07	4,0	3,63
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m³/min	10,4/9,2/8,0	15,5/12,0/9,5	20,0/16,0/12,0	30,6/26,2/21,8	33,2/27,2/21,2	33,2/27,2/21,2
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	52	49	56	58	62	62
	Unitate de exterior	dB(A)	61	63	64	66	70	69
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	46/46	48/46	49/47	50/47	56/54	54/53
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Putere	W	125	125	125	125	125	125
	Număr de ventilatoare	-	1	1	1	2	2	2
Presiune statică externă	Min/Std/Max	Pa	0,00/25,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Încălzire	°C	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0
Date electrice								
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2,220~240 V, 50 Hz	-	-
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz	-	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,21/0,94/2,10	0,29/1,34/2,45	0,49/1,69/3,30	0,73/2,46/3,60	0,78/3,25/4,35	0,78/3,85/5,10
	Încălzire	kW	0,19/1,10/2,70	0,24/1,56/3,55	0,38/2,11/4,50	0,62/2,75/6,20	0,62/3,30/7,30	0,62/4,27/8,10
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	1,4/4,5/9,2	1,9/6,2/10,8	2,6/8,0/14,9	3,9/11,2/15,9	-	-
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	1,3/5,1/11,9	1,6/7,1/15,6	2,7/9,8/19,8	3,2/12,4/27,2	-	-
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	-	-	1,1/3,0/5,5	1,5/3,8/5,5	1,6/5,1/6,7	1,6/6,0/7,8
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	-	-	0,8/3,6/7,3	1,4/4,3/9,1	1,4/5,2/11,2	1,4/6,6/11,9
Dimensiuni								
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Unitate de exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Greutate netă	Unitate de interior	kg	26,5	26,5	34,5	38,5	38,5	38,5
	Unitate de exterior	kg	43	50	75	100	100	100



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC035BNMPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNMPKG/EU AC052BXAPKG/EU -	AC071BNMPKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100BNMPKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120BNMPKG/EU AC120BXAPNG/EU	AC140BNMPKG/EU AC140BXAPNG/EU
Agent frigorific								
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)					
	Încărcare din fabrică	**kg**	1,2/20 m	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	0,81	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**	-					
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**ø, inch**	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	**ø, inch**	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	5/30	5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Înălțime țevi	**Max**	**m**	20	30	30	30	30	30
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**ø, mm**	VP 25 (OD32, ID25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele								
Panou	**Cod model**		-	-	-	-	-	-
	Dimensiuni nete (l x H x g)	**mm**	-	-	-	-	-	-
	Greutate netă	**kg**	-	-	-	-	-	-
Accesorii	**Pompă de condens**		MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	**mm/litri/h**	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Accesorii



Pompă de condens (opțională)

MDP-G075SP



Pompă de condens (opțională)

MDP-G075SQ



Telecomandă wireless

AR-EH04E
(pentru adaptare cu MRK-A10N)



Controler tactil

MWR-SH11N



Controler avansat cu fir

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



Kit receptor wireless

MRK-A10N
(pentru adaptare cu AR-EH04E)



Termostat extern

MRW-TA



Controler tactil centralizat

MCM-A300N



DMS 2.5

MIM-D01AN



BACnet/Lonworks/PIM

MIM-B17BN/B18BN/B16N



Controler pornire/oprire

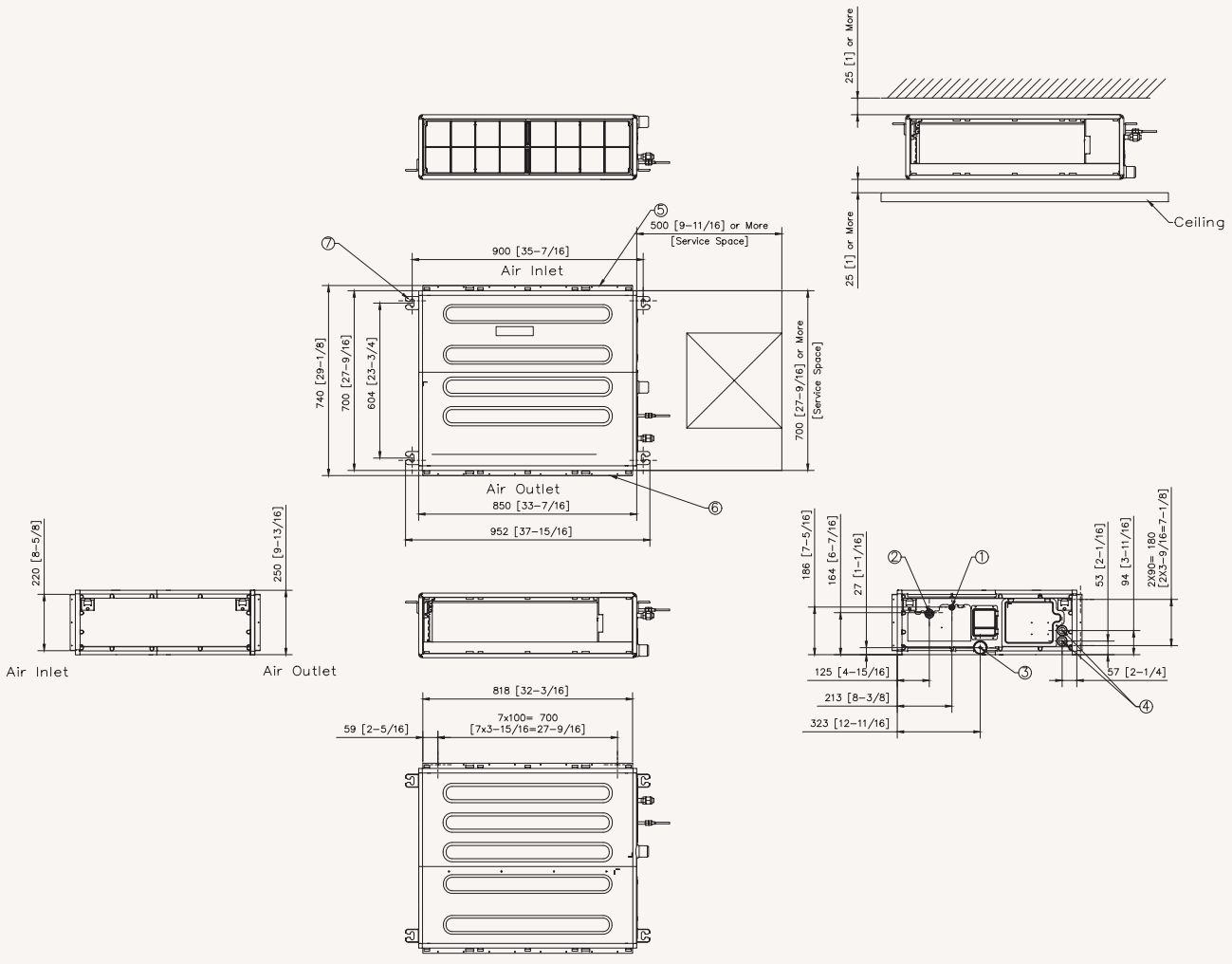
MCM-A202DN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

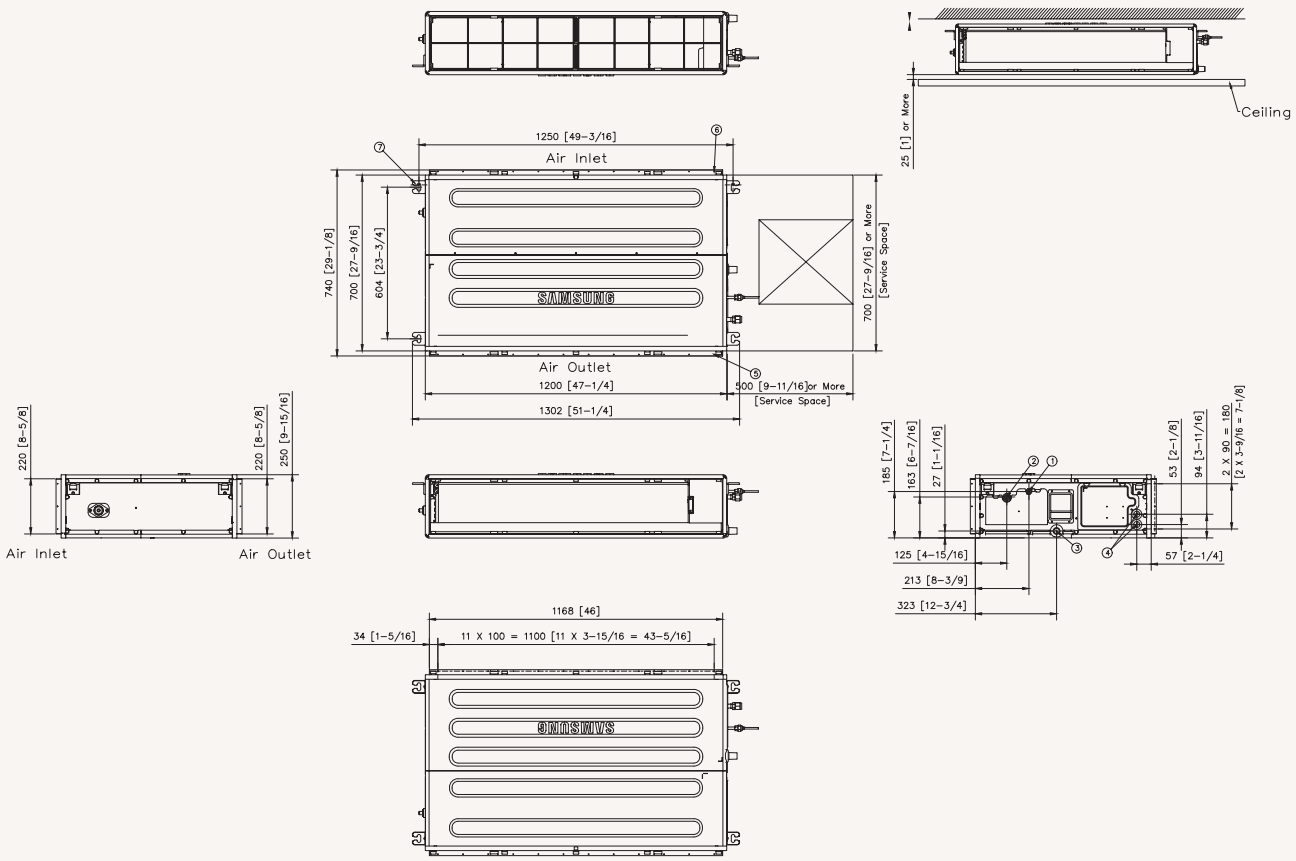
Unitate Duct MSP HEE R32

AC035/052BNMPKG/EU



Unitate Duct MSP HEE R32

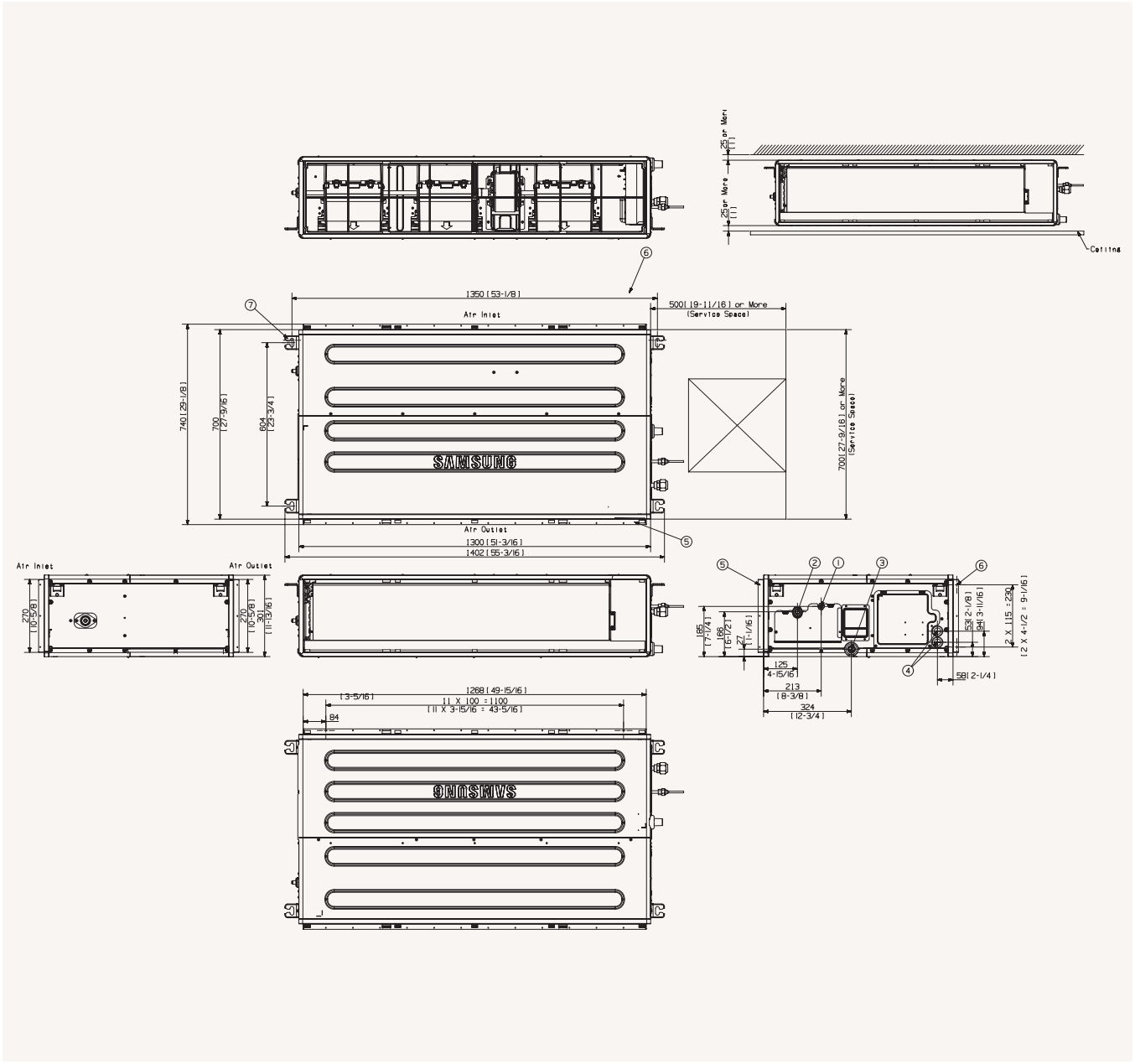
AC071BNMPKG/EU



Scheme dimensionale

Unitate Duct MSP HEE R32

AC0100/120/140BNMPKG/EU





Specificații

Unitate Duct LSP R32

- Ventilator cu motor Inverter; prevalență ajustabilă până la 40 Pa; grosime de doar 200.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H_2O).






Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026BNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052BNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071BNLDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacitate						
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,80/2,60/3,80	0,85/3,50/4,30	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,98/3,30/4,30	1,00/4,00/5,00	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00
	Încălzire la –5 °C	**kW**	3,2	3,9	5,9	7,8
	Încălzire la –15 °C	**kW**	2,9	3,5	5,2	7,0
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	6,2/ A++	6,1/ A++	6,1/ A++	6,0/ A+
	Consum de curent	**kWh/a**	147	201	287	414
	Pdesignc	**kW**	2,60	3,50	5,00	7,10
	EER	**W/W**	3,82	3,12	2,96	2,98
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,0/ A+	4,0/ A+	3,9/ A	3,9/ A
	Consum de curent	**kWh/a**	700	700	862	1.328
	Pdesignh (mediu)	**kW**	2,0	2,0	2,4	3,7
	COP[1]	**W/W**	3,79	3,31	3,45	3,36
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m^3/min**	9,0/8,2/7,4	9,5/8,5/7,5	13,5/11,5/9,5	19,0/14,5/10,0
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	53	53	55	59
	Unitate de exterior	**dB(A)**	59	61	62	65
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L)**	**dB(A)**	32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Putere	**W**	153	153	153	153
	Număr de ventilatoare	**-**	2	2	3	3
Presiune statică externă	**Min/Std/Max**	**Pa**	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–15~46	–15~46	–15~50	–15~50
	Încălzire	**°C**	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice						
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-	-
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC simplu	BLDC simplu	BLDC dublu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,19/0,68/1,20	0,20/1,12/1,40	0,35/1,69/2,20	0,35/2,38/3,60
	Încălzire	**kW**	0,20/0,87/1,45	0,19/1,21/1,80	0,26/1,74/2,70	0,35/2,38/3,95
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,5/3,6/5,5	1,6/5,4/6,5	2,1/7,7/10,0	2,0/10,5/16,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,3/4,5/7,0	1,3/5,8/10,5	1,7/7,8/12,0	2,0/10,4/17,0
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1.100 x 200 x 450	1.100 x 200 x 450
	Unitate de exterior	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	19,0	19,0	23,5	23,5
	Unitate de exterior	**kg**	32,5	32,5	43,0	51,0






Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026BNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052BNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071BNLDKG/EU AC071RXADKG/EU
Agent frigorific						
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
	Încărcare din fabrică	**kg**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81	1,15
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**	-	-	15	25
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**ø, inch**	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	**ø, inch**	3/8	3/8	1/2	5/8
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	3/20	3/20	3/30	3/50
Înălțime țevi	**Max**	**m**	15	15	20	30
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**ø, mm**	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Altele						
Panou	**Cod model**		-	-	-	-
	Dimensiuni nete (l x H x g)	**mm**	-	-	-	-
	Greutate netă	**kg**	-	-	-	-
Accesorii	**Pompă de condens**		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-G075SP	MDP-G075SP
	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	**mm/litri/h**	750/24	750/24	750/24	750/24

Accesorii







Pompă de condens (opțională)	Telecomandă wireless	Controler tactil	Controler avansat cu fir	Controler tactil centralizat
MDP-E075SEE3D	AR-EH03E (pentru adaptare cu MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MCM-A300N




Kit Wi-Fi	Kit receptor wireless	Termostat extern
MIM-H04EN	MRK-A10N (pentru adaptare cu AR-EH03E)	MRW-TA





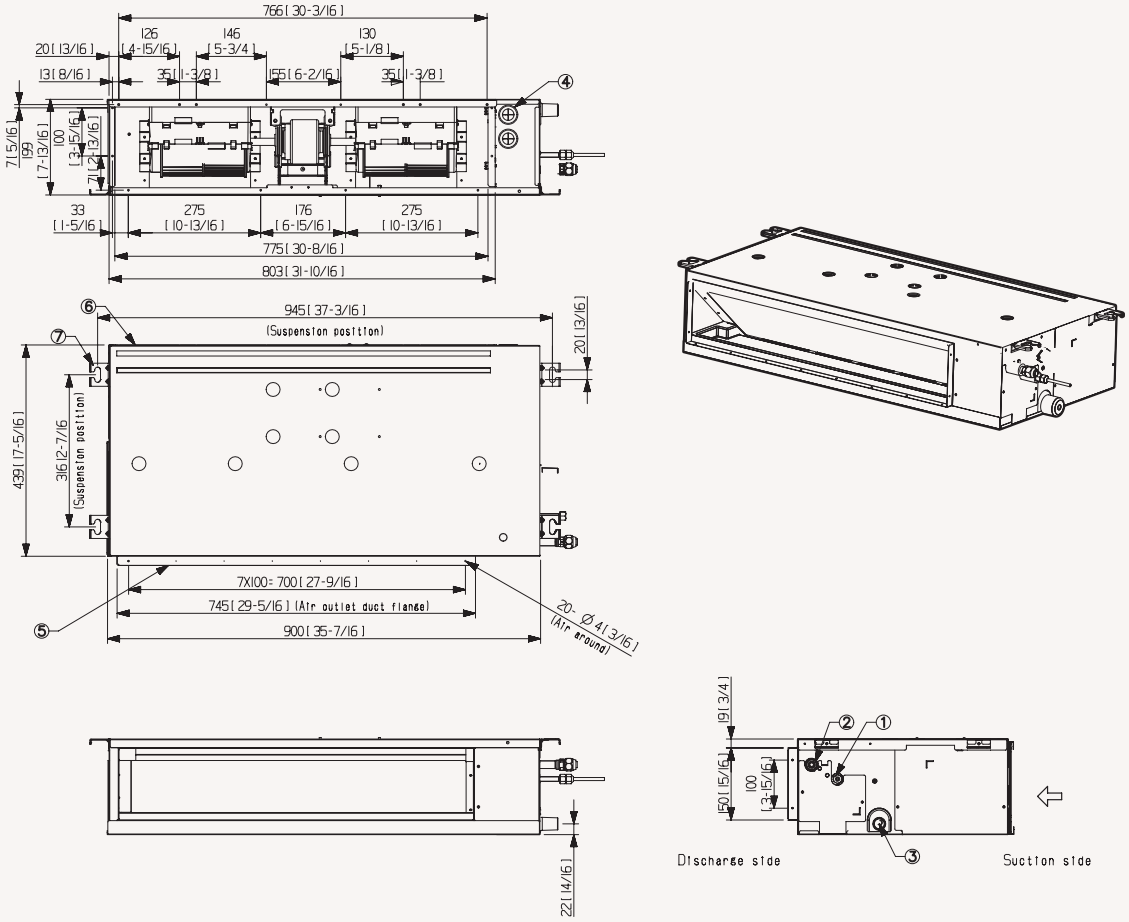
DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

Unitate Duct LSP R32

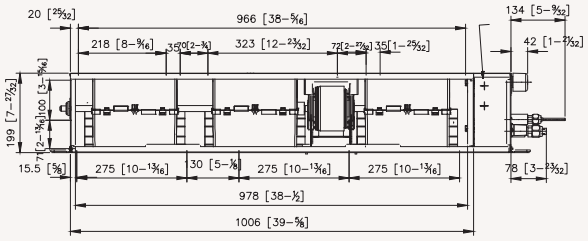
AC026/035BNLDKG/EU

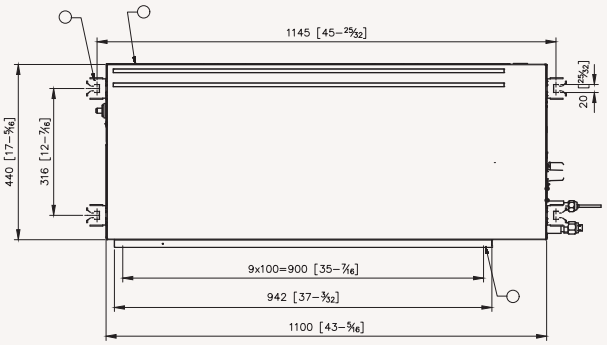


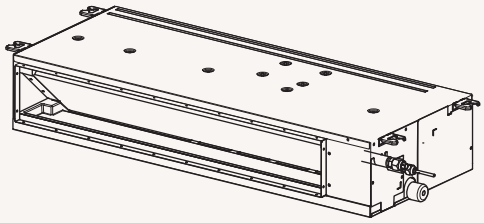
NR.	Nume	Descriere
1	Țeavă de lichid agent frigorific	Φ6,35 [1/4"] Racord în unghi de apertură
2	Conductă de gaz agent frigorific	Φ9,52 [3/8"] Racord în unghi de apertură
3	Evacuare condens (opțional)	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Conductă cablaj sursă de alimentare/comunicare	-
5	Flanșă aer alimentat	-
6	Flanșă aer de retur	-
7	Cârlig	-

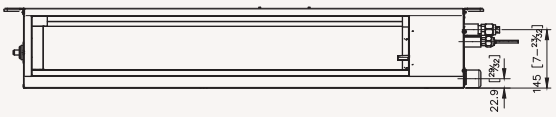
Unitate Duct LSP R32

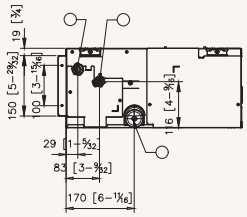
AC052/071BNLDKG/EU











NR.	Nume	Descriere	
		AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
1	Țeavă de lichid agent frigorific	Φ6,35 [1/4"] Racord în unghi de apertură	
2	Conductă de gaz agent frigorific	Φ12,7 [1/2"] Racord în unghi de apertură	Φ15,88 [5/8"] Racord în unghi de apertură
3	Evacuare condens (opțional)	VP25 (DE 32, DI 25)	
4	Conductă cablaj sursă de alimentare/comunicare	-	
5	Flanșă aer alimentat	-	
6	Flanșă aer de retur	-	
7	Cârlig	-	

Specificații

WindFree™ Deluxe R32

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Control Wi-Fi cu SmartThings și elemente de comandă vocale Bixby (opțional).
- Dotat cu filtru Easy Filter Plus.

Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacitate						
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7
	Încălzire până la +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,8/3,3/4,0	0,8/4,0/4,8	1,0/6,0/6,5	1,6/8,0/9,0
	Încălzire la –5 °C	**kW**	-	-	-	-
	Încălzire la –15 °C	**kW**	-	-	-	-
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	7,0/ A++	6,9/ A++	6,9/ A++	6,8/ A++
	Consum	**kWh/a**	130	178	254	365
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	**W/W**	4,06	3,50	3,57	3,09
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,1/ A+	4,1/ A+	3,9/ A	4,0/ A+
	Consum	**kWh/a**	717	717	862	1260
	Pdesignh (mediu)	**kW**	2,1	2,1	2,4	3,6
	COP[1]	**W/W**	3,75	3,31	3,43	3,4
Debit de aer	**Unitate de interior (Înaltă/Medie/Scăzută)**	**m^3/min**	10,3/8,4/7,0	12,2/9,8/7,9	16,7/13,9/11,8	17,8/15,2/13,2
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	56	59	60	61
	Unitate de exterior	**dB(A)**	59	61	62	65
Presiune acustică	**Unitate de interior (Silențioasă/Scăzută/Medie/Înaltă)**	**dB(A)**	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Unitate de exterior	**dB(A)**	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		Ventilator tangențial	Ventilator tangențial	Ventilator tangențial	Ventilator tangențial
	Putere	**W**	27	27	27	27
	Număr	**EA**	1	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–15 ~ 46	–15 ~ 46	–15 ~ 50	–15 ~ 50
	Încălzire	**°C**	–20 ~ 24	–20 ~ 24	–20 ~ 24	–20 ~ 24
Date electrice						
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior 1P	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior 3P	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-	-
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC simplu	BLDC simplu	BLDC dublu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,18/0,64/1,20	0,19/1,00/1,40	0,24/1,40/2,20	0,39/2,30/3,40
	Încălzire	**kW**	0,15/0,88/1,35	0,15/1,21/1,40	0,20/1,75/2,05	0,33/2,35/3,30
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,4/3,1/5,5	1,4/4,6/6,0	1,5/6,3/9,6	2,5/10,0/14,7
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,2/4,2/6,0	1,2/5,6/6,2	1,3/7,8/8,8	2,0/10,3/14,5

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.

Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unitate de exterior	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Unitate de interior	**kg**	9,1	9,1	11,5	12,2
	Unitate de exterior	**kg**	32,5	32,5	43,0	51,0
Agent frigorific						
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
	Încărcare din fabrică	**kg**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81	1,15
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**	-	-	15	25
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**Φ.inch**	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	**Φ.inch**	3/8	3/8	1/2	5/8
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	3/20	3/20	3/30	3/50
Înălțime țevi	**Max**	**m**	15	15	20	30
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**Φ.mm**	DI 18	DI 18	DI 18	DI 18

Accesorii



Telecomandă wireless

AR-EH03E



Controler tactil

MWR-SH11N



Telecomandă de ultimă generație cu fir

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN



Controler tactil centralizat

MCM-A300N

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



Termostat extern

MRW-TA



DMS 2.5

MIM-D01AN



BACnet/Lonworks/PIM

MIM-B17BN/B18BN/B16N



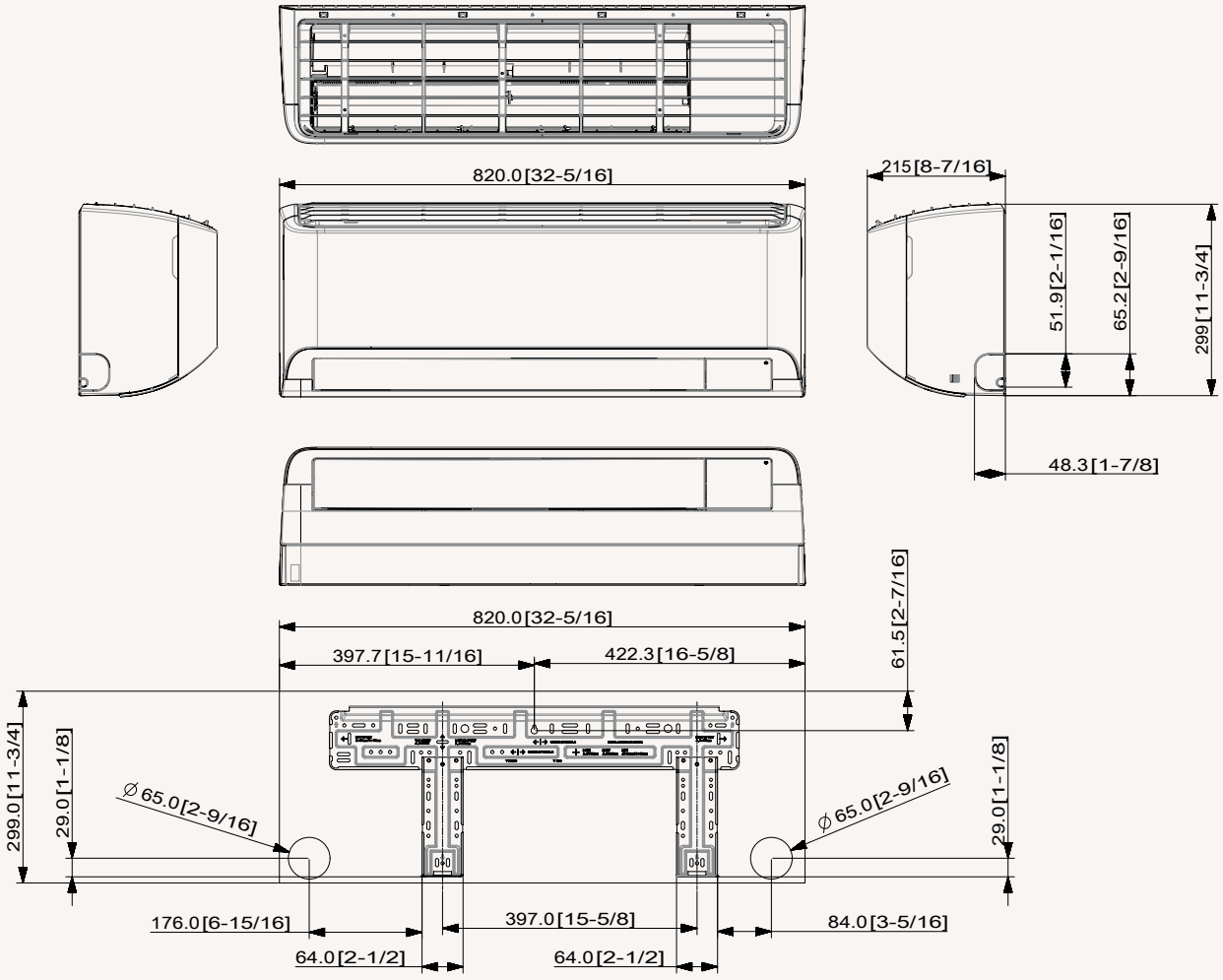
Controler pornire/oprire

MCM-A202DN

Scheme dimensionale

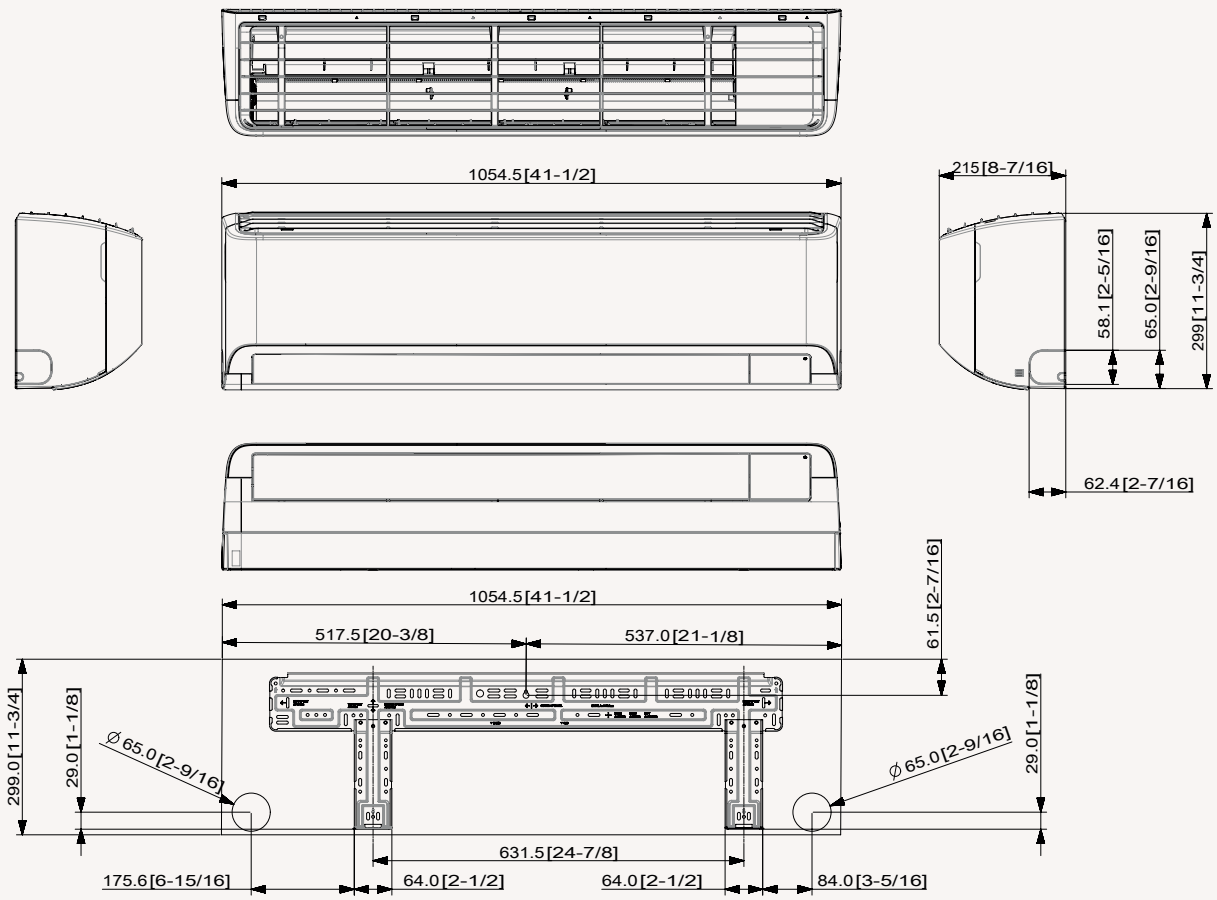
WindFree™ Deluxe R32

AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de gaz agent frigorific	ø12,70 (1/2) Manșon
2	Țeavă de lichid agent frigorific	ø6,35 (1/4) Manșon
3	Racord conductă de evacuare	Furtun DI 18

AC052TNXDKG/EU AC071TNXDKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de gaz agent frigorific	ø12,70 (1/2) Manșon
2	Țeavă de lichid agent frigorific	ø6,35 (1/4) Manșon
3	Racord conductă de evacuare	Furtun DI 18

Specificații

WindFree™ Deluxe HEE R32

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Control Wi-Fi cu SmartThings și elemente de comandă vocale Bixby (opțional).
- Dotat cu filtru Easy Filter Plus.
- Interval de operare de la –25 °C până la 52 °C.
- Capacitate de încălzire de 100% la –15 °C.
- Încălzitorul de bază ca standard.
- Auto-diagnostic PBA inverter.

Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026BNAPKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035BNAPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNAPKG/EU AC052BXAPKG/EU	AC071BNAPKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU
Capacitate						
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,98/2,60/4,20	1,00/3,50/5,10	1,20/5,00/7,30	2,00/7,10/9,20
	Încălzire până la +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	0,91/3,30/4,50	0,93/4,00/5,40	1,00/6,00/9,40	1,60/8,00/10,50
	Încălzire la –5 °C	**kW**	-	-	-	-
	Încălzire la –15 °C	**kW**	-	-	-	-
Performanță						
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	7,2/ A++	7,7/ A++	7,5/ A++	7,0/ A++
	Consum	**kWh/a**	126	159	233	355
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	**W/W**	4,0	4,07	3,94	3,26
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,3/ A+	4,6/ A++	4,6/ A	4,3/ A+
	Consum	**kWh/a**	684	761	1187	1270
	Pdesignh (mediu)	**kW**	2,1	2,5	3,9	3,9
	COP[1]	**W/W**	3,79	4,04	3,8	3,32
Debit de aer	**Unitate de interior (Înaltă/Medie/Scăzută)**	**m^3/min**	10,6/8,5/6,9	12,7/10,1/8,0	15,2/12,6/10,6	17,8/15,2/13,2
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	56	58	58	61
	Unitate de exterior	**dB(A)**	59	61	63	64
Presiune acustică	**Unitate de interior (Silențioasă/Scăzută/Medie/Înaltă)**	**dB(A)**	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Unitate de exterior	**dB(A)**	45/45	46/46	47/48	47/48
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Putere	**W**	125	125	125	125
	Număr	**EA**	1	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Încălzire	**°C**	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0
Date electrice						
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior 1P	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior 3P	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,21/0,65/1,41	0,22/0,86/2,10	0,25/1,27/2,41	0,46/2,18/3,10
	Încălzire	**kW**	0,19/0,87/2,45	0,19/0,99/2,50	0,23/1,58/3,40	0,37/2,41/4,50
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,4/3,2/6,2	1,4/4,1/9,2	1,6/5,9/10,6	2,4/10,0/14,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,3/4,1/10,8	1,3/4,6/11,4	1,5/7,2/14,9	2,6/10,9/19,8
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	-	-	1,1/3,7/5,3
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	**A**	-	-	-	0,8/4,0/7,3

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.

Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026BNAPKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035BNAPKG/EU AC035BXAPKG/EU	AC052BNAPKG/EU AC052BXAPKG/EU	AC071BNAPKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	889 x 215 x 299	889 x 215 x 299	1.055 x 215 x 299	1.055 x 215 x 299
	Unitate de exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Unitate de interior	kg	10,6	10,6	12,7	12,7
	Unitate de exterior	kg	43	43	50	75
Agent frigorific						
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
	Încărcare din fabrică	kg	1,2/20 m	1,2/20 m	1,7/20 m	2,7/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,81	0,81	1,15	1,82
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	-	-		
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	Φ.inch	1/4	1/4	1/4	3/8
	Țeavă de gaz	Φ.inch	3/8	3/8	1/2	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	5/30	5/30	5/50	5/55
Înălțime țevi	Max	m	20	20	30	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	Φ.mm	DI 18	DI 18	DI 18	DI 18

Accesorii



Telecomandă wireless

AR-EH04E



Controler tactil

MWR-SH11N



Telecomandă de ultimă generație cu fir

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN



Controler tactil centralizat

MCM-A300N

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



Termostat extern

MRW-TA



DMS 2.5

MIM-D01AN



BACnet/Lonworks/PIM

MIM-B17BN/B18BN/B16N



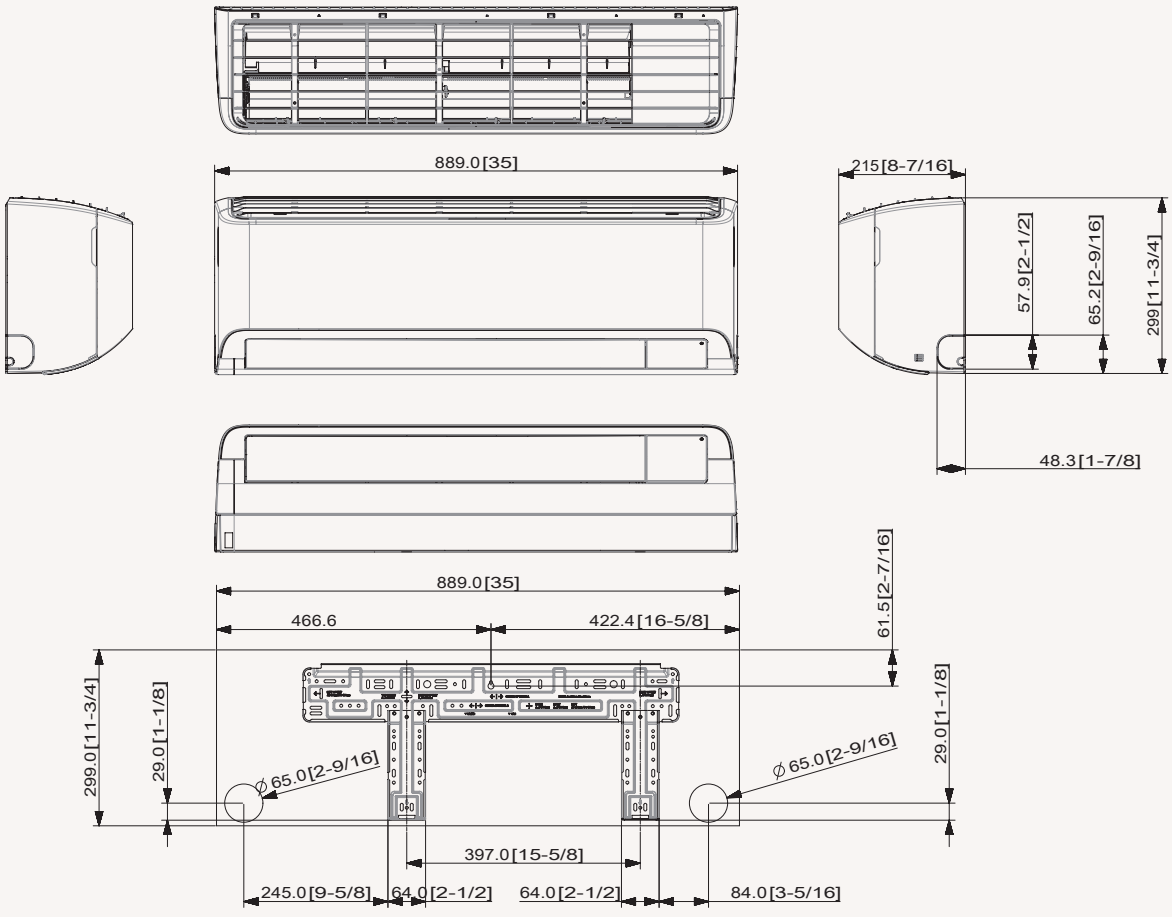
Controler pornire/oprire

MCM-A202DN

Scheme dimensionale

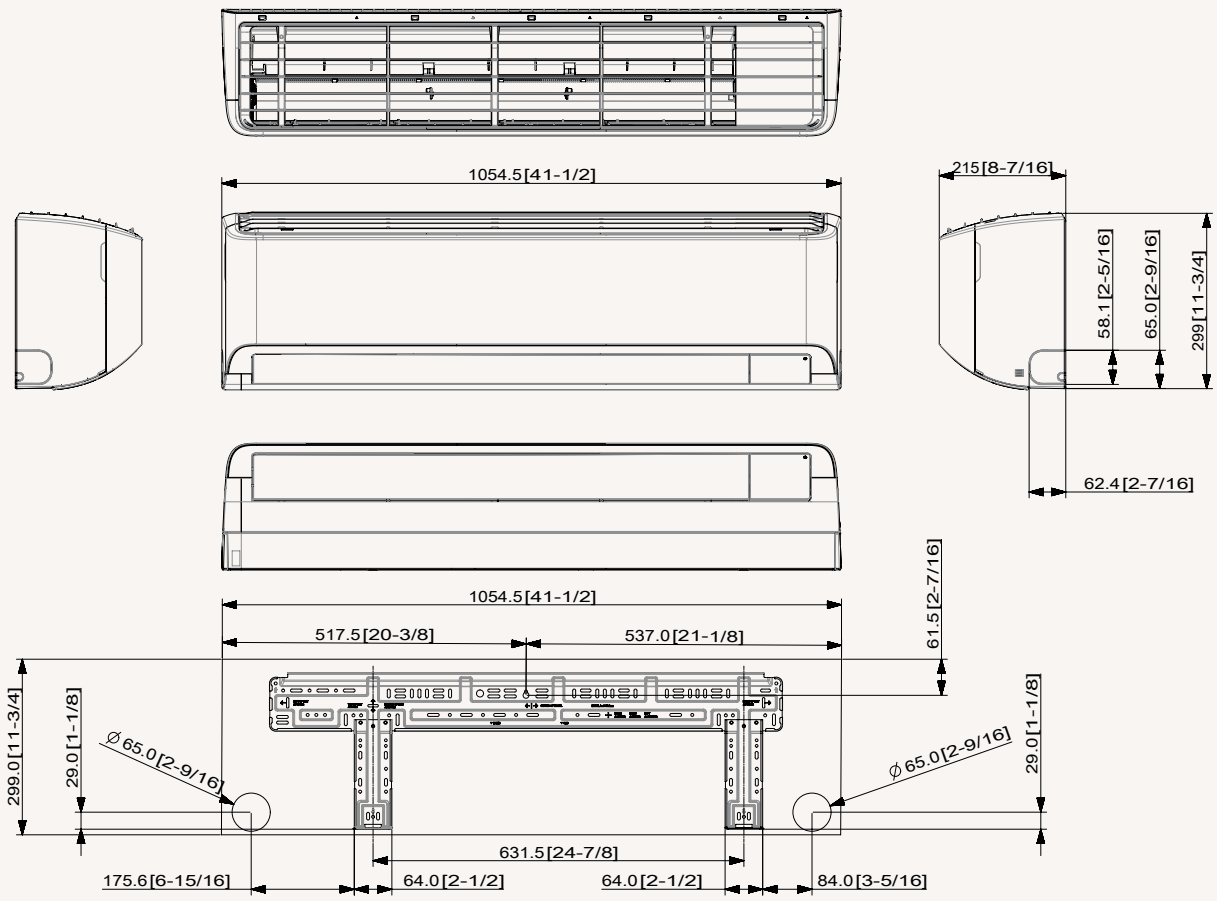
WindFree™ Deluxe HEE R32

AC026/035BNAPKG/EU



WindFree™ Deluxe HEE R32

AC052/071BNAPKG/EU



Specificații

Unitate de perete Max R32

- Filtru HD complet.
- Kit Wi-Fi (opțional).





