

SOLIUS AEROBOX INVERTER PLUS 16



Bomba de calor para aerotermia SOLIUS AEROBOX INVERTER PLUS 16 con refrigerante R32 y control de producción de ACS. Temperatura de impulsión hasta 65°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
- Interconexión con otras fuentes de calor y gestión del equipo de apoyo
- Modos de funcionamiento versátiles
- Punto de ajuste triple | Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria
- 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



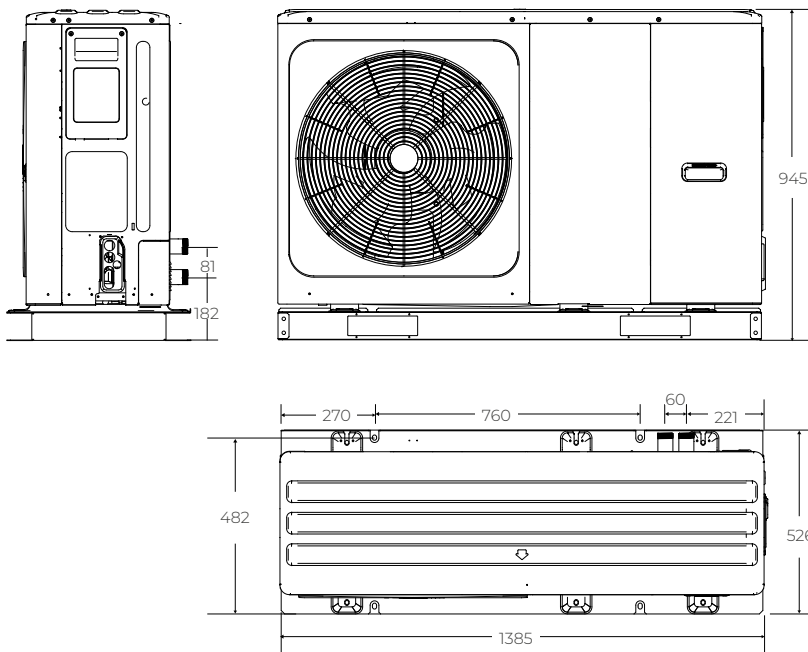
SOLIUS AEROBOX INVERTER PLUS MONOFÁSICA		Configuración		
		12 Mono	14 Mono	16 Mono
	Modelo	ASD1216MR	ASD1216MR	ASD1216MR
	Precio	6.295 €	6.295 €	6.295 €
Datos técnicos	Alimentación eléctrica (V)	230	230	230
	Corriente máxima absorbida* (A)	25	26	27
	Dimensiones de la unidad exterior (alto x ancho x fondo) (mm)	945 x 1385 x 526		
	Conexiones	1¼"	1¼"	1¼"
	Peso (kg)	144	144	144
	Volumen mínimo de agua recomendado en la instalación (l)	>75	>75	>75
Prestaciones Calefacción	T _{aire} = 7 °C, T _{ida} = 35 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/COP)	12,10/2,44/4,95	14,50/3,15/4,60	15,90/3,53/4,50
	T _{aire} = 7 °C, T _{ida} = 45 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/COP)	12,30/3,32/3,70	14,10/3,92/3,60	16,00/4,57/3,50
Prestaciones de refrigeración	T _{aire} = 35 °C, T _{ida} = 18 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/EER)	12,00/3,04/3,95	13,50/3,75/3,60	14,90/4,38/3,40
	T _{aire} = 35 °C, T _{ida} = 7 °C, ΔT = 5 °C (kWt/EER/ESEER)	11,50/4,18/2,75	12,40/4,96/2,50	14,00/5,60/2,50

ERP		35 °C		55 °C		35 °C		55 °C	
		35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C		
Calefacción (Clima medio, T _{diseño} -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)	12,00	11,60	13,70	12,10	15,20	13,00		
	Eficiencia energética de calefacción (η _s) (%)	189	135	186	136	182	133		
	SCOP (Eurovent)	4,81	3,45	4,72	3,47	4,62	3,41		
Refrigeración:	Consumo anual de energía (Q _{HE}) (kWh)	5152	6927	6012	7202	6804	7895		
	SEER (Eurovent)	4,89	4,89	4,86	4,86	4,69	4,69		
	Nivel de potencia acústica interior L _{WA} (dB)	65	65	65	65	68	68		

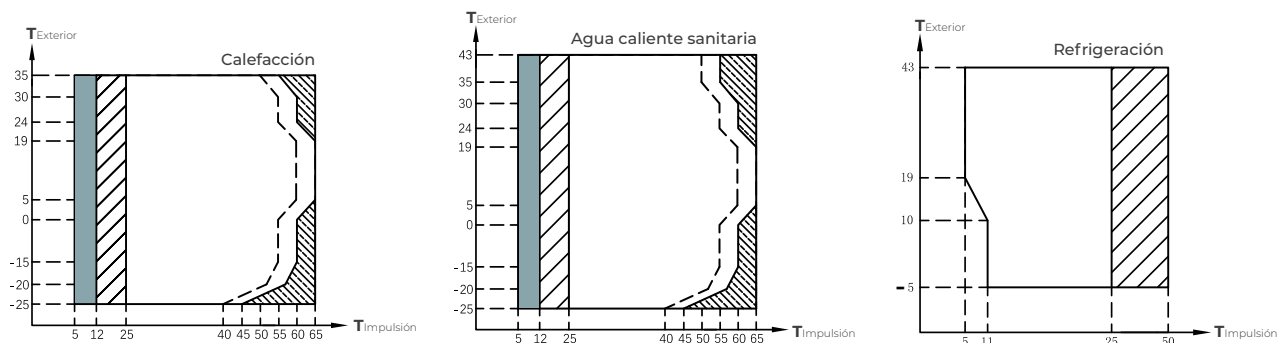
(*) Condiciones de plena carga. Estos valores deben utilizarse para el dimensionamiento de cables y la protección eléctrica (se recomienda instalar disyuntor tipo D).

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 Plus 16.

Dimensiones (mm)



Límites de funcionamiento



■ Funcionamiento con resistencia interna o apoyo externo complementario.

Aplicación

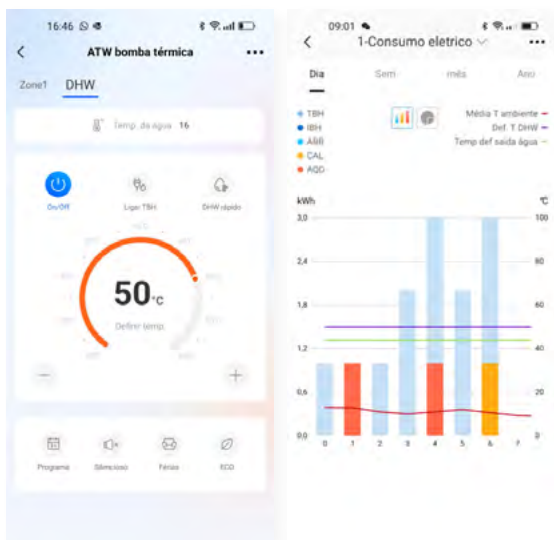


Imagen del control de la aplicación

