

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 H₂O).
- 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			AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
Unitate de exterior - Monofazată			AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	AC120BXAPKG/EU	AC140BXAPKG/EU
Unitate de exterior - Trifazată			-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/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	Coefficient 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 - Trifazată (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 - Trifazată (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		AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
Unitate de exterior - Monofazată		AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	AC120BXAPKG/EU	AC140BXAPKG/EU
Unitate de exterior - Trifazată		-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/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
	Încărcare echivalent tonă CO ₂	tCO ₂ e	1,15	1,82	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
	Țeavă de gaz	ø, inch	1/2	5/8	5/8	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	5/50	5/55	5/85	5/85
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	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
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-KH04E	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 pentru PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	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 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.