

**SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**



Inverter



Wi-Fi Incluso  
Wi-Fi Included



Gas Refrigerante  
Refrigerant Gas



Marcatura CE  
CE Marking



Direttiva 2002/95/CE  
Directive 2002/95/CE



Detrazioni Fiscali  
Tax Deductions



		Cod.	71M12T00
		Mod.	PDC-GTM-12T
Alimentazione - Power Supply		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento - Heating (2)	Capacità - Capacity	kW	12.20
	Potenza assorbita - Power consumption	kW	2.49
	COP		4.90
Riscaldamento - Heating (3)	Capacità - Capacity	kW	12.00
	Potenza assorbita - Power consumption	kW	4.00
	COP		3.00
Raffreddamento - Cooling (4)	Capacità - Capacity	kW	12.20
	Potenza assorbita - Power consumption	kW	2.65
	EER		4.60
Raffreddamento - Cooling (5)	Capacità - Capacity	kW	11.60
	Potenza assorbita - Power consumption	kW	3.74
	EER		3.10
Classe efficienza energetica stagionale in riscaldamento Seasonal energy efficiency class in heating (6)	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP (6)	LWT a 35 °C		5.08
	LWT a 55 °C		3.61
SEER (6)	LWT a 7 °C		5.11
	LWT a 18 °C		7.86
Livello di potenza sonora - Sound power level (7)		dB(A)	70
Ventilatore esterno - External fan	Flusso d'aria - Air flow	m <sup>3</sup> /h	5200
Dimensioni nette (LxHxP) - Net dimensions (WxHxD)		mm	865x1040x410
Dimensioni con imballo (LxHxP) - Dimensions with packaging (WxHxD)		mm	970x1190x560
Peso netto/lordo - Net/gross weight		kg	120/136
Collegamenti della tubazione dell'acqua - Water pipe connections		inch	1-1/4" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza - Set pressure in the safety valve		MPa	0.3
Volume totale dell'acqua - Total water volume		L	5
Intervallo della temperatura di funzionamento Operating temperature range	Raffreddamento - Cooling	°C	-5~43
	Riscaldamento - Heating	°C	-25~35
	Acqua calda sanitaria - Domestic hot water	°C	-25~43
LWT range	Raffreddamento - Cooling	°C	5~30
	Riscaldamento - Heating	°C	12~65
	Acqua calda sanitaria - Domestic hot water	°C	10~60
Refrigerante - Refrigerant	Tipo - Type		R32 (675)
	Volume caricato - Loaded volume	kg	1.8
Valvola di espansione - Expansion valve			Elettronica - Electronics
Riscaldatore elettrico supplementare (Optional) - Additional electric heater (Optional)		kW	3.00

1) Norme EU standard e legislazioni - EU standards and legislation: 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 - Outdoor air temperature 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna - Outdoor air temperature 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna - Outdoor air temperature 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna - Outdoor air temperature 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie - Seasonal energy efficiency class for heating in average climate conditions. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di - Maximum sound power level tested under conditions of: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna - Heating with outdoor air temperature 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna - Heating with outdoor air temperature 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna - Cooling with outdoor air temperature 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

Abbreviazioni - Abbreviations: R.H.: Umidità Relativa - Relative Humidity (%) | DB: Temperatura aria esterna a bulbo secco - Outdoor air temperature at Dry-Bulb (°C)  
WB: Temperatura aria esterna a bulbo umido - Outdoor air temperature at Wet-Bulb (°C)  
EWT: Temperatura dell'acqua in ingresso - Entering water temperature (°C) | LWT: Temperatura dell'acqua in uscita - Leaving water temperature (°C)

