

A++

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura
CE



Normativa
2002/95/CE



Conto
Termico 2.0



			MHP16RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento ²	Capacità	kW	16.30
	Potenza assorbita	kW	3.66
	COP		4.45
Riscaldamento ³	Capacità	kW	16.10
	Potenza assorbita	kW	5.91
	COP		2.73
Raffreddamento ⁴	Capacità	kW	15.50
	Potenza assorbita	kW	3.64
	EER		4.26
Raffreddamento ⁵	Capacità	kW	13.80
	Potenza assorbita	kW	5.21
	EER		2.65
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.30
	LWT a 55 °C		3.27
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.54
	LWT a 18 °C		6.78
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	71
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m ³ /h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404×1414×405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430×1475×450
Peso netto/lordo		kg	158/178
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" Maschio BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua		L	3.2
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 a 46
	Riscaldamento	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento	°C	5 a 25
	Riscaldamento	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria	°C	40 a 60
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume caricato	kg	2.8
Valvola di espansione			Elettronica
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.