Specifikationer

MAX väggmonterad HEE R32

- Full HD-filter.
- WiFi-enhet (tillval).
- Användningsområde från -25 °C till 52 °C
- 100 % uppvärmningskapacitet vid -15 °C
- Basvärmare som standard
- Inverter PBA-självdiagnos





			Inomhusenhet	AC100BNTPKG/EU
			Utomhusenhet - Enfas	AC100BXAPKG/EU
			Utomhusenhet - Trefas	AC100BXAPNG/EU
Kapacitet				
	Kylning (min/nominell/max)	kW	3,60/9,50/12,10	
	Uppvärmning vid +7 °C (min/nominell/max)	kW	2,90/10,80/16,20	
	Uppvärmning vid -5 °C	kW		
	Uppvärmning vid -15 °C	kW		
Prestanda				
Energieffektivitet kylning	SEER[1]	W/W	6,9/ A++	
	Effektförbrukning	kWh/år	482	
	Pdesignc	kW	9,5	
	EER	W/W	3,47	
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP[1]	W/W	4,1/ A+	
	Effektförbrukning	kWh/år	2 220	
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	6,5	
	COP[1]	W/W	3,13	
Luftflödeshastighet	Inomhusenhet (H/M/L)	m^3/min	22,7/19,8/17,8	
Ljudeffekt	Inomhusenhet	dB(A)	65	
	Utomhusenhet	dB(A)	66	
Ljudtryck	Inomhusenheter (H/M/L/Tyst)	dB(A)	49/46/43/37	
	Utomhusenhet (H/L)	dB(A)	54/52	
Fläkt/ Utomhusenhet	Typ		BLDC	
	Effekt	W	125	
	Antal fläktar	-	1	
Drifttemperatur-område	Kylning	°C	-20–52	
	Uppvärmning	°C	-25,0–24,0	

			Inomhusenhet	AC100BNTPKG/EU
			Utomhusenhet - Enfas	AC100BXAPKG/EU
			Utomhusenhet - Trefas	AC100BXAPNG/EU
Elektriska data				
Strömkälla	Inomhusenhet	ϕ, #, V, Hz	1ϕ, 2, 220–240 V, 50 Hz	
	Utomhusenhet enfas	ϕ, #, V, Hz	1ϕ, 2, 220–240 V, 50 Hz	
	Utomhusenhet trefas	ϕ, #, V, Hz	3ϕ, 4, 380–415 V, 50 Hz	
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ	Två BLDC, roterande	
Effekt (min/nominell/max)	Kylning	kW	0,78/2,74/4,20	
	Uppvärmning	kW	0,65/3,45/6,40	
Inmatningsström	Kylning (Min/Std/Max)	A	4,0/12,3/18,3	
	Uppvärmning (Min/Std/Max)	A	4,0/15,3/27,9	
	Kylning - Trefas (Min/Std/Max)	A	1,5/4,6/6,7	
	Uppvärmning - Trefas (Min/Std/Max)	A	1,3/5,6/9,3	
Mått				
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm	1 280 x 345 x 253	
	Utomhusenhet	mm	940 x 1 420 x 330	
Nettovikt	Inomhusenhet	kg	18,5	
	Utomhusenhet	kg	100	
Köldmedium				
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)	
	Fabriksfyllnad	kg	3,5/30 m	
	Påfyllning ton CO_2-ekvivalent	tCO_2e	2,36	
	Påfyllning av köldmedium	g/m		
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	3/8	
	Gasledning	Ø, tum	5/8	
Ledningslängd	Min/max	m	5/85	
Ledningshöjd	Max	m	30	
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	ID 18	

Tillbehör







Pekskärmskontroll	Avancerad trådbunden fjärrkontroll	Centralt pekskärmsreglage	WiFi-enhet
MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN









Extern termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	PÅ/AV-kontroll
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

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

Måttritningar

MAX väggmonterad HEE R32

AC100BNTPKG/EU

Enheter: mm [tum]

