

Serie MT AIO POMPE DI CALORE

Le pompe di calore MT-AIO-Series sono in grado di produrre ed accumulare acqua calda sanitaria in tempi rapidissimi e con un risparmio energetico fino a quattro volte superiore ai sistemi tradizionali.

Ogni termopompa è dotata di resistenza elettrica supplementare che verrà abilitata solo in caso di emergenza.

Vantaggi

- Installazione estremamente rapida
- Dimensioni ridotte
- Estrema silenziosità dell'unità interna
- Consumi minimi: meno di 0,7Kw !



Caratteristiche

- Struttura perfettamente coibentata
- Compressore Toshiba e Hitachi
- Valvola di sicurezza inclusa nella macchina
- Elemento di riscaldamento termostatico di protezione anti congelamento
- Valvola di espansione elettronica
- Funzione di scongelamento automatico inclusa



SPECIFICHE TECNICHE

Modelli		MT-AIO 250	MT-AIO 300
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Capacità bollitore	L	250	300
Assorbimento massimo	W	700+1600 (e-heater)	
Corrente massima	A	3.2 +6.8 (e-heater)	
Temperatura massima dell'acqua	°C	60 – 70 con resistenza elettrica	
Temperatura di lavoro	°C	-5 - 43	
Max pressione di scarico	bar	20	
Min. pressione di carico	bar	6	
Tipo di refrigerante		R134a	
Compressore		Rotary	
Flusso dell'aria / diametro tubi	m ³ /h - mm	450 – diam 177 (180/200 mm tubo flex)	
Materiale bollitore		INOX 316L	
Resistenza elettrica	kW	1.5	
Anodo in magnesio		SI	
Scambiatore solare		10mt – INOX 316L	
Conessioni: acqua/solare/ drenaggio/scarico condensa	inch	¾ - ¾ - ¾ - ½	
Heat pump heat exchanger	materiale	Aluminium alloy	
Dimensioni	mm	diametro 640 / h 1633	diametro 640 / h 1845
Dimensioni imballo	mm	695x695x1753	695x695x1965
Peso netto	Kg	94	97
Peso lordo	Kg	98	101
Rumorosità	dB (A)	46	46

Durante il ciclo di antilegionella la temperatura dell'acqua potrebbe raggiungere i 70°C con l'ausilio della resistenza elettrica