



2

Nexya

Bombas de calor
aire-aire split

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Mono, multi, all-in-one

Tres configuraciones diferentes para crear el sistema más adecuado para cada aplicación

Climatización mono y multiambiente

Las bombas de calor aire-aire Nexya de Olimpia Splendid están disponibles en versiones mono y multisplit, para gestionar puntualmente la climatización tanto de una sola habitación como de varias habitaciones (hasta un máximo de 5) con un solo motor externo.

Confort y ACS en una sola instalación

Con Nexya Multi All-in-One, electrificar todos los consumos domésticos es aún más fácil, gracias a un sistema -simple pero completo- que permite tanto el confort climático durante todo el año como la producción de ACS. Ideal para proyectos de eficiencia energética tanto en edificios existentes como nuevos, el sistema destaca por su modularidad (hasta 3 unidades interiores, más acumulador de ACS) y sencillez de instalación.





Flexibilidad de instalación

Unidad wall, duct, cassette o techo

Las bombas de calor aire-aire Nexya de Olimpia Splendid están disponibles con unidades internas de pared alta (wall), canalizables (duct), empotradas (cassette) o de techo (techo) para satisfacer las diferentes necesidades de instalación en aplicaciones tanto residenciales como comerciales.

Depósito en pared o de torre

En la versión todo en uno, la flexibilidad de instalación también se extiende a los depósitos para la acumulación de agua caliente sanitaria. Disponibles tanto en la versión 190L torre como en la versión 100L colgante, permiten adaptarse a los diferentes espacios disponibles dentro del edificio y/o a las diferentes necesidades de sus habitantes.



Bombas de calor aire-aire split

		EXTERNA	INTERNA	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	Nexya Energy [E]	Nexya Energy E 9	OS-CEENH09EI	OS-SEENH09EI	 9
		Nexya Energy E 12	OS-CEENH12EI	OS-SEENH12EI	 12
	Nexya One [S4E]	Nexya One S4 E Inverter 9	OS-CENXH09EI	OS-SENXH09EI	 9
		Nexya One S4 E Inverter 12	OS-CENXH12EI	OS-SENXH12EI	 12
	Nexya [S5 E]	Nexya S5 E Inverter 18	OS-CANQH18EI	OS-SANQH18EI	 18
		Nexya S5 E Inverter 24	OS-CANQH24EI	OS-SANQH24EI	 24
JUNIO 2026					
		Nexya E Duct 18 [OS5+IS6]	OS-CANCH18EI	OS-SEDAH18EI	 18
		Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	OS-CECAH24EI	OS-SEDAH24EI	 24
	Nexya E Duct [OS5/S6+IS6]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	OS-CANCH36EI	OS-SEDAH36EI	 36
		Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	OS-CANCHT36EI	OS-SEDAH36EI	 36
		Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]	OS-CECATH48EI	OS-SEDAH48EI	 48
		Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6]	OS-CANCH18EI	OS-K/SENAH18EI	 18
		Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	OS-CECAH24EI	OS-K/SANCH24EI	 24
	Nexya E Cassette [OS5/S6+IS5/S6]	Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	OS-CANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	 36
		Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	OS-CANCHT36EI	OS-K/SANCH36EI	 36
		Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]	OS-CECATH48EI	OS-K/SANCH48EI	 48



**Nexya E
Ceiling
[OS5/S6+IS5]**

	EXTERNA	INTERNA	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
Nexya E Ceiling 18 [OS5+IS5]	OS-CANCH18EI	OS-SANFH18EI		18
Nexya E Ceiling 24 [OS6+IS5]	OS-CECAH24EI	OS-SANFH24EI		24
Nexya E Ceiling 36 [OS5+IS5]	OS-CANCH36EI	OS-SANFH36EI		36
Nexya E Ceiling 36T [OS5+IS5]	OS-CANCHT36EI	OS-SANFH36EI		36
Nexya E Ceiling 48T [OS6+IS5]	OS-CECATH48EI	OS-SANFH48EI		48

Bombas de calor aire-aire split

		EXTERNA
 Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS4]	Nexya S5 E Dual Inverter 14	OS-CANMH14EI
	Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
	Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
	Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
	Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
 Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS5] JUNIO 2026	Nexya S5 E Dual Inverter 14	OS-CANMH14EI
	Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
	Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
	Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
	Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
 Nexya Multi Duct [OS4/S5+IS6]	Nexya S5 E Dual Inverter 14	OS-CANMH14EI
	Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
	Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
	Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
	Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
 Nexya Multi Cassette [OS4/S5+IS6]	Nexya S5 E Dual Inverter 14	OS-CANMH14EI
	Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
	Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
	Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
	Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI

	INTERNA 9	INTERNA 12	INTERNA 18	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		14
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		18
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		21
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		28
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		42
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		14
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		18
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		21
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		28
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		42
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		14
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		18
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		21
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		28
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		42
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		14
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		18
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		21
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		28
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		42

Bombas de calor aire-aire split

EXTERNA



**Nexya Multi Wall All-in-One
[OS5+IS4/S5]**

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI



**Nexya Multi Wall All-in-One
[OS5+IS5]**

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI



**Nexya Multi Duct All-in-One
[OS5+IS5/S6]**

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI

NEW



**Nexya Multi Cassette All-in-One
[OS5+IS5/S6]**

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI

NEW



En el área de descarga del sitio web Olimpiasplendid.it está disponible una tabla con todas las combinaciones posibles entre las unidades internas Nexya Multi y Nexya Multi All-in-One y las unidades internas wall, duct y cassette.

	INTERNA 9	INTERNA 12	INTERNA 18	CALENTADOR 100L	CALENTADOR 190L	CLASE ENERGÉTICA	TAMAÑO
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	-	02589		27
	NEW	NEW	NEW	NEW			
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI	02660	02589		27
	ABRIL 2026	ABRIL 2026	ABRIL 2026	ABRIL 2026			
				NEW			
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	02660	02589		27
				ABRIL 2026			
				NEW			
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	02660	02589		27
				ABRIL 2026			

Leyenda

MANDOS DE SERIE



Aplicación móvil OS Comfort



Mando a distancia con sensor de temperatura



Aplicación móvil OS Home

FUNCIONES



Auto Mode

Modula los parámetros de funcionamiento, en función de la temperatura del punto de consigna y del ambiente.



Breeze Away

Evita las corrientes directas y mejora la difusión del flujo de aire, creando una brisa fresca.



Auto-diagnóstico

Muestra el código de error en la pantalla, en caso de avería.



Eco Mode

Permite el ahorro de energía, optimizando la potencia para reducir el consumo.



Auto-reinicio

Reinicia la máquina en la última función configurada, en caso de apagón.



Eco+ Mode

Gracias a la IA integrada, el climatizador analiza escenarios y hábitos del usuario, prevé las variaciones de temperatura interna y ajusta de antemano los parámetros de temperatura y velocidad de ventilación, asegurando el máximo ahorro energético.



Bloqueo de niños

Bloquea las posibilidades de control, para limitar el acceso a los más jóvenes.



Power Gear

Optimiza el consumo de energía, a través de 3 opciones seleccionables de potencia máxima (50-75-100%).



Humidity Control

Gracias al control inteligente de la temperatura de la batería interna y del ambiente, el climatizador regula dinámicamente la frecuencia del compresor y la velocidad de ventilación, para mantener la humedad entre el 40% y el 60%.



Sleep Mode

Ajusta gradualmente la temperatura establecida, para un mayor bienestar nocturno.



Ionizador

Crea iones que se unen a las partículas nocivas dispersas en el aire, evitando su inhalación.



Esterilización a 56°C

Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando polvo, moho y grasa y previniendo la formación de bacterias.



Desescarche

Permite el desescarche automático impidiendo la formación de hielo en la unidad exterior durante el funcionamiento en calefacción en la temporada de invierno.



Swing vertical

Mejora la difusión del flujo de aire, gracias a la oscilación automática vertical del flap.



Self Clean

Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando polvo, moho y grasa.



Swing vertical y horizontal

Mejora la difusión del flujo de aire, gracias a la oscilación automática horizontal y vertical de los flaps.



Sensor de temperatura

Mejora el confort donde están los ocupantes de la habitación, gracias al mando a distancia con sensor de temperatura.



Temporizador

Configura el encendido y/o el apagado automático.



Silent Mode

Reduce el ruido del producto, para un mayor confort acústico.



Turbo Mode

Permite alcanzar el confort térmico deseado en el menor tiempo posible.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA ENERGY

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



Alta eficiencia energética

Máxima optimización de los consumos energéticos tanto de enfriamiento (clase energética A+++) como de calentamiento (A++ en clima medio), para garantizar en cualquier estación del año un confort eficiente.

Aire más saludable, gracias a la filtración y la ionización

El aire presente en el ambiente se filtra primero a través de un sistema 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. El aire tratado de esta manera se carga posteriormente con iones negativos, que se unen a las partículas contaminantes residuales, haciéndolas más pesadas y fáciles de eliminar de las superficies.

INFO TÉCNICA

- Tratamiento Golden Fin en la bobina de la unidad exterior para evitar la intemperie corrosiva y mejorar la eficiencia del rendimiento.
- 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	835	835
H	mm	295	295
D	mm	208	208
PESO NETO	kg	8,7	8,7

		9	12
W	mm	765	765
H	mm	555	555
D	mm	303	303
PESO NETO	kg	26,7	26,7

- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Auto Mode
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Breeze Away
- Eco Mode
- Power Gear
- Ionizador
- Desescarche
- Sensor de temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Esterilización a 56°C
- Swing vertical y horizontal
- Temporizador
- Turbo Mode

DATOS TÉCNICOS

				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
Código unidad interior				OS-SEENH09EI	OS-SEENH12EI
Código unidad exterior				OS-CEENH09EI	OS-CEENH12EI
Código producto				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
EAN código				8021183118728	8021183118759
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
EER		(1)		4,2	3,5
COP		(1)		4,5	3,9
Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,20	2,20
Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,20	2,20
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	107	157
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	744	797
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	630	723
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		(4)	kWh/año	1891	1984
Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	1,5	1,5
Refrigeración	Pdesignrc	(4)	kW	2,6	3,5
Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	2,4	2,6
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	2,7	3,1
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	3,0	3,3
Refrigeración	SEER	(4)		8,8	8,5
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,6	4,6
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		6,0	6,0
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		3,5	3,5
Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	54	55
Presión acústica (silent/mín/med/máx)		(7)	dB(A)	-22/31/37	-22/33/39
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	300/360/510	310/370/520
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	300/360/510	310/370/520
Grado de protección de las carcassas				/	/
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
Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	58	61
Presión acústica		(8)	dB(A)	54	54,5
Caudal de aire			m³/h	2150	2200
Grado de protección de las carcassas				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
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	0,62	0,62
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 Interna-Externa	Conductores			5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²
Corriente máxima			A	10,5	10,5

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.