Unitate de interior			AC100RNTDKG/EU
Unitate de exterior - Monofazată			AC100RXADKG/EU
Unitate de exterior - Trifazată			AC100RXADNG/EU
Capacitate			
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	3,0/9,5/11,0
	Încălzire la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	2,2/10,8/15,5
	Încălzire la –5 °C	kW	10,6
	Încălzire la –15 °C	kW	9,4
Performanță			
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	5,9/ A+
	Consum de curent	kWh/a	564
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	2,53
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,0/ A+
	Consum de curent	kWh/a	1.960
	Pdesignh (mediu)	kW	5,6
	COP[1]	W/W	2,82
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m³/min	22,7/19,8/17,8
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	65
	Unitate de exterior	dB(A)	69
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L/Silențioasă)	dB(A)	49/46/43/37
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	54/52
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		Ventilator tangențial
	Putere	W	58
	Număr de ventilatoare	-	2
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15~50
	Încălzire	°C	–20,0~24,0

Unitate de interior			AC100RNTDKG/EU
Unitate de exterior - Monofazată			AC100RXADKG/EU
Unitate de exterior - Trifazată			AC100RXADNG/EU
Date electrice			
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,60/3,75/5,10
	Încălzire	kW	0,46/3,82/5,40
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	3,0/16,3/22,5
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	2,5/16,7/23,0
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	1,5/5,7/7,7
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	1,2/5,7/8,4
Dimensiuni			
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	1.280 x 345 x 253
	Unitate de exterior	mm	940 x 998 x 330
Greutate netă	Unitate de interior	kg	18,5
	Unitate de exterior	kg	75,0
Agent frigorific			
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675
	Încărcare din fabrică	kg	2,7/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	1,82
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	50
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	3/8
	Țeavă de gaz	ø, inch	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	3/50
Înălțime țevi	Max	m	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)

Accesorii



Controler tactil	Telecomandă de ultimă generație cu fir	Controler tactil centralizat	Kit Wi-Fi
MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N	MIM-H04EN



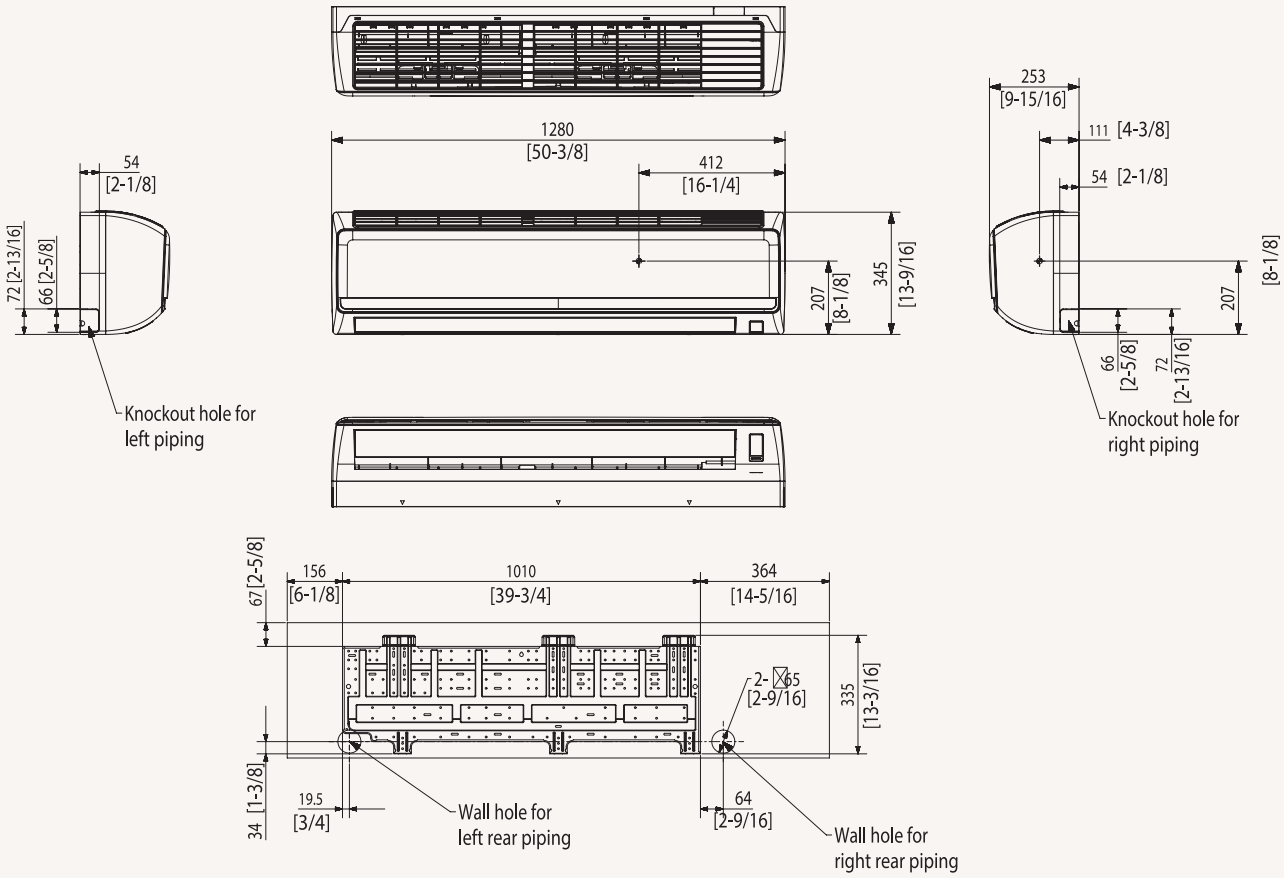
Termostat extern	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

Unitate de perete Max R32

AC100*NTD**/EU



Specificații

Unitate de perete Max HEE R32

- Filtru HD complet.
- Kit Wi-Fi (opțional).
- Interval de operare de la –25 °C până la 52 °C.
- Capacitate de încălzire de 100% la –15 °C.
- Încălzitorul de bază ca standard.
- Auto-diagnostic PBA inverter.





Unitate de interior	AC100BNTPKG/EU
Unitate de exterior - Monofazată	AC100BXAPKG/EU
Unitate de exterior - Trifazată	AC100BXAPNG/EU

Capacitate			
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	3,60/9,50/12,10
	Încălzire la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	2,90/10,80/16,20
	Încălzire la –5 °C	kW	
	Încălzire la –15 °C	kW	
Performanță			
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,9/ A++
	Consum de curent	kWh/a	482
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	3,47
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,1/ A+
	Consum de curent	kWh/a	2220
	Pdesignh (mediu)	kW	6,5
	COP[1]	W/W	3,13
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m³/min	22,7/19,8/17,8
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	65
	Unitate de exterior	dB(A)	66
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L/Silențioasă)	dB(A)	49/46/43/37
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	54/52
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		BLDC
	Putere	W	125
	Număr de ventilatoare	-	1
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–20~52
	Încălzire	°C	–25,0~24,0

Unitate de interior	AC100BNTPKG/EU
Unitate de exterior - Monofazată	AC100BXAPKG/EU
Unitate de exterior - Trifazată	AC100BXAPNG/EU

Date electrice			
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,78/2,74/4,20
	Încălzire	kW	0,65/3,45/6,40
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	4,0/12,3/18,3
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	4,0/15,3/27,9
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	1,5/4,6/6,7
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	1,3/5,6/9,3
Dimensiuni			
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	1.280 x 345 x 253
	Unitate de exterior	mm	940 x 1.420 x 330
Greutate netă	Unitate de interior	kg	18,5
	Unitate de exterior	kg	100
Agent frigorific			
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)
	Încărcare din fabrică	kg	3,5/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	2,36
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	3/8
	Țeavă de gaz	ø, inch	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	5/85
Înălțime țevi	Max	m	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 18

Accesorii



Controler tactil	Telecomandă de ultimă generație cu fir	Controler tactil centralizat	Kit Wi-Fi
MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N	MIM-H04EN



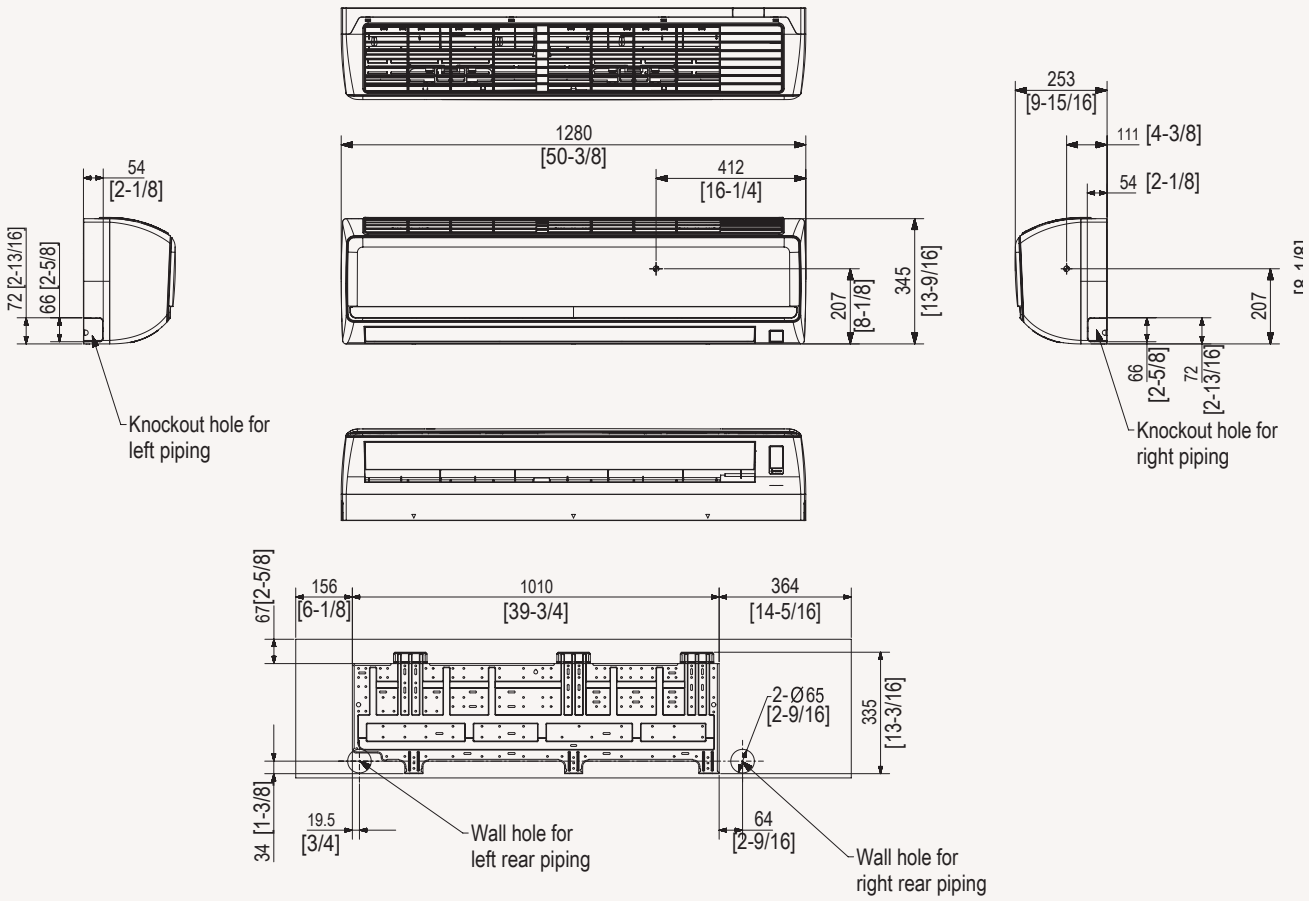
Termostat extern	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

Unitate de perete Max HEE R32

AC100BNTPKG/EU



Specificații

Consolă R32

- Ionizator SPi (Inclus).
- Design redus: doar 199 mm în adâncime.
- Sunt posibile două ieșiri de aer separate, superioară (răcire sau încălzire) și inferioară (răcire și încălzire).
- Filtrul permanent lavabil cu durată lungă de utilizare.
- Funcție de repornire automată.





Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNJDKG/EU AC525RXADKG/EU
Capacitate					
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,0/2,6/3,4	1,0/2,6/3,4	1,9/5,0/5,5
	Încălzire @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,0/3,5/4,2	1,1/4,0/4,6	1,5/5,6/6,5
	Încălzire la –5 °C	**kW**	3,4	3,9	5,5
	Încălzire la –15 °C	**kW**	3,00	3,50	4,90
Performanță					
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	6,4/ A++	6,1/ A++	5,9/ A+
	Consum de curent	**kWh/a**	142	201	297
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0
	EER	**W/W**	3,61	3,12	2,79
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	4,2/ A+	4,1/ A+	4,0/ A+
	Consum de curent	**kWh/a**	667	683	840
	Pdesignh (mediu)	**kW**	2,0	2,0	2,4
	COP[1]	**W/W**	3,30	3,07	3,01
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m^3/min**	7,5/6,8/6,0	8,5/7,2/6,2	9,4/8,4/7,4
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	53	55	60
	Unitate de exterior	**dB(A)**	59	61	62
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L/Silențioasă)**	**dB(A)**	36/31/26/23	38/34/30/24	43/39/35/32
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	47/46	48/48	48/48
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		Turbo	Turbo	Turbo
	Putere	**W**	37	35	35
	Număr de ventilatoare	**-**	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–15~46	–15~46	–15~50
	Încălzire	**°C**	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice					
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC simplu	BLDC simplu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,23/0,72/1,20	0,25/1,12/1,50	0,25/1,79/2,20
	Încălzire	**kW**	0,21/1,06/1,45	0,21/1,30/1,80	0,25/1,86/2,50
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	1,6/3,6/5,5	1,6/5,5/7,5	2,6/8,0/10,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	1,3/5,0/7,0	1,3/5,9/10,5	2,3/8,3/14,0
Dimensiuni					
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Unitate de exterior	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	16,0	16,0	16,0
	Unitate de exterior	**kg**	32,5	35,5	46,5
Agent frigorific					
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)		
	Încărcare din fabrică	**kg**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**	-	-	15
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**ø, inch**	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	**ø, inch**	3/8	3/8	1/2
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	3/20	3/20	3/30
Înălțime țevi	**Max**	**m**	15	15	20
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**ø, mm**	DI 18	DI 18	DI 18

Accesorii



Telecomandă wireless

AR-EH03E



Controler tactil

MWR-SH11N



Controler avansat cu fir

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



Termostat extern

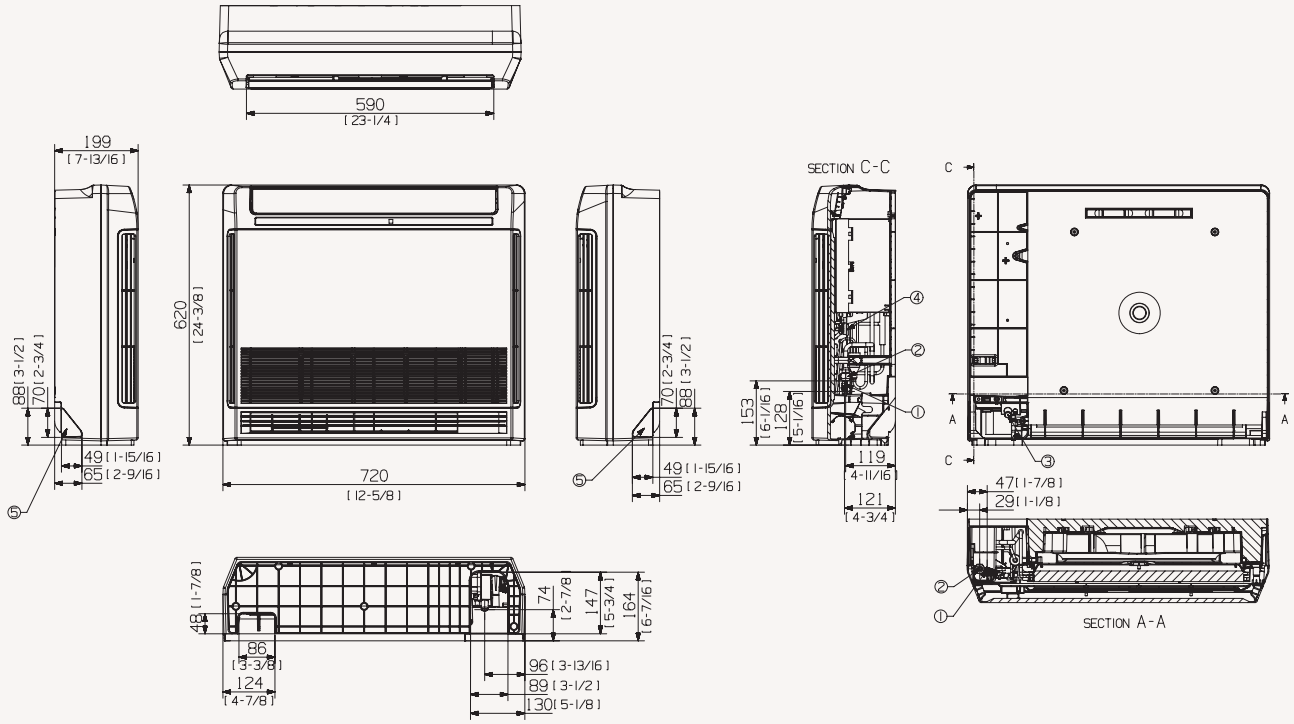
MRW-TA

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Scheme dimensionale

Consolă R32

AC026/035/052*NJDK*/EU



NR.	Nume	Descriere	
		AC026/35RNJDKG/EU	AC052RNJDKG/EU
1	Conductă de lichid	ø6,35 (1/4)	
2	Conducte de gaz	ø9,52 (3/8)	ø12,70 (1/2)
3	Conductă de evacuare condens	Furtun DI 18 [11/16]	
4	Sursă de alimentare/Conductă cablaj comunicare		
5	Conductă de evacuare condens		

Specificații

Consolă HEE R32

- Design redus: doar 199 mm în adâncime.
- Două ieșiri de aer separate, superioară (răcire) și inferioară (încălzire) pentru a evita stratificările.
- Filtrul permanent lavabil cu durată lungă de utilizare.
- Funcție de repornire automată.
- Interval de operare de la –25 °C până la 52 °C.
- Capacitate de încălzire de 100% la –15 °C.
- Încălzitorul de bază ca standard.
- Auto-diagnostic PBA inverter.





Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC026BNJPKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035BNJPKG/EU AC035BXAPKG/EU
Capacitate				
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	0,78/2,60/4,10	0,89/3,50/4,90
	Încălzire până la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	0,80/3,50/4,70	1,00/4,00/5,30
	Încălzire la –5 °C	kW		
	Încălzire la –15 °C	kW		
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,4/ A++	6,1/ A++
	Consum de curent	kWh/a	142	161
	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	EER	W/W	3,88	3,33
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,2/ A+	4,1/ A+
	Consum de curent	kWh/a	667	683
	Pdesignh (mediu)	kW	2,0	2,0
	COP[1]	W/W	3,33	3,13
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m³/min	7,5/6,8/6,0	8,5/7,2/6,2
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	53	55
	Unitate de exterior	dB(A)	59	61
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L)	dB(A)	36/31/26/23	38/34/30/24
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	45/45	46/46
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		BLDC	BLDC
	Putere	W	125	125
	Număr de ventilatoare	-	1	1
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–20~52	–20~52
	Încălzire	°C	–25,0~24,0	–25,0~24,0
Date electrice				
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz	-	-
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,22/0,67/1,45	0,23/1,05/2,05
	Încălzire	kW	0,19/1,05/2,50	0,20/1,28/2,65
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	1,5/3,3/6,4	1,5/5,0/9,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	1,3/4,9/11,0	1,3/5,9/11,8
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Unitate de exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Greutate netă	Unitate de interior	kg	16	16
	Unitate de exterior	kg	43	43
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare din fabrică	kg	1,2/20 m	1,2/20 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	0,81	0,81
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	-	-
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8
Lungime țevi	Min/Max	m	5/30	5/30
Înălțime țevi	Max	m	20	20
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 18	DI 18

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Accesorii



Telecomandă wireless

AR-EH04E



Controler tactil

MWR-SH11N



Controler avansat cu fir

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



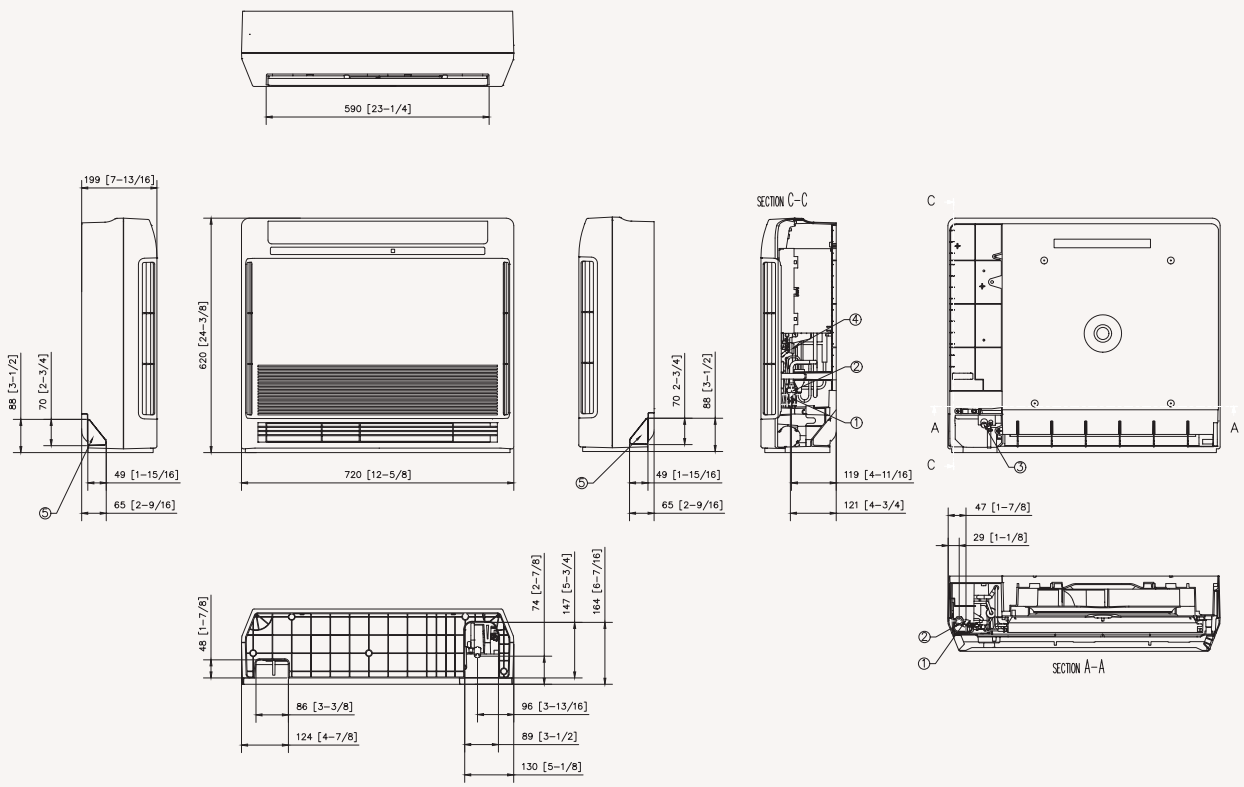
Termostat extern

MRW-TA

Scheme dimensionale

Consolă HEE R32

AC026/035BNJPKG/EU



NR.	Nume	Descriere	
		AC026BNJPKG/EU	AC035BNJPKG/EU
1	Conexiune țeavă de lichid	ø6,35 (1/4)	
2	Racord țeavă de gaz	Φ9,52 (3/8)	Φ12,7 (1/2)
3	Racord conductă de evacuare	Furtun DI 18 mm [11/16 inch]	
4	Conductă cablaj sursă de alimentare/comunicare		
5	Orificiu extragere pentru furtunul de golire		

Specificații

Unitate de plafon R32

- Instalare orizontală.
- Refulare aer prin intermediul unei lamele ajustabile; unghi lamă între 4° și 45°.
- Filtrul HD 40 permanent lavabil cu durată lungă de utilizare este inclus.





Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC052RNCDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNCDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacitate				
	Răcire (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Încălzire până la +7 °C (Min/Nominal/Max)	**kW**	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
	Încălzire la –5 °C	**kW**	5,9	7,8
	Încălzire la –15 °C	**kW**	5,20	7,00
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	**Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]**	**W/W**	6,1/ A++	5,6/ A+
	Consum de curent	**kWh/a**	273	444
	Pdesignc	**kW**	5,0	7,1
	EER	**W/W**	3,05	2,42
Eficiență energetică în încălzire	**Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]**	**W/W**	3,9/ A	3,9/ A
	Consum de curent	**kWh/a**	862	1.256
	Pdesignh (mediu)	**kW**	2,4	3,5
	COP[1]	**W/W**	3,37	2,74
Debit de aer	**Unitate de interior (H/M/L)**	**m³/min**	12,6/11,3/10,0	15,2/14,1/13,1
Putere acustică	**Unitate de interior**	**dB(A)**	60	64
	Unitate de exterior	**dB(A)**	62	65
Presiune acustică	**Unitate de interior (H/M/L)**	**dB(A)**	41/39/36	46/44/42
	Unitate de exterior (H/L)	**dB(A)**	48/48	51/49
Ventilator/Unitate de exterior	**Tip**		Sirocco	Sirocco
	Putere	**W**	40	40
	Număr de ventilatoare	**-**	2	2
Domeniu temperatură de operare	**Răcire**	**°C**	–15~50	–15~50
	Încălzire	**°C**	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice				
Sursă de curent	**Unitate de interior**	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	**Φ, #, V, Hz**	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	**Φ, #, V, Hz**	-	-
Tip compresor	**Unitate de exterior**	**Tip**	BLDC dublu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	**Răcire**	**kW**	0,48/1,58/1,90	0,35/2,87/3,60
	Încălzire	**kW**	0,43/1,92/3,05	0,35/3,05/3,95
Intrare curent	**Răcire (Min/Std/Max)**	**A**	2,8/7,2/9,0	2,0/12,4/16,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	**A**	2,4/8,5/14,5	2,0/13,2/17,0
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	**Unitate de interior**	**mm**	1.000 x 200 x 650	1.000 x 200 x 650
	Unitate de exterior	**mm**	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Greutate netă	**Unitate de interior**	**kg**	20,0	20,0
	Unitate de exterior	**kg**	43,0	51,0
Agent frigorific				
Agent frigorific	**Tip**		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare din fabrică	**kg**	1,2/10 m	1,7/15 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	**tCO_2e**	0,81	1,15
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	**g/m**	15	25
Conexiuni țevi	**Țeavă de lichid**	**ø, inch**	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	**ø, inch**	1/2	5/8
Lungime țevi	**Min/Max**	**m**	3/30	3/50
Înălțime țevi	**Max**	**m**	20	30
Conexiuni țevi	**Conductă de golire**	**ø, mm**	DI 18	DI 18

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Accesorii



Telecomandă wireless

AR-EH03E



Controler tactil

MWR-SH11N



Controler avansat

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



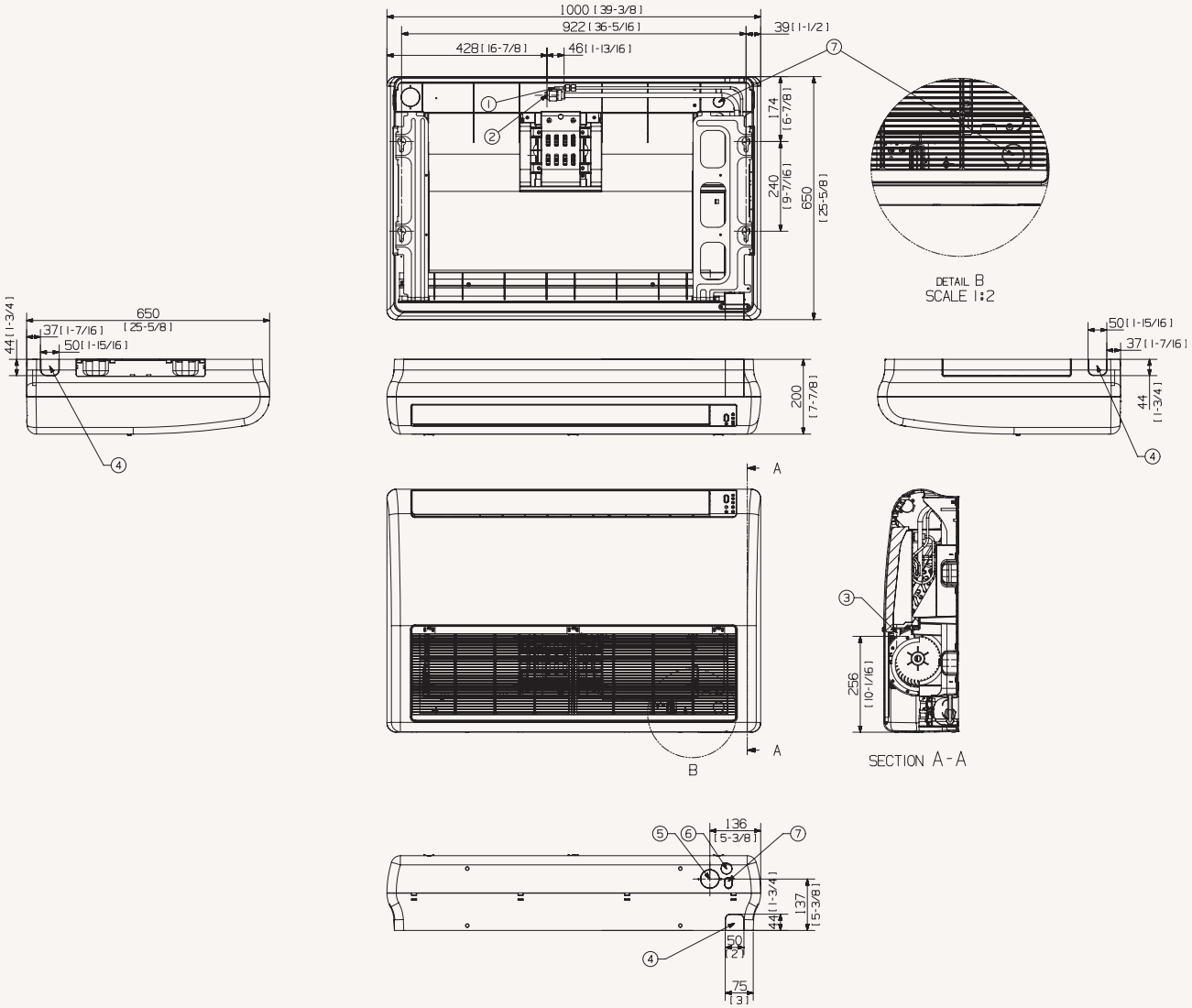
Termostat extern

MRW-TA

Scheme dimensionale

Unitate de plafon R32

AC052/071*NCDK*/EU



NR.	Nume	Descriere	
		AC052RNCDKH/EU	AC071RNCDKH/EU
1	Conductă de lichid	ø6,35 (1/4)	
2	Conducte de gaz	ø12,70 (1/2)	ø15,88 (5/8)
3	Conductă de evacuare condens	Furtun DI 18 [11/16]	
4	Conexiuni țevi		
5	Conexiune pentru aer extern	ø50 [2]	
6	Conexiune a conductei de evacuare condens		
7	Conexiune a cablurilor de comunicare		

Specificații

Unitate de plafon HEE R32

- Instalare orizontală.
- Refulare aer prin intermediul unei lamele ajustabile; unghi lamă între 4° și 45°.
- Filtrul HD 40 permanent lavabil cu durată lungă de utilizare este inclus.




Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC052BNCPKG/EU AC052BXAPKG/EU	AC071BNCPKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU
Capacitate				
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	1,30/5,00/8,00	2,30/7,10/9,50
	Încălzire până la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	1,30/6,00/10,00	1,80/8,00/10,50
	Încălzire la –5 °C	kW		
	Încălzire la –15 °C	kW		
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	8,0/ A++	7,1/ A++
	Consum de curent	kWh/a	219	350
	Pdesignc	kW	5	7,1
	EER	W/W	4,42	3,78
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,8/ A++	4,4/ A+
	Consum de curent	kWh/a	1167	1495
	Pdesignh (mediu)	kW	4	4,7
	COP[1]	W/W	4,58	3,79
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m³/min	19,0/16,1/13,8	20,5/17,6/15,3
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior	dB(A)	63	64
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		BLDC	BLDC
	Putere	W	125	125
	Număr de ventilatoare	-	1	1
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–20~52	–20~52
	Încălzire	°C	–25,0~24,0	–25,0~24,0
Date electrice				
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,26/1,13/2,50	0,47/1,88/3,10
	Încălzire	kW	0,23/1,31/3,40	0,36/2,11/4,30
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	1,7/5,3/11,0	2,5/8,8/13,8
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	1,5/6,1/14,9	2,6/9,8/19,1
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	A		1,1/3,1/4,9
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	A		0,8/3,5/6,7
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	1.350 x 235 x 675	1.350 x 235 x 675
	Unitate de exterior	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Greutate netă	Unitate de interior	kg	20,0	20,0
	Unitate de exterior	kg	50	75
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare din fabrică	kg	1,7/20 m	2,7/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	1,15	1,82
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m		
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	3/8
	Țeavă de gaz	ø, inch	1/2	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	5/50	5/55
Înălțime țevi	Max	m	30	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 18	DI 18

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.A+++.

Accesorii



Telecomandă wireless

AR-EH04E



Controler tactil

MWR-SH11N



Controler avansat

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

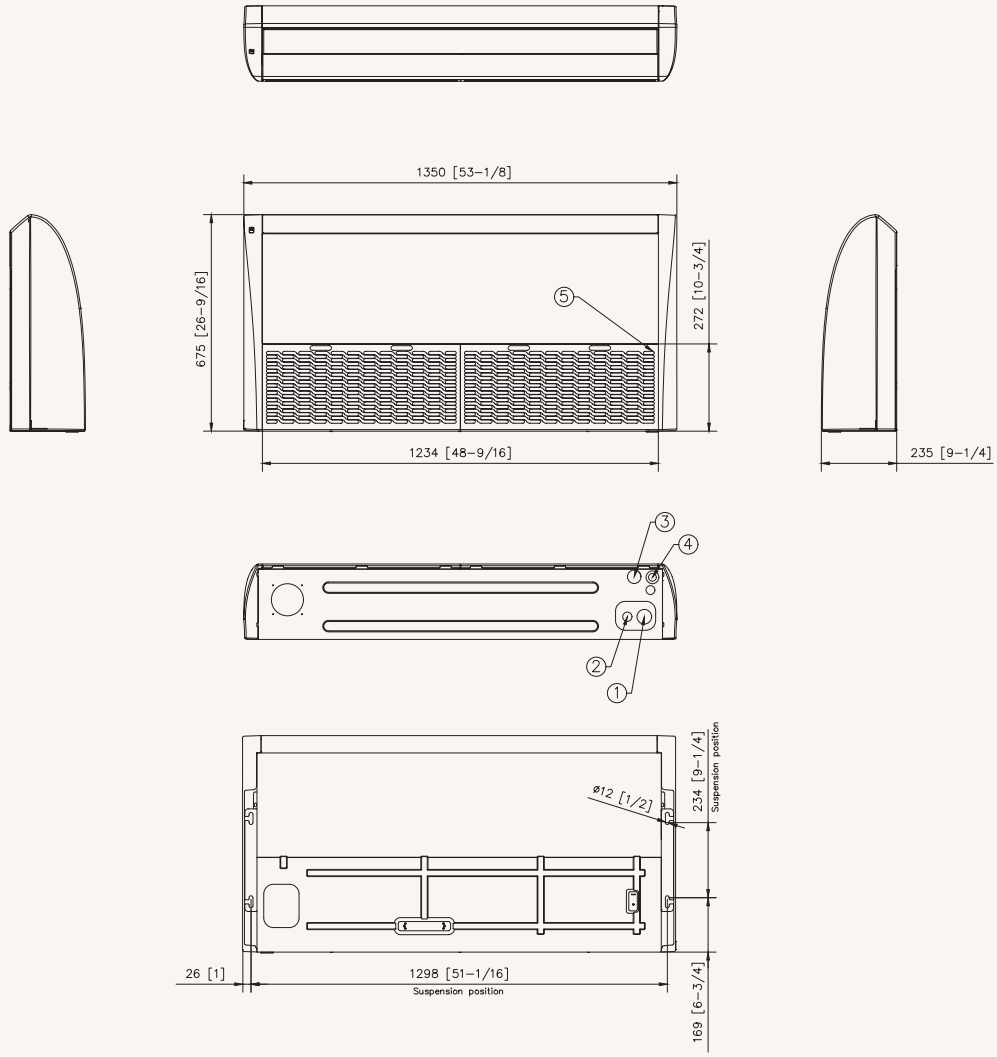


Termostat extern

MRW-TA

Unitate de plafon HEE R32

AC052/071BNCPKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Racord țeavă de gaz	Φ15,88 (5/8)
2	Conexiune țeavă de lichid	Φ6,35 (1/4)
3	Racord conductă de evacuare	VP-25(DE 32, DI 25)
4	Conductă cablaj sursă de alimentare/comunicare	Φ28(1-1/8)
5	Orificiu extragere pentru admisie aer proaspăt	-

Specificații

Unitate de plafon de capacitate mare R32

- Instalare orizontală.
- Refulare aer prin intermediul unei lamele ajustabile; unghi lamă între 4° și 45°.
- Zgomot redus datorită EEV controlat de la distanță.
- Filtrul HD 40 permanent lavabil cu durată lungă de utilizare este inclus.



Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC100RNCDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNCDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNCDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacitate					
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	3,00/10,00/12,00	3,0/12,0/13,5	3,50/13,40/15,50
	Încălzire până la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	3,0/12,0/13,5	3,0/12,0/13,5	3,50/15,50/18,00
	Încălzire la –5 °C	kW	11,0	12,9	15,2
	Încălzire la –15 °C	kW	9,7	11,5	13,5
Performanță					
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,1/ A++	5,9/ A+	6,1/ A++
	Consum de curent	kWh/a	574	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Consum de curent	kWh/a	1.820	-	-
	Pdesignh (mediu)	kW	5,2	6,5	-
	COP[1]	W/W	3,44	3,44	3,41
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m^3/min	26,0/23,0/19,0	26,0/23,0/19,0	30,0/24,0/20,0
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	60	62	64
	Unitate de exterior	dB(A)	69	70	69
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Putere	W	244	244	244
	Număr de ventilatoare	-	4	4	4
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15~50	–15~50	–15~50
	Încălzire	°C	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice					
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC dublu	BLDC dublu	BLDC dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,60/3,28/4,70	0,90/4,35/5,30	0,80/4,50/6,45
	Încălzire	kW	0,46/3,25/5,40	0,70/3,83/5,60	0,70/4,54/7,36
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	3,0/14,6/20,4	5,1/19,1/24,0	3,7/19,7/28,0
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	2,5/14,2/23,0	3,9/17,0/26,0	3,5/19,8/32,0
	Răcire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	1,5/5,0/7,1	1,7/6,6/10,0	2,1/7,0/10,5
	Încălzire - Trifazat (Min/Std/Max)	A	1,2/5,1/8,4	1,5/6,2/12,0	1,9/7,0/12,0
Dimensiuni					
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675
	Unitate de exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Greutate netă	Unitate de interior	kg	42,0	42,0	41,5
	Unitate de exterior	kg	75,0	81,0	91,5
Agent frigorific					
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)		
	Încărcare din fabrică	kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	1,82	1,82	1,96
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	50	50	50
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	3/8	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	ø, inch	5/8	5/8	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	50	50	75
Înălțime țevi	Max	m	30	30	30
Conexiuni țevi	Conductă de evacuare	ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Accesorii



Telecomandă wireless

AR-EH03E



Controler tactil

MWR-SH11N



Controler avansat

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



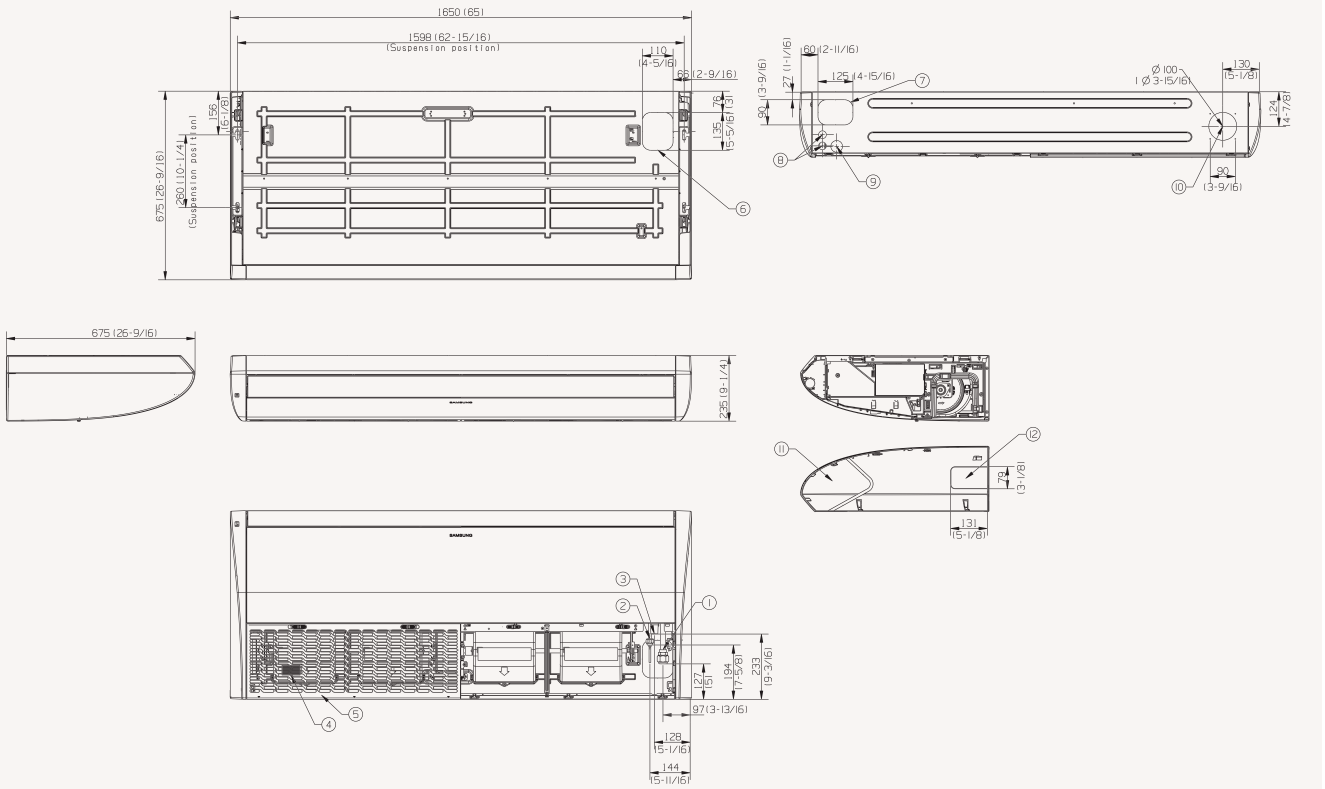
Termostat extern

MRW-TA

Scheme dimensionale

Unitate de plafon de capacitate mare R32

AC100/120/140*NCDK*/EU, AC160JNCDEH/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	ø9,52 (3/8)
2	Racord țeavă de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Racord conductă de evacuare	VP25 (DE 32, DI 25)
4	Filtru de aer	
5	Grilă de aspirație aer	
6	Orificiu extragere pentru țevi (superior)	
7	Orificiu extragere pentru țevi (posterior)	ø28 [1 1/8]
8	Orificiu conductă	ø42 [1 5/16]
9	Orificiu extragere pentru furtunul de evacuare	
10	Orificiu extragere/admisie aer proaspăt	
11	Parte capac	
12	Orificiu extragere pentru țevi (lateral)	

Specificații

Unitate cu amplasare pe podea (R410A)

- Răcire și încălzire în trei dimensiuni.
- Panou modern cu afișaj tactil pentru un control ușor.
- Filtru de înaltă densitate lavabil de lungă durată.
- Funcție de repornire automată.





