





NEXYA

Bombas de calor aire-aire
mono y multisplit



Una gama completa para crear sistemas diferentes

Ideales tanto para aplicaciones residenciales como comerciales, las bombas de calor aire-aire split de Olimpia Splendid simplifican incluso los proyectos más complejos

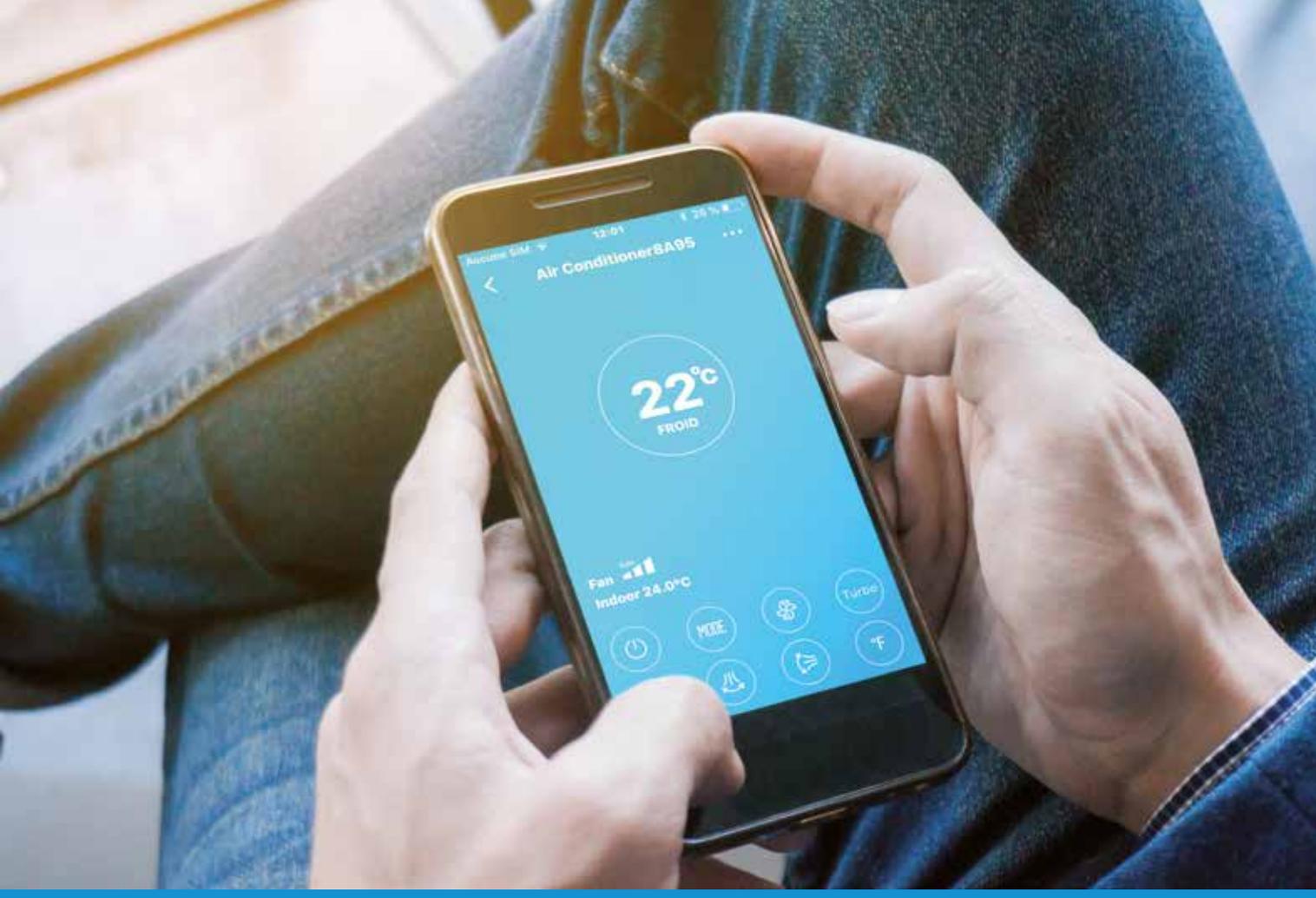
Hasta a 5 unidades internas de pared, de techo o canalizables

La gama Nexya está diseñada para responder a diferentes destinos de uso (doméstico o profesional) y necesidades de instalación, con soluciones mono y multisplit que incluyen tanto unidades internas de pared como unidades de cajas, ducto o techo. Disponibles en las versiones dual, triplé, cuatro y penta, permiten climatizar hasta 5 habitaciones con un solo motor externo.

