

SOLIUS AEROBOX INVERTER PLUS 16



Bomba de calor para aerotermia SOLIUS AEROBOX INVERTER PLUS 16, con control de producción de ACS. Temperatura de impulsión hasta 65 °C, funcionamiento con temperatura exterior hasta -20 °C y prioridad a 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 de la 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 **iLetConfort**.



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



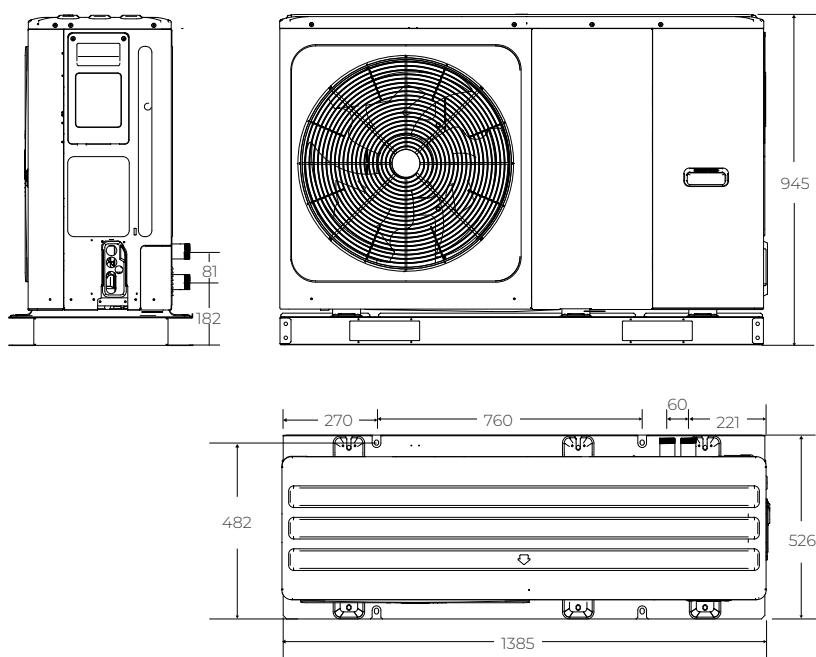
SOLIUS AEROBOX INVERTER PLUS MONOFÁSICA/TRIFÁSICA		Configuración					
		12 Mono	12 Trifás	14 Mono	14 Trifás	16 Mono	16 Trifás
	Modelo	ASD1216MR	ASD1216TR	ASD1216MR	ASD1216TR	ASD1216MR	ASD1216TR
	Precio	6.053 €	6.228 €	6.053 €	6.228 €	6.053 €	6.228 €
Datos técnicos	Alimentación eléctrica (V)	230	400	230	400	230	400
	Corriente máxima absorbida* (A)	25	10	26	11	27	12
	Dimensiones de la unidad exterior (alto x ancho x fondo) (mm)	945 x 1385 x 526					
	Conexiones	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
	Peso (kg)	144	160	144	160	144	160
	Volumen mínimo de agua recomendado en la instalación (l)	>75	>75	>75	>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	35 °C	55 °C
		Clase de eficiencia energética estacional en la calefacción ambiental	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Calefacción (Clima medio, T _{diseño} -10 °C)	Potencia calorífica nominal (P _{diseño}) (kW)	12,00	11,60	12,00	11,60	13,70	12,10	13,70	12,10	15,20	13,00	15,20	13,00
	Eficiencia energética de calefacción (η _S) (%)	189	135	189	135	186	136	186	136	182	133	182	133
	SCOP (Eurovent)	4,81	3,45	4,81	3,45	4,72	3,47	4,72	3,47	4,62	3,41	4,62	3,41
Refrigeración:	Consumo anual de energía (Q _{HE}) (kWh)	5152	6927	5153	6928	6012	7202	6013	7203	6804	7895	6805	7896
	SEER (Eurovent)	4,89	4,89	4,86	4,86	4,86	4,86	4,83	4,83	4,69	4,69	4,67	4,67
	Nivel de potencia acústica interior L _{WA} (dB)	65	65	65	65	65	65	65	65	68	68	68	68

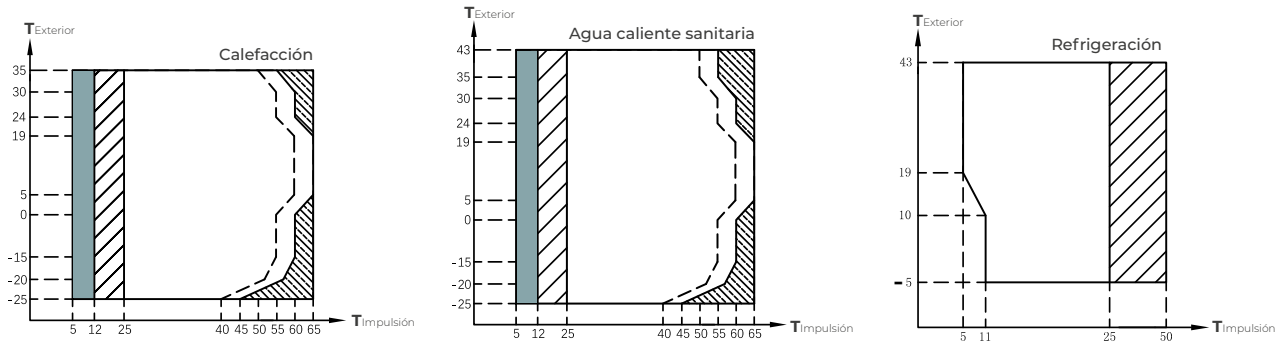
(*) Condiciones de plena carga. Estos valores deben utilizarse para el dimensionamiento de cables y la protección eléctrica (se recomienda instalar disyuntor tipo D).

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

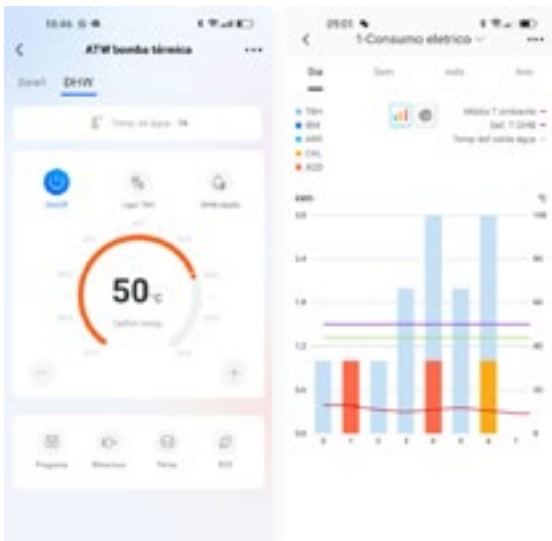


Imagen del control de la aplicación

