

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA

[S5 E]

Tamaño	18, 24
Clase energética	A++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Confort superior, gracias a la Ai

La inteligencia artificial, activa en las funciones Eco+ y Humidity Control, analiza las principales variables que influyen en el confort climático y ajusta automáticamente los parámetros internos para alcanzar la temperatura deseada, optimizando el consumo y garantizando el nivel de humedad ideal.

Tecnología Air Quality

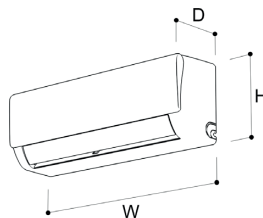
Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

INFO TÉCNICA

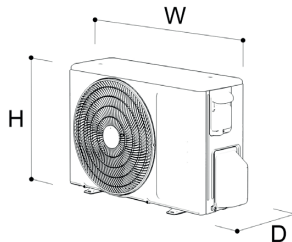
- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.
- Soporte para mando a distancia de serie.
- Soporte abatible de fácil instalación y desmontaje para el mantenimiento, que permite levantar la unidad interior sin dejar de fijarla a la pared.
- Control diario, semanal y mensual del consumo de energía a través de la aplicación.



DIMENSIONES Y PESO



		18	24
W	mm	975	1055
H	mm	308	330
D	mm	218	231
PESO NETO	kg	10,4	12,4



		18	24
W	mm	805	890
H	mm	554	673
D	mm	330	342
PESO NETO	kg	30,3	38,3

ACCESORIOS COMPATIBLES

80999	Mando inalámbrico para radiadores	NEW
81234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
81235	Kit interfaz multifunción	NEW

- Auto Mode
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Bloqueo de niños
- Breeze Away
- Calefacción
- Desescarche
- Deshumidificación
- Eco+ Mode
- Esterilización a 56°C
- Humidity Control
- Power Gear
- Refrigeración
- Sensor de temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Temporizador
- Turbo Mode
- Ventilación

DATOS TÉCNICOS

				Nexya S5 E Inverter 18	Nexya S5 E Inverter 24
Código unidad interior				OS-SANQH18EI	OS-SANQH24EI
Código unidad exterior				OS-CANQH18EI	OS-CANQH24EI
Código producto				OS-C/SANQH18EI	OS-C/SANQH24EI
EAN código				8021183123777	8021183123807
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,80/5,20/5,90	2,00/6,10/7,80
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,30/5,40/6,10	1,60/6,74/7,80
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,14/1,60/2,10	0,42/1,89/3,90
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,22/1,39/1,70	0,30/1,82/2,50
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	0,60/7,10/9,30	1,80/8,30/19,00
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	0,90/6,10/7,60	1,30/7,90/11,10
EER		(1)		3,25	3,23
COP		(1)		3,88	3,71
Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,8	3,9
Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,8	3,9
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 fría		(4)		-	-
Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	246	377
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1400	1639
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1318	1373
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		(4)	kWh/año	-	-
Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	2,0	2,9
Refrigeración	Pdesigngc	(4)	kW	5,2	7,0
Calefacción - Temporada media	Pdesigngh	(4)	kW	4,1	4,8
Calefacción - Temporada cálida	Pdesigngh	(4)	kW	4,6	5,0
Calefacción - Temporada de frío	Pdesigngh	(4)	kW	-	-
Refrigeración	SEER	(4)		7,4	6,5
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,1	4,7
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-
Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	58	60
Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	20/34/36/43	20/36/38/40
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	462/568/850	606/725/1039
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	462/568/850	606/725/1039
Grado de protección de las carcassas				-	-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	975x308x218	1055x330x231
Peso (sin embalaje)			kg	10,4	12,4
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1050x365x285	1125x405x310
Peso (con embalaje)			kg	13,4	15,9
Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	65	68
Presión acústica		(8)	dB(A)	57	60
Caudal de aire			m³/h	2100	3500
Grado de protección de las carcassas				-	-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	890x673x342
Peso (sin embalaje)			kg	30,3	38,3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	995x740x398
Peso (con embalaje)			kg	32,3	41,5
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	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
Longitud máxima de las tuberías			m	30	50
Desnivel máximo			m	20	25
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	0,80	0,95
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 2,5 mm²
Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores			5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²
Corriente máxima			A	13	19

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 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°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-anechoica, 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-anechoica, 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.