



E-OPTIMUS



COMPATIBILE

SAWY



- W* Compressore inverter
- W* Motore di ventilazione inverter
- W* Scheda elettronica full inverter ad alte prestazioni
- W* Ventilazione verticale
- W* Ultra silence control
- W* Controller touch intuitivo
- W* WI-FI CONTROL - Supervisione e controllo

- W* Conforme agli standard FPP (Fédération des Professionnels de la Piscine et du spa)
- W* Conforme agli standard ambientali
- W* Memorizzazione e statistiche degli ultimi 30 giorni di utilizzo
- W* Gamma reversibile caldo, freddo e automatico
- W* Gas ecologico R32
- W* Struttura ASA con trattamento anti-UV
- W* Gamma adatta a tutte le stagioni

CLASSE ENERGETICA



wpool.fr



CARATTERISTICHE

MODELLO	E-OPTIMUS 7	E-OPTIMUS 9	E-OPTIMUS 13	E-OPTIMUS 16/16T	E-OPTIMUS 19/19T	E-OPTIMUS 28T
Volume della vasca (max)	55 m ³	75 m ³	95 m ³	115 m ³	140 m ³	170 m ³
Capacità di riscaldamento *	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
Consumo *	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
Tensione nominale	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
Corrente massima assorbita	11.26 A	11.26 A	13.43 A	19.0 A / 6.9 A	21.5 A / 7.88 A	12.16 A
Capacità di riscaldamento **	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
Consumo **	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
Capacità di raffreddamento ***	7.26 kW	7.26 kW	8.52 kW	9.71 kW	8.93 kW	13.55 kW
Consumo in modalità raffreddamento ***	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
Scocca	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA
Controller	Touch screen digitale a colori, telecomando con cavo + Wi-Fi					
Gas	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
Scambiatore	Titanio a spirale	Titanio a spirale	Titanio a spirale	Titanio a spirale	Titanio a spirale	Titanio a spirale
Compresseur	Rotativo Panasonic	Rotativo Panasonic	Rotativo Panasonic	Rotativo Panasonic	Rotativo Panasonic	Rotativo Panasonic
Numero di ventole	1	1	1	1	1	1
Velocità di rotazione della ventola	600-750 giri/min	600-750 giri/min	700-800 giri/min	500-700 giri/min	500-750 giri/min	500-750 giri/min
Modalità	Caldo/Freddo/Auto	Caldo/Freddo/Auto	Caldo/Freddo/Auto	Caldo/Freddo/Auto	Caldo/Freddo/Auto	Caldo/Freddo/Auto
Intervallo di funzionamento	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C
Potenza sonora a 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)
Alimentazione	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz 380V/3N ~/50Hz	230V~/50Hz 380V/3N ~/50Hz	380V/3N ~/50Hz
Valvola di espansione	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Portata	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
Dimensione unità	705*600*925 mm	705*600*925 mm	705*600*925 mm	690*798*1090 mm	690*798*1090 mm	863*785*1257 mm
Dimensioni della scatola (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
Peso netto	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
Garanzia su tutti i componenti	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni

* Test effettuato a 27 °C di temperatura dell'aria, con la stessa differenza di temperatura e di portata ottenuta a 15 °C.

** Test effettuato a 15 °C di temperatura dell'aria, con ingresso dell'acqua a 26 °C e uscita dell'acqua a 28 °C per definire la portata, la capacità di riscaldamento e il consumo, secondo gli standard FPP.

*** Test effettuato a 35 °C di temperatura dell'aria, con ingresso dell'acqua a 30 °C e uscita dell'acqua a 29 °C.

ACCESSORI

- Consegna su pallet singolo
- Copertura invernale
- Silent block
- Big foot opzionale
- Raccordi idraulici
- Modulo Wi-Fi
- Tubi condensa
- Manuale d'uso

