

NEXYA ONE S4E / NEXYA S4E

Monosplit inverter de pared alta de clase A++



ALTA EFICIENCIA

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



AIR QUALITY TECH

El aire tratado se purifica con filtros antipolvo, carbón activado y catalizadores en frío para eliminar las impurezas.



SELF CLEAN

Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiente limpio.



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 (en una escala entre A+++ y D)
- 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, Sleep, Silent y Turbo**
- **Función Follow me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **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.



				Nexya ONE S4 E Inverter 9 C	Nexya ONE S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24 C
CÓDIGO PRODUCTO				OS-C/SENXH09EI	OS-C/SENXH12EI	OS-K/SENH18EI	OS-K/SENH24EI
EAN CÓDIGO				8021183121223	8021183121254	8021183118803	8021183118810
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW		0,91/2,64/3,40	1,14/3,52/3,93	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW		0,82/2,93/3,37	1,09/3,81/4,16	3,14/9,75/8,5	1,61/6,0/7,91
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW		0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW		0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A		0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A		0,50/4,05/5,50	1,4/5,3/6,4	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2
EER				3,30	2,67	3,4	3,28
COP				3,15	3,20	3,83	3,73
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW		2,15	2,15	2,50	3,50
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW		2,15	2,15	2,50	3,50
Clase de eficiencia energética en refrigeración				A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media				A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida				A+++	A+++	A+++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría				-	-	-	-
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año		130	188	247	405
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año		792	957	1435	1818
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año		665	823	1208	1691
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año		-	-	-	-
Capacidad de deshumidificación		l/h		0,78	0,80	1,6	2,4
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,2	7
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,3	3,0	4,4	5,8
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		7,0	6,5	7,4	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,1	4,1	4	4
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,2	5,1	4,8
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		-	-	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	50	54	56	59
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	37/32/25/22	40/36/25/22	42/36/26/-	45/40/36/-
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Grado de protección			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso (sin embalaje)		kg	6,7	7,3	10	12,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso (con embalaje)		kg	8,8	9,5	13,0	15,8
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	59	64	63	67
UNIDAD EXTERIOR	Presión acústica		dB(A)	55	55	56	59
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1750	1750	2100	3500
	Grado de protección			IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Peso (sin embalaje)		kg	21,0	21,0	32,7	42,9
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso (con embalaje)		kg	22,8	22,8	35,4	45,9
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25	30	50
	Desnivel máximo		m	10	10	20	25
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	12	12	24
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675
	Carga gas refrigerante		kg	0,47	0,52	1,08	1,42
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	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	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2
	Corriente máxima		A	10,0	10,0	13,0	15,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C	DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C	DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 50°C	DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -20°C	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.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.