

Specifikationer

WindFree™ 4-vägskassett 600 x 600

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).
- Rörelsesensor (tillval).



			Inomhusenhet	AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
			Utomhusenhet - Enfas	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
			Utomhusenhet - Trefas	-	-	-	-
Kapacitet							
	Kylning (min/nominell/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
	Uppvärmning vid +7 °C (min/nominell/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
	Uppvärmning vid -5 °C	kW		3,3	3,9	5,4	7,4
	Uppvärmning vid -15 °C	kW		3,00	3,50	4,80	6,50
Prestanda							
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W		7,1/ A++	7,0/ A++	6,7/ A++	6,1/ A++
	Effektförbrukning	kWh/år		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
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W		4,3/ A+	4,3/ A+	4,2/ A+	3,8/ A
	Effektförbrukning	kWh/år		684	684	800	1474
	Pdesignh (genomsnitt)	kW		2,1	2,1	2,4	4,0
	COP ¹	W/W		3,69	3,33	3,62	2,68
Luftflöeshastighet	Inomhusenhet (H/M/L)	m ³ /min		30,0	30,0	40,0	51,0
Ljudeffekt	Inomhusenhet	dB(A)		48	50	56	58
	Utomhusenhet	dB(A)		59	61	62	65
Ljudtryck	Inomhusenhet (H/M/L)	dB(A)		31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Utomhusenhet (H/L)	dB(A)		47/46	48/48	48/48	51/49
Fläkt/Utomhusenhet	Typ			Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Effekt	W		65	65	65	65
	Antal fläktar	-		1	1	1	1
Drifttemperatur-område	Kylning	°C		-15-46	-15-46	-15-50	-15-50
	Uppvärmning	°C		-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
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	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	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Utomhusenhet trefas	Φ, #, V, Hz		-	-	-	-
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ		Singel BLDC	Singel BLDC	Två BLDC	Två BLDC
Effekt (min/nominell/max)	Kylning	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
	Uppvärmning	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
Inmatningsström	Kylning (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
	Uppvärmning (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
	Kylning - Trefas (Min/Std/Max)	A		-	-	-	-
	Uppvärmning - Trefas (Min/Std/Max)	A		-	-	-	-
Mått							
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm		575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575
	Utomhusenhet	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Nettovikt	Inomhusenhet	kg		11,5	11,5	12,0	12,0
	Utomhusenhet	kg		32,5	32,5	43,0	51,0



Inomhusenhet	AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
Utomhusenhet - Enfas	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Utomhusenhet - Trefas	-	-	-	-

Köldmedium			R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)			
Köldmedium	Typ					
	Fabriksfyllnad	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Påfyllning av köldmedium	g/m	-	-	15	25
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasledning	Ø, tum	3/8	3/8	1/2	5/8
Ledningslängd	Min/max	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Ledningshöjd	Max	m	15	15	20	30
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Annat						
Panel	Modellkod		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Yttermått (B x H x D)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Nettovikt	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Tillbehör	Dräneringspump		Ingår	Ingår	Ingår	Ingår
	Max. Lyfthöjd/förflyttning	mm/liter/tim.	750/24	750/24	750/24	750/24

Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll	Enkel styrenhetstyp	Pekskärmskontroll	Avancerad trådbunden kontroll	Centralt pekskärmsreglage	DMS 2.5
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN



BACnet/Lonworks/PIM	PÅ/AV-kontroll	Modbus-modul	WiFi-enhet	Extern termostat	Rörelsesensor
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	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+++.

Måttritningar

WindFree™ 4-vägskassett 600 x 600 R32

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

Enheter: mm [tum]

