



# SumHeat Fi

## DIE VERTIKALE FULL INVERTER-PRODUKTTREIHE FÜR GRÖßERE POOLS

- **Vertikales Design**, ideal für Neubau und Umbau bestehender Anlagen
- Die **IN-Tech-Technologie, Full Inverter**, ist die Kombination eines Inverter-Kompressors CPS Mitsubishi / Panasonic und eines DC-Inverter-Ventilators
- Für Einsatztemperaturen **bis -15°C ausgelegt**
- **Inklusive: WLAN-Modul**
- Dies erlaubt es die **Leistung an die Temperaturbedingungen und den Energiebedarf des Schwimmbeckens anzupassen: bis zu 30 % Energieeinsparung im Regelmodus**
- **Selbst anpassendes Abtausystem** für optimierte Abtauzyklen
- Reduzierte Drehzahl für einen **sehr leisen Nachtbetrieb**
- **Informationen in Echtzeit** über ein großes Kontroll-Display (**Diagnose-Tool für den Fachmann**)
- **Reversierbarer Modus** durch Zyklusumkehr für beste Ergebnisse bei maximalen Außentemperaturen, um die Wassertemperatur auf ein angenehmes Niveau abzusenken
- **Abdeckung für den Winter inklusive**, um die Pumpe bis zur kommenden Schwimmbadsaison zu schützen
- **Anti-Vibrations-Pads** inklusive
- **Titan-Wärmetauscher**: kompatibel mit allen Arten der Wasseraufbereitung (Salzelektrolysegeräte, UV-Licht, chemische Produkte...) und sehr langlebig



Intuitive und sehr informative Benutzerschnittstelle



Wandhalterungsset - 20 m (optional) HWX29400018

### KÜHLMITTEL R32 Optimierte Leistung



- **60 % geringere** Treibhausgasemissionen
- **10 % weniger** Fluid im Vergleich zum Modell R410A
- **Einfach** anzuwenden und zu recyceln
- **Keine Auswirkung** auf die Ozonschicht



**WLAN-MODUL INKLUSIVE**

Laden Sie die App EyesPool Inverter Connect herunter und koppeln Sie Ihre Wärmepumpe mit Ihrem Smartphone, Tablet oder PC, um die wichtigsten Informationen anzuzeigen und die Temperatur, Betriebszeiten und die Betriebsmodusparameter in Echtzeit zu ändern. Artikel-Nr.: HWX26100016



