

**A++**

Classe Energetica



Inverter



Wi-Fi Incluso



Gas Refrigerante



Marcatura  
CE



Normativa  
2002/95/CE



Conto  
Termico 2.0



			MHP12RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Riscaldamento <sup>2</sup>	Capacità	kW	12.30
	Potenza assorbita	kW	2.56
	COP		4.81
Riscaldamento <sup>3</sup>	Capacità	kW	11.90
	Potenza assorbita	kW	4.28
	COP		2.78
Raffreddamento <sup>4</sup>	Capacità	kW	12.20
	Potenza assorbita	kW	2.55
	EER		4.78
Raffreddamento <sup>5</sup>	Capacità	kW	10.90
	Potenza assorbita	kW	3.74
	EER		2.92
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento <sup>6</sup>	LWT a 35 °C		A++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP <sup>6</sup>	LWT a 35 °C		4.29
	LWT a 55 °C		3.23
SEER <sup>6</sup>	LWT a 7 °C		4.85
	LWT a 18 °C		7.50
Livello di potenza sonora <sup>7</sup>		dB(A)	68
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m³/h	6150
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1404x1414x405
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1430x1475x450
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.