Unitate de interior Unitate de exterior - Monofazată Unitate de exterior - Trifazată			AC100BNPDKH/EU AC100BXPDKH/EU -	AC140BNPDKH/EU - AC140BXPDNH/EU
Capacitate				
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	2,6/10,0/12,3	4,5/13,4/16,7
	Încălzire până la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	2,8/11,2/14,0	3,9/15,5/20,0
	Încălzire la –5 °C	kW	11,00	15,20
	Încălzire la –15 °C	kW	9,60	13,5
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER)[1]	W/W	6,1/ A++	5,8
	Consum de curent	kWh/a		-
	Pdesignc	kW	10,0	13,4
	EER	W/W	2,86	3,1
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP)[1]	W/W	4,2/ A+	4,0
	Consum de curent	kWh/a	1.767	-
	Pdesignh (mediu)	kW	5,3	-
	COP[1]	W/W	3,30	3,44
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m^3/min	29,0/25,0/23,0	35,0/30,0/27,0
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	60	63
	Unitate de exterior	dB(A)	70	70
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L)	dB(A)	47/44/41	51/48/45
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	55/53	54/53
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		BLDC	BLDC
	Putere	W	125	125
	Număr de ventilatoare	-	1	2
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	–15~50	–15~50
	Încălzire	°C	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Date electrice				
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofazată	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	-
	Unitate de exterior trifazată	Φ, #, V, Hz		3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,62/3,5/5,4	0,93/4,32/6,0
	Încălzire	kW	0,54/3,39/4,50	0,70/4,50/6,60
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	3,2/15,3/23,2	1,8/6,8/9,6
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	2,9/15/20,5	1,4/7/10,7
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm	610 x 1.850 x 400	610 x 1.850 x 400
	Unitate de exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Greutate netă	Unitate de interior	kg	43	44,5
	Unitate de exterior	kg	72,5	86,5
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R410A (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 2.088)	
	Încărcare din fabrică	kg	3,0	3,5
	Încărcare echivalent tonă CO_2	tCO_2e	6,26	7,31
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	50	50
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	ø, inch	5/8	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	5/50	5/75
Înălțime țevi	Max	m	30	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	VP18	VP18

[1] Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

Accesorii



Termostat extern

MRW-TA



Controler pornire/oprire

MIM-B14

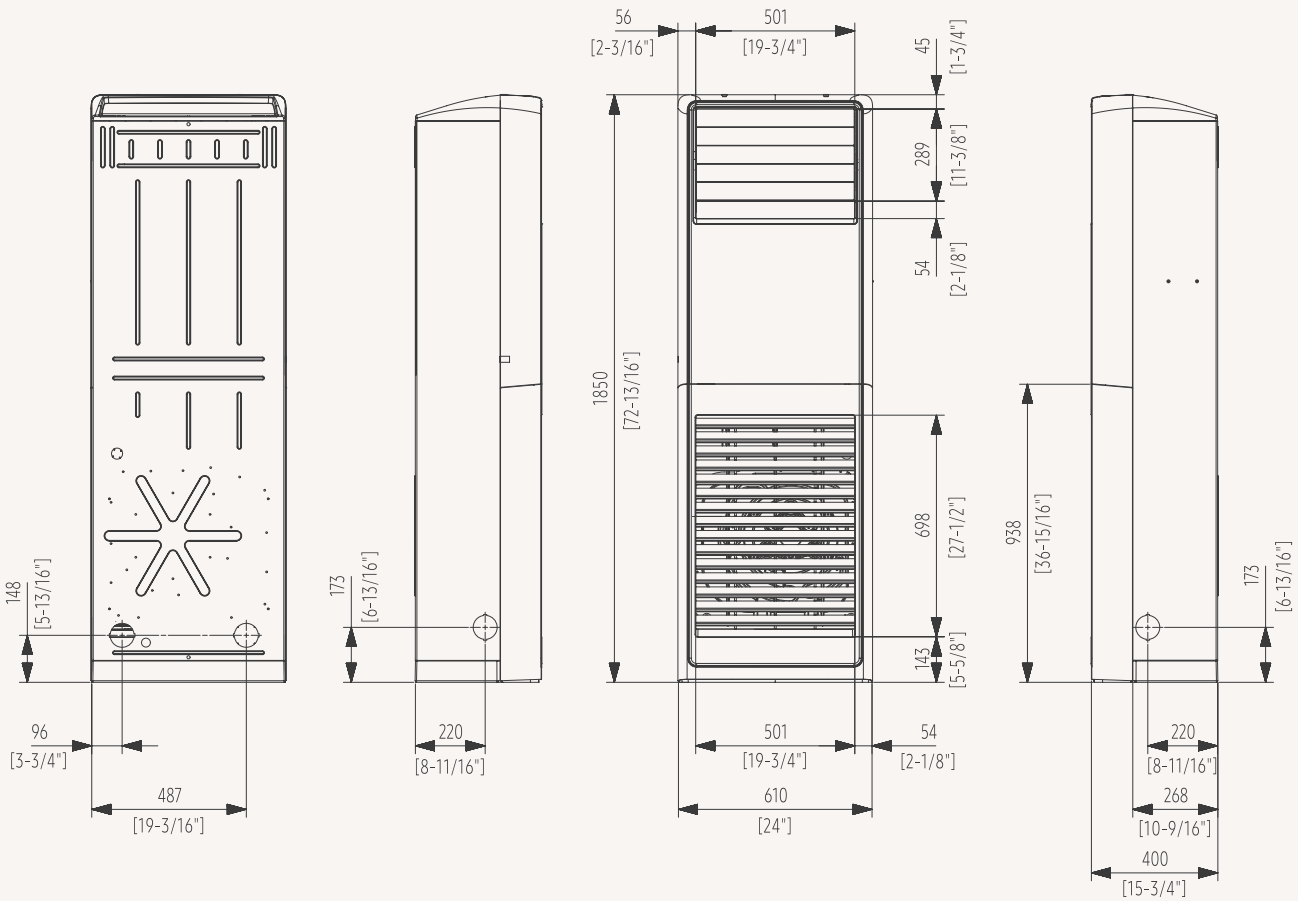
Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

Scheme dimensionale

Unitate cu amplasare pe podea (R410A)

AC100/140BNPDKH/EU

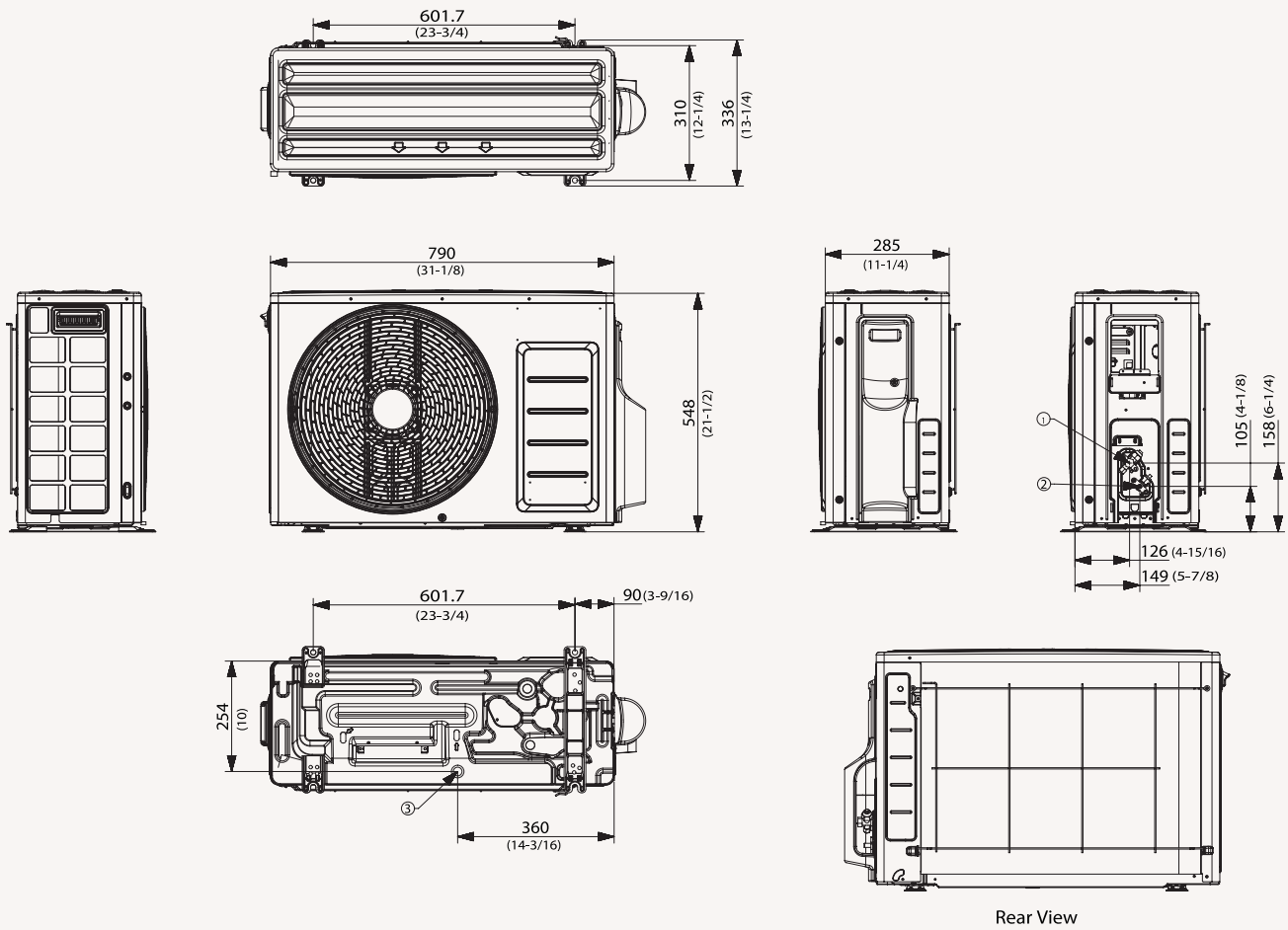


NR.	Nume	Descriere	
		AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU
1	Conexiune țeavă de lichid	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
2	Racord țeavă de gaz	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
3	Racord conductă de evacuare	-	-
4	Conductă cablaj sursă de alimentare/comunicare	-	-

Scheme dimensionale

Unități de exterior (2,6 kW/3,5 kW)

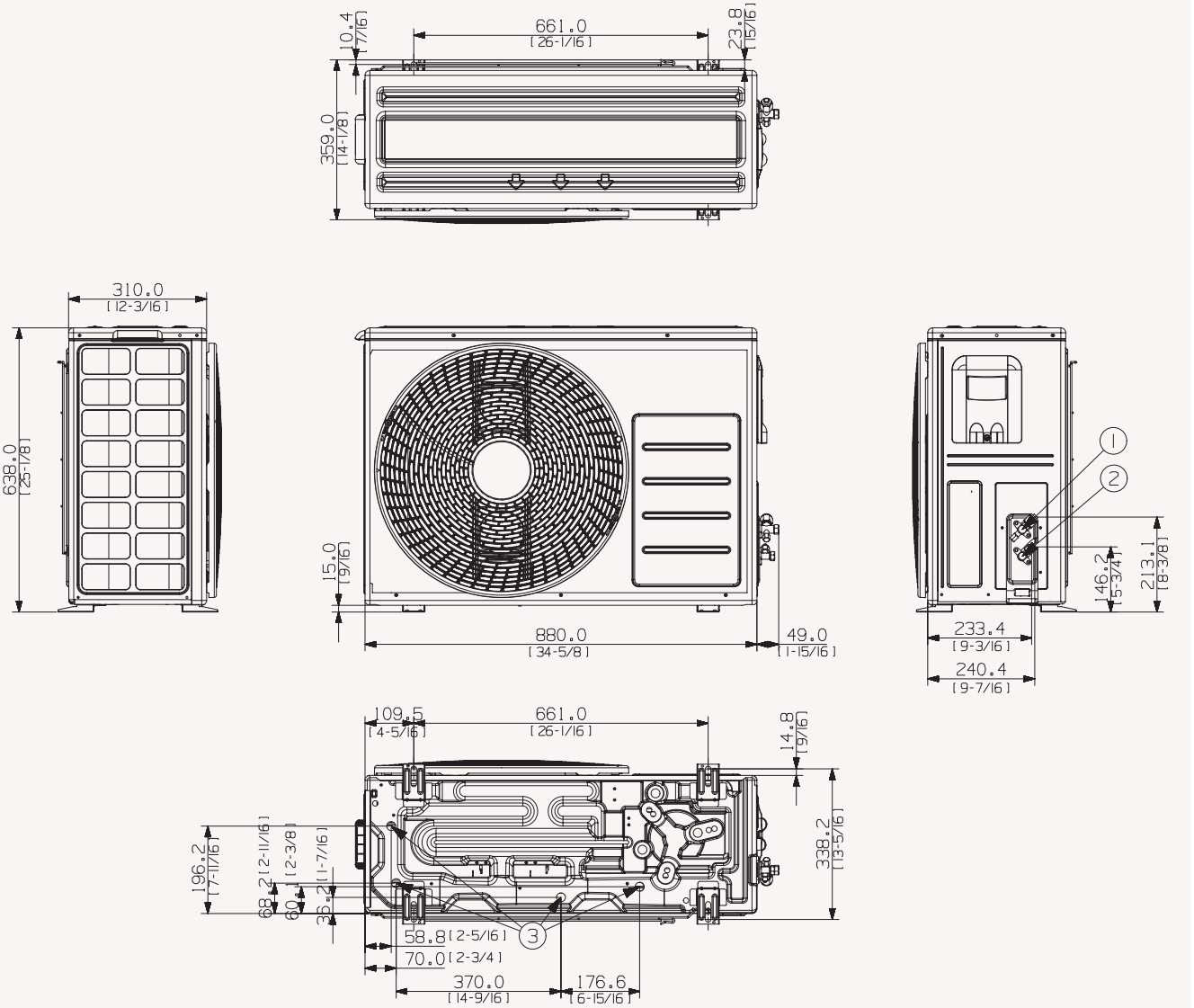
AC026/035RXADKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de gaz agent frigorific	ø9,52 (3/8)
2	Țeavă de lichid agent frigorific	ø6,35 (1/4)
3	Orificiu de evacuare	Conexiune cu bușonul de evacuare furnizat

Unități de exterior (5,2 kW)

AC052RXADKG/EU

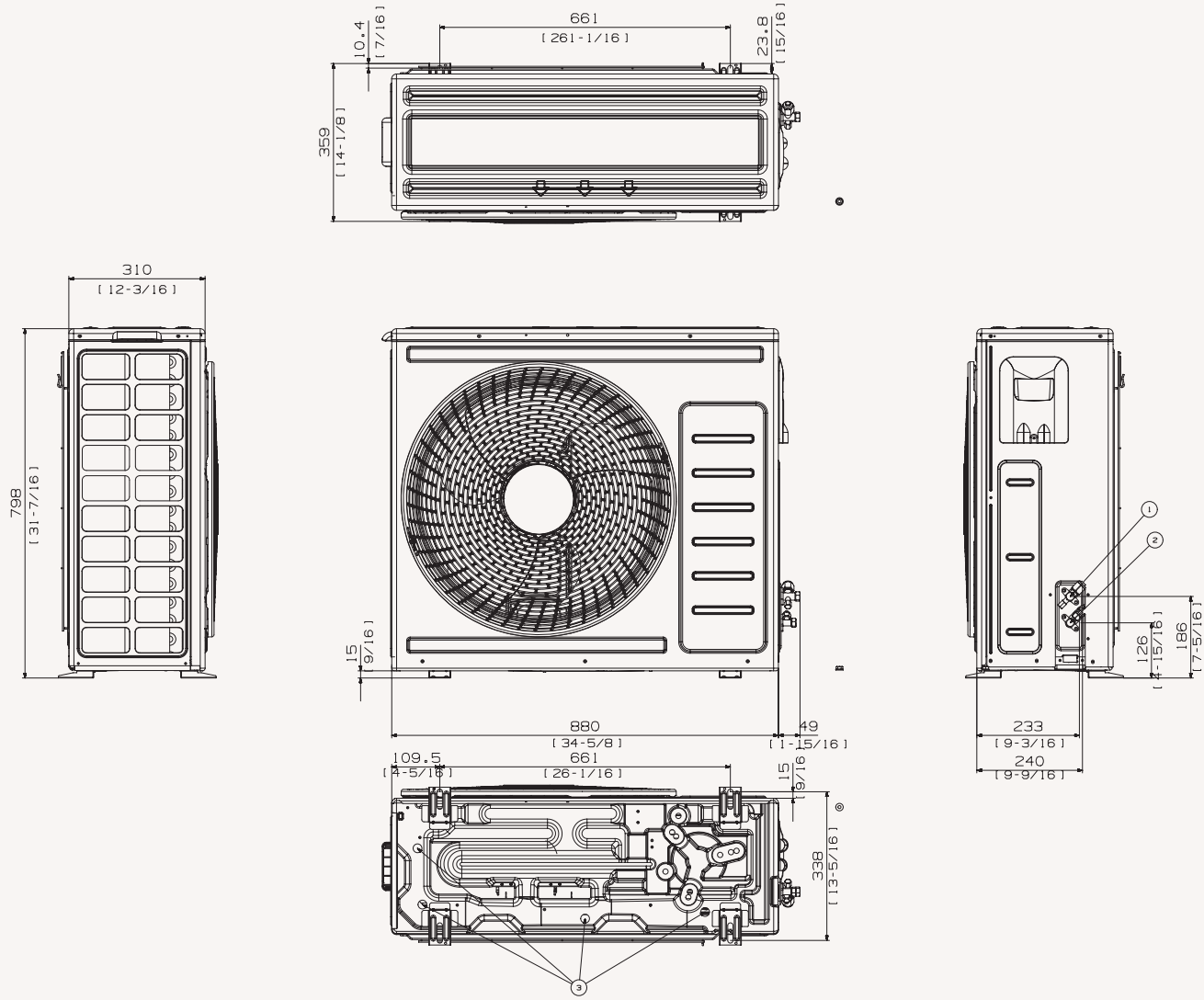


NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de gaz agent frigorific	ø12,70 (1/2)
2	Țeavă de lichid agent frigorific	ø6,35 (1/4)
3	Orificiu de evacuare	ø20

Scheme dimensionale

Unități de exterior (7,1 kW)

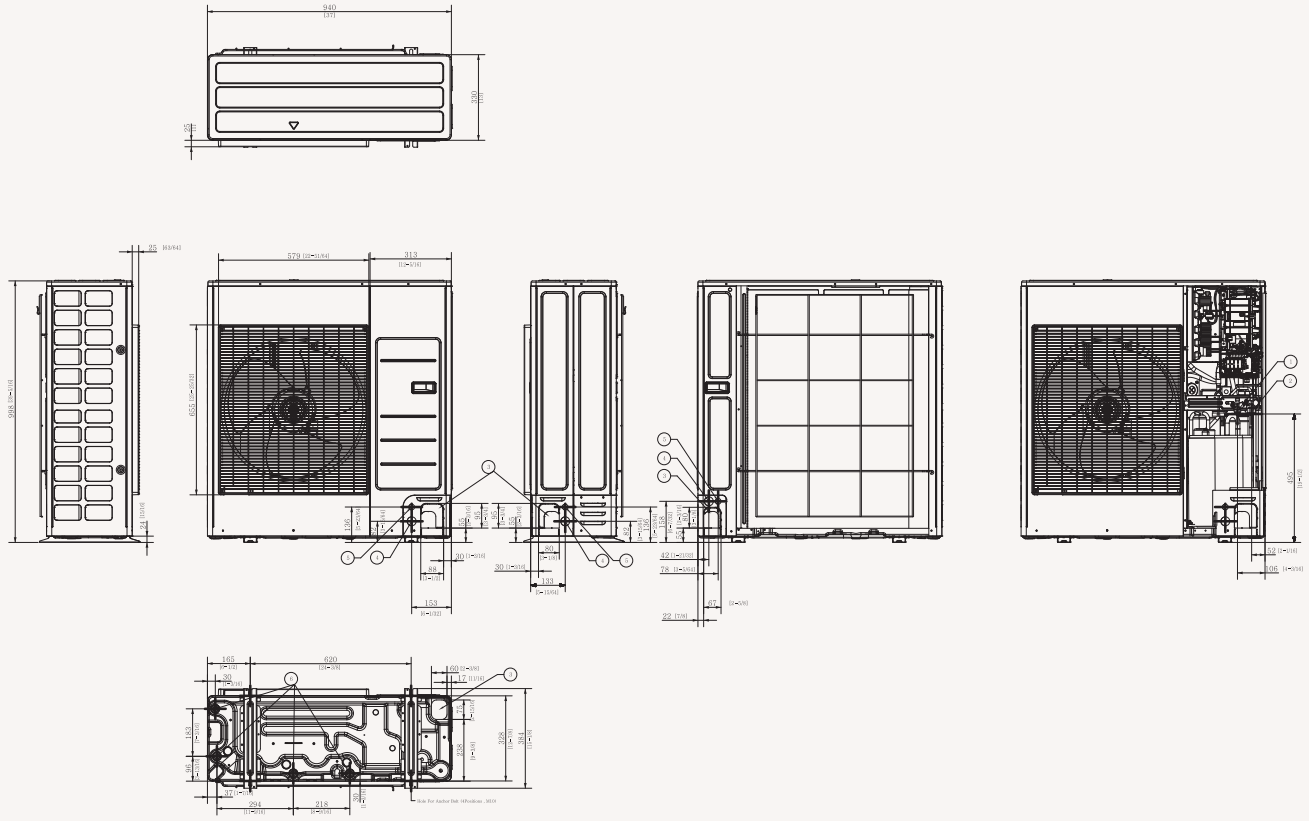
AC071RXADKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de gaz agent frigorific	ø15,88 (5/8)
2	Țeavă de lichid agent frigorific	ø6,35 (1/4)
3	Orificiu de evacuare	Conexiune cu bușonul de evacuare furnizat