SCAN MICH



**TUTORIAL**  
WIE VERBINDE ICH  
MEINE WÄRMEPUMPE?



Schau das video **iOS**



Schau das video **Android**



# SumHeat Fi

Beschreibung	Einheit	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
Spannungsversorgung	-	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz		380 V-415 V ~/3 N/50 Hz	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz	380 V-415 V ~/3 N/50 Hz	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz	380 V-415 V ~/3 N/50 Hz
Kältemittel	-	R32						
Treibhauspotential	GWP	675						
Masse des Kältemittels	kg	0.80	1.35	1.35	1.65	1.65	1.80	1.80
Kohlendioxidäquivalent <sup>(1)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	0.54	0.91	0.91	1.11	1.11	1.22	1.22
<b>Bereich der Heizleistung Luft 27°C - Hr<sup>(2)</sup> 78% - Wasser 26°C</b>	kW	3.65 - 17.05	6.35 - 21.47	6.24 - 22.10	5.10 - 24.30	6.02 - 24.50	7.74 - 30.30	8.12 - 31.20
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0.24 - 2.47	0.46 - 2.80	0.46 - 3.07	0.37 - 3.79	0.41 - 3.67	0.59 - 4.98	0.59 - 5.08
Stromaufnahme	A	1.58 - 10.78	2.81 - 12.24	1.00 - 5.10	2.29 - 16.57	0.90 - 5.81	3.48 - 21.77	1.21 - 8.23
Leistungsfaktor	COP	15 - 6.89	13.66 - 7.65	13.70 - 7.19	13.52 - 6.41	14.53 - 6.68	13.03 - 6.07	13.72 - 6.14
<b>Bereich der Heizleistung Luft 15°C - Hr<sup>(2)</sup> 71% - Wasser 26°C</b>	kW	2.87 - 12.63	4.76 - 16.49	4.84 - 16.92	3.90 - 18.96	4.55 - 19.55	5.53 - 22.36	5.52 - 23.05
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0.43 - 2.41	0.64 - 2.88	0.68 - 3.10	0.62 - 3.78	0.63 - 3.68	0.86 - 4.67	0.79 - 4.94
Leistungsfaktor	COP	6.58 - 5.24	7.49 - 5.72	7.10 - 5.46	6.33 - 5.01	7.18 - 5.31	6.45 - 4.79	6.98 - 4.66
Wasser- Nenndurchsatz	m <sup>3</sup> /Std	7.20	9.20	9.10	10.50	10.50	13.10	12.60
Hydraulikanschluss im Lieferumfang enthalten	mm	50						
Hydraulischer Druckverlust	kPa	8	17	15.5	15	15	46	43
Schalldruckpegel in (Min. - Max.) 1 m Entfernung	dB(A)	49.3 - 51.8	55.9 - 58.3	56.4 - 61	54.6 - 59.9	55.2 - 59.7	56.8 - 62.5	51 - 60.4
Schalldruckpegel in (Min. - Max.) 10 m Entfernung	dB(A)	32.8 - 35.1	40.3 - 42.5	40.9 - 45.4	39.1 - 44.4	40.9 - 44.2	41.7 - 47.3	35.7 - 45.1
Lüfertyp	-	DC inverter						
Anzahl Ventilatoren	einheit	1						
Geschwindigkeit des Lüfters	1/min	600 - 700	500 - 700	500 - 700	600 - 750	600 - 750	500 - 700	500 - 700
Leiser Modus	-	Ja						
Leiser Modus Geschwindigkeit des Lüfters	1/min	400	400	500	400	400	400	400
Kompressortyp	Marke	Mitsubishi	Panasonic				Mitsubishi	
Umkehrbare Wärmepumpe	-	Ja						
Enteisungsmodus	-	Umkehrzyklus						
Funktion Heizpriorität	-	Ja						
Schwingungsdämpfer	-	Inklusive						
Steuereinheit Benutzer	-	Touchscreen 12,5 cm Farbe						
Winterabdeckung (inklusive)	Referenz	HWX84100125	HWX84100126				HWX84100127	
L x B x H <sup>(3)</sup>	mm	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965				846 x 920 x 1024	
Gewicht	kg	75	101	101	106	106	123	123
Empfohlenes Beckenvolumen <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup>	≤ 68	≤ 88		≤ 100		≤ 130	

SUMHEAT Fi

(1) Das Kohlendioxidäquivalent (ausgedrückt in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent) ist ein Wert, der für einen vorgegebenen Mix und eine vorgegebene Menge von Treibhausgasen die Menge an CO<sub>2</sub> angibt, die über einen vorgegebenen Zeitraum gesehen (i. A. 100 Jahre) das gleiche Treibhauspotenzial (GWP) aufweist.

(2) Feuchtigkeit.

(3) Nettoabmessungen der gesamten Einheit.

(4) Für Pools mit Wärmeschutzabdeckung für die Nutzung von Mai bis September.



## WÄRMEPUMPENKONFIGURATOR

Wir wissen, dass es nicht immer einfach ist, die richtige Pumpe für einen Pool zu bestimmen. Aus diesem Grund haben wir ein Tool entwickelt, das Ihnen diesen Schritt erleichtern soll und mit dessen Hilfe Sie mit wenigen Klicks die am besten zu Ihrem Pool passende Pumpe finden können.