

Bombas de calor PX50



- + Tecnología Full inverter: silenciosa y económica
- + Regulación de calefacción inteligente con selección de modo de potencia
- + Amplio rango de potencias para calentar piscinas pequeñas y grandes

DESCRIPCIÓN

- Soplado horizontal
- Cuerpo galvanizado pintado con epoxi y revestimiento de ABS
- Modo de prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración)
- Modo temporizado
- Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:
 - "Boost": potencia máxima para un calentamiento rápido
 - "Smart": ajuste automático de potencia en función de la temperatura
 - "Ecosilence": potencia reducida para un mayor ahorro de energía y un nivel de ruido más bajo
- Deshielo automático
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada
- Inverter, compresor con paleta rotativa
- Ventilador CC, velocidad variable (Inverter)
- Pantalla LCD desmontable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 MD12	PX50 TD11	PX50 TD12
Referencia	WH000428	WH000429	WH000430	WH000431	WH000432	WH000433	WH000434	WH000436	WH000435	WH000437
Código Alfanum.	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5	ZC5
Calificación Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SCOP Norma EN 17645	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,8	7,7	7,8	7,7
Caudal de agua medio (m³/h)	4	5	6	7	8	10	13	13	13	13
Fuente de alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz								380-400 V / 3 / 50-60 Hz	
Intensidad nominal absorbida (A)	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17	22,9	7	8,4
Intensidad máxima absorbida (A)	6,4	8,3	10	13	14,7	18,5	24	32	9,8	11,8
Cable alimentación (mm²)*	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 4
Fluido frigorígeno	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,72	0,55	0,8	0,81	1,5	1,7	2,4	2,4	3	4
Potencia acústica (max-min) (dBA)	65 - 53	67 - 54	71 - 54	71 - 55	73 - 56	73 - 56	75 - 58	75 - 58	75 - 58	75 - 58
Presión acústica a 10m (max-min) (dBA)**	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25	43 - 26	44 - 27	44 - 26	44 - 27

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (max-min) (kW)	9 - 1,9	10,5 - 2,1	13,5 - 2,5	16,5 - 3	19,5 - 3,5	25 - 4,5	31 - 5,6	35 - 7,6	31 - 5,6	35 - 7,6
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,6 - 0,2	1,8 - 0,2	2,2 - 0,2	2,8 - 0,2	3,3 - 0,3	4,2 - 0,3	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5
COP	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16	5,8 - 16

AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (max-min) (kW)	6,3 - 1,9	7,6 - 2	9,4 - 2	11,2 - 2,5	13,7 - 3	17,7 - 4	22,1 - 5,4	24 - 5,6	22,1 - 5,4	24 - 5,6
Potencia absorbida (max-min) (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,3	2,1 - 0,3	2,5 - 0,3	3,1 - 0,4	4 - 0,5	5 - 0,7	5,4 - 0,7	5 - 0,7	5,4 - 0,7
COP	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8

DIMENSIONES Y PESO

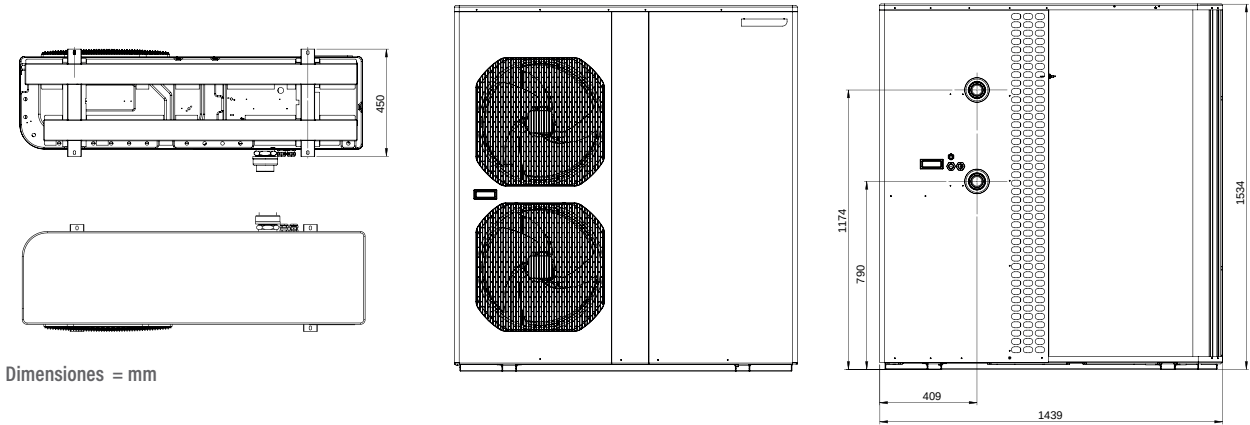
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) (mm)	859 x 641 x 357mm	985 x 736 x 375mm	985 x 736 x 375mm	985 x 736 x 375mm	1074 x 941 x 395mm	1074 x 941 x 395mm	1039 x 1339 x 410mm	1039 x 1339 x 410mm	1039 x 1339 x 410mm	1039 x 1339 x 410mm
Peso (kg)	52kg	58kg	61kg	62kg	89kg	92kg	120kg	126kg	123kg	128kg

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard

POWERFORCE - PESOS Y DIMENSIONES

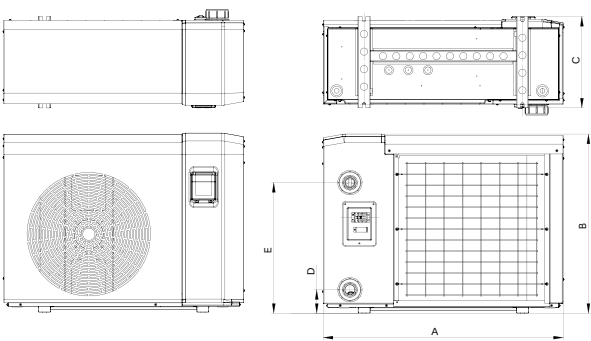
Modelo	TD25	TD35
Peso	205 kg	205 kg



PX50 - PESOS Y DIMENSIONES

Modelo	MD3	MD4	MD5	MD6	MD7	MD9	MD11	MD12	TD11	TD12
Peso	52 kg	58 kg	61 kg	62 kg	89 kg	92 kg	120 kg	126 kg	123 kg	128 kg
A	859 mm	985 mm			1074 mm		1039 mm			
B	641 mm	736 mm			941 mm		1339 mm			
C	357 mm	375 mm			395 mm		410 mm			
D	97 mm	97 mm			107 mm		112 mm			
E	446,5 mm	537 mm			707 mm		962 mm			

PX50 MD3, MD4, MD5, MD6, MD7, MD9



PX50 MD11, TD11, MD12, TD12