No solo confort climático: sino también agua caliente sanitaria

Con Nexya Multi All-in-One, electrificar todos los consumos domésticos es aún más sencillo, gracias a un sistema - simple pero completo - que permite tanto la provisión de confort climático en cada estación del año como la producción de ACS. Ideal para proyectos de eficiencia energética en edificios existentes, así como para inmuebles de nueva construcción, el sistema se distingue por su modularidad (hasta 3 unidades internas, además del calentador de ACS) y su facilidad de instalación.





Wi-Fi control

Fácil de instalar y de configurar

Todas las unidades internas de pared, conducto, cajas y techo de los climatizadores fijos Olimpia Splendid pueden equiparse con conectividad wi-fi, para gestionar el confort incluso a distancia, fuera de casa, a través de la red 3G y 4G de tu smartphone. Dos las soluciones disponibles:

- Kit Wi-Fi B1020: consiste en una memoria USB especial que se inserta de forma independiente en la toma especial situada bajo el panel frontal. El kit ya está incluido en el embalaje de todas las unidades wall, mientras que es opcional (bajo pedido) per le unità interne cassette S5 taglie 24, 36, 36T e 48T e per tutte le taglie delle unità interne cassette S6 (9, 12, 18, 24, 36, 36T e 48T).

- Kit Wi-Fi B0970: consiste en un disco, para instalar en la pared/fuera de la unidad interna, que contiene la memoria USB para la integración del wi-fi. El kit es opcional (a pedido) para todos los tamaños de unidades interiores S5 y S6 de conducto (9, 12, 18, 24, 36, 36T y 48T), para todos los tamaños S5 de techo (9, 12, 18, 24, 36, 36T y 48T) y S5 de casete (tamaños 9, 12 y 18).



OS Comfort es la aplicación de Olimpia Splendid para controlar el climatizador desde el propio smartphone. Disponible para la descarga en Apple Store y Google Play.



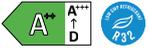
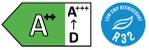
Características app

Disponible para iPhone e iPad con Sistema Operativo IOS y para smartphone y tablet con Sistema Operativo Android (indicación de compatibilidad disponible en Apple Store y Google Play). Permite gestionar uno o más climatizadores.

Funcionalidad app

- Configurables todas las modalidades: calefacción, refrigeración, deshumidificación, solo ventilación, automático
- Configurables también las funciones especiales: turbo, swing vertical y horizontal, eco
- Visualización de la temperatura ambiente
- Temporizador semanal a 1 franja horaria, con modalidad y puntos de ajuste fijos
- Protección anticongelante: activación automática del aire acondicionado con temperatura ambiente inferior a 8°C
- Configuración sleep: posibilidad de gestionar el punto de ajuste para cada hora del día

Bombas de calor aire-aire monosplit

Monosplit		UE MONOFÁSICA		
		9	12	
NEXYA ENERGY Instalación en pared alta		Unidades exteriores	UE Nexya Energy E 9 (OS-CEENH09EI)	UE Nexya Energy E 12 (OS-CEENH12EI)
		Unidades interiores	UI Nexya Energy E 9 (OS-SEENH09EI)	UI Nexya Energy E 12 (OS-SEENH12EI)
				
NEXYA S4 Instalación en pared alta		Unidades exteriores	UE Nexya One S4 E inverter 9C (OS-SENXH09EI)	UE Nexya One S4 E inverter 12C (OS-SENXH12EI)
		Unidades interiores	UI Nexya One S4 E inverter 9 (OS-CENXH09EI)	UI Nexya One S4 E inverter 12 (OS-CENXH12EI)
				
NEXYA COMMERCIAL DUCT Instalación canalizada		Unidades exteriores		
		Unidades interiores		
		Unidades exteriores		
		Unidades interiores		
				
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE Instalación empotrada		Unidades exteriores		
		Unidades interiores		
		Unidades exteriores		
		Unidades interiores		
				
NEXYA COMMERCIAL CEILING Instalación en techo o en pared		Unidades exteriores		
		Unidades interiores		
		Unidades exteriores		
		Unidades interiores		
				

Clases de eficiencia energética en refrigeración (según las condiciones de límite de funcionamiento de cada modelo) en una escala entre A+++ y D.

