NEW

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA ONE

[S4E]

Tamaño	**9, 12**
Clase energética	**A++**
Tipo	**monosplit**
Filtración	**antipolvo | carbones activos | catalizadores**
Aplicación	**residencial**

Tecnología Air Quality

Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

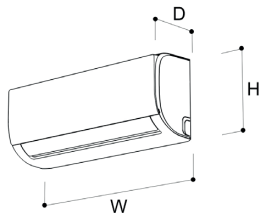
Alta potencia, en cualquier estación del año

Permite climatizar durante todo el año incluso los ambientes más grandes, alcanzando los 7,9 kW de potencia máxima tanto de enfriamiento como de calentamiento. Por lo tanto, también es ideal para integrar o reemplazar el sistema de calefacción de gas, electrificando y mejorando el consumo de energía de la casa.

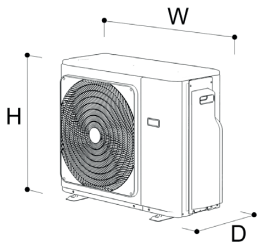
INFO TÉCNICA

- Oscilación manual del flujo de aire horizontal
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12
W	mm	715	805
H	mm	285	285
D	mm	194	194
PESO NETO	kg	**6,7**	**7,3**



		9	12
W	mm	720	720
H	mm	495	495
D	mm	270	270
PESO NETO	kg	**21,0**	**21,0**

- **Auto Mode**
- **Auto-diagnóstico**
- **Auto-reinicio**
- **Calefacción**
- **Desescarche**
- **Deshumidificación**
- **Refrigeración**
- **Self Clean**
- **Sensor de temperatura**
- **Silent Mode**
- **Sleep Mode**
- **Swing vertical**
- **Temporizador**
- **Turbo Mode**
- **Ventilación**

DATOS TÉCNICOS

				Nexya One S4 E Inverter 9	Nexya One S4 E Inverter 12
	Código unidad interior			OS-SENXH09EI	OS-SENXH12EI
	Código unidad exterior			OS-CENXH09EI	OS-CENXH12EI
	Código producto			OS-C/SENXH09EI	OS-C/SENXH12EI
	EAN código			8021183121223	8021183121254
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,91/2,64/3,40	1,14/3,52/3,93
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,81/4,16
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)	(1)	kW	0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)	(1)	kW	0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)	(1)	A	0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)	(1)	A	0,50/4,05/5,50	1,4/5,3/6,4
	EER	(1)		3,30	2,67
	COP	(1)		3,15	3,20
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW	2,15	2,15
	Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW	2,15	2,15
	Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)		A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)		A+	A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)		A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada frìa	(4)		-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año	130	188
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año	792	957
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año	665	823
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa	(4)	kWh/año	-	-
	Capacidad de deshumidificación	(5)	l/h	0,78	0,80
CARGAS PRE-VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc (4)	kW	2,6	3,5
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh (4)	kW	2,3	2,8
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh (4)	kW	2,3	3,0
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh (4)	kW	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER (4)		7,0	6,5
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A) (4)		4,1	4,1
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W) (4)		5,1	5,2
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C) (4)		-	-
UNIDAD INTERIOR	Potencia acústica	LWA (6)	dB(A)	50	54
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(7)	dB(A)	22/25/32/37	22/25/36/40
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h	259/333/435	310/430/530
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h	259/333/435	310/430/530
	Grado de protección de las carcasas			IPX0	IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	715x285x194	805x285x194
	Peso (sin embalaje)		kg	6,7	7,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	780x365x270	870x365x270
	Peso (con embalaje)		kg	8,8	9,5
UNIDAD EXTERIOR	Potencia acústica	LWA (6)	dB(A)	59	64
	Presión acústica	(8)	dB(A)	55	55
	Caudal de aire		m³/h	1750	1750
	Grado de protección de las carcasas			IP24	IP24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	720x495x270	720x495x270
	Peso (sin embalaje)		kg	21,0	21,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	835x540x300	835x540x300
	Peso (con embalaje)		kg	22,8	22,8
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Longitud máxima de las tuberías		m	25	25
	Desnivel máximo		m	10	10
	Longitud de las 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
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante	Tipo (9)		R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP		675	675
	Carga gas refrigerante		kg	0,47	0,52
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 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
	Corriente máxima		A	10,0	10,0

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 30°C	DB -20°C / DB 30°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB 0°C / DB 30° C	DB 0°C / DB 30° C

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a las condiciones DB 27°C - WB 19°C
(6) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(9) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
El consumo eléctrico real del producto, en condiciones de uso real, puede diferir de lo indicado. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama comprendida entre A+++ y D.