

# SumHeat *Fi*

**EXPERT LINE**

AÑOS DE GARANTÍA

**3** STANDARD **4** TH

Totally Hayward®

LA NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS DE CALOR VERTICALES FULL INVERTER. ¡HASTA 30 KW, LA GAMA MÁS POTENTE DEL MERCADO!

- Diseño vertical, ideal para los mercados de la construcción y la renovación
- **La tecnología IN-Tech, Full Inverter** es la combinación de un compresor Inverter CPS Mitsubishi / Panasonic y un ventilador
- Diseñada para poder funcionar **hasta temperaturas negativas de - 15°C**
- **Incluido: módulo de gestión a distancia**
- Permite modular **la potencia de acuerdo con las imposiciones meteorológicas y las necesidades energéticas del vaso: hasta un 30 % de ahorro energético en modo regulación**
- **Sistema de desescarche que se adapta automáticamente** para optimizar los ciclos de desescarche
- Funcionamiento al ralentí para ofrecer un **modo nocturno muy silencioso**
- **Información en tiempo real** a través de una gran pantalla de control (**herramienta de diagnóstico para el profesional**)



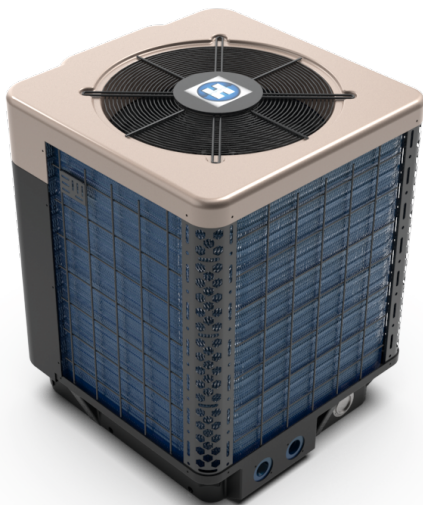
Nueva interfaz de usuario, intuitiva y muy informativa

Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) - HWX29400018



## FLUIDO R32 Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10 % menos** de volumen de fluido
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono



## MÓDULO DE GESTIÓN A DISTANCIA

Se puede utilizar con un smartphone, Tablet o PC, el Módulo le permite ver la información principal en tiempo real y modificar los parámetros: temperatura, rango de funcionamiento, modo de uso. Incluye módulo WiFi HWX26100016



Fotos no contractuales



O ESCANÉAME



## TUTO ¿COMO CONECTAR MI BOMBA DE CALOR?



ios



android

Descripción	Unidad	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
Alimentación eléctrica	-	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
Refrigerante	-	R32						
Masa de refrigerante	kg	0,80	1,35	1,35	1,65	1,65	1,80	1,80
Masa en TeqCO <sub>2</sub>	-	0,54	0,91	0,91	1,11	1,11	1,22	1,22
Rango de potencia de calefacción <sup>(1)</sup> Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C	kW	3,65 - 17,05	6,35 - 21,47	6,24 - 22,10	5,10 - 24,3	6,02 - 24,5	7,74 - 30,30	8,12 - 31,20
Potencia eléctrica absorbida <sup>(1)</sup>	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
Intensidad absorbida <sup>(1)</sup>	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
COP <sup>(1)</sup>	-	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
Rango de potencia de calefacción <sup>(2)</sup> Aire 15°C - Hr 71% - Agua 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
Potencia eléctrica absorbida <sup>(2)</sup>	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
COP <sup>(2)</sup>	-	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
Caudal nominal de agua	m <sup>3</sup> /h	7,20	9,20	9,10	10,50	10,50	13,10	12,60
Se suministra con conexión hidráulica	mm	50 mm						
Pérdida de carga en el agua	kPa	8	17	15,5	15	15	46	43
Nivel de presión acústica a 1 m	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
Nivel de presión acústica a 10 m	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
Tipo de ventilador	-	DC INVERTER						
Número de ventiladores	-	1						
Velocidad del ventilador	rpm	700 - 600	700 - 500	700 - 500	750 - 600	750 - 600	700 - 500	700 - 500
Modo silencioso del ventilador	rpm	400	400	500	400	400	400	400
Tipo de Compresor	-	Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
Bomba de calor reversible	-	Sí						
Modo de desescarche	-	Por inversión ciclo						
Modo silencioso	-	Sí						
Funda de invierno	-	Provista (HWX84100125)	Provista (HWX84100126)				Provista (HWX84100127)	
Función Prioridad calentamiento	-	Sí						
Apoyos antivibratorios	-	Provista						
Caja de control del usuario	-	Táctil 12,5 cm en color						
Dimensiones netas de la unidad	mm	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965				846 x 920 x 1 024	
Peso	kg	75	101	101	106	106	123	123
Volumen de vaso recomendado*	m <sup>3</sup>	68	88		100		130	

\* Volumen recomendado para una piscina equipada con un cobertor térmico durante un periodo de uso de mayo a septiembre.

SUMHEAT Fi

 OPCIONES  
DISPONIBLES

Descripción	
Kit de montaje a pared de 20 m	HWX29400018