UE TRIFASICO				
18	24	36	36T	48T

UE Nexya S4 E inverter 18 C (OS-KENEH18EI)	UE Nexya S4 E inverter 24 C (OS-KENEH24EI)			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI)	UI Nexya S6 E Duct 24 (OS-SEDAH24EI)	UI Nexya S6 E Duct 36 (OS-SEDAH36EI)		UI Nexya S6 E Duct 48 (OS-SEDAH48EI)	

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)			
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)			

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)		UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)		UI Nexya S5 E Cassette 36 (OS-K/SANCH36EI)		UI Nexya S5 E Cassette 48 (OS-K/SANCH48EI)	

	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)			
	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)			

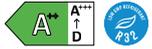
UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)		UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	
UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 36 (OS-SANFH36EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 48 (OS-SANFH48EI)	

Bombas de calor aire-aire multisplit

Multisplit

NEXYA MULTI WALL

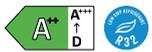
Instalación en pared alta



	Dual 14	Dual 18
Unidades exteriores	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unidades interiores	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

Para confort climático y ACS



Unidades exteriores		
Unidades interiores		

NEXYA MULTI DUCT

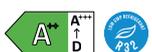
Instalación canalizada



Unidades exteriores	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unidades interiores	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)
	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)
Unidades exteriores	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unidades interiores	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1)	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25
	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1)	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25
	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1)	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25

NEXYA MULTI CASSETTE

Instalación empotrada



Unidades exteriores	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unidades interiores	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09E1)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)
Unidades exteriores	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unidades interiores	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25
	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25
	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25

Clases de eficiencia energética en refrigeración (según las condiciones de límite de funcionamiento de cada modelo) en una escala entre A+++ y D.

Trial 21	Quadri 27	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)		UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)
	UE Nexya WHR S5 E Quadri inverter 27 (OS-CEMAH27E1) NEW		
	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)		
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)		
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)		
	UI Nexya DHW S5 E 190 (02589) NEW		
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)		UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25
UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25

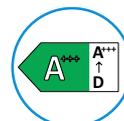
NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter de pared alta de clase A+++



ALTA EFICIENCIA

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



ESTERILIZACIÓN A 56 °C

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



IONIZADOR

Neutraliza los contaminantes y permite un aire más sano y limpio en el ambiente



AIR QUALITY TECH

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



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inverter de alto rendimiento
- Gas refrigerante R32
- Clase de eficiencia energética A+++ en modo de enfriamiento (en una escala entre A+++ y D)
- Mando a distancia incluido
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la corrosión por agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Función Follow me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **Funciones Breeze Away y Swing:** evitan un chorro de aire directo y ajustan automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical).
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100 %) para optimizar el consumo de energía.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.
- **Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
CÓDIGO PRODUCTO				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
EAN CÓDIGO				8021183118728	8021183118759
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)			kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)			kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)			kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)			kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)			A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)			A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
EER				4,2	3,5
COP				4,5	3,9
Potencia máxima absorbida en refrigeración			kW	2,20	2,20
Potencia máxima absorbida en calefacción			kW	2,20	2,20
Clase de eficiencia energética en refrigeración				A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media				A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida				A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría				-	-
Consumo de energía en refrigeración		kWh/annum	kWh/año	107	157
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/annum	kWh/año	744	797
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/annum	kWh/año	630	723
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría			kWh/año	1891	1984
Capacidad de deshumidificación			l/h	1,5	1,5
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	3	3,3
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		8,8	8,5
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,6	4,6
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		6	6
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		3,5	3,5
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Grado de protección			/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	835x295x208	835x295x208
	Peso (sin embalaje)		kg	8,7	8,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	905x355x290	905x355x290
UNIDAD EXTERIOR	Peso (con embalaje)		kg	11,5	11,3
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Presión acústica		dB(A)	54	54,5
	Caudal de aire (máx)		m³/h	2150	2200
	Grado de protección			IP24	IP24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	765x555x303	765x555x303
	Peso (sin embalaje)		kg	26,7	26,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	887x610x337	887x610x337
CIRCUITO FRIGORIFICO	Peso (con embalaje)		kg	29,1	29,1
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25
	Desnivel máximo		m	10	10
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	12
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Potencial calefacción 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 interior-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²
	Corriente máxima		A	10,5	10,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 24°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -15°C