Unități de exterior (10 kW/12 kW)

AC100RXAD*G/EU, AC120RXAD*G/EU, AC100BXPDKH/EU

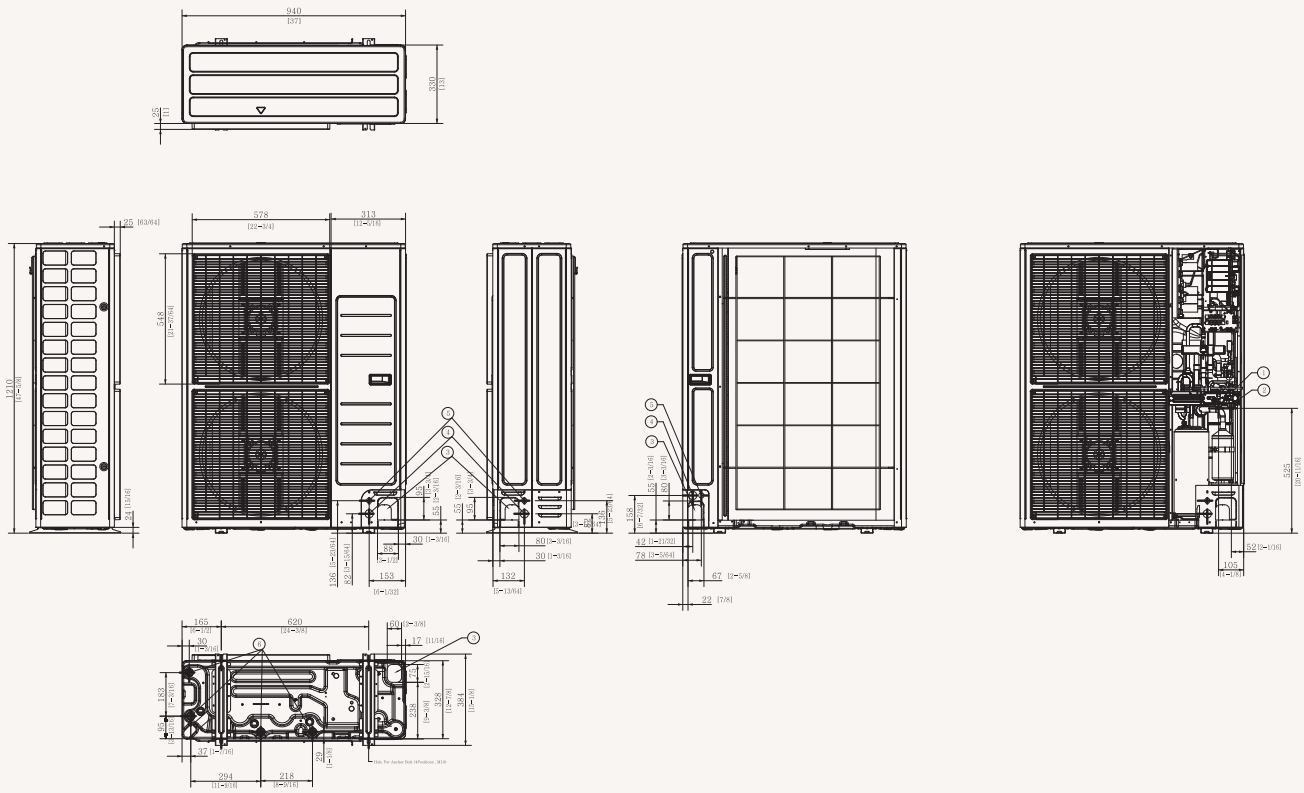


NR.	Nume	Descriere
1	**Conexiune țeavă de lichid**	ø9,52 (3/8)
2	**Racord țeavă de gaz**	ø15,88 (5/8)
3	**Orificiu extragere admisie țevi**	Frontal/Lateral/Posterior/Inferior
4	**Conducte cablaj de alimentare**	Frontal/Lateral/Posterior, ø34 (ø1 3/8)
5	**Conducte cablaj de comunicare**	Frontal/Lateral/Posterior, ø22 (ø7/8)
6	**Orificiu de evacuare**	Conectați cu bușonul de evacuare furnizat

Scheme dimensionale

Unități de exterior (14 kW)

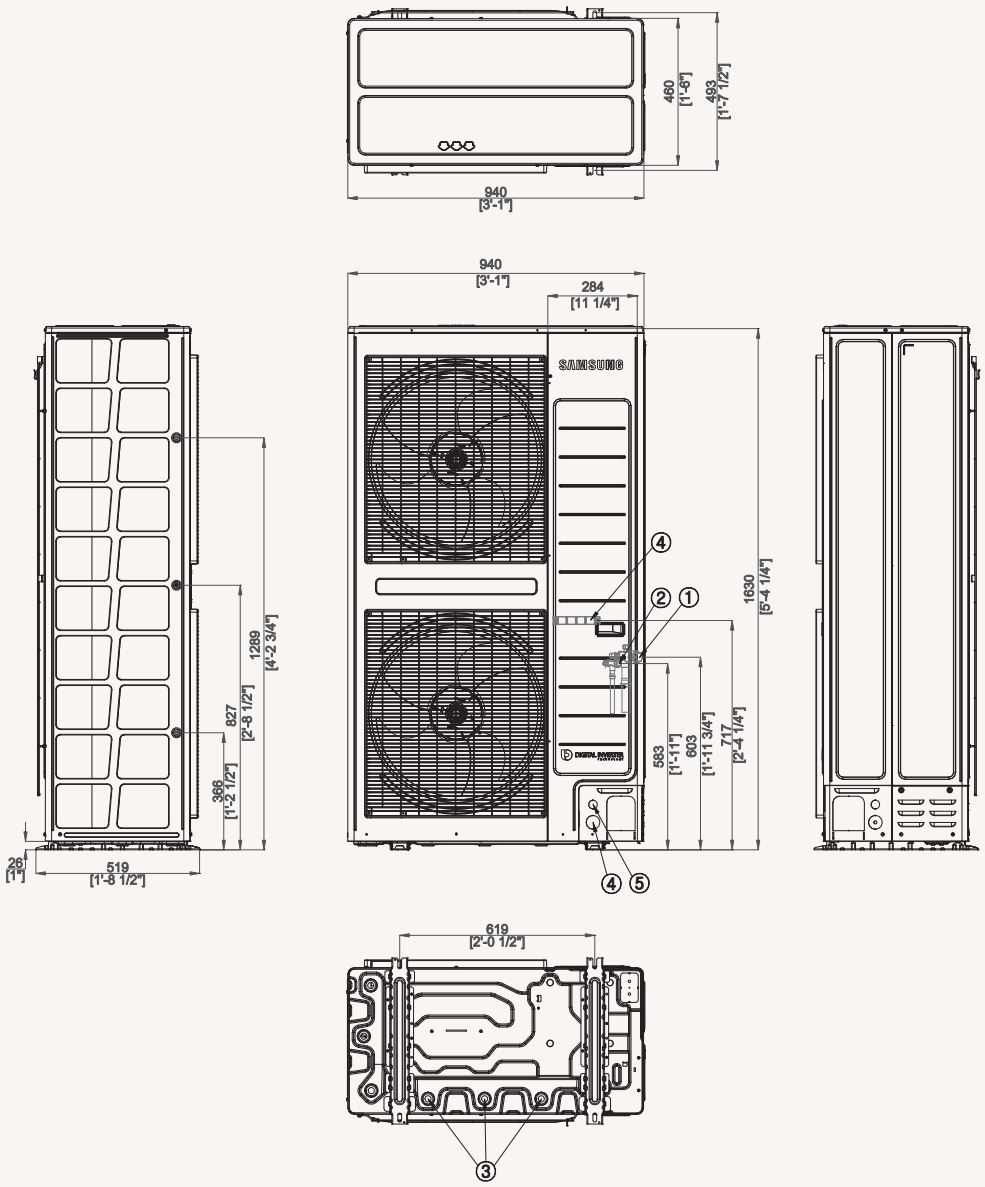
AC140RXAD*G/EU, AC140BXPDNH/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	ø9,52 (3/8)
2	Racord țeavă de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Orificiu extragere admisie țevi	Frontal/Lateral/Posterior/Inferior
4	Conducte cablaj de alimentare	Frontal/Lateral/Posterior, ø34 (ø1 3/8)
5	Conducte cablaj de comunicare	Frontal/Lateral/Posterior, ø22 (ø7/8)
6	Orificiu de evacuare	Conectați cu bușonul de evacuare furnizat

Unități de exterior (20 kW/25 kW)

AC200KXAPNH/EU, AC250KXAPNH/EU

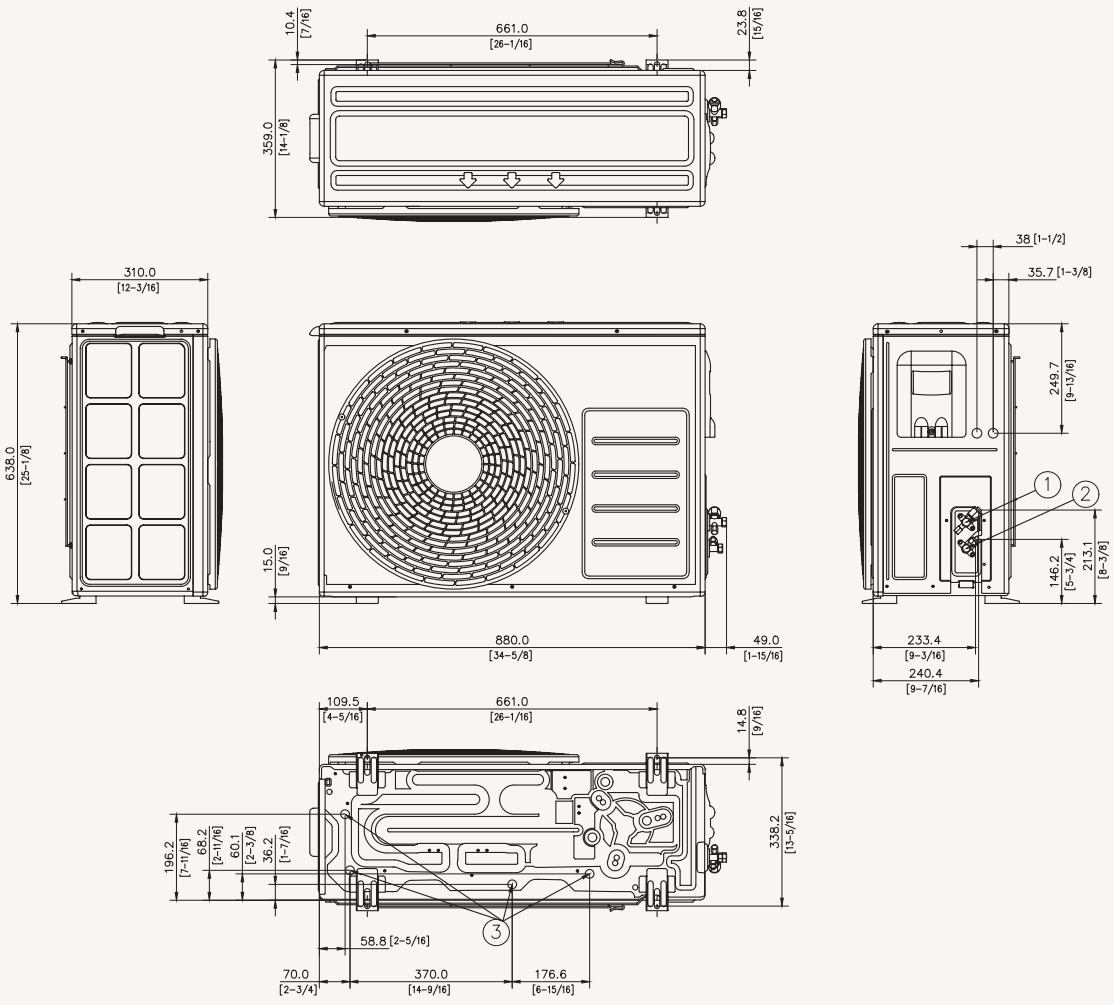


NR.	Nume
1	Conductă de gaz agent frigorific
2	Țeavă de lichid agent frigorific
3	Orificiu de evacuare
4	Conducte cablaj de alimentare
5	Conducte cablaj de comunicare

Scheme dimensionale

Unități de exterior HEE (2,6 kW/3,5 kW)

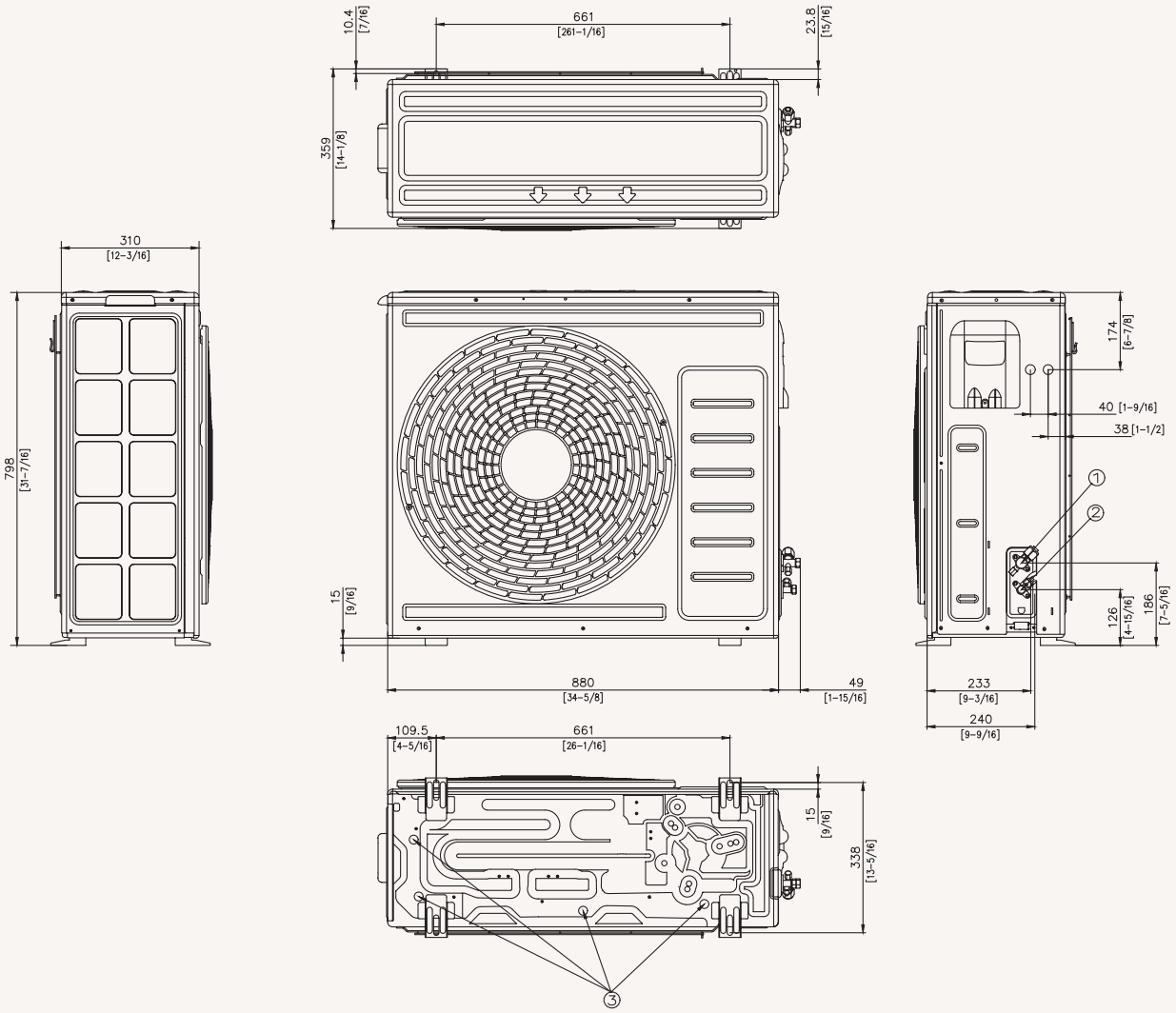
AC026/035BXAPKG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	Conductă de gaz agent frigorific	ø9,52 (3/8)
2	Țeavă de lichid agent frigorific	Φ6,35 (1/4)
3	Orificiu de evacuare	Φ20

Unități de exterior HEE (5,2 kW/6,0 kW)

AC052BXAPKG/EU

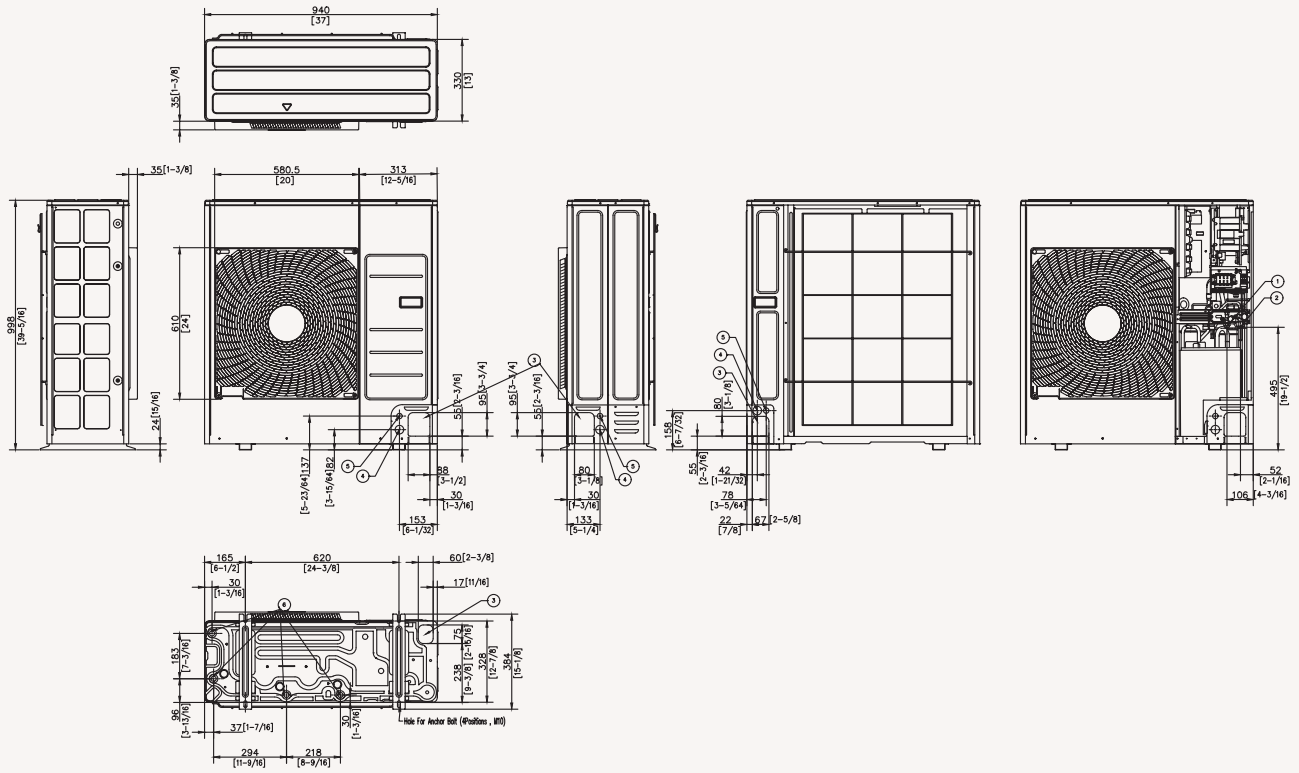


NR.	Nume	Descriere
1	**Conductă de gaz agent frigorific**	Φ12,7 (1/2)
2	**Țeavă de lichid agent frigorific**	Φ6,35 (1/4)
3	**Orificiu de evacuare**	Conexiune cu bușonul de evacuare furnizat

Scheme dimensionale

Unități de exterior HEE (7,1 kW)

