



SumHeat

Con le pompe di calore professionali SumHeat, l'impianto della vostra piscina acquista un'altra dimensione. Le pompe di calore SumHeat sono dotate di controllo elettronico della temperatura e soddisfano gli standard più esigenti del mercato per un comfort ottimale d'utilizzo.

PUNTI DI FORZA

- + Eccellenza del prodotto, costruzione di altissima qualità
- + Ideale per le vasche di grandi dimensioni che necessitano di potenza elevata
- + Progettazione verticale performante
- + Non occorre regolare la portata dell'acqua (fino a 17 m³/h)

Maniglia



Raccordi di collegamento



Compressore Scroll ad alta efficienza



2 ANNI GARANZIA + 1 ANNO



- **Smart Starter**
Dispositivo di avviamento elettronico Limita l'intensità a 45 A all'avvio del compressore



- **Elica profilata**
Insonorizzazione esclusiva. Compressore Scroll ad alta efficienza



- **Controllo elettronico della temperatura**
Gestione elettronica della temperatura tramite microprocessore



- **Scambiatore di calore in titanio**
Due caratteristiche principali: elevata resistenza meccanica e chimica, progettato per un trasferimento ottimale di calore. Garantito a vita.



- **Bel telaio in resina termoplastica**
Anticorrosione, resistente ai raggi UV e bello da vedere.

PRESTAZIONI

- ▶ Elevato rendimento: misurate a una temperatura ambiente di 5°C, le pompe di calore SumHeat generano un COP superiore a 4, ovvero l'energia prodotta è 4 volte superiore a quella consumata.

VERSATILITÀ

- ▶ 6 modelli in versione monofase o trifase per soddisfare ogni vostra esigenza.
- ▶ Grazie ai kit di priorità riscaldamento, la pompa di calore SumHeat controlla la pompa di filtrazione consentendo così di avere sempre la giusta temperatura all'interno della vasca.
- ▶ Non occorre una regolazione by pass*: si collega direttamente al ritorno dell'acqua e, di conseguenza, non serve più regolare la portata.

*la regolazione by pass è consigliata oltre i 17m³/h

RESISTENZA

- ▶ Uno scambiatore di calore coassiale con collettore profilato in titanio aumenta l'efficienza termica e resiste ai prodotti chimici presenti nell'acqua.
- ▶ Telaio e griglia di protezione resistenti alle vibrazioni, alle temperature rigide dell'inverno e ai raggi UV.

Potenza termica - Modello	SHE1901	SHE1903	SHE2403	SHE3003
Aria 27°C - UR% 80 - Acqua della vasca 27°C - COP	19,5 Kw - 5,8	19 Kw - 5,6	24 Kw - 5,3	29 Kw - 5,4
Aria 15°C - UR% 71 - Acqua della vasca 26°C - COP	15,4 Kw - 4,5	14,3 Kw - 4,3	18,8 Kw - 4,2	23,2 Kw - 4,3
Aria 5°C - HR% 80 - Acqua della vasca 15°C - COP	12,3 Kw - 4,6	11,4 Kw - 4,5	14,9 Kw - 4,3	18,7 Kw - 4,1
Tensione d'alimentazione	230V / 1Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz
Potenza assorbita Watt (1) (2)	3406	3355	4473	5350
Intensità assorbita A(2)	13,3	5,3	7	11,6
Calibro fusibile mA	20	10	10	16
Tipo di compressore	SCROLL			
Tipo di refrigerante	R407C	R407C	R407C	R410A
Scambiatore di calore	Titanio / PVC			
Intervallo di riscaldamento	15°C/ 35°C			
Raccordo idraulico di collegamento	63 mm			
Intervallo di portata m3/h	3,5 à 23			
Portata d'acqua nominale (3)	8	8	10	12
Dimensioni	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864
Peso in kg	86	86	98	121
Ventilazione esclusiva silenziosa	sì			
Dispositivo di avviamento elettronico	sì	no	no	no
Copertura invernale	sì			
Funzione priorità di riscaldamento	sì			

(1) La potenza assorbita si riferisce alle condizioni di prova della riga 1 (aria 27°C - UR% 80 - acqua 27°C)

(2) Intensità e potenza assorbita +/- 10%

(3) La potenza termica è indicata alla portata d'acqua nominale



POMPE



FILTRI



PROIETTORI



TRATTAMENTO DELL'ACQUA



ROBOT



POMPE DI CALORE