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

NEXYA ONE S4E / NEXYA S4E

Monosplit inverter de pared alta de clase A++



ALTA EFICIENCIA

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



AIR QUALITY TECH

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



SELF CLEAN

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



KIT WI-FI INCLUIDO

Para asegurar al climatizador la conexión Wi-Fi, es suficiente instalar el pendrive especial (incluida en el embalaje) y descargar la app OS Comfort.



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inverter de alto rendimiento
- Gas refrigerante R32
- Clase de eficiencia energética A++ en modo de enfriamiento (en una escala entre A+++ y D)
- Mando a distancia incluido
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la corrosión por agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Sleep, Silent y Turbo**
- **Función Follow me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **Función Swing:** oscilación de la tapa para una mejor difusión del aire en la habitación.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.
- **Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



				Nexya ONE S4 E Inverter 9 C	Nexya ONE S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24 C	
CÓDIGO PRODUCTO				OS-C/SENXH09EI	OS-C/SENXH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-K/SENEH24EI	
EAN CÓDIGO				8021183121223	8021183121254	8021183118803	8021183118810	
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,91/2,64/3,40	1,14/3,52/3,93	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91	
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,81/4,16	3,14/9,75/8,55	1,61/6,07/9,1	
	Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15	
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75	
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8	
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	0,50/4,05/5,50	1,4/5,3/6,4	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2	
	EER			3,30	2,67	3,4	3,28	
	COP			3,15	3,20	3,83	3,73	
	Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
	Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
	Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A++	
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			-	-	-	-	
	Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	130	188	247	405	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	792	957	1435	1818	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	665	823	1208	1691	
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	-	-	-	-	
	Capacidad de deshumidificación		l/h	0,78	0,80	1,6	2,4	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,2	7	
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,3	2,8	4,1	4,8	
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,3	3,0	4,4	5,8	
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-	
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		7,0	6,5	7,4	6,1	
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,1	4,1	4	4	
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,2	5,1	4,8	
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		-	-	-	-	
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	50	54	56	59	
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	37/32/25/22	40/36/25/22	42/36/26/-	45/40/36/-	
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662	
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662	
	Grado de protección			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Peso (sin embalaje)		kg	6,7	7,3	10	12,3	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315	
	Peso (con embalaje)		kg	8,8	9,5	13,0	15,8	
	UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	59	64	63	67
Presión acústica			dB(A)	55	55	56	59	
Caudal de aire (máx)			m³/h	1750	1750	2100	3500	
Grado de protección				IP24	IP24	IPX4	IPX4	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
Peso (sin embalaje)			kg	21,0	21,0	32,7	42,9	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
Peso (con embalaje)			kg	22,8	22,8	35,4	45,9	
CIRCUITO FRIGORÍFICO		Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
		Tubo línea de conexión gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Longitud de los tubos (máx.)		m	25	25	30	50	
	Desnivel máximo		m	10	10	20	25	
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	5	5	
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3	
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	12	12	24	
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32	
	Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante		kg	0,47	0,52	1,08	1,42	
	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
	Corriente máxima		A	10,0	10,0	13,0	15,5	

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C	DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C	DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C	DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 50°C	DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C	DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -20°C	DB -15°C

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

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

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS4/S5+IS5]

Monosplit inverter canalizado para grandes ambientes



CARGA HIDRÁULICA ALTA

Unidad interior canalizada con presión estática disponible hasta 160 Pa



SLIM DESIGN

La gama se caracteriza por sus dimensiones más compactas (Altura desde 210 mm)



AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE

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



PANTALLA DIGITAL

Pantalla fuera de la unidad interna para garantizar la mejor recepción de las señales de control remoto. (*A excepción de la medida 48T que se proporciona con control con cable de pared B0969)



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante R32 con bajo GWP. **Óptimos rendimientos y alta eficiencia** con bajo flujo de aire con consiguiente reducción del ruido.

Configuración automática del caudal de aire

Innovadora función de configuración automática del caudal de aire, para así adaptar automáticamente el sistema en función de las canalizaciones conectadas.

