

NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter de pared alta de clase A+++



ALTA EFICIENCIA

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



ESTERILIZACIÓN A 56 °C

Ciclos de esterilización a alta temperatura del evaporador para evitar la proliferación de bacterias y mejorar la calidad del aire.



IONIZADOR Y AIR QUALITY TECH

El aire tratado se somete a una acción ionizante y se purifica con filtros antipolvo, carbón activado y catalizadores en frío.



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 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:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **Funciones Breeze Away y Swing:** evitan un chorro de aire directo y ajustan automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical).
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100 %) para optimizar el consumo de energía.
- **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.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
CÓDIGO PRODUCTO				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
EAN CÓDIGO				8021183118728	8021183118759
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
	EER			4,2	3,5
	COP			4,5	3,9
	Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,20	2,20
	Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,20	2,20
	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			-	-
	Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año	107	157
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	744	797
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	630	723
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	1891	1984
	Capacidad de deshumidificación		l/h	1,5	1,5
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	3	3,3
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		8,8	8,5
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,6	4,6
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		6	6
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		3,5	3,5
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Grado de protección			/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	835x295x208	835x295x208
	Peso (sin embalaje)		kg	8,7	8,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	905x355x290	905x355x290
Peso (con embalaje)		kg	11,5	11,3	
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Presión acústica		dB(A)	54	54,5
	Caudal de aire (máx)		m³/h	2150	2200
	Grado de protección			IP24	IP24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	765x555x303	765x555x303
	Peso (sin embalaje)		kg	26,7	26,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	887x610x337	887x610x337
Peso (con embalaje)		kg	29,1	29,1	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	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
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3
	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	0,62	0,62	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
	Corriente máxima		A	10,5	10,5
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO					
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración				DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración				DB 16°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 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración				-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción				DB 24°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción				DB -15°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.