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.

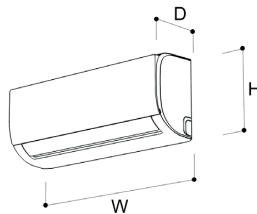
Alta potencia, en cualquier estación del año

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.

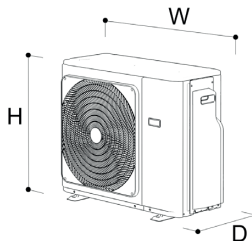
INFO TÉCNICA

- 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

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 (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(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 fría		(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 fría		(4)	kWh/año	-	-
Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	0,78	0,80
Refrigeración	Pdesigngc	(4)	kW	2,6	3,5
Calefacción - Temporada media	Pdesigngh	(4)	kW	2,3	2,8
Calefacción - Temporada cálida	Pdesigngh	(4)	kW	2,3	3,0
Calefacción - Temporada de frío	Pdesigngh	(4)	kW	-	-
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)		-	-
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 carcassas				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
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 carcassas				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
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
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-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.

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

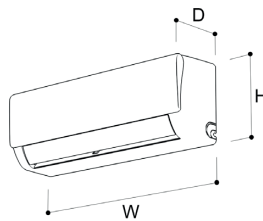
Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

INFO TÉCNICA

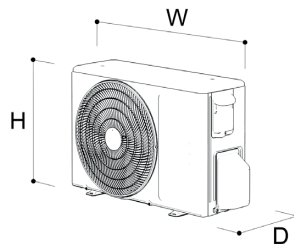
- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica se integra instalando fácilmente la memoria USB, incluida en el embalaje de la unidad interior.
- Soporte para mando a distancia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

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA E DUCT

[OS5/S6+IS6]

Tamaño	18, 24, 36, 36T, 48T
Clase energética	A++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	comercial



Gran flexibilidad de instalación

Adecuado para cualquier condición de instalación, gracias a las dimensiones más compactas y a la toma de aire reversible: el conducto se puede mover desde la parte posterior del producto (configuración de serie) a la parte inferior, sustituyéndolo por un panel de chapa. Además, todos los tamaños de las unidades externas son de un solo ventilador.

Caudal de aire automatizado

El sistema se adapta automáticamente en función de las unidades conectadas.

INFO TÉCNICA

- Pantalla digital fuera de la unidad interior para una mejor recepción de las señales del mando a distancia.
- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y una bomba de condensados.
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.
- Compatible con los sistemas de control Airzone.



DIMENSIONES Y PESO

		18	24	36	48
W	mm	700	1000	1200	1200
H	mm	245	245	245	245
D	mm	750	750	750	750
PESO NETO	kg	24,4	31,8	38,4	40,4

		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETO	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B0970	Kit disco Wi-Fi	

- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Auto Mode
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Eco Mode
- Power Gear
- Desescarche
- Self Clean
- Sensor de temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Temporizador
- Turbo Mode

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					Nexya E Duct 18 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]	
Código unidad interior					OS-SEDAH18EI	OS-SEDAH24EI	OS-SEDAH36EI	OS-SEDAH36EI	OS-SEDAH48EI	
EAN código unidad interior					8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299	
Código unidad exterior					OS-CANCH18EI	OS-CECAH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CECATH48EI	
EAN código unidad exterior					8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,32/5,28/6,16	3,23/7,09/7,92	2,75/9,86/11,73	2,73/9,23/11,73	3,52/14,07/15,83	
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	1,50/6,01/6,31	2,79/8/8,56	2,78/10,3/12,61	2,78/10,1/12,84	4,11/15,24/17,59	
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,36/1,59/2,13	0,75/2,19/2,86	0,9/3,01/4,3	0,89/2,83/4,2	0,81/4,5/6,45	
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,5/1,62/1,85	0,64/2/2,5	0,8/2,75/3,95	0,78/2,7/4	0,95/4/5,8	
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	1,6/7,1/9,4	4,2/9,7/12,6	4,2/13,6/19	1,4/4,4/6,7	1,8/7/10,5	
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	2,2/7,2/8,1	3,8/9/11	3,5/12,2/17,5	1,3/4,3/6,4	2/7,1/9	
	EER		(1)		3,32	3,24	3,27	3,26	3,13	
	COP		(1)		3,72	3,99	3,73	3,75	3,72	
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3	
	Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3	
	Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A++	A++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+	A+	A+	A+	A+	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría		(4)		/	/	/	/	/	
	Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	285	377	583	608	1377	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1468	1867	2868	3080	4025	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1427	1685	2745	2745	3075	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		(4)	kWh/año	/	/	/	/	/	
	Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	2,3	2,4	3,6	4,2	6,2	
	EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignnc	(4)	kW	5,3	7,1	10,5	10,6	14,0
		Calefacción - Temporada media	Pdesignnh	(4)	kW	4,3	5,6	8,4	8,8	11,5
		Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	5,2	6,5	10	10	11,2
		Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	/	/	/	/	/
	UNIDAD INTERIOR	Refrigeración	SEER	(4)		6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
		Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
		Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
		Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		/	/	/	/	/
		Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	53	56	62	62	65
		Presión acústica (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	25/31/34/37	28/31/33/34	29/33/36/38	29/34/37/39	36/40/42/44
		Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1100/1400/1700	1300/1700/2000
		Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1100/1400/1700	1300/1700/2000
		Presión de ventilación nominal			Pa	25	25	37	37	50
		Campo de regulación de presión ventilador			Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
		Grado de protección de las carcassas				/	/	/	/	/
		Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
		Peso (sin embalaje)			kg	24,4	31,8	38,4	38,4	40,4
		Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860
		Peso (con embalaje)			kg	29,0	37,2	44,4	44,4	46,8
		UNIDAD EXTERIOR	Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	62	69	70	70
	Presión acústica			(8)	dB(A)	59	60	65	65	65
Caudal de aire				m³/h	2100	3500	4000	4000	5600	
Grado de protección de las carcassas					/	/	/	/	/	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)				mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415	
Peso (sin embalaje)				kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)				mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500	
Peso (con embalaje)				kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	
	Longitud máxima de las tuberías			m	30	50	75	75	75	
	Desnivel máximo			m	20	25	30	30	30	
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	5	5	5	5	5	
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3	3	3	3	3	
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)			g/m	12	24	24	24	24	
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32	R32	
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante			kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9	
	Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	
	Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50	
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 4 mm2	5 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
	Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores			4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / 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	DB -20°C / DB 24°C	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	DB 16°C / DB 32°C	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	DB 0°C / DB 30°C	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 1,5 metros por debajo de la unidad interior a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros de longitud (impulsión) 1 metro (retorno)

(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella

(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.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA E CASSETTE

[OS5/S6+IS5/S6]

Tamaño	18, 24, 36, 36T, 48T
Clase energética	A++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	comercial



Dimensiones ultra compactas

El tamaño de potencia más pequeño presenta dimensiones particularmente reducidas (en planta solo 62x62 cm) que permiten limitar el espacio ocupado en el techo. Además, todos los tamaños de las unidades externas son de un solo ventilador.

Excelente distribución del aire en el ambiente

La unidad interior está equipada con un panel decorativo con pantalla digital, gestión independiente de las aletas y ranuras de expulsión de aire también en las esquinas, para favorecer una mejor difusión del flujo de aire y un mayor confort climático.

INFO TÉCNICA

- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y una bomba de condensados.
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.



DIMENSIONES Y PESO

		18	24	36	48
W	mm	570	830	830	830
H	mm	245	205	245	287
D	mm	570	830	830	830
PESO NETO	kg	16,2	21,6	27,2	29,3

		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETO	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B1020	Kit split inalámbrico	

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

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS				Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6]	Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]		
Código unidad interior				OS-K/SENAH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI		
EAN código unidad interior				8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367		
Código unidad exterior				OS-CANCH18EI	OS-CECAH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CECATH48EI		
EAN código unidad exterior				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237		
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	UNIDAD INTERIOR	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	2,9/5,28/5,59	3,29/6,15/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52/14,07/15,83
			Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	2,37/5,33/6,1	2,79/7,62/8,5	2,78/11,14/12,3	2,78/11,14/12,66	4,1/16,12/17,29
			Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,72/1,55/2,04	0,78/1,88/2,75	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,81/4,98/6,35
			Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,71/4,2/1,95	0,61/1,9/2,3	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,91/4,58/5,9
			Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	A	3,2/6,9/9	4,2/8,3/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8/8/10,3
			Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	A	3,1/6/8,6	3,6/8,5/10,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9/7,5/9,6
			EER	(1)		3,40	3,28	3,33	3,29	2,82
			COP	(1)		3,76	4,01	3,71	3,71	3,52
			Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
			Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
			Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)		A++	A++	A++	A++	A++
			Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)		A+	A+	A+	A+	A+
			Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
			Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)		/	/	/	/	/
			Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año	285	394	549	589	1373
			Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año	1431	2117	2975	2870	3920
			Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año	1455	1633	2773	2773	3047
			Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año	/	/	/	/	/
			Capacidad de deshumidificación	(5)	l/h	2,3	2,4	3,35	3,66	5,35
			Refrigeración	Pdesignnc	kW	5,3	7,1	10,5	10,5	14,0
			Calefacción - Temporada media	Pdesignnh	kW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2
			Calefacción - Temporada cálida	Pdesigngh	kW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1
			Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
			Refrigeración	SEER		6,5	6,3	6,7	6,4	6,1
			Calefacción - Temporada media	SCOP (A)		4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
			Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
			Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNIDAD EXTERIOR	LWA	Potencia acústica	(6)	dB(A)	59	59	63	63	66	
		Presión acústica (silent/min/med/máx)	(7)	dB(A)	25/32/41/44	28/37/43/45	40/44/47/50	39/45/47/50	39/47/49/52	
		Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h	300/540/660	992/1118/1247	1380-1550-1700	1400-1600-1800	1600/1750/1900	
		Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h	300/540/660	992/1118/1247	1380-1550-1700	1300-1530-1700	1600/1750/1900	
		Grado de protección de las carcacas			/	/	/	/	/	
		Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830	
		Peso (sin embalaje)		kg	16,2	21,6	27,2	27,2	29,3	
		Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x295x640	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910	
		Peso (con embalaje)		kg	19,0	25,4	31,2	31,2	33,5	
		Potencia acústica	(6)	dB(A)	65	68	70	70	73	
UNIDAD EXTERIOR	LWA	Presión acústica	(8)	dB(A)	58	60	63	63	64	
		Caudal de aire		m³/h	2100	3500	4000	4000	5600	
		Grado de protección de las carcacas			/	/	/	/	/	
		Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415	
		Peso (sin embalaje)		kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0	
		Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500	
		Peso (con embalaje)		kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0	
		Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	
		Peso (sin embalaje)		kg	2,7	6,0	6,0	6,0	6,0	
		Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	
PANEL DECORA- TIVO	Tubo	Peso (con embalaje)		kg	4,3	9,0	9,0	9,0	9,0	
		Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
		Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	
		Longitud máxima de las tuberías		m	30	50	75	75	75	
		Desnivel máximo		m	20	25	30	30	30	
		Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5	5	
		Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3	3	
		Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	24	24	24	24	
		Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	
		Gas refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	GWP	Potencial de calentamiento global	(9)		675	675	675	675		
		Carga gas refrigerante		kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9	
		Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	
		Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Trifásico 380- 415/3/50	Trifásico 380- 415/3/50	
		Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
CONEXIONES ELECTRICAS	Conductores	Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores		4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1 mm2		
		Corriente máxima		A	13,5	19	22,5	10	14	

