

# Specificații

## Unitate cu amplasare pe podea (R410A)

- Răcire și încălzire în trei dimensiuni.
- Panou modern cu afișaj tactil pentru un control ușor.
- Filtru de înaltă densitate lavabil de lungă durată.
- Funcție de repornire automată.



		Unitate de interior	AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU
		Unitate de exterior - Monofază	AC100BXPDKH/EU	-
		Unitate de exterior - Trifază	-	AC140BXPDKH/EU
<b>Capacitate</b>				
	Răcire (Min/Nominal/Max)	kW	2,6/10,0/12,3	4,5/13,4/16,7
	Încălzire până la +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW	2,8/11,2/14,0	3,9/15,5/20,0
	Încălzire la -5 °C	kW	11,00	15,20
	Încălzire la -15 °C	kW	9,60	13,5
<b>Performanță</b>				
Eficiență energetică în răcire	RAPORT DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ SEZONIERĂ (SEER) <sup>1</sup>	W/W	6,1/ A++	5,8
	Consum de curent	kWh/a	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	13,4
	EER	W/W	2,86	3,1
Eficiență energetică în încălzire	COEFICIENT SEZONIER DE PERFORMANȚĂ (SCOP) <sup>1</sup>	W/W	4,2/ A+	4,0
	Consum de curent	kWh/a	1.767	-
	Pdesignh (mediu)	kW	5,3	-
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,30	3,44
Debit de aer	Unitate de interior (H/M/L)	m <sup>3</sup> /min	29,0/25,0/23,0	35,0/30,0/27,0
Putere acustică	Unitate de interior	dB(A)	60	63
	Unitate de exterior	dB(A)	70	70
Presiune acustică	Unitate de interior (H/M/L)	dB(A)	47/44/41	51/48/45
	Unitate de exterior (H/L)	dB(A)	55/53	54/53
Ventilator/Unitate de exterior	Tip		BLDC	BLDC
	Putere	W	125	125
	Număr de ventilatoare	-	1	2
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	-15-50	-15-50
	Încălzire	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
<b>Date electrice</b>				
Sursă de curent	Unitate de interior	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unitate de exterior monofază	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	-
	Unitate de exterior trifază	Φ, #, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
	Putere (Min/Nominal/Max)	Răcire	kW	0,62/3,5/5,4
Încălzire		kW	0,54/3,39/4,50	0,70/4,50/6,60
Intrare curent	Răcire (Min/Std/Max)	A	3,2/15,3/23,2	1,8/6,8/9,6
	Încălzire (Min/Std/Max)	A	2,9/15/20,5	1,4/7/10,7
<b>Dimensiuni</b>				
Dimensiuni nete (L x H x G)	Unitate de interior	mm	610 x 1.850 x 400	610 x 1.850 x 400
	Unitate de exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Greutate netă	Unitate de interior	kg	43,0	44,5
	Unitate de exterior	kg	72,5	86,5
<b>Agent frigorific</b>				
Agent frigorific	Tip		R410A (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 2.088)	
	Încărcare din fabrică	kg	3,0	3,5
	Încărcare echivalent tonă CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	6,26	7,31
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	50	50
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	Ø, inch	3/8	3/8
	Țeavă de gaz	Ø, inch	5/8	5/8
Lungime țevi	Min/Max	m	5/50	5/75
Înălțime țevi	Max	m	30	30
Conexiuni țevi	Conductă de golire	Ø, mm	VP18	VP18

## Elemente de comandă și accesorii



Termostat extern

MRW-TA



Controler pornire/oprire

MM-B14



Kit Wi-Fi

MM-H04EN

<sup>1</sup> Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.