Recuperación Aire Reversible

El conducto de recuperación de aire puede desplazarse de la parte trasera del producto (configuración de serie) a la parte inferior del mismo, sustituyéndolo por un panel de chapa. Esto hace que el producto sea adecuado para cualquier condición de instalación.

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de Elevación de Condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial cuentan con un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Alluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep* y Turbo***
- **Temporizador 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- *Funciones no compatibles para la talla 48T

				Nexya E Duct 18 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 24 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS5]
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)			kW	2,55/5,275/5,86	3,28/7,034/8,16	2,75/9,958/11,14	2,73/9,974/11,78
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)			kW	2,20/5,569/6,15	2,81/7,62/8,49	2,78/11,723/12,78	2,78/11,245/12,84
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)			kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,041/4,15	0,89/3,04/4,2
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)			kW	0,74/1,501/1,76	0,64/1,9/2,58	0,8/3,16/3,95	0,78/2,877/4
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)			A	3,2/7,1/9,56	4,2/10,2/13,2	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,7
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)			A	3,3/6,8/7,7	3,8/9,2/11,6	3,5/14,5/17,5	1,3/5,3/6,4
EER				3,45	3,23	3,27	3,28
COP				3,71	4,01	3,71	3,91
Potencia máxima absorbida en refrigeración			kW	2,95	3,7	5	5
Potencia máxima absorbida en calefacción			kW	2,95	3,7	5	5
Clase de eficiencia energética en refrigeración				A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media				A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida				A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría				/	/	/	/
Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año		291	401	593	608
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año		1505	1890	2940	3080
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año		1434	1647	2690	2745
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año		/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación		l/h		1,87	2,34	3,54	4,19
Refrigeración	Pdesignc	kW		5,4	7,1	10,5	10,6
Calefacción / media	Pdesignh	kW		4,3	5,4	8,4	8,8
Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW		5,2	6	9,8	10
Calefacción / más frío	Pdesignh	kW		/	/	/	/
Refrigeración	SEER			6,5	6,2	6,2	6,1
Calefacción / media	SCOP (A)			4	4	4	4
Calefacción / más cálida	SCOP (W)			5,1	5,1	5,1	5,1
Calefacción / más frío	SCOP (C)			/	/	/	/
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)		58	61	61	61
Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)		41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42
Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h		911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500
Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h		911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500
Presión de ventilación nominal		Pa		25	37	37	37
Campo de regulación de presión ventilador		Pa		0-100	0-160	0-160	0-160
Grado de protección				/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774
Peso (sin embalaje)		kg		24,4	32,3	40,5	40,5
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805
Peso (con embalaje)		kg		29,6	39,1	48,2	48,2
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)		65	67	70	70
Presión acústica		dB(A)		56	60	63	63
Caudal de aire (máx)		m³/h		2100	3500	4000	4000
Grado de protección				/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Peso (sin embalaje)		kg		32,5	43,9	66,9	80,5
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500
Peso (con embalaje)		kg		35,2	46,9	71,5	85
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm		1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Tubo línea de conexión gas		inch - mm		1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Longitud de los tubos (máx.)		m		30	50	75	75
Desnivel máximo		m		20	25	30	30
Longitud tuberías cubierta por precarga		m		5	5	5	5
Longitud mínima recomendada tuberías		m		3	3	3	3
Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m		12	24	24	24
Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa		4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante*	Tipo	Tipo		R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción global	GWP			675	675	675	675
Carga gas refrigerante		kg		1,15	1,5	2,4	2,4
Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz		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
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores			3 x 2,5 mm2			
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores			4 x 1 mm2			
Corriente máxima		A		13,5	19	22,5	10
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO							
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción						DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción						DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción						DB 24°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción						DB -15°C

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas se han obtenido en las siguientes condiciones: en una cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado 1,5 metros por debajo de la unidad interna a la que se aplican conductos estándar de 2 metros de longitud (impulsión) y 1 metro de longitud (retorno).

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad exterior) de distancia de la misma.

*Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

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

NEW

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS5/S6+IS6]

Monosplit inverter canalizado para grandes ambientes



CARGA HIDRÁULICA ALTA

Unidad interior canalizada con presión estática disponible hasta 160 Pa



SLIM DESIGN

La gama se caracteriza por dimensiones más compactas y mayor facilidad de instalación.



AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE

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



PANTALLA DIGITAL

Pantalla fuera de la unidad interna para garantizar la mejor recepción de las señales de control remoto.



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante R32 con bajo GWP. **Óptimos rendimientos y alta eficiencia** con bajo flujo de aire con consiguiente reducción del ruido.

Configuración automática del caudal de aire

Innovadora función de configuración automática del caudal de aire, para así adaptar automáticamente el sistema en función de las canalizaciones conectadas.

Recuperación Aire Reversible

El conducto de recuperación de aire puede desplazarse de la parte trasera del producto (configuración de serie) a la parte inferior del mismo, sustituyéndolo por un panel de chapa. Esto hace que el producto sea adecuado para cualquier condición de instalación.

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de Elevación de Condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial cuentan con un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Aluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

Todos los tamaños de las unidades externas son mono-ventilador.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep, Eco, Silent y Turbo**
- **Timer 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando polvo, moho y grasa para garantizar un aire limpio en el ambiente.
- **Función Auto-Restart:** tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

				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-SEDAH18E1	OS-SEDAH24E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH48E1
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)			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)			kW	1,50/6,01/6,31	2,79/8/8,56	2,78/10,3/12,61	2,78/10,1/12,84	4,1/15,24/17,59
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)			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)			kW	0,5/1,62/1,85	0,64/2/2,5	0,8/2,75/3,95	0,78/2,7/4	0,95/4,1/5,8
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)			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)			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				3,32	3,24	3,27	3,26	3,13
COP				3,72	3,99	3,73	3,75	3,72
Potencia máxima absorbida en refrigeración			kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Potencia máxima absorbida en calefacción			kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Clase de eficiencia energética en refrigeración				A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media				A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría				/	/	/	/	/
Consumo de energía en refrigeración		kWh/annum	kWh/año	285	377	583	608	1377
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/annum	kWh/año	1468	1867	2868	3080	4025
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/annum	kWh/año	1427	1685	2745	2745	3075
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año		/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación			l/h	2,3	2,4	3,6	4,2	6,2
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	5,3	7,1	10,5	10,6	14,0
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	4,3	5,6	8,4	8,8	11,5
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	5,2	6,5	10	10	11,2
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	56	62	62	65
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	37/34/31/25	34/33/31/28	38/36/33/29	39/37/34/29	44/42/40/36
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
	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			/	/	/	/	/
	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	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	69	70	70
Presión acústica			dB(A)	59	60	65	65	65
Caudal de aire (máx)			m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado de protección				/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Peso (sin embalaje)			kg	32,5	41,9	66,9	75,5	90,0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
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
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Longitud de los tubos (máx.)		m	30	50	75	75	75
	Desnivel máximo		m	20	25	30	30	30
	Longitud 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
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial calefacción 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			
	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 interior-Externa	Conductores		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2			
Corriente máxima		A	13,5	19	22,5	10	14	
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO								
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración							DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración							DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción							DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción							DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración							DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración							-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción							DB 24°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción							DB -15°C

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas se han obtenido en las siguientes condiciones: en una cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado 1,5 metros por debajo de la unidad interna a la que se aplican conductos estándar de 2 metros de longitud (impulsión) y 1 metro de longitud (retorno).

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad exterior) de distancia de la misma.

*Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

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

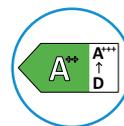
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

Monosplit inverter de falso techo para grandes ambientes



ALTA EFICIENCIA

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



PANEL DECORATIVO

Equipado con una pantalla digital, está provisto de ranuras para la expulsión del aire incluso en las esquinas. Para un mayor confort climático.



COMPACT DESIGN

Dimensiones reducidas hasta 650x650 mm, en la versión compact.



CONTROL ALETAS INDEPENDIENTE

Gestión independiente de las aletas para un mayor confort climático, en los tamaños desde el 24 hasta el 48.



CARACTERÍSTICAS

Dos modelos

Cassette compact (con dimensiones de ancho y longitud reducidas de solo 647x647 mm) y cassette (con dimensiones de ancho y longitud superiores y altura slim a partir de 205mm).

