



ECO[®]
INSTAL

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

Date tehnice DHW ZEUS PLUS

Acest dispozitiv este o pompă de căldură aer-apă, cu un rezervor de apă sub ea. 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. Volumul rezervorului poate fi de 230 sau 300L. Unitatea de 230L trebuie instalată într-o clădire cu un consum zilnic de cel mult 500L și unitatea de 300L într-o clădire cu un consum de maxim 700L pe zi.

Specificații:

MODEL	ZSW	230(1)	300(2)
Putere nominală de încălzire	kW	1,8	1,8
Putere maximă de încălzire	kW	3,6	3,6
Consum nominal compresor	kW	0,5	0,5
Compresor	Tip	Rotor	Rotor
COP	W/W	3,0	3,1
Putere încălzitor electric	kW	1,8	1,8
Alimentare electrică	f/Hz/V	1/50/230	1/50/230
Agent frigorific/cantitate	Tip/g	R134a/1000	R134a/1000
Volum rezervor	L	230	300
Suprafața schimbătorului de căldură de jos	m ²	0,5	1
Suprafața schimbătorului de căldură de sus (opțional)	m ²	/	0,5
Flux de aer	m ³ /h	500	500
Dimensiuni conexiuni de aer	mm	150	150
Lungime Max. A conductelor de aer	m	10	10
Dimensiuni unitate	DxH(mm)	670x1550	670x1820
Temperatură maximă de evacuare a apei	°C	60	60
Interval de funcționare	°C	-10 ~ 35	-10 ~ 35
Dimensiuni conexiuni apă		¾	¾
Greutate unitate	kg	110	130(140)