

Technische Daten - Specifiche tecniche

| Heizleistung / Potenza termica | SHE1101 | SHE1401 | SHE1403* | SHE1901 | SHE1903 | SHE2403 | SHE3003 |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Luft 27°C - RLF 80 % - Wasser (Pooltemperatur) 27°C - COP Aria a 27 °C - HR 80% - Acqua (Pool temperature) a 27 °C - COP | 11 kW - 5,4 | 14 kW - 5,8 | 14 kW - 5,8 | 19,5 W - 5,8 | 19 kW - 5,6 | 24 kW - 5,3 | 29 kW - 5,4 |
| Luft 15°C - RLF 71 % - Wasser (Pooltemperatur) 26°C - COP Aria a 15°C - HR 71% - Acqua (Pool temperature) a 26°C - COP | 8,4 kW - 4,2 | 10,4 kW - 4,3 | 10,4 kW - 4,3 | 15,4 kW - 4,5 | 14,3 kW - 4,3 | 18,8 kW - 4,2 | 23,2 kW - 4,3 |
| Luft 5°C - RLF 80 % - Wasser (Pooltemperatur) 15°C - COP Aria a 5°C - HR 80% - Acqua (Pool temperature) a 15°C - COP | 6,5 kW - 4,2 | 8,5 kW - 4,5 | 8,5 kW - 4,5 | 12,3 kW - 4,6 | 11,4 kW - 4,5 | 14,9 kW - 4,3 | 18,7 kW - 4,1 |
| Versorgungsspannung Corrente di alimentazione | 230V~/1Ph/ 50 Hz | 230V~/1Ph/ 50 Hz | 400V~/3Ph/ 50 Hz | 230V~/1Ph/ 50 Hz | 400V~/3Ph/ 50 Hz | 400V~/3Ph/ 50 Hz | 400V~/3Ph/ 50 Hz |
| Leistungsaufnahme ⁽¹⁾⁽²⁾ Watt - Potenza assorbita ⁽¹⁾⁽²⁾ Watt | 2 033 | 2 422 | 2 405 | 3 406 | 3 355 | 4 473 | 5 350 |
| Stromaufnahme ⁽²⁾ A - Intensità assorbita ⁽²⁾ A | 9 | 10,9 | 4,4 | 13,3 | 5,3 | 7 | 11,6 |
| Nennwert der aM-Sicherung - Calibro fusibile aM | 16 | 16 | 10 | 20 | 10 | 10 | 16 |
| Verdichtertyp - Tipo di compressore | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll |
| Kühlertyp - Tipo di refrigerante | R410A | R407C | R407C | R407C | R407C | R407C | R410A |
| Wärmetauscher - Scambiatore termico | Titanium/PVC | Titanium/PVC | Titanium/PVC | Titanium/PVC | Titanium/PVC | Titanium/PVC | Titanium/PVC |
| Heizbereich (°C) - Intervallo di riscaldamento (°C) | 15°C/35°C | 15°C/35°C | 15°C/35°C | 15°C/35°C | 15°C/35°C | 15°C/35°C | 15°C/35°C |
| Hydraulik-Anschluss Überwurfmutter Raccordo idraulico di collegamento | 63 mm | 63 mm | 63 mm | 63 mm | 63 mm | 63 mm | 63 mm |
| Durchflussbereich m³/h - Intervallo di portata m³/ora | 3,5 - 23 m | 3,5 - 23 m | 3,5 - 23 m | 3,5 - 23 m | 3,5 - 23 m | 3,5 - 23 m | 3,5 - 23 m |
| Nenndurchfluss - Portata d'acqua nominale | 4,5 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 12 |
| Maße (mm) - Dimensioni (mm) | H: 737 B: 762 T: 864 | H: 737 B: 762 T: 864 | H: 737 B: 762 T: 864 | H: 940 B: 762 T: 864 | H: 940 B: 762 T: 864 | H: 940 B: 762 T: 864 | H: 940 B: 762 T: 864 |
| Gewicht in kg - Peso in kg | 75 | 77 | 77 | 86 | 86 | 98 | 121 |
| Einzigartige lärmarme Lüftung Ventilazione esclusiva che riduce il rumore | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì |
| Elektrostarter - Dispositivo di avviamento elettronico | Nein - No | Ja - Sì | Nein - No | Ja - Sì | Nein - No | Nein - No | Nein - No |
| Winterabdeckung - Copertura invernale | Ja - Sì | Ja - Sì | Ja - Sì | Ja - Sì | Ja - Sì | Ja - Sì | Ja - Sì |
| Prioritätsfunktion Heizen Funzione priorità di riscaldamento | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì | Ja Sì |

¹ Leistungsaufnahme bezieht sich auf die Testbedingungen der 1. Zeile (Luft 27°C - RLF 80 % - Wasser 27°C) - La potenza assorbita rimanda alle condizioni di test della prima riga (Aria a 27 °C - HR 80% - Acqua a 27 °C)

² Strom- und Leistungsaufnahme sind ± 10% - Intensità e potenza assorbita a ± 10%

³ Die Heizleistungen werden nach dem Nenndurchfluss angegeben - Le potenze termiche sono indicate alla portata nominale.

