

Specifikationer

MAX väggmonterad R32

- Full HD-filter.
- WiFi-enhet (tillval).



Inomhusenhet	AC100RNTDKG/EU
Utomhusenhet - Enfas	AC100RXADKG/EU
Utomhusenhet - Trefas	AC100RXADNG/EU

Inomhusenhet	AC100RNTDKG/EU
Utomhusenhet - Enfas	AC100RXADKG/EU
Utomhusenhet - Trefas	AC100RXADNG/EU

Kapacitet			
Kylning (min/nominell/max)	kW		3,0/9,5/11,0
Uppvärmning vid +7 °C (min/nominell/max)	kW		2,2/10,8/15,5
Uppvärmning vid -5 °C	kW		10,6
Uppvärmning vid -15 °C	kW		9,4
Prestanda			
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W	5,9/ A+
	Effektförbrukning	kWh/år	564
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	2,53
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+
	Effektförbrukning	kWh/år	1 960
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	5,6
	COP ¹	W/W	2,82
Luftflödes hastighet	Inomhusenhet (H/M/L)	m ³ /min	22,7/19,8/17,8
Ljudeffekt	Inomhusenhet	dB(A)	65
	Utomhusenhet	dB(A)	69
Ljudtryck	Inomhusenhet (H/M/L/Tyst)	dB(A)	49/46/43/37
	Utomhusenhet (H/L)	dB(A)	54/52
Fläkt/ Utomhusenhet	Typ		Fläkt med tvärflöde
	Effekt	W	58
	Antal fläktar	-	2
	Drifttemperatur-område	Kylning	°C
	Uppvärmning	°C	-20,0-24,0

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
Effekt (min/nominell/max)	Kylning	kW	0,60/3,75/5,10
	Uppvärmning	kW	0,46/3,82/5,40
Inmatningsström	Kylning (Min/Std/Max)	A	3,0/16,3/22,5
	Uppvärmning (Min/Std/Max)	A	2,5/16,7/23,0
	Kylning - Trefas (Min/Std/Max)	A	1,5/5,7/7,7
	Uppvärmning - Trefas (Min/Std/Max)	A	1,2/5,7/8,4
Mått			
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm	1 280 x 345 x 253
	Utomhusenhet	mm	940 x 998 x 330
Nettovikt	Inomhusenhet	kg	18,5
	Utomhusenhet	kg	75,0
Köldmedium			
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)
	Fabriksfyllnad	kg	2,7/30 m
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	1,82
	Påfyllning av köldmedium	g/m	50
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	3/8
	Gasledning	Ø, tum	5/8
Ledningslängd	Min/max	m	3/50
Ledningshöjd	Max	m	30
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	VP25 (YD 32, ID 25)

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 R32

AC100*NTD**/EU

Enheter: mm [tum]

