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