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C
Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	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	DB 0°C / DB 30°C	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 de 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 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interior

(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella

(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.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA E CEILING

[OS5/S6+IS5]

Tamaño	18, 24, 36, 36T, 48T
Clase energética	A++
Tipo	monosplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	comercial



Versatilidad de instalación

La unidad puede colocarse tanto en el techo como verticalmente en paredes bajas, respetando las condiciones de instalación y las superficies mínimas requeridas. Esta versatilidad permite refrigerar y calentar a alta potencia incluso los espacios más complejos, como mansardas y áticos. Además, todos los tamaños de unidades exteriores son de ventilador único.

INFO TÉCNICA

- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.

DIMENSIONES Y PESO

		18	24	36	48
W	mm	1068	1068	1650	1650
H	mm	235	235	235	235
D	mm	675	675	675	675
PESO NETO	kg	28,0	28,0	41,5	41,7

		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETO	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0

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

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B0970	Kit disco Wi-Fi	



DATOS TÉCNICOS

				Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS]
Código unidad interior				OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1
EAN código unidad interior				8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220
Código unidad exterior				OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECAT48E1
EAN código unidad exterior				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	2,73/10,11/11,43	2,73/10,09/11,78	3,52/14,07/15,24
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,50	2,78/11,72/12,78	2,81/11,71/12,78	4,1/16,12/17,59
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2
EER		(1)		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP		(1)		3,71	3,85	3,71	3,8	3,36
Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)		A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media		(4)		A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría		(4)		/	/	/	/	/
Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año	305	394	574	592	1377
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año	1400	2015	2937	3010	3920
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año	1400	1478	2800	2745	3157
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		(4)	kWh/año	/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación		(5)	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5
Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0
Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	5,1	5,7	10,0	10,2	11,5
Calefacción - Temporada fría	Pdesignh	(4)	kW	/	/	/	/	/
Refrigeración	SEER	(4)		6,2	6,3	6,2	6,2	6,1
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4	4,1	4	4	4,0
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
Calefacción - Temporada fría	SCOP (C)	(4)		/	/	/	/	/
Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	57	63	64	64	68
Presión acústica (silent/mín/med/máx)		(7)	dB(A)	-36/41/43	23/37/46/50	-44/48/50	-44/47/50	35/43/49/51
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)			m³/h	723-839-958	853/1023/1192	1504-1728-1955	1504-1728-1955	1600/1850/2100
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)			m³/h	723-839-958	853/1023/1192	1504-1728-1955	1504-1728-1955	1600/1850/2100
Grado de protección de las carcassas				/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
Peso (sin embalaje)			kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
Peso (con embalaje)			kg	33,3	33,1	48,0	48,0	48,5
Potencia acústica	LWA	(6)	dB(A)	65	69	68	70	73
Presión acústica		(8)	dB(A)	59	61	63	63	64
Caudal de aire			m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado de protección de las carcassas				/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Peso (sin embalaje)			kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
Peso (con embalaje)			kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas			inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Longitud máxima de las tuberías			m	30	50	75	75	75
Desnivel máximo			m	20	25	30	30	30
Longitud de las tuberías cubierta por precarga			m	5	5	5	5	5
Longitud mínima recomendada tuberías			m	3	3	3	3	3
Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)			g/m	12	24	24	24	24
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32	R32
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
Carga gas refrigerante			kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
Alimentación eléctrica Unidad Interior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Trifásico 380- 415/3/50	Trifásico 380- 415/3/50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²
Conexión Unidad Interna-Externa	Conductores			4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
Corriente máxima			A	13,5	19	22,5	10	14

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente exterior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / 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	DB -20°C / DB 24°C	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	DB 16°C / DB 32°C	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	DB 0°C / DB 30°C	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 por debajo de la unidad interior y a 1 metro de distancia del frente de la unidad interior

(8) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella

(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.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS4]

Tamaño	14, 18, 21, 28, 42
Clase energética	A++
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Sistema modular

Disponible en las versiones dual, trial, cuadros y penta para climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo, el sistema es modular: se pueden diseñar sistemas seleccionando el tamaño adecuado en función de la carga térmica del sistema. En Olimpiasplendid.it es posible verificar las combinaciones que acceden a los incentivos.

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.



DIMENSIONES Y PESO

		9	12	18
W	mm	805	805	957
H	mm	285	285	302
D	mm	194	194	213
PESO NETO	kg	7,6	7,6	10,0

		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

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

DATOS TÉCNICOS

				UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42
Código unidad exterior				OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN código unidad exterior				8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW		1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW		1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW		0,38-1,07-1,34	0,54-1,38-2,05	0,62-1,73-2,16	0,89-2,54-3,18	1,03-3,97-4,57
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW		0,36-1,02-1,28	0,51-1,37-1,88	0,51-1,43-1,78	0,77-2,2-2,75	0,9-3,26-4,14
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	A		1,64-4,62-5,77	2,32-5,94-8,82	2,67-7,45-9,3	3,9-11,3-14,1	4,43-17,09-19,67
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	A		1,55-4,39-5,51	2,2-5,90-8,09	2,2-6,16-7,66	3,4-9,8-12,2	3,87-14,03-17,82
EER	(1)			3,81	3,82	3,58	3,23	3,23
COP	(1)			4,34	4,10	4,41	4,00	3,95
Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW		2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW		2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)	A++		A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)	A		A	A+	A	A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)	A+++		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)	-		-	-	-	-	-
Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año		214	266	319	470	711
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año		1302	1467	1889	2395	3772
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año		962	1333	1525	2100	2588
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año		-	-	-	-	-
Refrigeración	Pdesignc (4)	kW		4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
Calefacción - Temporada media	Pdesignh (4)	kW		3,6	4,5	5,3	6,5	9,9
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh (4)	kW		4,0	5,0	5,9	6,9	9,3
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh (4)	kW		-	-	-	-	-
Refrigeración	SEER (4)			6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
Calefacción - Temporada media	SCOP (A) (4)			3,9	4,3	4,0	3,8	3,7
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W) (4)			5,9	5,3	5,4	4,6	5,0
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C) (4)			-	-	-	-	-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Peso (sin embalaje)		kg		31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
Peso (con embalaje)		kg		34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
Caudal de aire		m³/h		2100	2100	3000	3800	3850
Presión sonora	(7)	dB(A)		56	56	58	61	64
Potencia acústica	LWA (5)	dB(A)		65	65	66	67	69
Diámetro tubo línea de conexión líquido		nr inch-mm		2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		nr inch-mm		2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	4 x 3/8"-9,52	5 x 3/8"-9,52
Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m		15	15	22,5	30	37,5
Longitud mínima recomendada tuberías		m		3	3	3	3	3
Longitud máxima del tubo (total)		m		40	40	60	80	80
Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m		25	25	30	35	35
Aumento del refrigerante		g/m		12	12	12	12	12
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m		15	15	15	15	15
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m		15	15	15	15	15
Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m		10	10	10	10	10
Gas refrigerante	Tipo (8)			R32	R32	R32	R32	R32
Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
Cantidad precargada de refrigerante		kg		1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/F/Hz		Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
Corriente máxima		A		12	13	17	19	22
Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.U.		-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

				UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E Inverter 18
Código unidad interior				OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
EAN código unidad interior				8021183114928	8021183114935	8021183114942
Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW		2,64	3,52	5,27
Potencia nominal en calefacción	(1)	kW		2,93	3,81	4,97
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		805x285x194	805x285x194	957x302x213
Peso (sin embalaje)		kg		7,6	7,6	10,0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		870x365x270	870x365x270	1035x385x295
Peso (con embalaje)		kg		9,7	9,8	13,0
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h		340-460-520	360-500-600	340-460-520
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h		340-460-520	360-500-600	340-460-520
Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)		1-26-30-40	1-26-34-40	1-26-30-40
Potencia acústica	(5)	dB(A)		54	54	55
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm		1/4" - 6,35	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	1/2" - 12,7
Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		+17/+32	+17/+32	+17/+32
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30

(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 la norma EN 12102

(6) 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

(7) 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

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiaspplend.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS5]

Tamaño	14, 18, 21, 28, 42
Clase energética	A++
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Sistema modular

Disponible en las versiones dual, trial, cuadros y penta para climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo, el sistema es modular: se pueden diseñar sistemas seleccionando el tamaño adecuado en función de la carga térmica del sistema. En Olimpiasplendid.it es posible verificar las combinaciones que acceden a los incentivos.

