



E-OPTIMUS



- W Compresseur Inverter
- W+ Moteur de ventilateur Inverter
- W+ Carte électronique Full Inverter haute performance
- W+ Ventilation verticale
- W+ Ultra silence control
- W+ Contrôleur tactile intuitif
- W+ WIFI Control - Supervision et pilotage

- W+ Respecte les normes de la FPP
- W+ Respect des normes environnementales
- W+ Mémorisation et statistiques des 30 derniers jours d'utilisation
- W+ Gamme réversible chaud, froid et auto
- W+ R32 gaz écologique
- W+ Structure ASA traitée anti-UV
- W+ Gamme toutes saisons

CLASSE ÉNERGÉTIQUE **A+**

wpool.fr


CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	E-OPTIMUS 7	E-OPTIMUS 9	E-OPTIMUS 13	E-OPTIMUS 16/16T	E-OPTIMUS 19/19T	E-OPTIMUS 26T
Capacité bassin (maxi.)	55 m ³	75 m ³	95 m ³	115 m ³	140 m ³	170 m ³
Puissance de chauffage *	3.08 - 9.67 kW	3.08 - 13.50 kW	3.61 - 16.50 kW	6.10 - 20.50 kW 5.29 - 20.64 kW	6.77 - 24.02 kW 6.59 - 24.06 kW	8.30 - 32.87 kW
Consommation *	0.23 - 1.45 kW	0.24 - 2.23 kW	0.27 - 2.78 kW	0.48 - 3.50 kW 0.45 - 3.38 kW	0.45 - 4.01 kW 0.47 - 4.03 kW	0.62 - 5.61 kW
COP *	13.39 - 6.67	12.80 - 6.05	13.37 - 5.94	12.71 - 5.86 11.75 - 6.11	15.04 - 5.99 14.02 - 5.97	13.39 - 5.86
Courant nominal	1.01-6.43 A	1.05-9.79 A	1.18-12.2 A	2.11-15.53 A 0.72-5.24 A	1.98-17.80 A 0.77-6.25 A	1.01-8.70 A
Puissance de chauffage **	2.37 - 7.21 kW	2.37 - 10.61 kW	2.63 - 12.92 kW	4.15 - 15.53 kW 4.46 - 15.57 kW	4.82 - 18.63 kW 4.80 - 18.67 kW	5.58 - 25.60 kW
Consommation **	0.34 - 1.50 kW	0.35 - 2.30 kW	0.38 - 2.81 kW	0.68 - 3.57 kW 0.66 - 3.43 kW	0.64 - 4.06 kW 0.66 - 4.10 kW	0.76 - 5.68 kW
COP **	6.97 - 4.81	6.77 - 4.61	6.92 - 4.60	6.10 - 4.35 6.76 - 4.54	7.53 - 4.59 7.27 - 4.55	7.34 - 4.51
Puissance en froid ***	7.26 kW	7.26 kW	8.52 kW	9.71 kW	8.93 kW	13.55 kW
Consommation en froid ***	1.99 kW	1.99 kW	1.99 kW	2.52 kW	1.89 kW	3.50 kW
EER ***	3.66	3.66	4.27	3.85	4.71	3.87
Carrosserie	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA
Contrôleur	Écran digital tactile couleur, déporté filaire + wifi					
Gaz	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
Échangeur	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté
Compresseur	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic
Nombre de ventilateurs	1	1	1	1	1	1
Vitesse rotation ventilateur	600-750 T/mn	600-750 T/mn	700-800 T/mn	500-700 T/mn	500-750 T/mn	500-750 T/mn
Mode	Chaud/Froid/Auto	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	-15°C - 43°C
Puissance acoustique à 1 m	43- 51 dB(A)	43 - 52 dB(A)	44 - 53 dB(A)	49 - 56 dB(A)	50 - 56 dB(A)	48 - 58 dB(A)
Alimentation	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz 380V/3N~/50Hz	230V~/50Hz 380V/3N~/50Hz	380V/3N~/50Hz
Détendeur	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Débit d'eau	4.5 m ³ /h	6.0 m ³ /h	7.5 m ³ /h	8.8 m ³ /h	10.0 m ³ /h	13.4 m ³ /h
Dimension unité	705*600*925 mm	705*600*925 mm	705*600*925 mm	690*798*1090 mm	690*798*1090 mm	863*785*1257 mm
Dimension carton (l / L / h)	790*660*1070 mm	790*660*1070 mm	790*660*1070 mm	930*860*1265 mm	930*860*1265 mm	1005*910*1433 mm
Poids net	75 kg / 92 kg	75 kg / 92 kg	75 kg / 91 kg	107 kg / 142 kg 109 kg / 144 kg	110 kg / 145 kg 111 kg / 146 kg	130 kg / 165 kg
Garantie toutes pièces	5 ans	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.

ACCESSOIRES

- Livraison sur palette individuelle
- Raccords hydrauliques
- Housse d'hivernage
- Module Wifi
- Cylindres blocs
- Tubes condensats
- Big foot en option
- Manuel d'utilisation