

SOLIUS AEROBOX PRO MAXI



Bomba de calor aerotérmica con control de producción de A.Q.S., SOLIUS AEROBOX PRO MAXI con refrigerante R290 con temperatura de impulsión hasta 85 °C, funcionamiento con temperatura exterior hasta -25 °C, prioridad a la producción de agua caliente sanitaria con temperatura hasta 75 °C.

Funcionamiento reversible con compresor DC inverter que proporciona la cantidad exacta de energía necesaria en cada momento, con modulación.

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



Controlador cableado

Información del consumo de energía (diario, mensual, anual)
Optimización para reducir el consumo de energía.



- Menú/Retorno
- Confirme
- Encender / Apagar
- Navegación arriba, abajo, izquierda, derecha

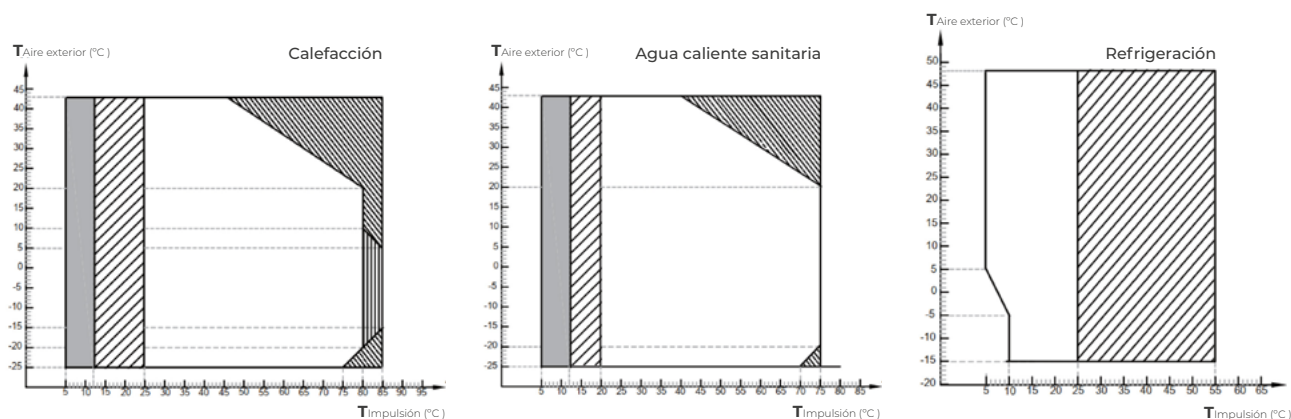
SOLIUS AEROBOX PRO MAXI		26 kW TRIFÁS	40 kW TRIFÁS
	Modelo	ASD26TP	ASD40TP
	Precio	Consultar precio	Consultar precio
Datos técnicos	Alimentación eléctrica (V/Hz)	400	400
	Potencia máxima absorbida (kW)	10,6	12,5
	Corriente máxima absorbida* (A)	25	30
	Potencia resistencia eléctrica interna (kW)	-	-
	Dimensiones unidad exterior (alto x ancho x fondo) (mm)	1384 x 1816 x 523	
	Dimensiones mando controlador (alto x ancho x fondo) (mm)	120 x 120 x 18	
	Conexiones	1¼" M	
	Peso neto/bruto (kg)	260	
	Refrigerante R290 (kg)	2900	
Prestaciones Calefacción	T _{aire} = 7 °C, T _{ida} = 35 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/COP)	26,00/5,45/4,77	39,00/9,75/4,00
	T _{aire} = 7 °C, T _{ida} = 55 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/COP)	26,00/7,85/3,31	39,00/14,00/2,79
Prestaciones de refrigeración	T _{aire} = 35 °C, T _{ida} = 18 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/EER)	26,00/5,60/4,64	39,00/9,85/3,96
	T _{aire} = 35 °C, T _{ida} = 7 °C, ΔT = 5 °C (kWt/EER/ESEER)	26,00/8,40/3,10	32,00/11,98/2,67