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

		9	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
PESO NETO	kg	7,0	8,0	10,4

		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Auto Mode
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Bloqueo de niños
- Desescarche
- Sensor de temperatura
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Temporizador
- Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

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

DATOS TÉCNICOS

				UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42
Código unidad exterior				OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN código unidad exterior				8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
CARGAS PRE- LISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	1,26/4,22/4,64	0,46/5,34/6,05	1,89/6,21/6,83	2,44/8,13/10,31	3,71/12,36/13,6
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	1,3/4,32/4,84	1,65/5,5/6,23	1,86/6,20/6,82	2,45/8,16/10,75	3,7/12,34/13,58
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,18/1,23/1,46	0,21/1,41/1,98	0,26/1,73/2,07	0,33/2,17/2,6	0,56/3,74/4,49
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,16/1,03/1,52	0,19/1,27/1,53	0,22/1,46/1,75	0,27/1,78/2,13	0,49/3,28/3,93
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	A	0,3/5,5/7,3	0,4/5,9/8,7	0,5/7,2/9,2	0,7/9,1/15,1	1,2/15,7/19,8
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	A	0,3/4,3/6,6	0,4/5,3/6,6	0,4/6,1/7,6	0,5/7,5/13,7	1/13,8/17,9
	EER	(1)		3,46	3,79	3,6	3,75	3,31
	COP	(1)		4,18	4,32	4,26	4,58	3,77
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,7
	Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,7
	Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)		A++	A++	A++	A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)		A+	A+	A+	A+	A
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)		-	-	-	-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año	209	274	306	370	1007
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año	1363	1526	1729	2257	3369
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año	1028	1372	1378	1794	2698
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año	-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc (4)	kW	4,2	5,3	6,2	8,1	12,4
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh (4)	kW	4,0	4,4	5,2	6,8	9,5
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh (4)	kW	4,1	5,4	5,5	7,4	10,0
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh (4)	kW	-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR	Refrigeración	SEER (4)		7,0	6,8	7,1	7,7	7,4
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A) (4)		4,1	4,1	4,2	4,2	3,9
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W) (4)		5,6	5,5	5,6	5,8	5,2
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C) (4)		-	-	-	-	-
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)		kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Peso (con embalaje)		kg	34,7	38,0	47,1	67,7	74,1
CARGAS PRE- LISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Caudal de aire		m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión sonora	(7)	dB(A)	-	-	-	-	-
	Potencia acústica	LWA (5)	dB(A)	65	65	66	70	70
	Diámetro tubo línea de conexión líquido	nr inch-mm		2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas	nr inch-mm		2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga	m		15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m		3	3	3	3	3
	Longitud máxima del tubo (total)	m		40	40	60	80	80
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)	m		25	25	30	35	35
	Aumento del refrigerante	g/m		12	12	12	12	12
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas	m		15	15	15	15	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas	m		15	15	15	15	15
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas	m		10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo (8)		R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP		675	675	675	675	675
	Cantidad precargada de refrigerante	kg		1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)	MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentación eléctrica Unidad Exterior	V/F/Hz		Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
	Corriente máxima	A		12	13	17	19	22
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	°C B.S.		-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	°C B.U.		-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

				UI Nexya S5 E Inverter 9	UI Nexya S5 E Inverter 12	UI Nexya S5 E Inverter 18
Código unidad interior				OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI
EAN código unidad interior				8021183123722	8021183123753	8021183123784
CARGAS PRE- LISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Alimentación eléctrica Unidad Interior	V/F/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración	(1) kW		2,64	3,52	5,27
	Potencia nominal en calefacción	(1) kW		2,93	3,81	4,97
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm		723x286x199	813x289x201	975x308x218
	Peso (sin embalaje)	kg		7,0	8,0	10,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm		780x343x265	870x343x265	1050x365x285
	Peso (con embalaje)	kg		9,2	10,3	13,4
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)	m³/h		285-360-510	370-450-600	470-600-800
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)	m³/h		285-360-510	370-450-600	470-600-800
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(6) dB(A)		/-24-34-38	/-25-32-38	/-33-35-43
	Potencia acústica	(5) dB(A)		54	56	58
	Diámetro tubo línea de conexión líquido	inch - mm		1/4" - 6,35	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	1/2" - 12,7
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	°C B.S.		+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30

(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 la norma EN 12102

(6) 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

(7) 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

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiaspandit.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI DUCT

[OS4/S5+IS6]

Tamaño	14, 18, 21, 28, 42
Clase energética	A++
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	comercial



Gran flexibilidad de instalación

Adecuado para cualquier condición de instalación, gracias al sistema modular (versiones dual, trial, cuadros y penta para climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo), a las dimensiones más compactas de las unidades internas y a la toma de aire reversible: el conducto se puede mover desde la parte posterior del producto (configuración de serie) a la parte inferior, sustituyéndolo por un panel de chapa.

Caudal de aire automatizado

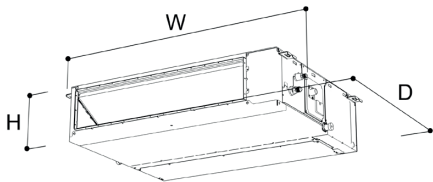
El sistema se adapta automáticamente en función de las unidades conectadas.

INFO TÉCNICA

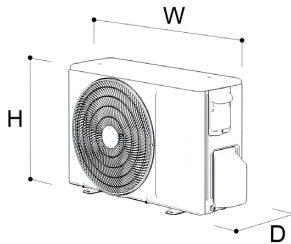
- Pantalla digital fuera de la unidad interior para una mejor recepción de las señales del mando a distancia.
- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y bomba de condensados (excepto para los tamaños 9 y 12).
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.
- Compatible con los sistemas de control Airzone.



DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	700	700	700
H	mm	200	200	245
D	mm	450	450	750
PESO NETO	kg	16,6	16,6	24,4



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Auto Mode
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Desescarche
- Sensor de temperatura
- Sleep Mode
- Temporizador
- Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B0970	Kit disco Wi-Fi	

DATOS TÉCNICOS

					UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42
Código unidad exterior					OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN código unidad exterior					8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Potencia entregada en refrigeración (min/nom/máx)	(1)	kW		1,22-4,08-4,48	1,67-5,58-6,14	1,87-6,23-6,85	2,45-8,16-8,97	3,70-12,35-13,58
	Potencia entregada en calefacción (min/nom/máx)	(1)	kW		1,32-4,39-4,83	1,76-5,87-6,45	1,92-6,42-7,06	2,61-8,70-9,57	3,7-12,33-13,57
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/máx)	(1)	kW		0,19-1,26-1,52	0,24-1,6-1,92	0,25-1,65-1,98	0,35-2,35-2,82	0,61-4,06-4,87
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/máx)	(1)	kW		0,14-0,94-1,12	0,22-1,45-1,74	0,2-1,32-1,59	0,3-2,02-2,42	0,49-3,28-3,94
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/máx)	(1)	A		0,41-5,32-6,49	0,52-6,75-8,19	0,54-6,96-8,44	0,77-9,91-12,02	1,32-17,11-20,74
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/máx)	(1)	A		0,31-3,95-4,79	0,47-6,1-7,4	0,43-5,59-6,77	0,66-8,51-10,31	1,07-13,85-16,79
	EER	(1)			3,23	3,49	3,78	3,47	3,04
	COP	(1)			4,67	4,05	4,86	4,31	3,76
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW		2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW		2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)			A++	A++	A++	A+	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)			A+	A+	A+	A+	A
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)			-	-	-	-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año		234	300	340	473	1210
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año		1308	1610	1688	2056	3764
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año		1037	1372	1414	2169	3217
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año		-	-	-	-	-
	Refrigeración	Pdesignhc	kW		4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	kW		3,9	4,6	5,1	6,1	9,5
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	kW		4,1	5,0	5,4	7,6	10,6
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	kW		-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER			6,1	6,5	6,4	6,0	6,1
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)			4,2	4,0	4,2	4,1	3,5
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)			5,5	5,1	5,3	4,9	4,6
	Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)			-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)		kg		31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Peso (con embalaje)		kg		34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Caudal de aire		m³/h		2100	2100	3000	3800	3850
	Presión sonora	(7)	dB(A)		56	54	58	61	64
	Potencia acústica	LWA	dB(A)		65	65	67	69	71
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		nr inch-mm		2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		nr inch-mm		2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m		15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m		3	3	3	3	3
	Longitud máxima del tubo (total)		m		40	40	60	80	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m		25	25	30	35	35
	Aumento del refrigerante		g/m		12	12	12	12	12
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m		15	15	15	15	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m		15	15	15	15	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m		10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo			R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	675	675	675	675
	Cantidad precargada de refrigerante		kg		1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/F/Hz		Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
CONEXIO- NES ELECTRICAS	Corriente máxima		A		12	13	17	19	22
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.U.		-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18
Código unidad interior					OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI
EAN código unidad interior					8021183122244	8021183122251	8021183122268
UNIDAD INTERIOR	Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW		2,64	3,52	5,28
	Potencia nominal en calefacción	(1)	kW		2,93	3,81	5,57
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Peso (sin embalaje)		kg		16,6	16,6	24,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso (con embalaje)		kg		19,8	19,8	29,0
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín./med/máx.)		m³/h		450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín./med/máx.)		m³/h		450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)		/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
	Potencia acústica	(5)	dB(A)		52	52	53
	Presión de ventilación		Pa		25	25	25
	Campo de regulación de presión ventilador		Pa		0-80	0-100	0-160
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm		1/4" - 6,35	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	1/2" - 12,7
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30

(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 la norma EN 12102

(6) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,5 metros por debajo de la unidad interior a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros de longitud (impulsión) 1 metro (retorno)

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiaspplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE

[OS4/S5+IS6]

Tamaño	14, 18, 21, 28, 42
Clase energética	A++
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	comercial



Dimensiones ultra compactas

Adecuado para cualquier condición de instalación, gracias al sistema modular (versiones dual, trial, cuadros y penta para climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo). Las unidades internas tienen dimensiones particularmente reducidas (en planta solo 62x62 cm) que permiten limitar el espacio ocupado en el techo.

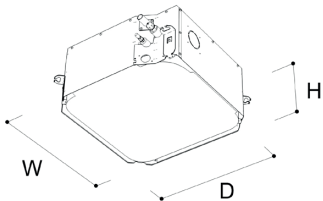
Excelente distribución del aire en el ambiente

La unidad interior está equipada con un panel decorativo con pantalla digital, gestión independiente de las aletas y ranuras de expulsión de aire también en las esquinas, para favorecer una mejor difusión del flujo de aire y un mayor confort climático.