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de elevación de condensados

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial cuentan con un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Alluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Temporizador 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Filtro anti-polvo:** para atrapar polvo y polen.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiental limpio.

				Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 24 [OS5+IS5]
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183119336	8021183119343
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183119053	8021183119060
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		KW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,15/7,91	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		KW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		KW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		KW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	
EER			3,23	3,28	
COP			3,75	4,01	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		KW	2,95	3,7	
Potencia máxima absorbida en calefacción		KW	2,95	3,7	
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A++	A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			/	/	
Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año	294	395	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	1470	2100	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	1575	1729	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	/	/	
Capacidad de deshumidificación		l/h	2,29	2,37	
Refrigeración	Pdesignc	KW	5,3	7	
Calefacción / media	Pdesignh	KW	4,2	6	
Calefacción / más cálida	Pdesignh	KW	5,4	6,3	
Calefacción / mas frío	Pdesignh	KW	/	/	
Refrigeración	SEER		6,3	6,2	
Calefacción / media	SCOP (A)		4	4	
Calefacción / más cálida	SCOP (W)		4,8	5,1	
Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/	
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	
Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	
Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	
Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	
Grado de protección			/	/	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	570x260x570	830x205x830	
Peso (sin embalaje)		kg	16	21,6	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	662x317x662	910x250x910	
Peso (con embalaje)		kg	20,6	25,4	
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	
Presión acústica		dB(A)	59	60	
Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	3500	
Grado de protección			/	/	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	890x673x342	
Peso (sin embalaje)		kg	32,5	43,9	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	995x740x398	
Peso (con embalaje)		kg	35,2	46,9	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	647x50x647	950x55x950	
Peso (sin embalaje)		kg	2,5	6,0	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x123x715	1035x90x1035	
Peso (con embalaje)		kg	4,5	9,0	
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
Tubo línea de conexión gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
Longitud de los tubos (máx.)		m	30	50	
Desnivel máximo		m	20	25	
Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5	
Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	
Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	24	
Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	
Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	
Potencial calefacción global	GWP		675	675	
Carga gas refrigerante		kg	1,15	1,5	
Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	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	
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	
Corriente máxima		A	13,5	19	
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO					
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración				DB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración				DB 16°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción				DB 30°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción				DB 0°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración				DB 50°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración				-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción				DB 24°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción				DB -15°C

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a las condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1,4 metros de distancia desde el fondo de la unidad interna. Los valores de presión sonora de las unidades externas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1 metro (unidad externa) respecto a esta.

*Aparatos no herméticamente sellados que contienen GAS fluorado con GWP equivalente 675.

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

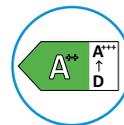
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

Monosplit inverter de falso techo para grandes ambientes



ALTA EFICIENCIA

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



PANEL DECORATIVO

Equipado con una pantalla digital, está provisto de ranuras para la expulsión del aire incluso en las esquinas. Para un mayor confort climático.



CONTROL ALETAS INDEPENDIENTE

Gestión independiente de las aletas para un mayor confort climático.



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



CARACTERÍSTICAS

Dos modelos

Cajas compact (con dimensiones aún más compactas en ancho y longitud de solo 620x620 mm) y cajas (con dimensiones en ancho y longitud de 950x950 mm).

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de Elevación de Condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial disponen de un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Alluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias al óptimo rendimiento anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

Todos los tamaños de las unidades externas son mono-ventilador.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Timer 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en que se encuentra al mando a distancia.
- **Función Swing:** oscilación automática independiente de las tapas.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando polvo, moho y grasa para garantizar un aire limpio en el ambiente.
- **Función Auto-Restart:** tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

