

MONOBLOC ACTIVE

NUEVO



MÁXIMA EFICIENCIA A ALTA TEMPERATURA

La bomba de calor Daitsu Monobloc Active es la solución para reformas y planes renove de calderas, donde es necesario llegar a los 70°C de impulsión para los radiadores. Un equipo robusto que gracias a su funcionamiento con gas R290, necesita menos volumen de refrigerante y, por tanto, produce menores emisiones de CO2 logrando una máxima eficiencia.

CARACTERÍSTICAS

- Amplio rango de capacidades con un solo equipo.
- Elegante diseño con acabados de máxima calidad.
- Clasificación energética A+++.
- Motor de ventilador DC Inverter de alta eficiencia.
- Temperatura máxima de salida del agua de 75°C de impulsión de agua caliente y 70°C de impulsión de calefacción.
- Valores COP de entre 3 y 6,4.
- Resistencia de compresor y de bandeja de drenaje.
- Carcasa de material ABS anticorrosión.
- Interior protegido con espuma piramidal para reducir el nivel sonoro.
- Interruptor de flujo y bomba de circulación para proteger la bomba de calor.
- Desescarche automático.
- Válvula de drenaje incluida.



Control desde app

El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Warmlink**, gracias a la tarjeta SIM incluida (sin necesidad de Wifi en la vivienda).*

* En caso de querer conectar el equipo al Wifi de la vivienda y no mediante SIM, es necesario el accesorio 3IDA90130 ACCD_WM12 que se vende por separado.



Modelo		AOWD 6X	AOWD 10X	AOWD 17X	AOWD 10TX	AOWD 17TX
Código		3IDA02396	3IDA02397	3IDA02399	3IDA02398	3IDA02401
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400/3/50	400/3/50
Potencia frigorífica nominal (min-máx) ⁽¹⁾	kW	4,90 (1,20 - 5,72)	7,50 (3,60 - 10,50)	13,50 (4,20 - 15,00)	7,50 (3,60 - 10,50)	13,50 (4,20 - 15,00)
Potencia calorífica ⁽²⁾	kW	6,00 (3,10 - 8,90)	10,00 (5,40 - 14,95)	17,00 (8,00 - 22,00)	10,00 (5,40 - 14,95)	17,00 (8,00 - 22,00)
EER / COP ⁽¹⁾		1,85 / 4,49	2,27 / 4,54	2,21 / 4,38	2,27 / 4,54	2,21 / 4,38
SCOPdhw ⁽³⁾ Cálido/Medio/Frío		3,06/2,58/2,17	3,56/2,80/2,58	3,21/2,50/2,21	3,56/2,80/2,58	3,21/2,50/2,21
Clase energética 35/55°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Perfil de carga ⁽³⁾		XL	XL	XL	XL	XL
Rendimiento clima cálido ⁽³⁾	%	130,4	147,6	140,6	147,6	140,6
Consumo eléctrico Frío / Calor	kW	0,65 - 2,40 / 0,65 - 2,10	1,12 - 4,47 / 1,05 - 3,85	1,8 - 7,30 / 1,60 - 6,90	1,12 - 4,47 / 1,05 - 3,85	1,8 - 7,30 / 1,60 - 6,90
Intensidad máxima	A	13,5	24,5	35	10,5	15,8
Rango de funcionamiento ACS	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	0,5	0,85	1,3	0,85	1,3
Ventilador	Tipo / n°	DC Inverter de alta eficiencia / 1	DC Inverter de alta eficiencia / 1	DC Inverter de alta eficiencia / 2	DC Inverter de alta eficiencia / 1	DC Inverter de alta eficiencia / 2
Presión sonora	dB (A)	43	43	47	44	47
Conexiones hidráulicas - Gas	mm / Pul.	25,4 / 1	25,4 / 1	25,4 / 1	25,4 / 1	25,4 / 1
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	795/1167/407	928/1287/458	1330/1250/540	928/1287/458	1330/1250/540
Peso neto	Kg	80	160	202	160	202

(1). T* de aire exterior 35°C; Salida del agua 7°C; Retorno del agua 12°C

(2). T* de aire exterior 7°C; Salida del agua 35°C; Retorno del agua 30°C

Datos calculados según la norma EN16147:2017.

Accesorios

3IDA90130 Control wifi MB Active ACCD_WM12

3IDA90093 Separador hidráulico 25 litros 4 tomas

3IDA90094 Separador hidráulico 50 litros 8 tomas

3IDA90095 Separador hidráulico 100 litros 8 tomas

3IDA40020 Aquatank WITD HP 200L

3IDA40021 Aquatank WITD HP 300L