



alpha innotec

the better way to heat

Dati Tecnici

Pompa di calore per acqua sanitaria BWP 401

Modello	BWP 401
Coefficiente di performance	
Ai sensi della norma EN16147:2011	
COP (L20/W10-55) - Aria interna *	3.15
Tocca il profilo	XXL
Classe di efficienza energetica (zona climatica media)	A
Efficienza energetica (zona climatica media)	127%
Potenza in standby	30 W
Uscita acqua calda	1400 l / 24 ore
Livello di potenza sonora	64 dB(A) Altezza di misurazione 1 m; distanza 2 m
Pompa di calore	
Capacità di riscaldamento del compressore **	2.64 kW
Max. potenza di riscaldamento **	4,14 kW
Flusso d'aria	min. 200m ³ /h - max. 300 m ³ /h
Refrigerante	R134a - 1,400 kg
GWP	1430
Equivalente di CO ²	2,002 T/CO ² -equivalente
Parametri operativi	
Campo di regolazione della temperatura PDC	5°C a +62°C
Max. temperatura di conservazione	65°C
Intervallo di temperatura dell'aria di mandata	-10°C a +35°C
Dimensione	
Altezza	1916 mm
Diametro	707 mm
Peso netto	149 kg
Anodo di segnale	Magnesio RG 5/4"
Dati elettrici	
Frequenza di tensione	230 V / 50 Hz
Fusibile	13 A
Classe di protezione	IP 21
Consumo energetico del compressore	0.707 kW
Potenza di riscaldamento aggiuntiva	1,5 kW
Conservazione	
Materiale	Serbatoio in acciaio HD con rivestimento interno premium (Email)
Volume	373 l
Pressione di prova/nominale	1,3 Mpa = 13 bar / 1,0 Mpa = 10 bar
Area aggiuntiva dello scambiatore di calore	
Volume dello scambiatore di calore aggiuntivo	
Dimensioni di connessione	
Acqua fredda ***	RG 1" (filettatura esterna)
Acqua calda ***	RG 1" (filettatura esterna)
Scambiatore di calore ***	RG 1" (filettatura esterna)
Circolazione ***	3/4" (filettatura esterna)
Scarico condensa ***	RG 1/2" filettatura esterna)
Condotti d'aria (mandata e aria di scarico)	ø160 mm

* WPZ Numero di certificato. B- 19-17-03, Versione 2 / Ai sensi della norma EN16147:2011 / Senza condotto d'aria

** Secondo ASHRAE

*** Filettatura del tubo Whitworth