

WARMPOOL

Designed by
warmpac

OPTIMUS



*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	OPTIMUS 16T
Capacité bassin	70 m ³	90 m ³	120 m ³	120 m ³
Puissance de chauffage *	3.7 ~ 13.5 kW	3.414 ~ 16.828 kW	6.249 ~ 21.29 kW	6.338 ~ 21.13 kW
Consommation *	0.274 ~ 1.929 kW	0.263 ~ 2.535 kW	0.400 ~ 2.925 kW	0.429 ~ 2.795 kW
COP *	13.35 ~ 6.99	12.99 ~ 6.64	15.61 ~ 7.280	14.77 ~ 7.560
Courant nominal	1.74 ~ 8.37 A	1.53 ~ 11.10 A	2.5 ~ 12.8 A	0.9 ~ 4.7 A
Puissance de chauffage **	2.666 ~ 10.010 kW	2.727 ~ 12.716 kW	4.471 ~ 16.32 kW	4.468 ~ 16.31 kW
Consommation **	0.431 ~ 2.011 kW	0.403 ~ 2.527 kW	0.677 ~ 3.029 kW	0.627 ~ 2.939 kW
Puissance en froid ***	1.86 ~ 6.50 kW	1.98 ~ 7.50 kW	2.87 ~ 10.5 kW	2.87 ~ 11.25 kW
Consommation en froid ***	0.66 ~ 2.17 kW	0.73 ~ 2.56 kW	1.20 ~ 3.67 kW	1.20 ~ 3.88 kW
EER	2.82 ~ 3.00	2.71 ~ 2.93	2.39 ~ 2.86	2.39 ~ 2.90
Carrosserie	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 / 1.35 kg
Echangeur	Titane Twisté	Titane Twisté	Titane Twisté	Titane Twisté
Compresseur	Mitsubishi	Mitsubishi	Panasonic	Panasonic
Vitesse rotation ventilateur (PMR)	500 ~ 700 T/mn	500 ~ 700 T/mn	500 ~ 700 T/mn	500 ~ 700 T/mn
Mode	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
Puissance acoustique à 1 m	44 ~ 55 dB(A)	46 ~ 55 dB(A)	48 ~ 57 dB(A)	48 ~ 57 dB(A)
Alimentation	Mono 220-240V / 50HZ	Mono 220-240V / 50HZ	Mono 220-240V / 50HZ	Tri 380-400V / 50HZ
Détendeur	EEV	EEV	EEV	EEV
Débit d'eau	5.7 m3/H	7.1 m3/H	9.0 m3/H	9.0 m3/H
Dimension unité	723 x 835 x 865 mm	723 x 835 x 865 mm	770 x 990 x 970 mm	770 x 990 x 970 mm
Dimension carton (l / L / h)	773 x 885 x 915 mm	773 x 885 x 915 mm	820 x 1040 x 1000 mm	820 x 1040 x 1000 mm
Poids net	69 kg	75 kg	101 kg	102 kg
Garantie toutes pièces	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

MODELE	OPTIMUS 19	OPTIMUS 19T	OPTIMUS 28T
Capacité bassin	140 m ³	140 m ³	180 m ³
Puissance de chauffage *	5.601 ~ 24.88 kW	5.486 ~ 24.26 kW	7.779 ~ 35.45 kW
Consommation *	0.3680 ~ 3.891 kW	0.387 ~ 3.697 kW	0.640 ~ 6.775 kW
COP *	15.20 ~ 6.39	14.19 ~ 6.56	12.16 ~ 5.23
Courant nominal	2.3 ~ 16.9 A	0.9 ~ 6.1 A	0.5 ~ 11.0 A
Puissance de chauffage **	4.384 ~ 18.66 kW	4.049 ~ 18.79 kW	6.403 ~ 27.53 kW
Consommation **	0.559 ~ 3.852 kW	0.570 ~ 3.716 kW	0.940 ~ 6.650 kW
Puissance en froid ***	3.05 ~ 9.00 kW	3.05 ~ 9.00 kW	5.52 ~ 15.00 kW
Consommation en froid ***	1.19 ~ 3.23 kW	1.19 ~ 3.23 kW	2.50 ~ 5.30 kW
EER	2.56 ~ 2.79	2.56 ~ 2.79	2.21 ~ 2.83
Carrosserie	ASA	ASA	ASA
Contrôleur	Digital tactile couleur, déportée filaire + wifi		
Gaz	R32 / 1.65 kg	R32 / 1.65 kg	R32 / 1.9 kg
Echangeur	Titane Twisté	Titane Twisté	Titane Twisté
Compresseur	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Vitesse rotation ventilateur (PMR)	600 ~ 750 T/mn	600 ~ 750 T/mn	500 ~ 750 T/mn
Mode	Chaud / Froid / Auto	Chaud / Froid / Auto	Chaud / Froid / Auto
Plage de fonctionnement	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C
Puissance acoustique à 1 m	50 ~ 57 dB(A)	50 ~ 58 dB(A)	51 ~ 59 dB(A)
Alimentation	Mono 220-240V / 50HZ	Tri 380-400V / 50HZ	Tri 380-400V / 50HZ
Détendeur	EEV	EEV	EEV
Débit d'eau	9.0 m3/H	9.0 m3/H	14.6 m3/H
Dimension unité	770 x 990 x 970 mm	770 x 990 x 970 mm	920 x 960 x 1025 mm
Dimension carton (l / L / h)	820 x 1040 x 1000 mm	820 x 1040 x 1000 mm	970 x 1010 x 1075 mm
Poids net	106 kg	106 kg	123 kg
Garantie toutes pièces	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.