

WARMPOOL

Designed by
warmegg

DC FULL INVERTER



3 ANS toutes pièces



www.warmpool.fr

Plots x 2



Bâche



CONTRÔLEUR
Ecran Digital Tactile

Designed by
WARMPOOL

CARACTERISTIQUES

MODELE		DC35	DC55	DC75	DC95	DC115
Capacité bassin	Maxi	35 m ³	55 m ³	75 m ³	95 m ³	115 m ³
Puissance de chauffage *	kW	1.4 ~ 6.8	1.3 ~ 7.93	1.75 ~ 10.90	3.21 ~ 15.81	3.21 ~ 17.05
Consommation*	kW	0.14 ~ 1.51	0.12 ~ 1.37	0.16 ~ 1.96	0.31 ~ 3.03	0.32 ~ 3.98
COP*		10.0 ~ 4.5	11.24 ~ 5.79	10.88 ~ 5.56	10.3 ~ 5.22	10.01 ~ 4.82
Courant nominal	A	1.02 ~ 5.18	0.9 ~ 6.0	1.2 ~ 8.6	1.5 ~ 13.3	2.0 ~ 17.5
Puissance de chauffage**	kW	1.1 ~ 5.2	0.96 ~ 6.46	1.52 ~ 8.21	2.3 ~ 12.14	2.07 ~ 15.20
Consommation **	kW	0.21 ~ 1.24	0.19 ~ 1.32	0.25 ~ 1.84	0.37 ~ 2.80	0.38 ~ 3.60
Puissance en froid ***	kW	2.2	3.72	4.3	6.2	7.69
Consommation en froid ***	kW	1.4	1.45	1.78	3.3	2.66
EER***		1.55	2.57	2.43	1.86	2.89
Carrosserie		ASA	ASA	ASA	ASA	ASA
Contrôleur		Ecran digital tactile				
Gaz		R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
Echangeur		Titane twisté				
Compresseur		Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic
Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	1
Vitesse rotation ventilateur (PRM)	T/mn	400-700	400-750	400-800	300-750	400-750
Mode		Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto
Plage de fonctionnement		-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C
Puissance acoustique à 1 m	dB(A)	38 ~ 50	41 ~ 50	42 ~ 51	42 ~ 55	45 ~ 56
Alimentation		Mono 220-240V/50HZ	Mono 220-240V/50HZ	Mono 220-240V/50HZ	Mono 220-240V/50HZ	Mono 220-240V/50HZ
Détendeur		Électronique				
Débit d'eau	m3/H	2.5	2.7	3.5	5.2	5.6
Dimension unité	mm	1000/418/605	1000/418/605	1000/418/605	1046/453/767	1160/490/862
Dimension carton (l/L/h)	mm	1030/435/615	1030/435/615	1030/435/615	1130/480/780	1210/510/880
Poids net / poids brut	kg	42/51	47/58	51/62	66/79	74/88
Garantie toutes pièces		3ans	3ans	3ans	3ans	3ans

* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

** Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

*** Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

Schéma de raccordement

Options:

Kit Hiver

Module Wifi



- 1 Pompe de filtration
- 2 Filtre à sable
- 3 By Pass
- 4 Traitement de l'eau
- 5 Pompe à chaleur

