

SPECIFICHE TECNICHE - MODULO IDRONICO HWS

			PWFY-P100VM-E-BU
Alimentazione			Monofase 220-230-240V 50 Hz/60Hz
Resa in riscaldamento (nominale)		kW ^{*1}	12,5
	Potenza assorbita	kW	2,48
	Corrente assorbita	A	11,63 - 11,12 - 10,66
Intervallo di temp. in riscaldamento	Serie PURY	Temp. esterna B.U.	-20~32°C
	Serie PQRY	Temp. acqua circolante	10~45°C
	Serie PQRY (per app. geotermiche)	Temp. acqua/glicole circolante	-5~45°C
	PWFY-P VM-E1-BU	Temp. acqua sul ritorno	10~70°C
Unità esterna collegabile	Capacità totale		50-100% della capacità dell'unità esterna
	Serie		R2 (Nominal (P)), Seasonal (EP))
Livello sonoro in camera anecoica		dB <A>	44
Diametro tubi circuito frigorifero	Liquido	mm (poll.)	ø 9,52 (ø 3/8") a saldare
	Gas	mm (poll.)	ø 15,88 (ø 5/8") a saldare
Diametro tubo dell'acqua	Aspirazione	mm (poll.)	ø 19,05 (R 3/4") a vite
	Mandata	mm (poll.)	ø 19,05 (R 3/4") a vite
Diametro tubo di scarico		mm (poll.)	ø 32 (1-1/4")
Finitura esterna			Lamiera zincata
Dimensioni esterne AxLxP		mm	800 (785 senza piedini) x 450 x 300
Peso netto		kg	60
Compressore	Tipo		Scroll ermetico con inverter
	Metodo di avviamento		Inverter
	Potenza	kW	1
Acqua circolante	Nominale	m³/h	0,6 - 2,15
	(Int. volume di esercizio)		
Protezione sul circuito interno (R134a)	Protezione da alta pressione		Sensore alta pressione, pressostato 3,60 Mpa (601 psi)
	Circuito inverter (COMP)		Protezione da sovracorrente, protezione da surriscaldamento
	Compressore		Protezione termica scarico, protezione da surriscaldamento
Refrigerante	Tipo x carica originale		R134a x1.1kg (0,50lb)
	Controllo		LEV
Pressione di progetto	R410a	MPa	4,15
	R134A	MPa	3,60
	Acqua	MPa	1

Nota:

- * Le condizioni nominali *1 sono soggette a EN14511-2:2004(E).
- * Installare il modulo in un ambiente con temperatura a bulbo umido non superiore a 32°C.
- * A causa dei continui miglioramenti, le specifiche sopra riportate sono soggette a modifica senza preavviso.
- * Il modulo non è progettato per installazione esterna.

- *1 Condizioni di riscaldamento nominali
Temp. esterna: 7° CDB/6°CWB
(45° FDB/43° FWB)
Lungh. Tubo: 7,5m (24-9/16 piedi)
Dislivello: 0m (0piedi)
Temp. acqua in asp: 65°C
Portata acqua: 2,15 m³/h.