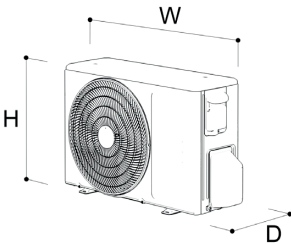
INFO TÉCNICA

- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y una bomba de condensados.
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
PESO NETO	kg	14,6	16,1	16,2



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

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

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B1020	Kit split inalámbrico	



DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42
Código unidad exterior					OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN código unidad exterior					8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Potencia entregada en refrigeración (min/nom/máx)	(1)		kW	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54	
Potencia entregada en calefacción (min/nom/máx)	(1)		kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54	
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/máx)	(1)		kW	0,18-1,21-1,46	0,23-1,51-1,81	0,28-1,85-2,23	0,37-2,45-2,94	0,63-4,18-5,02	
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/máx)	(1)		kW	0,18-1,19-1,39	0,2-1,32-1,58	0,28-1,74-2,20	0,36-2,36-2,85	0,47-3,12-3,75	
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/máx)	(1)		A	0,4-5,12-6,21	0,43-5,57-6,75	0,61-7,81-9,49	0,8-10,34-12,54	1,36-17,65-21,39	
Consumo máximo en calefacción (min/nom/máx)	(1)		A	0,4-5,05-5,96	0,43-5,57-6,75	0,6-7,56-9,36	0,77-10,12-13	1,02-13,18-15,98	
EER	(1)			3,40	3,48	3,35	3,36	2,94	
COP	(1)			3,73	4,23	3,71	3,71	3,95	
Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)		kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70	
Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)		kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70	
Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)			A+++	A+++	A+++	A+++	A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)			A	A+	A+	A+	A	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)			-	-	-	-	-	
Consumo anual de energía en refrigeración	(4)		kWh/año	222	276	341	420	1292	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)		kWh/año	1407	1476	1730	2208	3416	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)		kWh/año	1107	1302	1389	1741	2695	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)		kWh/año	-	-	-	-	-	
Refrigeración	Pdesignhc	(4)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3	
Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW	3,9	4,3	5,1	6,4	9,5	
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	4,1	5,0	5,1	6,3	10,1	
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-	-	
Refrigeración	SEER	(4)		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7	
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		3,9	4,1	4,1	4,0	3,9	
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,2	5,4	5,1	5,1	5,2	
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	-	
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	
	Peso (sin embalaje)		kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500	
	Peso (con embalaje)		kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5	
	Caudal de aire		m³/h	2100	2100	3000	3800	3850	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Presión sonora	(7)	dB(A)	56	54	58	61	64	
	Potencia acústica	LWA	dB(A)	65	65	67	69	71	
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35	
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m	15	15	22,5	30	37,5	
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3	3	
	Longitud máxima del tubo (total)		m	40	40	60	80	80	
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m	25	25	30	35	35	
	Aumento del refrigerante		g/m	12	12	12	12	12	
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m	15	15	15	15	15	
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m	15	15	15	15	15	
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m	10	10	10	10	10	
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32	R32	R32	R32	R32
	CONEXIO- NES ELECTRÍ- CAS	Potencial de calentamiento global	GWP		675	675	675	675	675
Cantidad precargada de refrigerante			kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9	
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Alimentación eléctrica Unidad Exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	
Corriente máxima			A	12	13	17	19	22	
AM- BIENTE EXTE- RIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					UI Nexya S6 E Cassette Compact 9	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18	
Código unidad interior					OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	
EAN código unidad interior					8021183122305	8021183122329	8021183122343	
UNIDAD INTERIOR	Alimentación eléctrica Unidad Interior				V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración				(1) kW	2,64	3,52	5,28
	Potencia nominal en calefacción				(1) kW	2,93	3,81	5,57
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)				mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Peso (sin embalaje)				kg	14,6	16,1	16,2
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)				mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Peso (con embalaje)				kg	17,5	18,8	19
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)				m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)				m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Presión acústica (silent/min/med/max)				(6) dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42	/-32-41-44
PANEL DECORATIVO	Potencia acústica				(5) dB(A)	52	55	59
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)				mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Peso (sin embalaje)				kg	2,7	2,7	2,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)				mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso (con embalaje)				kg	4,3	4,3	4,3
DIMENSIONES	Diámetro tubo línea de conexión líquido				inch - mm	1/4" - 6,35	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	1/2" - 12,7
AMBIENTE INTERIOR	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)				°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)				°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(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 la norma EN 12102

(6) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interior

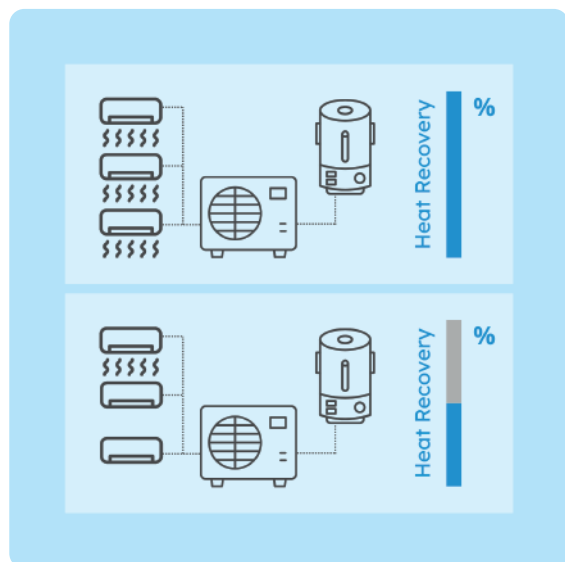
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesnidi.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

Sistema All-in-One

La solución para producir confort climático y agua caliente sanitaria en modo completamente eléctrico y con una alta eficiencia energética, a través de las bombas de calor aire-aire



Sencillo, completo, eficiente, gracias a la recuperación de calor

Nexya All-in-One es un sistema multisplit completo, que permite tanto la climatización como la producción de agua caliente sanitaria (en clase A+ en una gama comprendida entre A+ y F). La extrema simplicidad y flexibilidad de la instalación la convierten en la solución ideal tanto para las nuevas construcciones como para las intervenciones de recalificación destinadas a mejorar la eficiencia y electrificar los consumos térmicos. Sin embargo, la integridad y la simplicidad no son los únicos puntos fuertes: en comparación con los sistemas tradicionales de climatización y producción de agua caliente sanitaria, el funcionamiento en paralelo de los dos circuitos frigoríficos (confort y ACS) permite recuperar el calor normalmente expulsado por la unidad exterior, durante el funcionamiento de enfriamiento, y utilizarlo para la producción de ACS en el depósito de almacenamiento. La recuperación de calor puede ser total o parcial, dependiendo de la potencia térmica requerida por el hervidor y del número de unidades internas activas en la prestación del confort climático.

Depósito de acumulación de 100 o 190 litros

El sistema consta de una unidad externa, que se puede combinar con una o más unidades internas (pared, conducto o caja) y un tanque de almacenamiento de ACS, que se conecta como cualquier unidad interna. Realizado en acero esmaltado, con aislamiento térmico de poliuretano expandido rígido de 42 mm de espesor y revestimiento exterior de poliuretano ciclopentano, está disponible en dos versiones: colgante de 100 L o torre de 190 L. Ambas están equipadas con:

- intercambiador de expansión directa con tecnología de transferencia de calor por microcanales, que garantiza una mayor superficie de contacto con el depósito de agua que los sistemas tradicionales
- resistencia eléctrica de 1,5 kW (mural) y 2 kW (torre) que garantiza el ACS incluso en caso de fallo del sistema, gracias a un control independiente
- sensores de temperatura dobles para un control más preciso de la temperatura en la parte superior e inferior del depósito
- válvula de expansión electrónica para un control preciso
- contacto de encendido/apagado para arrancar el depósito desde un interruptor externo y posibilidad de interactuar también con sistemas BMS, fotovoltaicos y smartgrid.

La válvula de seguridad combinada de presión y temperatura (8 bar; 99°C) es estándar en la versión de torre de 190L. El vaso de expansión sanitario no está incluido en ambas versiones (debe proporcionarlo el instalador).

Funcionamiento en todas las condiciones

Nexya All-in-One permite la producción de ACS hasta 55 °C (70 °C con resistencia eléctrica activa) con temperaturas externas comprendidas entre -15 °C y +50 °C. Disponibles diferentes modos de funcionamiento - Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy y Smart Mode - y un temporizador diario y semanal para el encendido y apagado. Los ciclos de desinfección son semanales.



NEW

DATOS TÉCNICOS

				UI Nexya DHW S5 E 100	UI Nexya DHW S5 E 190
Código unidad interior				02660	02589
EAN código unidad interior				8021183026603	8021183025897
ACS (EN 16147:2017)	Características del depósito			Acero esmaltado	Acero esmaltado
	Protección del depósito contra la corrosión			Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
	Alimentación eléctrica	V/F/Hz		Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
	Volumen nominal depósito	l		100	190
	Ajuste de temperatura agua caliente sanitaria	Tset	°C	55	52
	Temperatura de referencia agua caliente sanitaria	Θ _{rh}	°C	55	52,6
	COPdhw (EN16147: A7/W52)	zona media		2,61	2,62
	COPdhw (EN16147: A14/W52)	zona caliente		2,51	2,94
	Eficiencia energética de la calefacción del agua (zona:media UE 812/2013)	Θ _{WH}	%	108	128
	Volumen máximo de agua mezclada a 40°C	Vmax	l	108	240
	Perfil de carga declarado (UNI EN 16147)			M	L
	Clase energética			A+	A+
	Tiempo de calefacción	tiempo	h:min	01:30:00	02:30:00
	Temperatura máxima del agua (sin/con calentador eléctrico)		°C	55/70	55/70
	Energía absorbida durante el tiempo de calefacción	Weh	kWh	1,5	2,9
DIMENSIONES	Potencia absorbida en standby	Pes	W	22	50
	Resistencia eléctrica		kW / A	1,5 / 7,0	2,0 / 9,1
	Presión sonora unidad exterior		dB(A)	-	-
	Potencia sonora unidad exterior		dB(A)	64	64
	Presión nominal calentador agua caliente sanitaria		Mpa	0,8	1
MEDIDAS Y LÍMITE CIRCUITO FRIGORÍFICO	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	555 x 1060 x 500	504 x 1660 x 574
	Peso (sin embalaje)		kg	45,5	70
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	630 x 1280 x 575	690 x 1860 x 690
	Peso (con embalaje)		kg	55,5	92
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		mm (inch)	1/4" - 6,35	6,35 (1/4")
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		mm (inch)	3/8" - 9,52	9,52 (3/8")
	Longitud máxima para una unidad interna		m	20	20
	Longitud mínima total tuberías		m	5	5
	Desnivel máximo entre la unidad interna y externa		m	15	15
	Desnivel máximo entre las unidades internas		m	10	10
LÍMITE DE OPERACIÓN	Diámetro conexiones lado sanitario		inch	DN15	RC3/4"
	Conexión resistencia eléctrica	Conductores		3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
LÍMITE DE OPERACIÓN	Conexión Calentador-Externa	Conductores		4 x 1,0 mm ²	4 x 1,0 mm ²
	Temperatura aire externo (mín-máx)		°C	-15/50	-15/50
	Temperatura set point agua caliente sanitaria (mín-máx) - sin resistencia eléctrica		°C	38 - 55	38 - 55
	Temperatura set point agua caliente sanitaria (mín-máx) - con resistencia eléctrica		°C	38 - 70	38 - 70