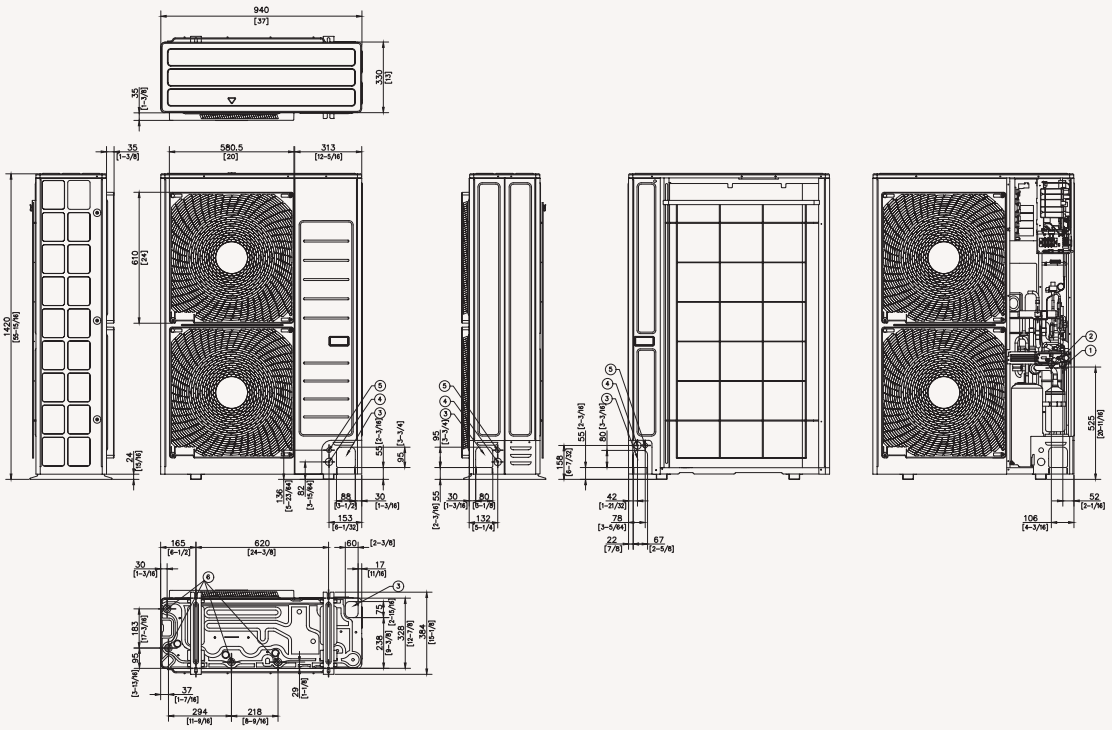
AC071BXAPKG/EU, AC071BXAPNG



NR.	Nume	Descriere
1	Conexiune țeavă de lichid	ø9,52 (3/8)
2	Racord țeavă de gaz	ø15,88 (5/8)
3	Orificiu extragere admisie țevi	Frontal/Lateral/Posterior/Inferior
4	Conductă cablaj de alimentare	Frontal/Lateral/Posterior, ø34 (1-3/8)
5	Conductă cablaj de comunicare	Frontal/Lateral/Posterior, ø22 (7/8)
6	Orificiu de evacuare	Conectați cu bușonul de evacuare furnizat

Unități de exterior HEE (10/12/14 kW)

AC100BXAPKG/EU, AC100/120/140BXAPNG/EU



NR.	Nume	Descriere
1	**Conexiune țeavă de lichid**	ø9,52 (3/8)
2	**Racord țeavă de gaz**	ø15,88 (5/8)
3	**Orificiu extragere admisie țevi**	Frontal/Lateral/Posterior/Inferior
4	**Conductă cablaj de alimentare**	Frontal/Lateral/Posterior, ø34 (1-3/8)
5	**Conductă cablaj de comunicare**	Frontal/Lateral/Posterior, ø22 (7/8)
6	**Orificiu de evacuare**	Conectați cu bușonul de evacuare furnizat



Elemente de comandă

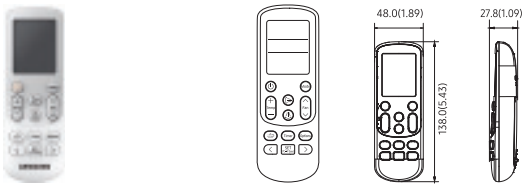
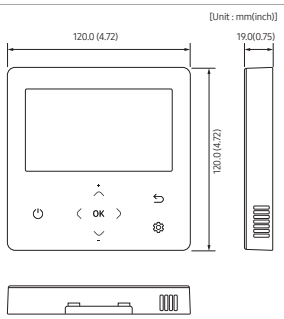
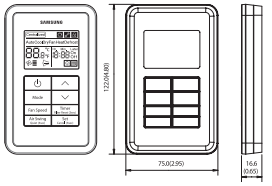

PREMIUM
BELLE
ISLE
COLD BREW
COFFEE
PREMIUM
MOONSHINE
TRIPLE DISTILLED
DISTILLED FROM CORN
CRAFT
SPIRITS

Gamă

	Produs	Model	Imagine	Produse compatibile
Sistem de control individual	Telecomandă wireless SolarCell	Inclus cu comanda de RAC		RAC WindFree™ Pure RAC WindFree™ Elite
	Telecomandă wireless	AR-EH03M AR-EH03E AR-EH04E		DVM, FJM, CAC
	Telecomandă wireless	AR-KH03E AR-KH04E		CAC, DVM *doar pentru Caseta 360
	Controler avansat cu fir	MWR-WG00JN MWR-WG00KN		FJM, CAC, DVM, RAC, ERV
	Controler tip simplu	MWR-SH00N		FJM, CAC, DVM, RAC
	Controler tip tactil	MWR-SH11N		FJM, CAC, DVM, RAC + funcție WindFree™
	Controler ERV cu fir	MWR-VH12N		ERV
	Kit receptor wireless	MRK-A10N		FJM, CAC, DVM (doar pentru modele de unități Duct)
Sistem de control centralizat	Controler pornire/oprire	MCM-A202DN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Telecomandă centralizată wireless	MCM-A300N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Kit Wi-Fi 2.0	MIM-H04EN		Toate
	Kit Wi-Fi individual	MIM-H14EN		Casetă CAC HEE (WindFree™ 4 Way, WindFree™ 4 Way 600x600, casetă 360)
	Modul controler	MCM-A00N		
Sistem de management integrat	DMS2.5	MIM-D01AN		DVM, FJM, CAC
	S-NET3	MST-P3P		
	b. Software IoT Lite	MST-BL1A		

	Produs	Model	Imagine	Produse compatibile
Sistem gateway	Gateway BACnet	MIM-B17BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Gateway LonWorks	MIM-B18BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Modul interfață de contact extern	MIM-B14		DVM, RAC, FJM, CAC
	Modul interfață Modbus	MIM-B19N		DVM, FJM, CAC, EHS
	PIM (Pulse Interface Module - Modul interfață impuls)	MIM-B16N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono
	Modul interfață (Convertor RS485 la NASA)	MIM-N01		FJM, CAC, EHS
	Modul interfață ERV (Convertor RS485 la NASA)	MIM-N10		ERV (cu protocol RS485)
	Modul interfață FCU	MIM-F10N		Chiller
Soluție rulare test/instalare	Converter S	MIM-C02N		
Altele	Senzor de cameră extern	MRW-TA		DVM, FJM, CAC
	Comutator de selectare mod de funcționare	MCM-C200		
	MTFC (Controler funcție Multi-Tenant)	MCM-C210N		
	Interfață telecomandă cu fir	MIM-A00N		RAC, FJM, CAC
	Interfață controler centralizat (R1/R2)	MIM-R10N		RAC

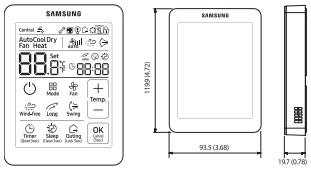
Caracteristici și scheme dimensionale

Sistem de control individual	
Telecomandă wireless **Telecomandă wireless SolarCell** • Funcție de răcire WindFree™ • Control pornire/oprire operare • Control turație ventilator • Setare temperatură de operare • Resetare alarmă de înlocuire filtru • Control oscilare aer • Temporizator Pornire/Oprire simplu • Setare cod opțional unitate de interior • Selectare setare/opțiune • Afișaj OLED de 0,95 inch • Încărcare prin SolarCell și tip USB-C • Dimensiuni nete (l x H x g): 35 x 160 x 13 mm	
Telecomandă wireless **AR-EH03E/AR-EH03M/AR-EH04E** • Control pornire/oprire operare • Control turație ventilator • Setare temperatură de operare • Funcție de răcire WindFree™ • Resetare alarmă de înlocuire filtru • Control oscilare aer • Temporizator Pornire/Oprire simplu • Setare cod opțional unitate de interior • Selectare setare/opțiune	
Telecomandă wireless **AR-KH03E/AR-KH04E** • Control direcție flux de aer pentru Casetă 360 • Control pornire/oprire operare • Control turație ventilator • Setare temperatură de operare • Resetare alarmă de înlocuire filtru • Temporizator Pornire/Oprire simplu • Setare cod opțional unitate de interior	
Controler avansat cu fir **MWR-WG00JN & MWR-WG00KN** Samsung prezintă noul controler avansat cu fir, cu un afișaj integral color și IU (interfață utilizator) intuitivă, pentru a spori confortul utilizatorului aparatului de aer condiționat. • Experiență îmbunătățită pentru utilizator - IU intuitivă, afișaj integral color (4,3"), afișaj ușor de utilizat • Monitorizare îmbunătățită a energiei - Consum de energie, Monitorizarea utilizării zilnice/lunare/anuale • Nou design elegant -Simplu și lucios, potrivit pentru cele mai complicate arhitecturi interioare • Control comod și confortabil - Acces ușor la meniuri, WindFree™, Set dublu • Sunt incluse Receptor IR & senzor de temperatură • Limbi diferite • Conexiune card SD pentru extensie de limbă **Control ERV/Aparat de aer condiționat** • Control pornire/oprire operare aer condiționat • Mod de operare aparat de aer condiționat, stabilire temperatură, turație ventilator, WindFree™, reglarea direcției fluxului de aer • Program săptămânal aer condiționat • Oprire aer condiționat • Indicator AC pentru blocare, resetare a filtrului, curățare, dezghețare, control central, program săptămânal al temperaturii de evacuare • Alte setări ale modurilor AC silențios, somn, curent îndelung, purificare, calitatea aerului, economisire energie • Monitorizare utilizare/consum energetic AC/ERV • Monitorizarea erorilor AC/ERV • Control operare PORNIRE/OPRIRE ERV • Mod de operare ERV, stabilirea turației ventilatorului, a modului silențios, By-pass, Heat-Ex și La distanță • Indicator ERV pentru blocare, resetare a filtrului, dezghețare, control central și capac gamă • Alte setări ale modurilor ERV curățare, economisire energie, program • Limbi disponibile: -MWR-WG00JN: Engleză, Franceză, Spaniolă, Portugheză, Olandeză, Germană -MWR-WG00KN: Engleză, Italiană, Greacă, Cehă, Slovacă, Poloneză	
Tip simplu **MWR-SH00N** • Telecomandă cu fir simplificată • Control pornire/oprire operare aer condiționat • Control turație ventilator • Stabilire mod de operare și temperatură • Resetare indicator de alertă curățare filtru • Ajustare direcție flux de aer • Funcție temporizator operare de PORNIRE/OPRIRE	

Controler tactil
MWR-SH11N

- Afișaj mai mare: ecran de fundal clar și luminos, cu fonturi mari
- Buton WindFree: controlează funcția WindFree cu un singur clic
- Monitorizare a temperaturii camerei și afișare a temperaturii camerei datorită senzorului de temperatură încorporat
- Pictogramă/Blocare funcție: opțiune de restricționare a pictogramei/funcției pe afișaj
- Modul de somn: ajută utilizatorii să doarmă mai bine controlând temperatura
- Funcție de ieșire: menține temperatura camerei peste/sub valoarea setată atunci când utilizatorul este în afara camerei

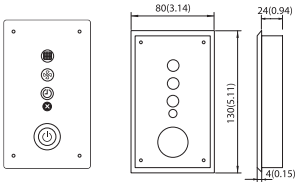




Kit receptor wireless
MRK-A10N

- Receptor semnal wireless ascuns
- Simbol de înlocuire filtru
- Afișare operare ventilator
- Afișare setare temporizator de operare
- Buton de pornire/oprire operare
- LED de afișare operare activă (albastru)
- LED de afișare funcție de dezghețare (roșu)



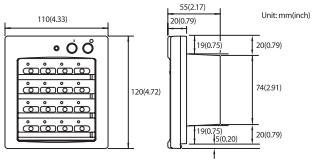


Sistem de control centralizat

Controler pornire/oprire
MCM-A202DN

- Controler pentru maximum 16 grupuri (Max. 128 unități)
- Control unitate de interior individual/grup/total (PORNIRE/OPRIRE)
- Restricție privind utilizarea telecomenzilor wireless/cu fir și a controlului de contact extern
- Control al modului de răcire și încălzire
- Afișare eroare unitate de interior

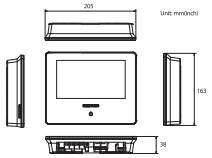




Controler tactil centralizat
MCM-A300N

- Controler LCD tactil de 7 inch
- Controlează maximum 128 de unități de interior
- Controlează maximum 12 zone
- Control program, restricție utilizare unitate de interior, vizualizare istoric erori unitate de interior





Kit Wi-Fi 2.0
MIM-H04EN

- Comoditate sporită
- Controlul vocal este disponibil prin intermediul unui smartphone cu Bixby
- Casă conectată cu unități accesibile în fiecare locuință care utilizează SmartThings
- Răcire și încălzire de întâmpinare pe baza restricționării zonale
- Control individual al unității de interior
- Mediu de climatizare personalizat
- Automatizare preferată
- Utilizarea mai multor dispozitive, interoperabile cu aparatele inteligente
- Monitorizarea utilizării energiei
- Utilizarea curentă și zilnică, săptămânală sau lunară de energie* a unității de exterior
- Oferă ușurință în instalare
- Configurare ușoară posibilă pentru maxim 16 unități de interior deodată
- Dimensiuni nete (l x H x g): 185 x 130 x 29 mm

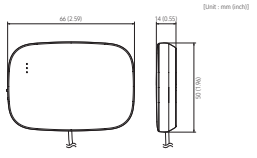


Bixby
SmartThings

Kit Wi-Fi individual
MIM-H14EN

- Control și monitorizare cu o singură unitate
- Control prin SmartThings
- Stabilire program săptămânal

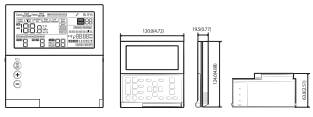
SmartThings



Modul controler
MCM-A00N

- Control PORNIRE/OPRIRE RĂCITOR DVM (Modul/Grup)
- Mod de operare, setare temperatură de evacuare apă
- Stabilire operare opțională
- Stabilire modul/grup
- Setare program de operare săptămânal





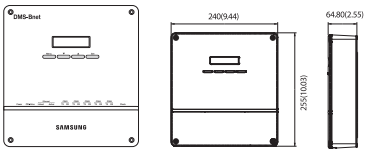
Sistem gateway

Gateway BACnet
MIM-B17BN

Cu funcția de control și monitorizare BMS, gateway-ul BACnet ușurează controlul rețelei de climatizare în diverse moduri. Gateway-ul BACnet poate controla până la 256 de unități de interior, utilizate în combinație cu S-NET 3.

- Interfață pentru sistemul de gestionare BACnet
- Maxim 256 de unități de interior plus ERV-uri, acceptate de maximum 80 de module interfață
- Include funcții DMS 2.5



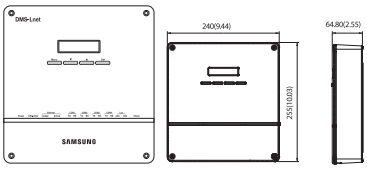


Gateway LonWorks
MIM-B18BN

Gateway-ul LonWorks este o interfață pentru Lon-Connection (Conexiune Lon) la sistemul de management LonWorks, oferindu-vă un mod mai convenabil de a vă gestiona sistemul de aer condiționat. Poate controla maximum 128 de unități de interior, utilizate în combinație cu S-NET 3.

- Utilizare exclusivă pentru distribuția de energie DMS 2.5
- Conexiune cu până la opt contoare electrice
- Interfață impuls cu contoare electrice
- Contor electric - de la o terță parte



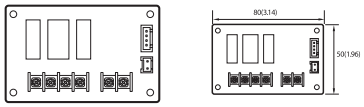


Modul interfață de contact extern
MIM-B14

Samsung Guestroom Management System (Sistem de gestionare cameră de oaspeți Samsung) îi ajută pe utilizatori să economisească energia și cheltuielile care ar putea fi generate de răcirea unei camere neocupate. Aparatul de aer condiționat este pornit atunci când tag-ul de proximitate este implementat și este oprit atunci când tag-ul de proximitate este scos. Un modul de interfață de contact extern asigură controlul direct al unității de interior printr-un semnal de contact extern, precum și controlul unității interioare în sincronizare cu fereastra. Funcția de control de urgență are o interacțiune simplă de contact. Modulul generează, de asemenea, operarea unității de interior/ieșirea stării de eroare prin contactele releului.

- Controlul direct al unității de interior prin semnal de contact extern
- Controlul unității de interior prin sincronizare cu fereastra
- Control de urgență cu interacțiune simplă de contact
- Operarea unității de interior/ieșirea stării de eroare prin contactele releului

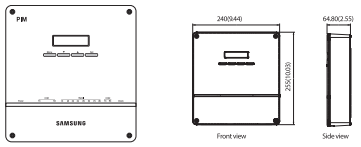




PIM (Pulse Interface Module - Modul interfață impuls)
MIM-B16N

- Modulul interfață pentru contor watt-oră poate fi utilizat exclusiv pentru distribuția de putere DMS 2.5, afișând consumul de energie pentru fiecare contor de watt-oră.
- Utilizare exclusivă pentru distribuția de energie DMS 2.5
- Conexiune cu până la opt contoare electrice
- Interfață impuls cu contoare electrice
- Contor electric - de la o terță parte



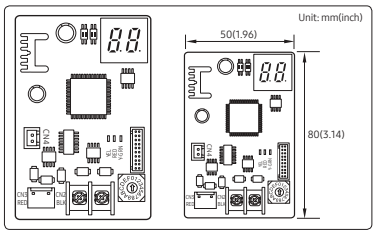


Modul interfață Modbus
MIM-B19N

Un controler BMS sau terț poate controla un Samsung SAC utilizând protocolul Modbus.

- Protocolul unității BMS: Modbus RS485 (2 cabluri, max. 1,000 m)
- Protocol de conectare a unității: Protocolul nivelurilor de control Samsung (R1/R2)
- Max. Nr. de unități conectate: 1 unitate de exterior (4 unități exterioare inclusiv sub-unități în cazul instalării modulare) și 48 de unități de interior
- Intervalul de adresă al modulului interfață Modbus: maxim 247
- Dimensiuni nete (l x H): 50 x 80 mm

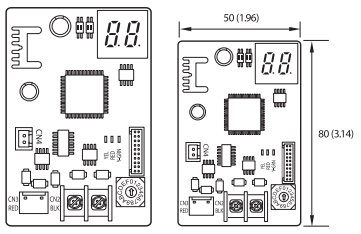




Modul interfață
MIM-N01

- Modul de interfață de comunicare între unitățile de exterior și controlerul de nivel superior care utilizează un tip de comunicare diferit
- Conectați un modul de interfață la o unitate de exterior
- Control individual - maxim 48 de unități de interior
- Control grup - maxim 16 grupuri
- Detectarea automată a tipului de comunicare: determinați tipul de comunicare utilizat de controlerul de nivel superior în funcție de tipul de comunicare utilizat de unitatea de exterior
- Tip de comunicare acceptat
  - Comunicare convențională unitate de exterior ← → Comunicare nouă controler de nivel superior
  - Comunicare nouă unitate de exterior ← → Comunicare convențională controler de nivel superior

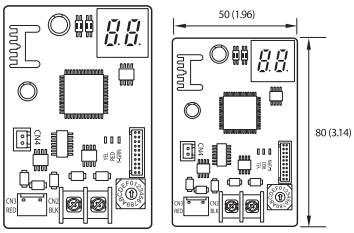




Modul interfață (Convertor RS485 la NASA)
MIM-N10

- Modul interfață de comunicare între noul ERV de comunicare și controler
- Conectați un modul de interfață ERV la maximum 16 ERV-uri
- Control individual - maxim 16 ERV-uri
- Control grup - maxim 16 grupuri
- Tip de comunicare acceptat
  - Comunicare ERV convențională ← → Comunicare nouă controler de nivel superior
  - Comunicare ERV nouă ← → Comunicare convențională controler de nivel superior
  - Comunicare ERV nouă ← → Comunicare nouă controler de nivel superior

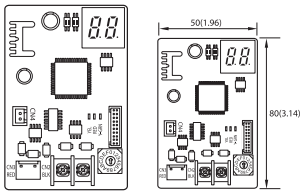




Modul interfață FCU
MIM-F10N

- Modul interfață de comunicare
- Conectați un modul de interfață FCU la maximum 16 kituri FCU.
- Acceptă doar kit FCU



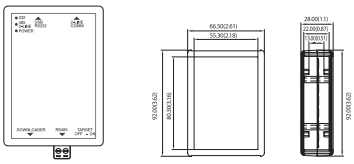


Soluție rulare test/instalare

Converter S
MIM-C02N

- Modulul de conversie a comunicațiilor pentru conectarea aparatului de aer condiționat Samsung la un computer.
- Scopul principal pentru utilizare
  - Pentru a vă conecta cu programul de rulare a testului [Program de rulare a testului]
  - S-NET Pro: Comunicare convențională
  - S-NET Pro2: Comunicare nouă



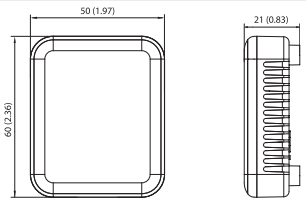


Altele

Senzor de cameră extern
MRW-TA

- Unitatea de interior este operată de MRW-TA în loc de senzorul propriu.
- Lungimea firului: 12 m (39 ft)

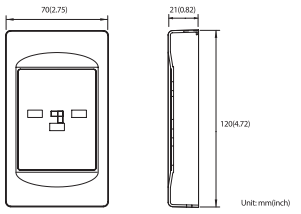




Comutator de selectare mod de funcționare
MCM-C200

- Selectare mod de operare a unității de exterior (Răcire, Încălzire sau Automat)
- Protecție în modul de operare mixt

