

SOLIUS PROBOX 12/16



Bomba de calor más sostenible SOLIUS PROBOX 12/16 con refrigerante R290, gracias al GWP = 3 (potencial de calentamiento global) y al ODP = 0 (potencial de destrucción de la capa de ozono). Menor cantidad de gas refrigerante en comparación con las unidades de R32 y temperatura de impulsión hasta 75 °C.

Características

- Bomba de calor con refrigerante R290, de excelentes propiedades termodinámicas
- Equipamiento completo y silencioso
- Incluye controlador cableado
- Posibilidad de conexión Wi-fi para control mediante aplicación móvil



Controlador cableado

Información del consumo de energía (diario, mensual, anual)

Optimización para reducir el consumo de energía.



Acceso al MENÚ



Botón ON/OFF



Volver al MENÚ anterior



Botón ENTER



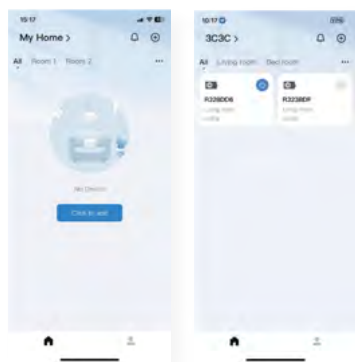
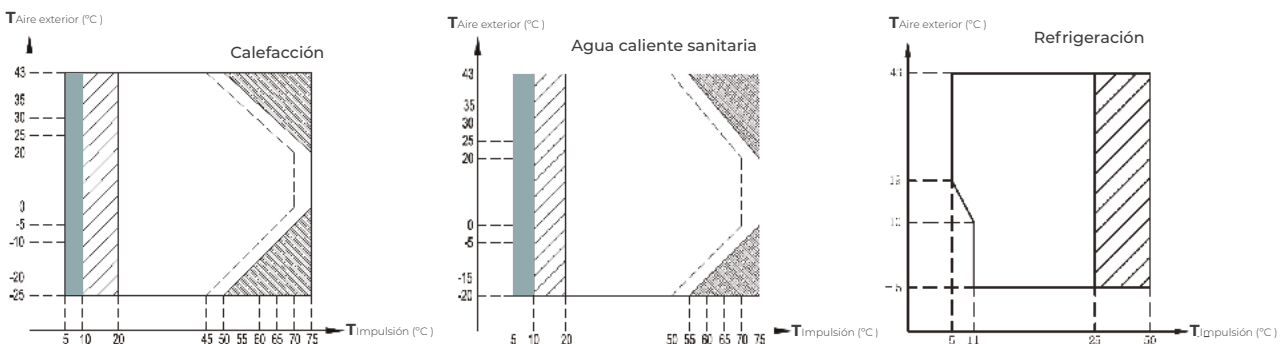
MENÚ de navegación, ajuste de definiciones

SOLIUS PROBOX		12 MONO	16 MONO	16 TRIFÁS
	Modelo	AWR12MR	AWR16MR	AWR16TR
	Precio	6.225 €	6.580 €	6.755 €
Datos técnicos	Alimentación eléctrica (V/Hz)	230/50	230/50	400/50
	Corriente máxima absorbida* (A)	24	28	12,5
	Dimensiones de la unidad exterior (alto x ancho x fondo) (mm)	1023 x 1350 x 520		
	Dimensiones del mando controlador (alto x ancho x fondo) (mm)	120 x 113 x 18		
	Conexiones	1" M	1" M	1" M
	Peso (kg)	147	161	174
	Volumen mínimo de agua recomendado en la instalación (l)	>75	>75	>75
	Carga de gas R290 (kg)	1,13	1,45	1,45
Prestaciones Calefacción	T _{aire} = 7 °C, T _{ida} = 35 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/COP)	12,00/2,65/4,52	15,40/3,67/4,20	15,40/3,67/4,20
	T _{aire} = 7 °C, T _{ida} = 45 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/COP)	12,00/3,58/3,35	15,10/4,82/3,13	15,10/4,82/3,13
Prestaciones de refrigeración	T _{aire} = 35 °C, T _{ida} = 18 °C, ΔT = 5 °C (kWt/kWe/EER)	12,00/2,85/4,21	15,00/3,51/4,27	15,00/3,51/4,27
	T _{aire} = 35 °C, T _{ida} = 7 °C, ΔT = 5 °C (kWt/EER/ESEER)	12,00/4,79/2,51	15,00/5,93/2,53	15,00/5,93/2,53

ERP		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++
Calefacción (Clima medio, T _{diseño} -10 °C)	Potencia calorífica nominal (P _{diseño}) (kW)	12,00	11,70	14,70	13,80	14,70	13,80
	Eficiencia energética de calefacción (η _S) (%)	180	134	180	133	182	131
	SCOP (Eurovent)	4,58	3,43	4,58	3,40	4,63	3,35
Refrigeración:	Consumo anual de energía (Q _{HE}) (kWh)	5408	7082	6650	8343	6557	8507
	Potencia nominal (P _{diseño}) (kW)	11,3	11,4	13,9	12,9	13,9	12,9
	SEER (Eurovent)	7,9	5,9	7,2	5,1	7,2	5,1
	Nivel de potencia acústica interior L _{WA} (dB)	65	65	69	69	69	69

Las condiciones de temperatura y humedad del aire ambiente y la temperatura del agua influyen considerablemente en las prestaciones de las bombas de calor.
 *Condiciones de carga completa. Estos valores deben utilizarse para el dimensionamiento de cables y la protección eléctrica (se recomienda instalar disyuntor tipo D).

Límites de funcionamiento



Conexión Wi-Fi para mando a distancia con aplicación

Aplicación "Thermomax" disponible en Google Play (Android) y App Store (IOS)



Aplicación **Thermomax**