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS4/S5]

Tamaño	27
Clase energética	A++, A+
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Un sistema único, aún más eficiente

El sistema consta de una unidad exterior, un depósito de almacenamiento de ACS y hasta 3 unidades interiores. En comparación con los sistemas que gestionan por separado el aire acondicionado y la producción de ACS, Nexya All-in-One es más eficiente porque recupera el calor residual (durante el funcionamiento de refrigeración) para la producción de ACS y, por lo tanto, es ideal tanto para edificios nuevos como para actualizaciones energéticas.

Tecnología Air Quality

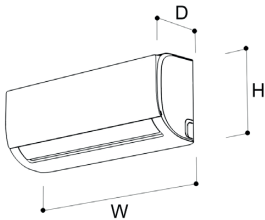
Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

INFO TÉCNICA

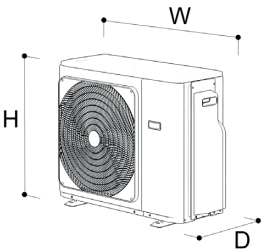
- Oscilación manual del flujo de aire horizontal.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica puede integrarse en la unidad interior de pared instalando fácilmente la memoria USB (aplicación OS Comfort), incluida en el paquete.



DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	805	805	957
H	mm	285	285	302
D	mm	194	194	213
PESO NETO	kg	7,6	7,6	10,0



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETO	kg	64,3

- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Producción ACS
- Auto Mode
- Auto-reinicio
- Auto-diagnóstico
- Desescarche
- Sensor de temperatura
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Temporizador
- Turbo Mode

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27	
Código unidad exterior					OS-CEMAH27EI	
EAN código unidad exterior					8021183122213	
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW		2,35-7,83-8,62	
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW		2,45-8,15-8,97	
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW		0,34-2,29-2,75	
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW		0,3-2,02-2,43	
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	A		1,1-10,7-12,6	
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	A		1,5-9,6-13	
	EER	(1)			3,42	
	COP	(1)			4,03	
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW		5,30	
	Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW		5,30	
	Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)			A++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)			A+	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)			A+++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)			-	
	Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año		435	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año		2199	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año		1814	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año		-	
	Refrigeración	Pdesignnc	(4)	kW	7,8	
	Calefacción - Temporada media	Pdesignnh	(4)	kW	6,3	
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW	6,6	
	Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-	
	EFICIENCIA ESTACIO- NAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	(4)		6,3
		Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,0
		Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,1
		Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm		946x810x410	
Peso (sin embalaje)			kg		64,3	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm		1090x885x500	
Peso (con embalaje)			kg		68,6	
Caudal de aire			m³/h		4000	
Presión sonora		(7)	dB(A)		61	
UNIDAD EXTERIOR	Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	69	
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		nr inch-mm		4 x 1/4"-6,35	
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		nr inch-mm		3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	
	Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m		30	
	Longitud mínima recomendada tuberías		m		3	
	Longitud máxima del tubo (total)		m		80	
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m		35	
	Aumento del refrigerante		g/m		20	
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m		15	
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m		15	
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m		10	
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32	
	Potencial de calentamiento global	GWP			675	
	Cantidad precargada de refrigerante		kg		1,8	
	Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa		4,3/1,7	
	CIRCUITO FRIGORÍFICO	Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/F/Hz		Monofásico 220-240/1/50
		Corriente máxima		A		23,5
		Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		+/-50
		Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.U.		-15/+24

DATOS TÉCNICOS

UI Nexya S4 E Inverter 9				
Código unidad interior			OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI
EAN código unidad interior			8021183114928	8021183114935
CARGAS PRE- VISAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW	2,64
	Potencia nominal en calefacción	(1)	kW	2,93
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x285x194
	Peso (sin embalaje)		kg	7,6
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	870x365x270
	Peso (con embalaje)		kg	9,7
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h	340-460-520
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h	340-460-520
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-26-30-40
	Potencia acústica	(5)	dB(A)	54
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm	3/8" - 9,52
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.	+17/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.	0/+30
UNIDAD INTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x285x194
	Peso (sin embalaje)		kg	7,6
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	870x365x270
	Peso (con embalaje)		kg	9,8
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h	360-500-600
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h	360-500-600
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-26-30-40
AN- BENTE ENTE- ROR	Potencia acústica	(5)	dB(A)	55
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm	3/8" - 9,52
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.	+17/+32
UNIDAD INTERIOR	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.	0/+30

(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 la norma EN 12102

(6) 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

(7) 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

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesnidi.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS5]

Tamaño	27
Clase energética	A++, A+
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo carbones activos catalizadores
Aplicación	residencial



Un sistema único, aún más eficiente

El sistema consta de una unidad exterior, un depósito de almacenamiento de ACS y hasta 3 unidades interiores. En comparación con los sistemas que gestionan por separado el aire acondicionado y la producción de ACS, Nexya All-in-One es más eficiente porque recupera el calor residual (durante el funcionamiento de refrigeración) para la producción de ACS y, por lo tanto, es ideal tanto para edificios nuevos como para actualizaciones energéticas.

Tecnología Air Quality

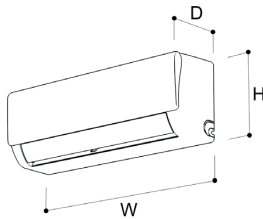
Para mejorar la calidad del aire en el interior del hogar, la unidad está equipada con un sistema de filtración de triple etapa que combina el prefiltro (con función antipolvo), un filtro de carbón activado, eficaz contra los malos olores, y un filtro catalizador en frío capaz de reducir las impurezas.

INFO TÉCNICA

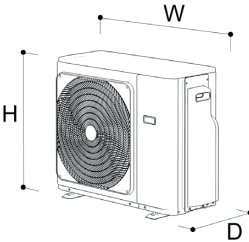
- Oscilación manual del flujo de aire horizontal
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.
- La conectividad inalámbrica puede integrarse en la unidad interior de pared instalando fácilmente la memoria USB (app OS Home), incluida en el paquete, mientras que para el hervidor ya está integrada (app OS Comfort), con gestión independiente.
- Soporte para mando a distancia de serie.
- Soporte con estructura abatible para facilitar la instalación permitiendo levantar la unidad interior y mantenerla fija a la pared



DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
PESO NETO	kg	7,0	8,0	10,4



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETO	kg	64,3



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Producción ACS



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Bloqueo de niños



Desescarche



Sensor de temperatura



Sleep Mode



Swing vertical



Temporizador



Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

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

DATOS TÉCNICOS

UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27				
Código unidad exterior				OS-CEMAH27EI
EAN código unidad exterior				8021183122213
Potencia entregada en refrigeración (min/nom/máx)	(1)	kW		2,38/7,94/8,73
Potencia entregada en calefacción (min/nom/máx)	(1)	kW		2,48/8,28/10,3
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/máx)	(1)	kW		0,33/2,19/2,63
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/máx)	(1)	kW		0,29/1,93/2,31
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/máx)	(1)	A		0,7/9,2/12,4
Consumo máximo en calefacción (min/nom/máx)	(1)	A		0,6/8,1/11,6
EER	(1)			3,62
COP	(1)			4,29
Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW		5,3
Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW		5,3
Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)			A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)			A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)			A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)			-
Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año		352
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año		1972
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año		1809
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año		-
Refrigeración	Pdesignhc	(4)	kW	7,9
Calefacción - Temporada media	Pdesignhh	(4)	kW	6,1
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignhg	(4)	kW	7,5
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW	-
Refrigeración	SEER	(4)		7,9
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,4
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,8
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		946x810x410
Peso (sin embalaje)		kg		64,3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		1090x885x500
Peso (con embalaje)		kg		68,6
Caudal de aire		m³/h		4000
Presión sonora	(7)	dB(A)		61
Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	67
Diámetro tubo línea de conexión líquido		nr inch-mm		4 x 1/4" - 6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		nr inch-mm		3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7
Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m		30
Longitud mínima recomendada tuberías		m		3
Longitud máxima del tubo (total)		m		80
Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m		35
Aumento del refrigerante		g/m		20
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m		15
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m		15
Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m		10
Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32
Potencial de calentamiento global	GWP			675
Cantidad precargada de refrigerante		kg		1,8
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa		4,3/1,7
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/F/Hz		Monofásico 220-240/1/50
Corriente máxima		A		17
Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		-1/+50
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.U.		-15/+24

DATOS TÉCNICOS

NEW				
UI Nexya S5 E Inverter 9				
NEW				
UI Nexya S5 E Inverter 12				
NEW				
UI Nexya S5 E Inverter 18				
Código unidad interior				OS-SANQH09EI
EAN código unidad interior				8021183123722
Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz		220-240/1/50
Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW		2,64
Potencia nominal en calefacción	(1)	kW		2,93
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		723x286x199
Peso (sin embalaje)		kg		7,0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		780x343x265
Peso (con embalaje)		kg		9,2
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h		285-360-510
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h		285-360-510
Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)		/-24-34-38
Potencia acústica	(5)	dB(A)		54
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm		1/4" - 6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm		3/8" - 9,52
Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		+16/+32
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30

(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 la norma EN 12102

(6) 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

(7) 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

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesnidi.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI DUCT ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]

Tamaño	27
Clase energética	A++, A+
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	residencial



Un sistema único, aún más eficiente

El sistema consta de una unidad exterior, un depósito de almacenamiento de ACS y hasta 3 unidades interiores. En comparación con los sistemas que gestionan por separado el aire acondicionado y la producción de ACS, Nexya All-in-One es más eficiente porque recupera el calor residual (durante el funcionamiento de refrigeración) para la producción de ACS y, por lo tanto, es ideal tanto para edificios nuevos como para actualizaciones energéticas.

