

SOLIUS AEROBOX INVERTER MAXI



Bomba de calor para aerotermia SOLIUS AEROBOX INVERTER MAXI con refrigerante R32 y control de producción de ACS. Temperatura de impulsión hasta 60°C, funcionamiento con temperatura exterior de hasta -20°C y prioridad para la producción de agua caliente sanitaria.

El funcionamiento modulante del compresor proporciona la cantidad exacta de energía necesaria en cada momento.

Características

- Funcionamiento reversible con compresor DC
- Válvula de expansión electrónica para un funcionamiento óptimo
- Control interno remoto con cable con sensor de temperatura ambiente
- Modos de funcionamiento versátiles
- Punto de ajuste triple | Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria
- Interconexión con otras fuentes de calor y gestión del equipo de apoyo
- Regulación versátil
- Conexión Wi-Fi para control remoto con aplicación



Control estándar

Control interno remoto con cable y sensor de temperatura ambiente. Permite el control remoto con conexión Wi-Fi y la gestión a través de la aplicación **iLetComfort**.



Acceso al menú principal



Activar/Desactivar funciones en el menú



Volver al menú anterior/Anular



Desbloquear/Bloquear teclado



Confirmar una selección



Regular/Ajustar las definiciones

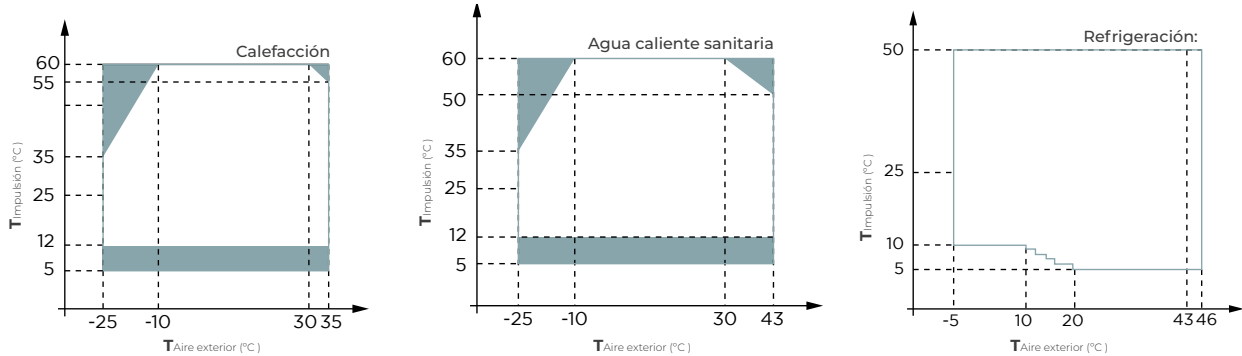
SOLIUS AEROBOX INVERTER MAXI TRIFÁSICA		Configuración			
		18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
Datos técnicos	Modelo	ASD30TR	ASD30TR	ASD30TR	ASD30TR
	Precio	9.579€	9.579€	9.579€	9.579€
	Alimentación eléctrica (V)	400	400	400	400
	Potencia máxima absorbida (kW)	10,6	12,5	13,8	14,5
	Corriente máxima absorbida* (A)	16,8	19,6	21,6	22,8
	Dimensiones de la unidad exterior (alto x ancho x fondo) (mm)	1558 x 1129 x 528			
	Conexiones	1 1/4" M			
	Peso (kg)	177			
Prestaciones Calefacción	Volumen mínimo de agua recomendado en la instalación (l)	100			
	T _{aire} = 7 °C, T _{ida} = 35 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/COP)	18,00/3,83/4,7	22,00/5,00/4,40	26,00/6,37/4,08	30,10/7,70/3,91
	T _{aire} = 7 °C, T _{ida} = 45 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/COP)	18,00/5,14/3,50	22,00/6,47/3,40	26,00/8,39/3,10	30,00/10,34/2,90
Prestaciones de refrigeración	T _{aire} = 35 °C, T _{ida} = 18 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/EER)	18,50/3,89/4,75	23,00/5,00/4,60	27,00/6,28/4,30	31,00/7,75/4,00
	T _{aire} = 35 °C, T _{ida} = 7 °C, ΔT = 5 °C (kWt/EER/ESEER)	17,00/5,57/3,05	21,00/7,12/2,95	26,00/9,63/2,70	29,50/11,57/2,55

ERP		35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Calefacción (Clima medio, T _{diseño} h -10 °C)	Clase de eficiencia energética estacional en la calefacción ambiental	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A+	A++	A+
	Potencia calorífica nominal (P _{diseño}) (kW)	18	18	22	22,4	25	26	29	30
Refrigeración:	Eficiencia energética de calefacción (η _S) (%)	181	125	178	126	177	123	165	123
	SCOP (Eurovent)	4,6	3,21	4,53	3,22	4,5	3,14	4,19	3,14
	Consumo anual de energía (Q _{HE}) (kWh)	8086	11375	10180	14390	11489	17204	14165	19316
Refrigeración:	SEER (Eurovent)	4,49		4,66		4,7		4,7	
	Nivel de potencia acústica exterior L _{Wa} (dB)	71		73		75		77	

(*) Condiciones de plena carga. Estos valores deben utilizarse para el dimensionamiento de cables y la protección eléctrica (se recomienda instalar disyuntor tipo D).

Las condiciones de temperatura y humedad del aire ambiente y la temperatura del agua influyen considerablemente en las prestaciones de las bombas de calor. Puesta en marcha incluida para Solius Aerobox Inverter Maxi.

Límites de funcionamiento



■ Funcionamiento con resistencia interna o apoyo externo complementario.

Aplicación

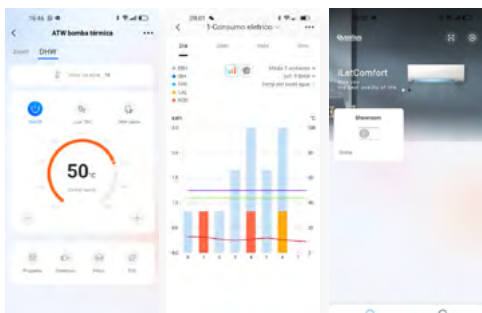


Imagen del control de la aplicación

