

Specificații

Casetă 360

R32

- Livrare aer 360°.
- Evacuare fără lame datorită celor trei ventilatoare auxiliare mici.
- Pompă de evacuare condens încorporată (750 mm H₂O).
- Mod pentru unitate de plafon înalt 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 a mișcării (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 - Monofazăată			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unitate de exterior - Trifazăată			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capacitate						
Răcire (Min/Nominal/Max)	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)	m ³ /min	17,5/ 15,9/ 14,3	31,2/ 25,5/ 19,8	32,5/ 25,5/ 19,8	32,4/ 27,1/ 22,8
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 monofazăată	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 trifazăată	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
Agent frigorific			R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)			
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 ₂ e	1,15	1,82	1,82	1,96
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	25	50	50	50



Unitate de interior			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Unitate de exterior - Monofazăată			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unitate de exterior - Trifazăată			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
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
	Pompă de golire		Inclusă	Inclusă	Inclusă	Inclusă
Accesorii	Max. Înălțime de ridicare/Deplasare	mm/Litri/h	750/24	750/24	750/24	750/24

Elemente de comandă



NOU



Telecomandă wireless	Controler tip simplu	Controler tactil	Controler avansat cu fir	Controler tactil centralizat	DMS 2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN
BACnet/Lonworks/PIM	Controler pornire/oprire	Modul Modbus	Kit Wi-Fi	Termostat extern	Senzor de detectare a mișcării doar pentru PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

Accesorii



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+++.