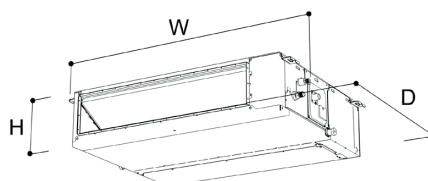
Gran flexibilidad de instalación

Adecuado para cualquier condición de instalación, gracias a las dimensiones más compactas y a la toma de aire reversible: el conducto se puede mover desde la parte posterior del producto (configuración de serie) a la parte inferior, sustituyéndolo por un panel de chapa.

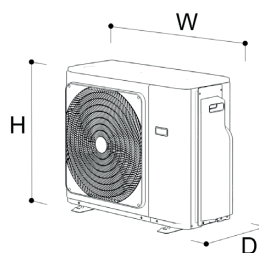
INFO TÉCNICA

- Pantalla digital fuera de la unidad interior.
- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y bomba de condensados (excepto para los tamaños 9 y 12).
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior.
- La conectividad inalámbrica ya está integrada en el hervidor (aplicación OS Comfort).
- Compatible con los sistemas de control Airzone.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	700	700	700
H	mm	200	200	245
D	mm	450	450	750
PESO NETO	kg	16,6	16,6	24,4



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETO	kg	64,3



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Producción ACS



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Desescarche



Sensor de temperatura



Sleep Mode



Temporizador



Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos
B0970	Kit disco Wi-Fi



DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27	
Código unidad exterior					OS-CEMAH27EI	
EAN código unidad exterior					8021183122213	
CARGAS PRE- VISAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	UNIDAD EXTERIOR	CIRCUITO FRIGORÍFICO	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1) kW	2,36/7,87/8,66
				Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1) kW	2,45/8,17/8,98
				Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	(1) kW	0,36/2,38/2,85
				Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	(1) kW	0,3/1,98/2,37
				Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	(1) A	0,7/10/12,1
				Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	(1) A	0,6/8,3/10
				EER	(1)	3,31
				COP	(1)	4,14
				Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2) kW	5,3
				Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3) kW	5,3
				Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)	A++
				Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)	A+
				Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)	A++
				Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)	-
				Consumo anual de energía en refrigeración	(4) kWh/año	430
				Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4) kWh/año	2150
				Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4) kWh/año	1732
				Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4) kWh/año	-
				Refrigeración	Pdesignc (4) kW	7,9
				Calefacción - Temporada media	Pdesignh (4) kW	6,2
				Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh (4) kW	6,3
				Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh (4) kW	-
				Refrigeración	SEER (4)	6,4
				Calefacción - Temporada media	SCOP (A) (4)	4,0
				Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W) (4)	5,1
				Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C) (4)	-
				Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	946x810x410
				Peso (sin embalaje)	kg	64,3
				Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	1090x885x500
				Peso (con embalaje)	kg	68,6
				Caudal de aire	m³/h	4000
				Presión sonora	(7) dB(A)	61
				Potencia acústica	LWA (5) dB(A)	69
DIMEN- SIONES TUBO- RÍO	AN- BIENTE EXTE- RIOR	UNIDAD INTERIOR	Diámetro tubo línea de conexión líquido	nr inch-mm	4 x 1/4"-6,35	
			Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas	nr inch-mm	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	
			Longitud de las tuberías cubierta por precarga	m	30	
			Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	
			Longitud máxima del tubo (total)	m	80	
			Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)	m	35	
			Aumento del refrigerante	g/m	20	
			Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas	m	15	
			Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas	m	15	
			Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas	m	10	
			Gas refrigerante	Tipo (8)	R32	
			Potencial de calentamiento global	GWP	675	
			Cantidad precargada de refrigerante	kg	1,8	
			Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)	MPa	4,3/1,7	
			Alimentación eléctrica Unidad Exterior	V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	
			Corriente máxima	A	17	
			Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	°C B.S.	-1/+50	
			Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	°C B.U.	-15/+24	

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS					UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18	
Código unidad interior					OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	
EAN código unidad interior					8021183122244	8021183122251	8021183122268	
UNIDAD INTERIOR	Alimentación eléctrica Unidad Interior				V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración				(1) kW	2,64	3,52	5,28
	Potencia nominal en calefacción				(1) kW	2,93	3,81	5,57
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)				MM	700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Peso (sin embalaje)				kg	16,6	16,6	24,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)				mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso (con embalaje)				kg	19,8	19,8	29,0
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)				m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)				m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Presión acústica (silent/min/med/max)				(6) dB(A)	/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
	Potencia acústica				(5) dB(A)	52	52	53
	Presión de ventilación				Pa	25	25	25
	Campo de regulacion de presion ventilador				Pa	0-80	0-100	0-160
	Diámetro tubo línea de conexión líquido				inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
DIMEN- SIONES UNID. INT.- TUBO- RÍFICA	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas				inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)				°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)				°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)				°C B.S.	-1/+50	-1/+50	-1/+50
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)				°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	

(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 de 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 la norma EN 12102

(6) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,5 metros por debajo de la unidad interior a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros de longitud (impulsión) 1 metro (retorno)

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiaspandit.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]

Tamaño	27
Clase energética	A++, A+
Tipo	multisplit
Filtración	antipolvo
Aplicación	residencial



Un sistema único, aún más eficiente

El sistema consta de una unidad exterior, un depósito de almacenamiento de ACS y hasta 3 unidades interiores. En comparación con los sistemas que gestionan por separado el aire acondicionado y la producción de ACS, Nexya All-in-One es más eficiente porque recupera el calor residual (durante el funcionamiento de refrigeración) para la producción de ACS y, por lo tanto, es ideal tanto para edificios nuevos como para actualizaciones energéticas.

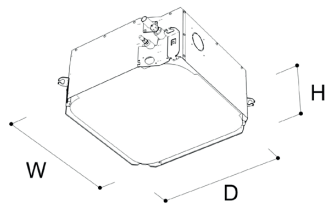
Excelente distribución del aire en el ambiente

La unidad interior está equipada con un panel decorativo con pantalla digital, gestión independiente de las aletas y ranuras de expulsión de aire también en las esquinas, para favorecer una mejor difusión del flujo de aire y un mayor confort climático.

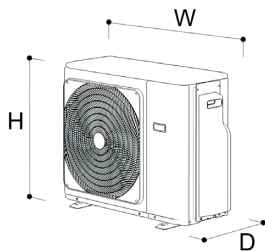
INFO TÉCNICA

- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con entradas de aire específicas para la introducción de aire exterior o fresco y una bomba de condensados.
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la intemperie corrosiva.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
PESO NETO	kg	14,6	16,1	16,2



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETO	kg	64,3

- Refrigeración
- Calefacción
- Deshumidificación
- Ventilación
- Producción ACS
- Auto Mode
- Auto-diagnóstico
- Auto-reinicio
- Desescarche
- Sensor de temperatura
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Temporizador
- Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B1020	Kit split inalámbrico	



DATOS TÉCNICOS

UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27				
Código unidad exterior				
OS-CEMAH27EI				
EAN código unidad exterior				
8021183122213				
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	2,37/7,9/8,69	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	2,48/8,28/9,11	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,34/2,23/2,68	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	kW	0,28/1,86/2,23	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)	(1)	A	0,7/9,4/11,4	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)	(1)	A	0,6/7,8/9,4	
EER	(1)		3,54	
COP	(1)		4,46	
Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW	3,91	
Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW	3,91	
Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)		A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)		A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)		A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)		-	
Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año	417	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año	1733	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año	2025	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año	-	
Refrigeración	Pdesignhc	(4)	kW	7,9
Calefacción - Temporada media	Pdesignhh	(4)	kW	6,0
Calefacción - Temporada cálida	Pdesigngh	(4)	kW	7,9
Calefacción - Temporada de frío	Pdesigngh	(4)	kW	-
Refrigeración	SEER	(4)		6,6
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)		4,8
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)		5,5
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)		-
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	946x810x410	
Peso (sin embalaje)		kg	64,3	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1090x885x500	
Peso (con embalaje)		kg	68,6	
Caudal de aire		m³/h	4000	
Presión sonora	(7)	dB(A)	61	
Potencia acústica	LWA	(5)	dB(A)	67
Diámetro tubo línea de conexión líquido		nr inch-mm	4 x 1/4" - 6,35	
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		nr inch-mm	3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7	
Longitud de las tuberías cubierta por precarga		m	30	
Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	
Longitud máxima del tubo (total)		m	80	
Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m	35	
Aumento del refrigerante		g/m	20	
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m	15	
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m	15	
Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m	10	
Gas refrigerante	Tipo	(8)	R32	
Potencial de calentamiento global	GWP		675	
Cantidad precargada de refrigerante		kg	1,8	
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)		MPa	4,3/1,7	
Alimentación eléctrica Unidad Exterior		V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	
Corriente máxima		A	17	
Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.	-1/+50	
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.U.	-15/+24	

DATOS TÉCNICOS

UI Nexya S6 E Cassette Compact 9				
OS-K/SENAH09EI				
Código unidad interior				
OS-K/SENAH12EI				
EAN código unidad interior				
8021183122305				
Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz	220-240/1/50	
Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW	2,64	
Potencia nominal en calefacción	(1)	kW	2,93	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	570x245x570	
Peso (sin embalaje)		kg	14,6	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x295x640	
Peso (con embalaje)		kg	17,5	
Caudal de aire interno de enfriamiento (mín/med/máx)		m³/h	400-460-500	
Caudal de aire interno de calentamiento (mín/med/máx)		m³/h	400-460-500	
Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	1-32-36-37	
Potencia acústica	(5)	dB(A)	52	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	620x50x620	
Peso (sin embalaje)		kg	2,7	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x115x700	
Peso (con embalaje)		kg	4,3	
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm	3/8" - 9,52	
Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.U.	+16/+32	
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.	0/+30	

(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 la norma EN 12102

(6) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interior

(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro (unidad exterior) respecto a ella

(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675

Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiaspplendid.it y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama entre A+++ y D). El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos son susceptibles de variación y modificación sin obligación de preaviso.



