

WARMPOOL

Designed by
warmpac

OPTIMUS SERIES



*photo non contractuelle



5 ANS toutes pièces



www.warmpool.fr



CARACTERISTIQUES

Equipements compris: Wifi, un contrôleur filaire et la bâche d'hivernage

MODELE		OPTIMUS 9	OPTIMUS 13	OPTIMUS 16/16T	OPTIMUS 19/19T	OPTIMUS 28T
Capacité bassin	Maxi	70 m³	90 m³	120 m³	140 m³	180 m³
Puissance de chauffage *	kW	3.7 ~ 13.5	3.414 ~ 16.828	6.249 ~ 21.29	5.601 ~ 24.88	7.779 ~ 35.45
Consommation *	kW	0.274 ~ 1.929	0.263 ~ 2.535	0.400 ~ 2.925	0.3680 ~ 3.891	0.640 ~ 6.775
COP *		13.35 ~ 6.99	12.99 ~ 6.64	15.61 ~ 7.280	15.20 ~ 6.39	12.16 ~ 5.23
Courant nominal	A	1.74 ~ 8.37	1.53 ~ 11.10	2.5 ~ 12.8 (0.9 ~ 4.7)	2.3 ~ 16.9 (0.9 ~ 6.1)	0.5 ~ 11.0
Puissance de chauffage **	kW	2.666 ~ 10.010	2.727 ~ 12.716	4.471 ~ 16.32	4.384 ~ 18.66	6.403 ~ 27.53
Consommation **	kW	0.431 ~ 2.011	0.403 ~ 2.527	0.677 ~ 3.029	0.559 ~ 3.852	0.940 ~ 6.650
Puissance en froid ***	kW	1.86 ~ 6.50	1.98 ~ 7.50	2.87 ~ 10.5	3.05 ~ 9.00	5.52 ~ 15.00
Consommation en froid ***	kW	0.66 ~ 2.17	0.73 ~ 2.56	1.20 ~ 3.67	1.19 ~ 3.23	2.50 ~ 5.30
EER		2.82 ~ 3.00	2.71 ~ 2.93	2.39 ~ 2.86	2.56 ~ 2.79	2.21 ~ 2.83
Carrosserie		ASA	ASA	ASA	ASA	ASA
Contrôleur		Digital tactile couleur, déportée filaire + wifi				
Gaz		R32 / 0.65 kg	R32 / 0.8 kg	R32 / 1.35 kg	R32 / 1.65 kg	R32 / 1.9 kg
Echangeur		Titane Twisté	Titane Twisté	Titane Twisté	Titane Twisté	Titane Twisté
Compresseur		Mitsubishi	Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Vitesse rotation ventilateur (PMR)	T/mn	500 ~ 700	500 ~ 700	500 ~ 700	600 ~ 750	500 ~ 750
Mode		Chaud / Froid / Auto	Chaud / Froid / Auto	Chaud / Froid / Auto	Chaud / Froid / Auto	Chaud / Froid / Auto
Plage de fonctionnement		-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C
Puissance acoustique à 1 m	dB(A)	44 ~ 55	46 ~ 55	48 ~ 57	50 ~ 57	51 ~ 59
Alimentation		Mono 220-240V / 50HZ	Mono 220-240V / 50HZ	Mono 220-240V / 50HZ (Tri 380-400V / 50HZ)	Mono 220-240V / 50HZ (Tri 380-400V / 50HZ)	(Tri 380-400V / 50HZ)
Détendeur		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Débit d'eau	m³/H	5.7	7.1	9.0	9.0	14.6
Dimension unité	mm	723 x 835 x 865	723 x 835 x 865	770 x 990 x 970	770 x 990 x 970	920 x 960 x 1025
Dimension carton (l / L / h)	mm	773 x 885 x 915	773 x 885 x 915	820 x 1040 x 1000	820 x 1040 x 1000	970 x 1010 x 1075
Poids net	kg	69	75	101	106	123
Garantie toutes pièces		5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

* 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

