



# SumHeat Fi

## DIE VERTIKALE FULL INVERTER-PRODUKTTREIHE FÜR GRÖßERE POOLS

- **Vertikaler Luftstrom, ideal bei beengten Platzverhältnissen**
- **Full Inverter** Technologie im Inneren, für ein optimales Schwimmerlebnis dank konstanter Wassertemperatur
- **Intelligentes Steuerungssystem findet genau** die richtige Balance zwischen Heizkomfort und Energieeinsparung
- Speziell entwickelt für den Einsatz in allen Jahreszeiten und unter extremen Bedingungen bei Temperaturen **bis zu -15 °C**
- Mit eingebautem **Titan-Wärmetauscher**, kompatibel mit allen Arten der Wasseraufbereitung (Salzelektrolysegeräte, UV-Licht, chemische Produkte ...) und sehr langlebig
- **WLAN-Modul inbegriffen, damit Sie immer die Kontrolle haben, egal wo Sie sind**
- Bis zu 30 % Energieeinsparung im Regelbetrieb
- **Extrem leise und hocheffizient** im Betrieb
- **Leiser Modus** integriert, damit Sie nachts oder wann immer Sie wollen nichts von Ihrer Wärmepumpe hören
- **Anzeige von Echtzeitinformationen** auf einem großen Kontrollbildschirm (Diagnosetool für Fachleute)
- **Autoadaptives Defrost-System** für optimierte Abtauzyklen
- **Reversierbarer Modus** durch Zyklusumkehr für ein optimales Schwimmerlebnis auch bei sehr hohen Temperaturen, indem die Wassertemperatur auf ein angenehmes Niveau abgesenkt wird



- Nachhaltig durch die **Verwendung von langlebigen und qualitativ hochwertigen Materialien**
- **Einbaufertiges Paket**, unsere Wärmepumpen werden mit einer **Winterabdeckung**, einem **Vibrationsdämpfersatz**, einem **Kondensatablaufsatz** und einem Benutzerhandbuch ausgeliefert

Full inverter	Reversierbar	Für erdverbaute Pools	Vertikal	Funktioniert bis -15° C	WLAN-Modul	Digitales Display	R32	Leiser Modus	Automatische Enteisung



Standard-Wasseranschluss 50 mm.



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



Präsentation der Inverter-Palette von Hayward:



Schau das Video

SCAN MICH



### WLAN-MODUL SMARTBOX INBEGRIFFEN

Laden Sie die App EyesPool 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.: HW26100050

### TUTORIAL

WIE VERBINDE ICH  
MEINE WÄRMEPUMPE?



EYESPOOL  
CONNECT





# SumHeat Fi

Beschreibung	Einheit	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3	
Spannungsversorgung	-	220 - 240 V ~/ 1 ph		380 - 415 V ~/ 3 N	220 - 240 V ~/ 1 ph		380 - 415 V ~/ 3 N	220 - 240 V ~/ 1 ph	380 - 415 V ~/ 3 N
Frequenz	Hz	50							
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</b> Luft 27°C - Hr <sup>(2)</sup> 78% - Wasser 26°C	kW	3.65 - <b>17.05</b>	6.35 - <b>21.47</b>	6.24 - <b>22.10</b>	5.10 - <b>24.30</b>	6.02 - <b>24.50</b>	7.74 - <b>30.30</b>	8.12 - <b>31.20</b>	
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	15.00 - 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</b> Luft 15°C - Hr <sup>(2)</sup> 71% - Wasser 26°C	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	
Stromaufnahme	A	2.04 - 10.51	3.73 - 12.57	1.39 - 5.15	3.63 - 16.57	1.28 - 6.03	3.97 - 20.37	1.54 - 7.73	
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		13.10	12.60	
Hydraulischer Druckverlust (Max.)	kPa	8.00	17.00		15.00		46.00		
Hydraulikanschluss im Lieferumfang enthalten	mm	50							
Schalldruckpegel in (Min. - Max.) @1 m Entfernung	dB(A)	49 - 52	56 - 58	56 - 61	55 - 60		57 - 63	51 - 60	
Schalldruckpegel in (Min. - Max.) @10 m Entfernung	dB(A)	33 - 35	40 - 43	41 - 45	39 - 44	41 - 44	42 - 47	36 - 45	
Schutzschalter	Typ	D							
	A	16	20	10	25	12	25	16	
Kabellänge (bis zu 25 m)	Typ	3G2.5	3G4	5G2.5	3G4	5G2.5	3G4	5G2.5	
Kompressortyp	Marke	Mitsubishi	Panasonic					Mitsubishi	
Geschwindigkeit des Lüfters	rpm	600 - 700	500 - 700		600 - 750		500 - 700		
Leiser Modus	-	Ja							
Leiser Modus Geschwindigkeit des Lüfters	rpm	400		500	400				
Umkehrbare Wärmepumpe	-	Ja							
Enteisungsmodus	-	Umkehrzyklus							
Schwingungsdämpfer	-	Ja							
Benutzerschnittstelle	-	Touchscreen 5"							
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		106		123		
Empfohlenes Beckenvolumen <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup>	≤ 69	≤ 86	≤ 89	≤ 98		≤ 122	≤ 125	
Barcode	EAN 13	3660149613157	3660149613164	3660149613195	3660149613171	3660149613201	3660149613188	3660149613218	

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.