



ECO[®]
INSTAL

+40 745 54 22 46
contact@pompedecaldura.eu
www.pompedecaldura.eu
Pompe-de-Caldura

Date tehnice DHW WAVE

Acest dispozitiv este o pompă de căldură aer-apă care poate fi conectat la un rezervor de apă cu schimbător de căldură integrat. Scopul principal este de a încălzi apa menajeră. Pompa de căldură trebuie instalată într-o cameră suficient de mare, de ventilată, și cu temperaturi mai ridicate din care își va lua energia de funcționare. 75% din necesarul de căldură este luat din aer, restul provine din puterea electrică a compresorului rotativ.

Specificații:

Model		Modul Wave 2kW	Modul Wave 3kW
Putere de încălzire nominală	kW	1,8	2,8
Puterea electrică maximă	kW	2	2
Consum nominal compresor	kW	0,5	0,7
Compresor	Tip	Rotor Hitachi	Rotor Hitachi
COP	W/W	3,6/4,2	3,5/4,1
Alimentare electrică	f/Hz/V	1/50/230	1/50/230
Capacitate minimă siguranță	A	16	16
Agent frigorific/cantitate	Tip/g	R136a/700	R136a/1000
Volum recomandat rezervor de apă	L	200 ~ 300	400 ~ 500
Suprafața minimă a schimbătorului de căldură	m ²	0,5	1
Flux de aer	m ³ /h	500	500
Dimensiuni conexiuni de aer	mm	150	150
Lungime Max. A conductelor de aer	m	10	10
Dimensiune Unitate	DxWxH	550x600x450	550x600x450
Temp. Max. De evacuare a apei	°C	55°C	55°C
Interval de funcționare	°C	-10 ~ 35	-3 ~ 35
Nivel zgomot	dB(A)	48	48
Dimensiuni conexiuni apă		¾ din firul extern	¾ din firul extern
Lungime Max. Țevi de apă	m	10	10
Volum ventil de expansiune	L	3	3
Greutate unitate	kg	55	59