

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

A++

		Cod.	71M30T00
		Mod.	PDC-GTM-30T
Alimentazione - Power Supply		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Riscaldamento - Heating (2)	Capacità - Capacity	kW	30.1
	Potenza assorbita - Power consumption	kW	7.70
	COP		3.91
Riscaldamento - Heating (3)	Capacità - Capacity	kW	30.0
	Potenza assorbita - Power consumption	kW	13.04
	COP		2.30
Raffreddamento - Cooling (4)	Capacità - Capacity	kW	31.0
	Potenza assorbita - Power consumption	kW	7.75
	EER		4.00
Raffreddamento - Cooling (5)	Capacità - Capacity	kW	29.5
	Potenza assorbita - Power consumption	kW	11.57
	EER		2.55
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		4.19
	LWT a 55 °C		3.14
SEER (6)	LWT a 7 °C		4.49
	LWT a 18 °C		5.71
Livello di potenza sonora - Sound power level (7)		dB(A)	77
Dimensioni nette (LxHxP) - Net dimensions (WxHxD)		mm	1129x1558x440
Dimensioni con imballo (LxHxP) - Dimensions with packaging (WxHxD)		mm	1220x1735x565
Peso netto/lordo - Net/gross weight		kg	177 / 206
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	12
Intervallo della temperatura di funzionamento Operating temperature range	Raffreddamento - Cooling	°C	-5 a 46
	Riscaldamento - Heating	°C	-25 a 35
	Acqua calda sanitaria - Domestic hot water	°C	-25 a 43
LWT range	Raffreddamento - Cooling	°C	5 a 25
	Riscaldamento - Heating	°C	25 a 60
	Acqua calda sanitaria - Domestic hot water	°C	40 a 60
Refrigerante - Refrigerant	Tipo - Type		R32
	Volume caricato - Loaded volume	kg	5.0
Valvola di espansione - Expansion valve			Elettronica - Electronics
Riscaldatore elettrico supplementare (Optional) - Additional electric heater (Optional)		kW	3.00

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.

Abbreviazioni - Abbreviations: R.H.: Umidità Relativa - Relative Umidity (%) | 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)

