

NEW

ALYAS PRO E

Monosplit inverter de pared, para los climas fríos



ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica, hasta la clase energética A+++.



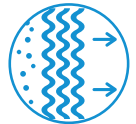
ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CLIMAS FRÍOS

En la calefacción de las zonas climáticas más severas, registra rendimientos superiores respecto a los splits comunes (límite de funcionamiento de la temperatura ambiente exterior -22°C).



PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).



KIT WI-FI INCLUIDO

Para asegurar al climatizador la conexión Wi-Fi, es suficiente instalar el pendrive especial (incluida en el embalaje) y descargar la app OS Comfort.



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inverter de alto rendimiento
- Gas refrigerante R32
- Clase de eficiencia energética hasta A+++ en modo de enfriamiento
- Mando a distancia incluido
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la corrosión por agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Función Follow me:** el termostato de mando a distancia permite el control adecuado de la temperatura en el punto donde se encuentran los ocupantes de la habitación.
- **Función Swing:** oscilación de la tapa para una mejor difusión del aire en la habitación.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.
- **Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



			Alyas Pro E Inverter 9	Alyas Pro E Inverter 12		
CÓDIGO PRODUCTO			OS-C/SENOH09EI	OS-C/SENOH12EI		
EAN CÒDIGO			8021183115857	8021183115888		
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,91/2,64/4,40	0,93/3,52/4,75	
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,79/2,86/6,30	0,98/3,83/6,50	
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		kW	0,05/0,60/1,55	0,05/0,98/1,59	
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		kW	0,14/0,65/2,10	0,17/1,03/2,13	
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		A	0,5/4,0/7,0	0,5/4,2/7,0	
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		A	1,0/4,22/9,2	1,2/4,5/9,4	
	EER			4,40	3,60	
	COP			4,41	3,71	
	Clase de eficiencia energética en refrigeración			A+++	A++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MEDIA			A++	A++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA			A+++	A+++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA FRÍA			A	A	
	Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	111	155	
	Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MEDIA		kWh/año	792	852	
	Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA		kWh/año	762	762	
	Consumo anual de energía en calefacción - TEMPORADA FRÍA		kWh/año	2156	2156	
	Potencia máxima absorbida en refrigeración		W	2350	2350	
	Potencia máxima absorbida en calefacción		W	2350	2350	
	Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,7	3,5
		Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,6	2,8
Calefacción / más cálida		Pdesignh	kW	2,7	2,7	
Calefacción / mas frío		Pdesignh	kW	3,9	3,9	
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	kW	8,5	8,1	
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,6	4,6	
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		3,8	3,8	
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	55	
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	42/35/25/21,5	41/35/25/22	
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	611/479/360	611/479/360	
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	611/479/360	611/479/360	
	Velocidad de ventilación		giri/min	/	/	
	Grado de protección			IPX0	IPX0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	802x297x189	805x285x194	
Peso (sin embalaje)		kg	8,5	8,5		
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	64	65	
	Presión acústica		dB(A)	55,5	55,5	
	Caudal de aire (máx)		m³/h	2000	2000	
	Velocidad de ventilación		giri/min	850/650/450	850/650/450	
	Grado de protección			IP24	IP24	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	800x554x333	800x554x333	
	Peso (sin embalaje)		kg	34,7	34,7	
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,0	1,2		
Ø tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35		
Ø tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52		
Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25		
Desnivel máximo		m	10	10		
Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	12		
Máx. presión de ejercicio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7		
Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32		
Potencial calefacción global	GWP		675	675		
Carga gas refrigerante		kg	0,87	0,87		

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -22°C

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.