

Scaldacqua in pompa di calore

HOT WATER monoblocco 200 litri serie "In Room"

- Scaldacqua in pompa di calore monoblocco a basamento
- Gas refrigerante R134A
- Serbatoio da 200 litri in acciaio INOX
- Acqua calda sino a 60° C con il solo compressore
- COP 3,43*
- Ciclo antilegionella
- Pannello di controllo multifunzione:
 - orologio, timer, programmazione notturna, programmi assenza e vacanza;
 - modalità operative: standard, risparmio energetico, funzionamento rapido, e-heater

* Secondo EN 16147.

Occorre prevedere l'installazione dello scaldacqua in un ambiente interno (cantina, garage, centrale termica, ecc.) presentando il notevole vantaggio di utilizzare l'aria fredda e deumidificata in uscita per raffreddare l'ambiente stesso in cui viene collocato.

L'installazione è semplicissima poiché non sono richiesti collegamenti frigoriferi o aereulici ma solamente idraulici.



TWMGS 1200 A



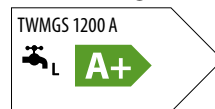
Certificazione EN 16147 da laboratorio terzo accreditato Intertek



ErP Ready



Classe energetica



Diffusore ingresso acqua fredda (con microfori per limitare turbolenze e miscelazione acqua)



Scambiatore piatto a microcanali in alluminio (maggiore superficie di contatto col serbatoio e migliore scambio termico)



Uteriore avvolgimento tubiero sul fondo del serbatoio "effetto nido" (maggiore volume utile ACS)

Modello		TWMGS 1200 A
Volume serbatoio	L	200
Potenza termica nominale ¹	W	1500
Assorbimento elettrico nominale ¹	W	429
Capacità di produzione acqua calda nominale ¹	L/h	32
COP (nominale) ¹	W/W	3,50
COP _{phw} ²	W/W	3,43
Profilo ciclo di prova ²	-	L
Volume acqua calda a 40° C ²	L	214
Classe di Efficienza Energetica ³	-	A+
Grado di protezione IP	-	IPX4
Intervallo regolazione T. acqua calda	°C	35-70 (55 default)
Dati elettrici	Alimentazione	- 220-240 Vac / 50 Hz
	Resistenza elettrica integrativa	W 1500
	Assorbimento massimo (inclusa resistenza)	W 2500
	Livello di isolamento	- I
Refrigerante	Tipo	- R134a
	Quantità	kg 0,8
Compressore	-	Rotativo ON/OFF
Dimensioni	Unità Ø x H	mm 591 x 1935
	Imballo L x P x H	mm 703 x 703 x 2015
Peso netto/Peso lordo	kg	79/100
Livello potenza sonora	dB(A)	60
Livello pressione sonora a 1 m	dB(A)	50
Serbatoio	Materiale serbatoio	- INOX
	Connessioni idrauliche ACS	(Pollici - DN) G 1/2 - DN15
	Anodo di magnesio	- G 3/4" - Ø 21 x 400
	Pressione massima di esercizio	bar 7
Aria aspirata	Campo di lavoro	°C 0-45
	Portata aria nominale (senza canalizzazione)	m³/h 512
	Canalizzazione	Non consentita

Note: 1. Condizioni: aria aspirata 20° C BS (15° C BU), acqua ingresso 15° C / uscita 55° C. 2. Test secondo EN16147; aria 20° C. 3. Direttiva 2009/125/CE - ERP EU n. 814/2013 (Certificazione Intertek).

