

Specifikationer

WindFree™ 4-vägs-kassett 600 x 600 HEE

R32



- Kylning i 2 steg: Fast Cooling och WindFree™-kylning.
- Fyrvägs lufttillförsel via oberoende justerbara blad.
- Bladvinkel mellan 32° och 75°, bladbredd 66 mm.
- Inbyggd fuktsensor.
- Inbyggd kondensavloppspump (750 mmH₂O).
- Användningsområde från -25 °C till 52 °C
- Enkel WiFi-enhet (tillval)
- 100 % uppvärmningskapacitet vid -15 °C
- Basvärmare som standard
- Inverter PBA-självdiagnos



		Inomhusenhet	AC026BNNPKG/EU	AC035BNNPKG/EU	AC052BNNPKG/EU
		Utomhusenhet - Enfas	AC026BXAPKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU
		Utomhusenhet - Trefas	-	-	-
Kapacitet					
	Kylning (min/nominell/max)	kW	1,10/2,60/4,40	1,10/3,50/5,30	1,30/5,00/6,80
	Uppvärmning vid +7 °C (min/nominell/max)	kW	0,92/3,40/4,90	0,94/4,00/5,70	0,96/5,50/9,30
	Uppvärmning vid -5 °C	kW	4,25	5,0	6,49
	Uppvärmning vid -15 °C	kW	3,6	4,0	5,5
Prestanda					
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W	7,1/ A++	7,2/ A++	7,0/ A++
	Effektförbrukning	kWh/år	128	170	250
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5
	EER	W/W	3,94	3,8	3,62
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+	4,3/ A+
	Effektförbrukning	kWh/år	684	749	1 320
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	2,1	2,3	4
	COP ¹	W/W	4,0	3,81	3,67
Luftflödes hastighet	Inomhusenhet (H/M/L)	m ³ /min	8,0 / 7,0 / 6,0	9,2 / 8,0 / 6,4	
Ljudeffekt	Inomhusenhet	dB(A)	48	50	56
	Utomhusenhet	dB(A)	59	61	62
Ljudtryck	Inomhusenhet (H/M/L)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29
	Utomhusenhet (H/L)	dB(A)	47/46	46/46	48/48
Fläkt/Utomhusenhet	Typ		BLDC	BLDC	BLDC
	Effekt	W	125	125	125
	Antal fläktar	-	1	1	1
Drifttemperatur-område	Kylning	°C	-20-52	-20-52	-20-52
	Uppvärmning	°C	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0
Elektriska data					
Strömkälla	Inomhusenhet	φ, #, V, Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Utomhusenhet enfas	φ, #, V, Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Utomhusenhet trefas	φ, #, V, Hz	-	-	-
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande
Effekt (min/nominell/max)	Kylning	kW	0,23/0,66/1,45	0,23/0,92/2,00	0,26/1,38/2,40
	Uppvärmning	kW	0,19/0,85/2,55	0,20/1,05/2,70	0,23/1,50/3,40
Inmatningsström	Kylning (Min/Std/Max)	A	1,5/3,2/6,4	1,5/4,3/8,9	1,7/6,3/10,5
	Uppvärmning (Min/Std/Max)	A	1,2/4,0/11,2	1,3/4,9/11,9	1,5/6,8/15,1
	Kylning - Trefas (Min/Std/Max)	A	-	-	-
	Uppvärmning - Trefas (Min/Std/Max)	A	-	-	-
Mått					
Ytermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Utomhusenhet	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Nettovikt	Inomhusenhet	kg	11,6	11,6	11,6
	Utomhusenhet	kg	43	43	50



Inomhusenhet	AC026BNNPKG/EU	AC035BNNPKG/EU	AC052BNNPKG/EU
Utomhusenhet - Enfas	AC026BXAPKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU
Utomhusenhet - Trefas	-	-	-

Köldmedium		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)		
Köldmedium	Typ			
	Fabriksfyllnad	kg	1,2/20 m	1,2/20 m
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	0,81	0,81
	Påfyllning av köldmedium	g/m	-	-
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4	1/4
	Gasledning	Ø, tum	3/8	3/8
Ledningslängd	Min/max	m	5/30	5/30
	Max	m	20	20
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	VP 25 (YD32, ID25)	VP 25 (YD32, ID25)
Annat				
Panel	Modellkod		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Yttermått (B x H x D)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Nettovikt	kg	2,7	2,7
Tillbehör	Dräneringspump		Ingår	Ingår
	Max. Lyfthöjd/förflyttning	mm/liter/tim.	750/24	750/24

Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll	Enkel styrenhetstyp	Pekskärmskontroll	Avancerad trådbunden kontroll	Centralt pekskärmsreglage	DMS 2.5
AR-EH04E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN



BACnet/Lonworks/PIM	PÅ/AV-kontroll	WiFi-enhet	Enkel WiFi-enhet	Extern termostat	Rörelsesensor
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	MRW-TA	MCR-SMD



Panel (obligatorisk)

PC4SUFMAN

¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.