HR% Relative Feuchtigkeit - Umidità relative

* Nella limita dei stocchi disponibili - In der Grenze ihres bestandes verfügbar auf diesem artikel

Das richtige Wärmepumpenmodell auswählen - Scegliere il modello migliore di una pompa di calore

Einbaubecken - Piscine sotterranee



Verwendung einer Sonnenplane
Utilizzo di una tenda da sole



Sonnige Lage
Zona esposta al sole



Schattige Lage
Zona di ombra

| m³ | SHE1101 | SHE1401 | SHE1903/01 |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 0 - 50 | SHE1101 | SHE1101 | SHE1101 / SHE1401 |
| 45 | SHE1101 / SHE1401 | SHE1101 / SHE1401 | SHE1401 |
| 60 | SHE1401 | SHE1401 | SHE1401 |
| 70 | SHE1401 | SHE1401 | SHE1401/SHE1903/01 |
| 80 | SHE1903/01 | SHE1903/01 | SHE1903/SHE2403 |
| 100 | SHE2403 | SHE2403 | SHE2403 |
| 120 | SHE2403 | SHE2403 | SHE2403/SHE3003 |
| 140 | SHE2403 | SHE3003 | SHE3003 |
| 160 | SHE3003 | SHE3003 | SHE3003 |



contact@hayward.fr - www.hayward.fr



Hayward Pool Europe - Pipa - Allée des Chênes - 01 150 Saint Vulbas - France - Tél.(33)4 74 46 59 62



SumHeat

ENTDECKEN SIE DIE KRÖNUNG DES KOMFORTS UND DIE PERFEKTION IN SACHEN HEIZUNG
OTTENETE IL MASSIMO DEL COMFORT E LA PERFEZIONE DEL RISCALDAMENTO

- Erstklassige Qualität im Bereich der Wärmepumpen für Schwimmbäder.
- Ein energieeffizienter und extrem leistungsstarker Nutzeffekt.
- Eine der exaktesten elektronischen Temperaturkontrollen.
- Installation und Instandhaltung: einfach, schnell und effizient...
- Eine leistungsfähige Konzeption.
- L'eccellenza nell'ambito delle pompe di calore per piscine.
- Un rendimento ecoenergetico molto performante.
- Controllo della temperatura elettronica tra i più precisi.
- Installazione e manutenzione: semplici, rapide ed efficaci...
- Progettazione performante.



WÄRMEPUMPE - POMPA DI CALORE

ADSHEGIT/AL revA 11

Smart System: Pumpen | Filter | Heizung | Reiniger | Wasseraufbereitung | Scheinwerfer
Smart System: Pompe | Filtri | Riscaldamento | Pulitori | Trattamento dell'acqua | Proiettori

Ein Qualitätsprodukt. Außergewöhnlich leistungsstark.
Produzione di qualità. Eccezionali prestazioni.

Eine leistungsfähige Konzeption - Progettazione performante



Smart Starter

Elektrostarter.
Beim Einschalten des Verdichters begrenzt er die Stromstärke auf 45A.
Dispositivo di avviamento elettronico. Limita l'intensità a 45 A all'avvio del compressore.

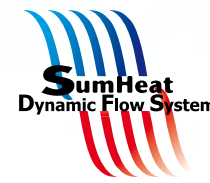


Elektronische Temperaturkontrolle

Elektronische Temperatursteuerung durch einen Mikroprozessor.

Controllo della temperatura elettronico

Gestione elettronica della temperatura mediante microprocessore.



- ◆ Pfeilförmige Rotorblätter
- ◆ Einzigartige Lärmdämmung
- ◆ Hocheffizienter Scroll-Verdichter
- ◆ Elica profilata
- ◆ Esclusiva insonorizzazione
- ◆ Compressore Scroll altamente efficace



Wärmetauscher aus Titan

Zwei Hauptmerkmale – Hohe mechanische Festigkeit und Chemikalienbeständigkeit und für einen optimalen Wärmetransfer konzipiert. Lebenslange Garantie.

Scambiatore di calore in titanio

Due principali caratteristiche: elevata resistenza meccanica e chimica, realizzato appositamente per un eccellente trasferimento di calore. Garantito a vita.

Formschönes Gehäuse aus Thermoplast

Korrosionsbeständig, UV-beständig und sehr formschön

Vano in resina termoplastica esteticamente piacevole

Anticorrosione, resistente ai raggi U.V. ed esteticamente piacevole.