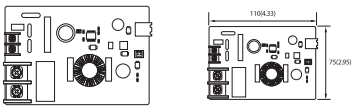




MTFC (Controler funcție Multi-Tenant)
MCM-C210N

- Controlerul funcției multi-tenant este un dispozitiv auxiliar de alimentare care permite unității de interior să se oprească (închide EEV) în mod normal și să mențină comunicarea atunci când sursa de alimentare este întreruptă.
- Este utilizat în locuri precum hoteluri, unde alimentarea individuală este furnizată unității de interior









Accesorii

Gamă

Clasificare	Imagine	Model	Aplicație
Pompă de condens		MDP-E075SEE3D	Unitate Duct Slim (2,0~14,0 kW)
		MDP-Z075SZED	Unitate Duct MSP (5,2 kW)
		MDP-M075SGU2D	Unitate Duct MSP (12,8/14,0 kW) Unitate Duct HSP (11,2/14,0 kW)
		MDP-M075SGU3D	Unitate Duct MSP (5,6/7,1 kW)
		MDP-N047SNC1D	Unitate Duct HSP (22,4/28,0 kW) Unitate Duct de admisie aer proaspăt (14,0 kW)
		MDP-G075SP	Unitate Duct globală (Tip extern)
		MDP-G075SQ	Unitate Duct globală (Tip intern)
Kit AHU CAC R32		MXD-K100XN1	2,6 kW ~ 25,0 kW AHU
Umidificator		MVO-VA050100	500 m³/hr (ERV Plus)
		MVO-VA100100	1.000 m³/hr (ERV Plus)
Casetă 360 Panou frontal		PC4NUDMAN	NASA, Pătrat
		PC4NBDMAN	NASA, Pătrat - Negru
		PC4NUNMAN	NASA, Cerc (instalare expusă)
		PC4NBNMAN	NASA, Cerc (instalare expusă) - Negru
Casetă cu 4 direcții WindFree™ Panou frontal		PC4NUFMAN	Casetă cu 4 direcții WindFree™
Panou frontal Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 x 600		PC4SUFMAN	Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 x 600
Casetă cu 1 direcție WindFree™ Panou frontal		PC1NWFMAN	Casetă cu 1 direcție WindFree™

Clasificare	Imagine	Model	Aplicație
Senzor de detectare mișcare		MCR-SMC	Casetă cu 4 direcții WindFree™
		MCR-SMD	Casetă cu 4 direcții WindFree™ 600 X 600
		MCR-SME	Casetă 360 cu panou pătrat
Casetă 360 **Panou pentru purificarea aerului**		PC6EUCMAN	Casetă 360
Casetă 360 **Panou cu auto-elevare**		PC6EUXMAN	Casetă 360
Casetă cu 4 direcții WindFree™ **Panou pentru purificarea aerului**		PC4NUCEAN	Casetă cu 4 direcții WindFree™
Casetă cu 4 direcții WindFree™ **Panou cu auto-elevare**		PC4NUXMAN	Casetă cu 4 direcții WindFree™
Casetă cu 1 direcție WindFree™ **Panou mic pentru purificarea aerului**		PC1MWCMAN	Casetă cu 1 direcție WindFree™
Casetă cu 1 direcție WindFree™ **Panou mediu pentru purificarea aerului**		PC1NWCMAN	Casetă cu 1 direcție WindFree™
Casetă cu 1 direcție WindFree™ **Panou mare pentru purificarea aerului**		PC1BWCMAN	Casetă cu 1 direcție WindFree™

Design și asistență




Welcome to the
Samsung Partner Portal
Welcome to the

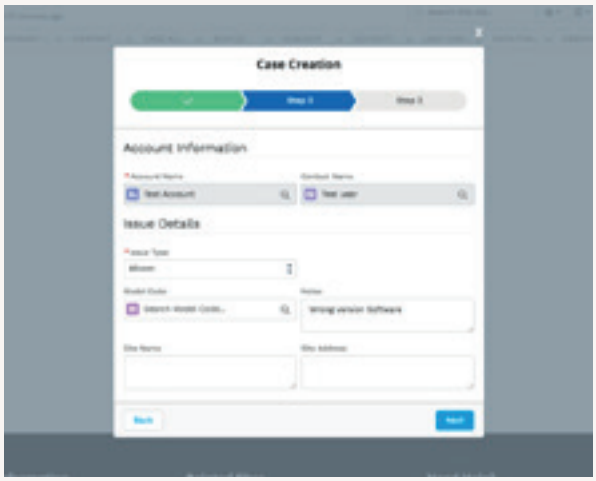
Portal pentru parteneri Samsung Climate Solutions

Fiind unul dintre partenerii în soluții de climatizare înregistrați la Samsung, veți avea acces la portalul nostru pentru parteneri și la numeroasele sale avantaje. Indiferent că sunteți în căutarea unei documentații tehnice a produsului, solicitați asistență tehnică sau vă înregistrați pentru instruire, portalul pentru parteneri Samsung Climate Solutions vă oferă tot ceea ce aveți nevoie pentru a livra în mod constant cele mai bune rezultate.

Accesați resurse tehnice

Secțiunea Resurse tehnice vă oferă toate informațiile relevante de care aveți nevoie pentru a înțelege funcționalitatea produsului și pentru a pregăti și concepe proiecte. O bibliotecă plină de informații tehnice vă stă la îndemână, variind de la cărți cu date tehnice, fișiere BIM și certificate până la vizualizări explodate, desene și diferite tipuri de manuale.





Solicitați asistență tehnică

Puteți solicita cu ușurință asistență tehnică prin intermediul portalului partenerilor Samsung raportând cazul dumneavoastră folosind sistemul nostru de ticketing încorporat. Vă asigurăm că experții noștri bine pregătiți vor lucra pentru a vă rezolva problema cât mai curând posibil.

Înregistrați-vă pentru instruire

Dacă doriți să deveniți un expert în soluții de climatizare Samsung, puteți accesa portalul educațional Samsung pentru sesiuni de instruire oferite de formatori experimentați. Portalul vă permite să căutați cursuri și materiale online, să vă testați cunoștințele privind soluțiile de climatizare și multe altele. Samsung Business Academy este aici pentru a vă ajuta să reușiți.[1]

[1] Procesul de înregistrare și disponibilitatea cursurilor de instruire poate varia în funcție de fiecare țară. Vă rugăm să contactați direct persoana de contact Samsung pentru mai multe informații.



Mod de accesare



Înregistrare

Pentru a vă înregistra pe Portalul Parteneri Samsung Climate Solutions, deschideți browser-ul[1] și mergeți la **partnerhub.samsung.com/climate** pentru a completa formularul de înregistrare.



Acces

Informațiile dumneavoastră vor fi verificate, iar contul dumneavoastră va fi activat. Veți primi detaliile personale de autentificare.



Gestionare cont

Păstrați-vă detaliile contului actualizate și invitați-vă colegii să vi se alăture.



Căutare și descărcare

Accesați o bibliotecă plină de resurse, solicitați asistență tehnică sau înregistrați-vă pentru o sesiune de instruire la Academia Samsung Climate Solutions.

[1] Google Chrome este browser-ul recomandat pentru utilizarea Portalului pentru parteneri Samsung Climate Solutions.

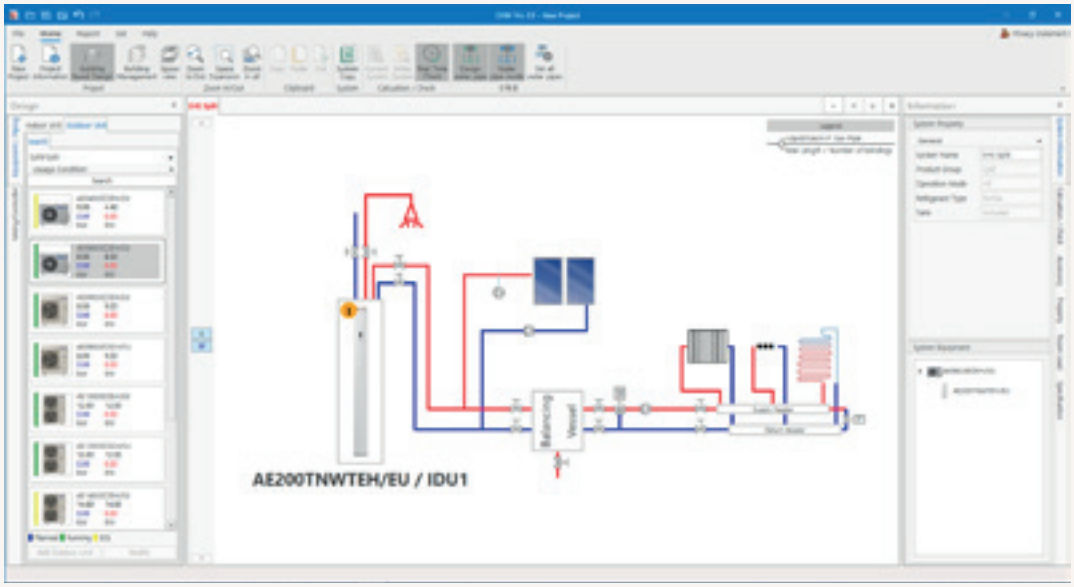
Samsung DVM Pro 2.0

Samsung introduce o nouă versiune actualizată a DVM Pro versiunea 2.0. Selecția de produse este extinsă și acum instrumentul este, de asemenea, disponibil pentru gamele EHS și HVM.

Samsung DVM Pro 2.0 este un program avansat de automatizare a proiectării, care vă ajută să selectați cel mai potrivit echipament pentru proiectarea ușoară și precisă a sistemului dumneavoastră de aer condiționat. Acesta contribuie la garantarea faptului că designul sistemului se încadrează în liniile directoare tehnologice ale Samsung. Cu rapoartele sale, diagramele de țevi și conexiuni, valori de agent frigorific suplimentar și alte informații, Samsung DVM Pro 2.0 este un instrument puternic pentru ingineri, designeri sau instalatori.

Mod de vânzări

Modul de vânzări permite utilizatorilor să-și definească cerințele și să selecteze rapid și ușor produsele de climatizare.



Selectare produs
Lista echipamentelor, inclusiv unități de interior, unități de exterior, comenzi și accesorii

Rapoarte
Specificații, diagrame în format DWG și BMP, cotații

Bară de instrumente actualizată
Bara de instrumente ușor de utilizat ajută la ghidarea intuitivă

Scheme de țevi
Selecție de bază sau manuală cu verificarea sistemului și simularea capacității

Sisteme de control
Selectare automată a unității de control

Schemă cablaj
Diagrame automate, inclusiv cablaj comunicare pentru unități de interior/exterior/control și contoare de energie electrică

Mod CAD

Modul CAD este un instrument de proiectare aprofundat și precis care permite utilizatorilor să își proiecteze sistemele de aer condiționat folosind software-ul AutoCAD[1].

[1] Achiziționat separat.



Dimensiuni și lungimi conducte
Dimensiunea conductei de agent frigorific și de golire

Selectare automată
Kit distribuitor și colector, îmbinare refnet

Raport automat
Instalare conducte

Verificare sistem
Reglarea instalării și încărcarea agentului frigorific

Simulare performanță
Instrument de corectare a capacității în condiții de proiectare specifice

Design fără AutoCAD
Compatibil cu AutoCAD și AutoCAD LT pentru DWG.

Mod de accesare



Înregistrare

Mergeți la **dvmpro.mkt.samsung.com** pentru a accesa Portalul Samsung DVM Pro 2.0[1]. Dacă nu aveți acces încă, finalizați procesul de înregistrare și vi se vor trimite detaliile de acces.



Selectare

Faceți clic pe DVM Pro 2.0 din meniul principal și derulați până la sfârșitul paginii pentru a selecta opțiunea de descărcare DVM Pro 2.0.



Descărcare

Descărcați fișierul de instalare DVM Pro 2.0, vizualizați manualele de utilizare și începeți proiectarea sistemului dumneavoastră.

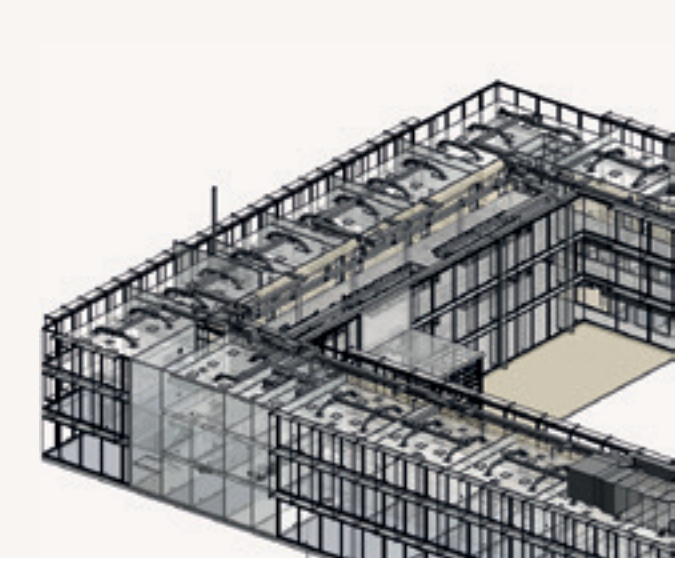
[1] Google Chrome este browser-ul recomandat pentru utilizarea Portalului Samsung DVM Pro 2.0.

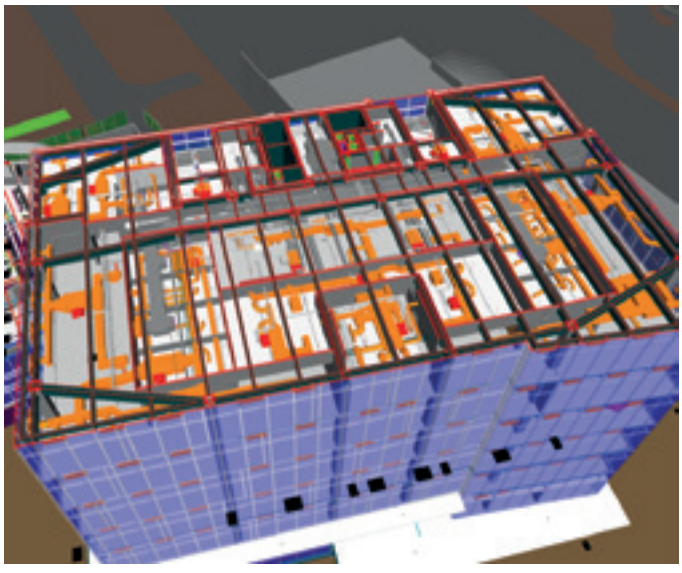
Specialist Samsung pentru suport design

Reunind expertiza tehnică și experiența practică în proiectarea sistemelor de climatizare, Samsung oferă un singur punct de contact pentru proiectarea și gestionarea instalațiilor de răcire și încălzire din clădiri. Cu asistență de la vizualizări 3D cu suport BIM până la analiză CFD pentru a optimiza condițiile termice interioare și evaluări BREEAM pentru a obține cele mai bune performanțe ecologice, inginerii specialiști ai Samsung sunt gata să vă sprijine pentru ca proiectul dumneavoastră să devină un succes.

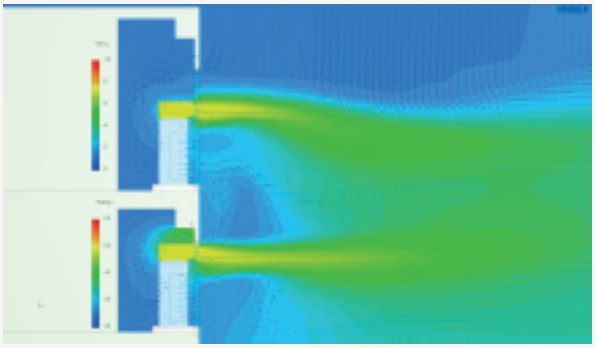
Asistență BIM

Modelarea Informatică a Clădirii (BIM - Building Information Modelling) este un proces inteligent bazat pe model 3D pentru crearea și gestionarea informațiilor privind caracteristicile fizice și funcționale ale unei clădiri, de-a lungul ciclului de viață al proiectului și care acoperă toate părțile implicate, inclusiv lanțul de aprovizionare. BIM oferă arhitecților, inginerilor și profesioniștilor în construcții informațiile și instrumentele necesare pentru planificarea, proiectarea, construirea și gestionarea eficientă a clădirilor și infrastructurii.





Pentru a vă susține ca pe unul dintre partenerii noștri de soluții de climatizare, Samsung a dezvoltat o gamă completă de modele BIM pentru toate produsele VRF și VRF Chiller. Puteți descărca aceste modele 3D direct din biblioteca de obiecte BIM pentru a începe planificarea designului de proiect. În mod alternativ, puteți apela la echipa noastră calificată de inginerie a Samsung pentru asistență dedicată designului de proiect, folosind software-ul Revit® pentru a crea planuri 3D ale clădirii, inclusiv instalații de aer condiționat Samsung.



Analiză CFD

Calculul dinamicii fluidelor (CFD - Computational Fluid Dynamics) utilizează analize numerice și structuri de date pentru a analiza condițiile termice din clădiri. Permite testarea virtuală și optimizarea diferitelor configurații ale sistemului de climatizare în contextul confortului utilizatorului, eficienței energetice și costului de funcționare. Samsung vă poate oferi asistență CFD specializată care include analize precum profilarea temperaturii interioare, distribuția fluxului de aer și simularea sunetului.

Consultanță BREEAM

BREEAM (BRE[1] Environmental Assessment Method - Metoda de evaluare a mediului) este una dintre cele mai utilizate metode de evaluare a mediului și sisteme de clasificare pentru clădiri. Stabilește standardul pentru cele mai bune practici în proiectarea durabilă și a devenit măsura de facto utilizată pentru a descrie performanțele de mediu ale unei clădiri. Profesioniștii acreditați ai Samsung (PA) vă pot sprijini în evaluarea instalării optime pentru obținerea unui scor ridicat de certificare adecvat programului dumneavoastră de clădire ecologică.

[1] BRE (Building Research Establishment) este principalul centru multidisciplinar de știință pentru construcții, cu sediul în Marea Britanie.



Cum se obține asistență

1 WWW

Asistență BIM

Pentru a descărca modele BIM Samsung, accesați Resurse Tehnice pe **partnerhub.samsung.com/climate**[1]. Pentru a solicita asistență dedicată designului de proiect de la Samsung, vă rugăm să contactați reprezentantul Samsung.

2

Analiză CFD

Pentru a obține asistență de analiză CFD de la Samsung, vă rugăm să contactați reprezentantul Samsung. Se pot aplica anumite condiții, care fac obiectul proiectului.

3

Consultanță BREEAM

Vă rugăm să contactați reprezentantul Samsung pentru a solicita o evaluare BREEAM din partea unuia dintre profesioniștii acreditați de Samsung (PA).

[1] Google Chrome este browser-ul recomandat pentru utilizarea Portalului pentru parteneri Samsung Climate Solutions.

Academia Samsung Climate Solutions

Academia Samsung Climate Solutions se angajează să ofere inginerilor abilitățile tehnice necesare pentru instalarea eficientă a unui produs Samsung și să ajute la transmiterea informațiilor necesare utilizatorilor. Toate cursurile sunt concepute astfel încât să ofere participanților oportunitatea de a dezvolta atât cunoștințe teoretice, cât și cunoștințe practice despre gama vastă de echipamente și soluții Samsung.





Module de instruire disponibile

Cursuri esențiale: Instruire comercială de bază

- Gama de produse, accesorii și elemente de comandă disponibile
- Caracteristicile unice ale produselor Samsung
- Considerații privind instalarea

Cursuri avansate: Instruire tehnică

- Cum să instalați și să configurați corect un sistem
- Punerea în funcțiune: probleme comune în timpul punerii în funcțiune și modul de rezolvare a oricăror provocări
- Depanarea și identificarea defecțiunilor (prin utilizarea codurilor E)
- Logica de control
- Studii de caz

Cursuri avansate: Instruire în design

- Înțelegerea nevoilor clienților și oferirea de soluții posibile
- DVM Pro 2.0 - instrumentul avansat de design Samsung
- Studii de caz

Notă: procesul de înregistrare pentru cursurile de instruire și disponibilitatea acestora pot varia în funcție de țară. Vă rugăm să contactați reprezentantul dvs. Samsung pentru mai multe informații.

Centre de instruire Samsung în Europa







Cum să vă înregistrați pentru instruire

1 www

Căutare

Pentru a verifica disponibilitatea cursurilor de instruire, mergeți la Samsung Business Academy (SBA) prin intermediul Portalului pentru parteneri Samsung Climate Solutions[1]: **partnerhub.samsung.com/climate**. Căutați calendarul de evenimente online și selectați cursul de instruire pe care doriți să îl urmați.

2 @

Înregistrare

După identificarea cursului de instruire pe care doriți să îl urmați, continuați cu procesul de înregistrare. După înregistrarea cu succes, veți primi un e-mail de confirmare.

3

Obțineți certificarea

După confirmarea înregistrării, vă vom invita la unul dintre centrele noastre de instruire. Veți fi instruit/ă de unul dintre instructorii noștri specializați sau specialiști în produse și veți primi un Certificat de Finalizare.

[1] Google Chrome este browser-ul recomandat pentru utilizarea Portalului pentru parteneri Samsung Climate Solutions.

Note

Note

Note

Note

SAMSUNG



Găsește-ți flow-ul.

Creează-ți spațiul perfect.

Aflați mai multe despre Samsung Climate Solutions la:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2022 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Toate drepturile rezervate. Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd. Specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare și pot include informații preliminare. Specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare și pot include informații preliminare. Unitățile de măsură și greutățile non-metrice sunt aproximative. Toate datele au fost considerate ca fiind corecte în momentul creării. Samsung nu este răspunzătoare pentru erori sau omisiuni. Unele imagini pot fi modificate digital. Toate mărcile, produsele, numele de service și logo-urile sunt mărci comerciale și/sau mărci înregistrate ale deținătorilor respectivi și, drept urmare, sunt recunoscute și confirmate.

CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Co., Ltd. participă în Programul de Certificare Eurovent (ECP - Eurovent Certification Programme) pentru aparate de aer condiționat (AC - Air Conditioners), pompe de căldură cu flux variabil al agentului frigorific (VRF - Variable Refrigerant Flow) și pompe de căldură cu grupuri de răcire cu lichid (LCP-HP - Liquid Chilling Packages Heat Pump). Pentru a verifica validitatea actuală a certificării, vă rugăm să vizitați: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Olanda