Accesorios

Controles

B0999	Mando inalámbrico para radiadores Instalado en los radiadores presentes, se puede conectar de forma inalámbrica al climatizador con bomba de calor a través de la red inalámbrica doméstica. Controlable a través de la aplicación OS Home, permite programar escenarios que activen uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas. Compatible con los principales cuerpos de válvula del mercado y fácilmente reemplazable por la válvula manual o el control termostático tradicional ya existente en los radiadores.	NEW	
B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico Control de pared con conexión de 4 hilos para control remoto e integración de conectividad inalámbrica (OS Comfort app) en unidades interiores donde no es estándar. <u>En caso de conexión con unidades interiores murales para control remoto, es obligatoria la combinación con el kit de interfaz multifunción B1235.</u>	NEW	
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos Mando de pared con conexión de 4 hilos para la remotización del control.		
B0970	Kit disco Wi-Fi Disco que contiene una memoria USB especial para la integración de la conectividad inalámbrica (aplicación OS Comfort). Para instalar en la pared/techo fuera de la unidad interna.		
B1020	Kit split inalámbrico Memoria USB para la integración de la conectividad inalámbrica (aplicación OS Comfort).		
B1235	Kit interfaz multifunción Accesorio necesario para habilitar las funciones de contacto remoto on-off y contacto alarma en las unidades internas wall (de pared).	NEW	

Conectividad inalámbrica

Para controlar las unidades desde smartphones y tablets

Las bombas de calor split aire-aire Nexya de Olimpia Splendid pueden controlarse fácilmente, dentro y fuera del hogar, incluso desde smartphones y tablets. En los distintos modelos, la conectividad inalámbrica ya está integrada o puede integrarse a través de mandos estándar y opcionales (B1020, B0970 y B1234), como se indica en la ficha informativa correspondiente.



OS Home

App disponible para todas las unidades internas wall de la familia Nexya [S5E] mono y multisplit.

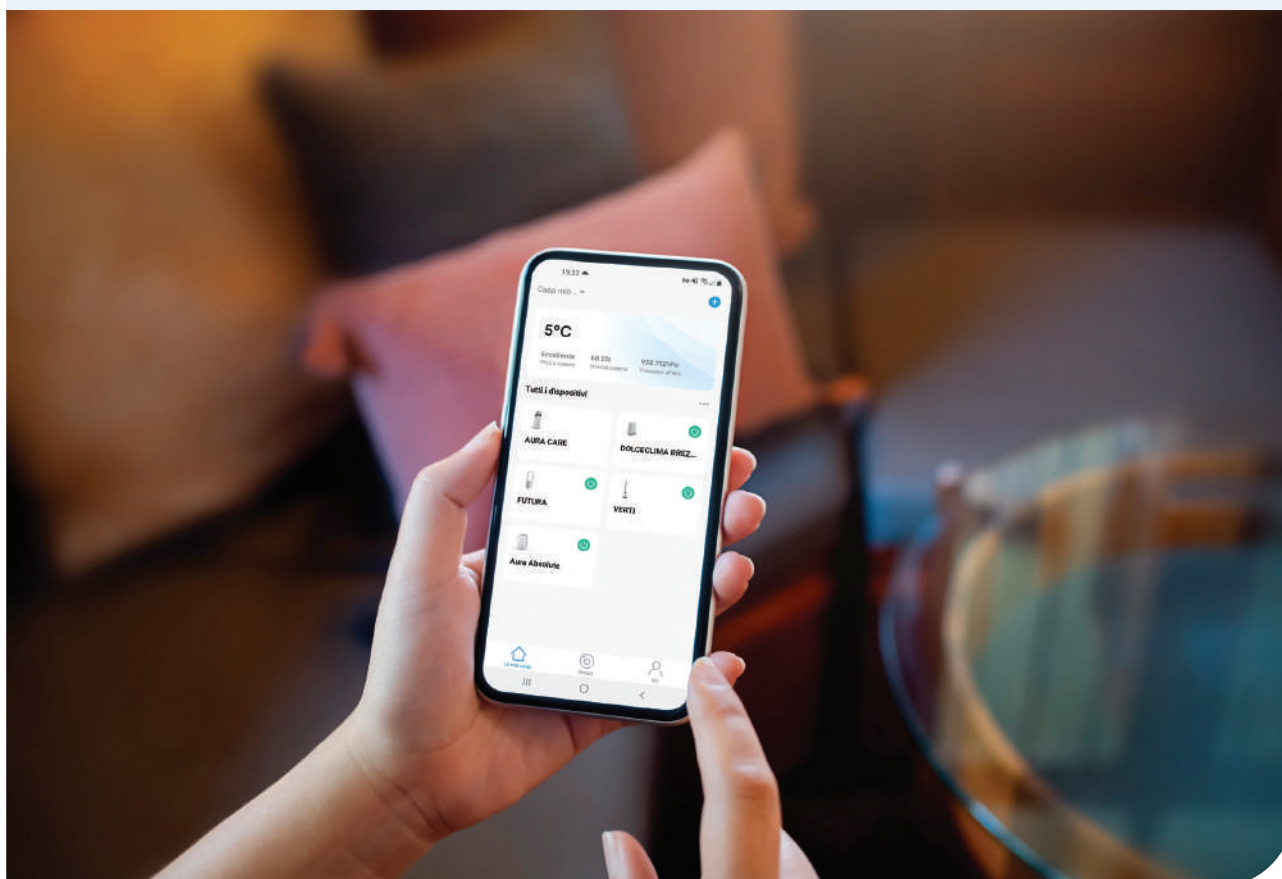


OS Comfort

App disponible para todas las unidades internas wall de las familias Nexya Energy y Nexya [S4E], los calentadores y todas las unidades en las que la conectividad está integrada a través de los accesorios opcionales.

Todas las aplicaciones permiten gestionar una o más unidades instaladas en la casa, visualizar la temperatura ambiente y configurar las principales modalidades (refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación), así como programar los temporizadores de encendido y apagado.

Más información sobre las funciones avanzadas de control de cada aplicación está disponible en los manuales correspondientes, que se pueden descargar del sitio web Olimpiasplendid.it



Air Hybrid System

Para mejorar la eficiencia y electrificar con Nexya el sistema de calefacción de gas

El 40% del consumo energético de la Unión Europea se atribuye a los edificios, donde el 80% de las necesidades está relacionado con la producción de confort climático y agua caliente sanitaria (fuente: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). En este contexto, las bombas de calor aire-aire split representan una tecnología clave para mejorar la eficiencia y electrificar el confort doméstico, pero la sustitución completa del sistema de calefacción de gas no siempre es posible.

En los casos en que la ausencia de aislamiento de la carcasa o los climas exteriores particularmente rígidos limitan el uso de estas tecnologías para la calefacción en invierno, es posible transformar la instalación existente en una instalación híbrida, que combine la caldera de gas con las bombas de calor aire-aire.

La hibridación es inmediatamente accesible y eficaz, gracias al control inalámbrico de radiadores B0999 de Olimpia Splendid. Instalado en terminales existentes, puede conectarse de forma inalámbrica al aire acondicionado con bomba de calor a través de la red inalámbrica doméstica. Controlado a través de la app OS Home, permite programar escenarios que activan uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas, para optimizar el consumo y el confort.



Sistema canalizado con Easyzone

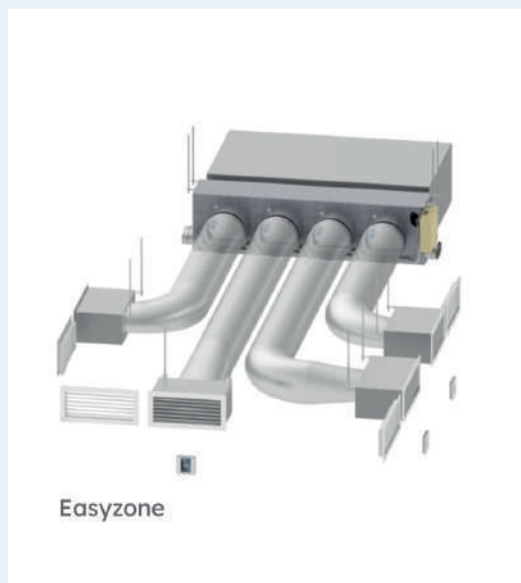
Para optimizar el consumo de energía con las soluciones de control Airzone

Optimizar el consumo global del edificio e reducir la potencia y el número de unidades instaladas, sin comprometer en confort climático, es posible controlando puntualmente la temperatura de cada habitación.

Easyzone de Airzone es una solución innovadora que permite, a través de un plenum motorizado, la gestión por zonas de una instalación canalizada con las bombas de calor aire-aire monosplit Nexya Duct, regulando la temperatura de cada ambiente de forma independiente con la interfaz de control Airzone Cloud.

Además, gracias al AirQ Sensor integrado, el sistema canalizado con Easyzone contribuye a mejorar la calidad del aire interior. De hecho, el sensor permite medir continuamente las variables que influyen en la IAQ, calcular el índice de calidad global y, en función de su valor, activar los elementos necesarios para mejorarla, como la purificación por ionización y la renovación del aire por ventilación.

Para profundizar en la compatibilidad entre Easyzone y las bombas de calor aire-aire split Nexya Duct, hay disponibles documentos específicos en el sitio web Olimpiasplendid.it



Twin, Triple y Double Twin System

Para mejorar la distribución del aire en los ambientes más grandes

Los ambientes de grandes superficies (espacios abiertos, tiendas, gimnasios) requieren la instalación de varias unidades internas para una correcta distribución del confort climático. Las unidades externas de las bombas de calor aire-aire monosplit Nexya Commercial se pueden conectar a 2 (Twin System), 3 (Triple System) o 4 (Double Twin System) unidades internas del mismo tipo y con la misma potencia.

El mando permite controlar la unidad principal (main unit), mientras que las otras (slave units) siguen las configuraciones de encendido/apagado, punto de ajuste, modo de funcionamiento y velocidad del ventilador.

Las juntas en Y necesarias para la conexión no se suministran y quedan a cargo del instalador.

Más información sobre las posibilidades de instalación está disponible en el sitio web Olimpiasplesid.it



POSIBLES COMBINACIONES

Configuración	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR 1	UNIDAD INTERIOR 2	UNIDAD INTERIOR 3	UNIDAD INTERIOR 4
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 18 (OS-CANCH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24EI)	-	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)