SET FÜR DIE STEUERUNGSTECHNIK

Dank unserer Prioritätsfunktion Heizbetrieb hat die SumHeat-Wärmepumpe die Kontrolle über die Reinigungspumpe, wodurch im Schwimmbecken stets eine angenehme Temperatur herrscht.

KIT DI CONTROLLO

Grazie ai kit di priorità riscaldamento, la pompa di calore SumHeat controllerà la pompa di filtrazione, consentendo in questo modo di mantenere una temperatura ottimale della piscina.

Ein Koaxial-Wärmetauscher mit einem Titanprofilrohr, der die Wärmeeffizienz und die Beständigkeit gegen Chemikalien im Schwimmbadwasser erhöht.

Scambiatore di calore coassiale con collettore profilato in titanio per aumentare l'efficacia termica e resistere ai prodotti chimici presenti nell'acqua della piscina.

Ein hermetischer Motor mit Kugellager gewährleistet einen zuverlässigen und wartungsfreien Betrieb.

Un motore ermetico con cuscinetto a sfera garantisce un funzionamento sicuro e non richiede alcuna manutenzione.

Ein thermostatisches Expansionsventil, das die genaue Flüssigkeitsmenge für eine optimale Leistung bei jeder Umgebungstemperatur bereitstellt.

Valvola di espansione termostatica che fornisce la quantità adeguata di fluido per garantire un rendimento ottimale dell'apparecchio, indipendentemente dalla temperatura ambiente.

Ein leistungsstarker Verdampfer, der den Flüssigkeitsdurchfluss für eine bessere Wärmerückgewinnung maximiert.

Evaporatore a elevate prestazioni che massimizza la portata di fluido per un miglior recupero di calore.

Ein säurefester Filtertrockner, der für den Verdichter einen erhöhten Schutz gegen Feuchtigkeit und Kontaminanten darstellt.

Filtro disidratatore antiacido che garantisce una migliore protezione del compressore dall'umidità e dagli agenti contaminanti.

Ein Gehäuse und ein Sicherheitsgitter, die gegen strenge Witterbedingungen und UV-Strahlen beständig sind.

Telaio e griglia di protezione resistenti alle temperature invernali e ai raggi U.V.

Unsere SumHeat-Wärmepumpen brauchen nicht als Bypass* eingebaut werden: sie werden direkt an den Wasserrücklauf angeschlossen und benötigen demzufolge keine Durchflussregelung. *ein Bypass-Einbau wird für Durchflussmengen über 17 m³/h empfohlen.

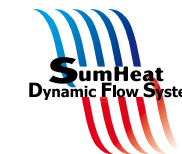
Le pompe di calore SumHeat hanno il vantaggio di non richiedere regolazione by pass*: si collegano direttamente al ritorno dell'acqua e, di conseguenza, richiedono maggiormente la regolazione della portata. *si raccomanda una regolazione by pass oltre i 17 m³/ora.

Bei einer Umgebungstemperatur von 5°C (41°F) erzeugen die SumHeat-Wärmepumpen einen COP über 4, d. h. sie produzieren vier Mal mehr Energie als sie verbrauchen.

Unsere Wärmepumpen sind demnach Naturally Hayward!

Misurate a una temperatura ambiente di 5 °C (41 °F), le pompe di calore SumHeat generano un COP superiore a 4, ovvero producono energia 4 volte in più rispetto a quanta ne consumano.

Le nostre pompe di calore sono, di conseguenza, Naturally Hayward!



Einzigartige SumHeat-Lärmdämmung

Die von unserem Team entwickelte Schutzhülle ist lärmisolierend und schützt den Verdichter vor schlechtem Wetter.

Esclusiva insonorizzazione per SumHeat

La camera acustica creata dal nostro team consente di insonorizzare e di proteggere il compressore dalle intemperie.

Abgerundeter Lufteintrittskanal

Optimisiert den Luftfluss und erhöht die Energieeffizienz.

Condotto di ingresso dell'aria arrotondato

Ottimizza il flusso dell'aria e aumenta l'efficacia energetica.

Neue Ventilation

Unsere neuen, patentierten, pfeilförmigen Rotorblätter erhöhen die Luftzufuhr und vermindern gleichzeitig den Stromverbrauch des Motors.

Nuova ventilazione

Brevettata, la nostra nuova elica profilata aumenta l'afflusso di aria riducendo il consumo elettrico del motore.

Hocheffizienter Scroll-Verdichter

Der leiseste und solideste auf dem Markt. Er erzeugt 10% mehr Energie als ein Kolbenverdichter mit 70 % weniger beweglichen Teilen.

Compressore Scroll altamente efficace

Il più silenzioso e resistente presente sul mercato. Genera il 10% di energia in più rispetto a un compressore a pistone con il 70% in meno di parti mobili.