ERP**		35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
	Clase de eficiencia energética estacional en la calefacción ambiental	A+++	A+++	A++	A++
Calefacción (Clima medio, T _{diseño} -10 °C)	Potencia calorífica nominal (P _{diseño}) (kW)	26	26	39	39
	Eficiencia energética de calefacción (η _S) (%)	195	150	170	136
	SCOP (Eurovent)	4,95	3,84	3,84	3,00
	Consumo anual de energía (Q _{HE}) (kWh)	10856	13984	18665	23246
Refrigeración T _{ida} 18°C	Potencia calorífica nominal (P _{diseño}) (kW)				
	SEER	7,17		6,22	
	Nivel de potencia acústica interior L _{WA} (dB)	-	-	-	-
		69		76	

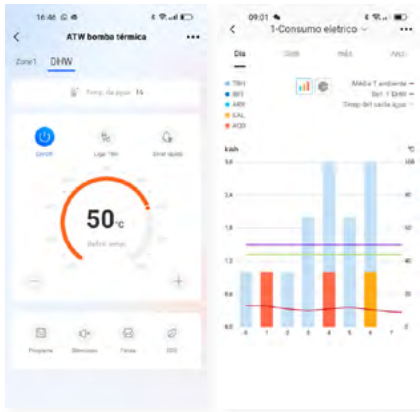
*Condiciones de funcionamiento a plena carga. Los valores indicados deben utilizarse para seleccionar los cables y la protección eléctrica (para más información, consulte el manual del equipo).

**El rendimiento de las bombas de calor está influido por las condiciones externas de temperatura, humedad del aire ambiente y temperatura a la que se bombea el agua. Puesta en marcha del equipo no incluida. Accesorio recomendado (no incluido): 3 bases de suelo aisladas de 340 kg (ACS05495)

Límites de funcionamiento



Aplicación



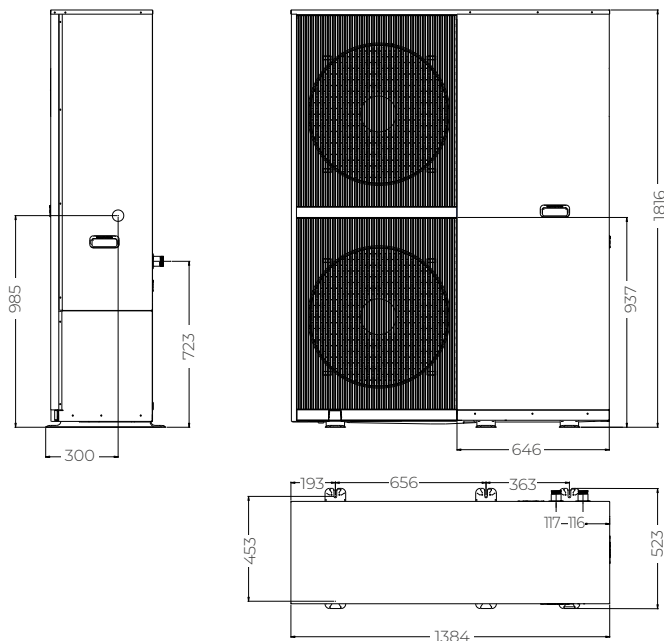
Aplicación **i LetComfort**

Conexión Wi-Fi para mando a distancia con aplicación

- Activación/desactivación del modo climatización
- Activar/desactivar modo ACS
- Cambiar el modo de funcionamiento (calefacción/refrigeración/auto)
- Modificar los valores de consigna deseados (climatización y ACS)
- Programar tiempos de funcionamiento
- Activar/desactivar modos de funcionamiento especiales (silencioso, vacaciones, Eco)
- Compartir el acceso al equipo
- Historial de consumo, cop y potencia suministrada



Dimensiones (mm)



Funciones ampliadas

Válvula de expansión electrónica para un funcionamiento optimizado equipo completo:

- Controlador interior remoto con cables y sensor de temperatura ambiente
- Sensor de acumulador (para agua caliente sanitaria)
- Fluxostato interno que protege el intercambiador y la bomba circuladora.
- Bomba circuladora incluida.
- Purgador automático y válvula de seguridad de 3 bar
- Filtro «Y» de malla de acero inoxidable

Triple punto de ajuste- calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria:

- Regulación versátil
- Salida de alarma para señalización de anomalías
- Salida para control de válvula de 3 vías para acumulador sanitario
- Salida para control de resistencia eléctrica externa acumulador A.Q.S.