NEW

NEW

NEW

		NEW Nexya E Cassette Compact 18 [OS6+IS6]		NEW Nexya E Cassette 24 [OS6+IS6]		Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]		Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]		NEW Nexya E Cassette 48T [OS6+IS6]			
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		OS-K/SENAH18E1		OS-K/SANCH24E1		OS-K/SANCH36E1		OS-K/SANCH36E1		OS-K/SANCH48E1			
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		8021183122343		8021183119343		8021183119350		8021183119350		8021183119367			
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		OS-CANCH18E1		OS-CECAH24E1		OS-CANCH36E1		OS-CANCH36E1		OS-CECATH48E1			
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		8021183119053		8021183122220		8021183119077		8021183119084		8021183122237			
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW		2,9/5,28/5,59		3,29/6,15/7,91		2,7/9,95/11,43		2,7/10,01/11,43		3,52/11,4/07/15,83	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		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/max)		kW		0,72/1,55/2,04		0,78/1,88/2,75		0,9/2,98/4,2		0,89/3,04/4,15		0,81/4,98/6,35	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		kW		0,7/1,42/1,95		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/max)		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/max)		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				3,4		3,28		3,33		3,29		2,82	
COP				3,76		4,01		3,71		3,71		3,52	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW		2,95		3,7		5		5		7,3	
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW		2,95		3,7		5		5		7,3	
Clase de eficiencia energética en refrigeración				A++		A++		A++		A++		A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media				A+		A+		A+		A+		A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida				A+++		A+++		A+++		A+++		A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría				/		/		/		/		/	
Consumo de energía en refrigeración		kWh/annum kWh/año		285		394		549		589		1373	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/annum kWh/año		1431		2117		2975		2870		3920	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/annum kWh/año		1455		1633		2773		2773		3047	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año		/		/		/		/		/	
Capacidad de deshumidificación		l/h		2,3		2,4		3,35		3,66		5,35	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc kW		5,3		7,1		10,5		10,6		14,0	
	Calefacción / media	Pdesignh kW		4,2		6,2		8,5		8,2		11,2	
	Calefacción / más cálida	Pdesignh kW		5,3		6,3		10,1		10,1		11,1	
	Calefacción / mas frío	Pdesignh kW		/		/		/		/		/	
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,5		6,3		6,7		6,4		6,1	
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,1		4,1		4		4		4,0	
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1		5,4		5,1		5,1		5,1	
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/		/		/		/		/	
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)		59		59		63		63		66	
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)	dB(A)		44/41/32/25		45/43/37/28		50/47/44/40		51/49/46/39		52/49/47/39	
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h		660/540/300		1247/1118/992		1700-1550-1380		1800-1600-1400		1900/1750/1600	
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)	m³/h		660/540/300		1247/1118/992		1700-1550-1380		1700-1530-1300		1900/1750/1600	
	Grado de protección			/		/		/		/		/	
	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		25,4		31,2		31,2		33,5		
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)		65		68		70		70		73	
	Presión acústica	dB(A)		58		60		63		63		64	
	Caudal de aire (máx)	m³/h		2100		3500		4000		4000		5600	
	Grado de protección			/		/		/		/		/	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm		805x554x330		890x673x342		946x810x410		946x810x410		980x975x415	
	Peso (sin embalaje)	kg		32,5		41,9		66,9		75,5		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		80,0		105,0		
PANEL DECORATIVO	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm		620x50x620		950x55x950		950x55x950		950x55x950		950x55x950	
	Peso (sin embalaje)	kg		2,7		6		6,0		6,0		6,0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm		715x115x700		1035x90x1035		1035x90x1035		1035x90x1035		1035x90x1035	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (con embalaje)	kg		4,3		9		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	
	Tubo línea de conexión gas	inch - mm		1/2" - 12,7		5/8" - 15,9		5/8" - 15,9		5/8" - 15,9		5/8" - 15,9	
	Longitud de los tubos (máx.)	m		30		50		75		75		75	
	Desnivel máximo	m		20		25		30		30		30	
	Longitud 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	
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	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	
Potencial calefacción global	GWP		675		675		675		675		675		
Carga gas refrigerante	kg		1,15		1,4		2,4		2,4		2,9		
CONEXIONES ELÉCTRICAS	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 interior-Externa	Conductores		4 x 1 mm2		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													
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 32°C						
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						DB 16°C						
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción						DB 30°C						
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción						DB 0°C						
	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 50°C						
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						-						
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción						DB 24°C						
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción						DB -15°C						

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a las condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1,4 metros de distancia desde el fondo de la unidad interna. Los valores de presión sonora de las unidades externas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1 metro (unidad externa) respecto a esta.

*Aparatos no herméticamente sellados que contienen GAS fluorado con GWP equivalente 675.

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

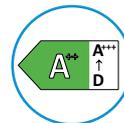
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

Monosplit inverter para grandes ambientes



ALTA EFICIENCIA

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



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante R32 con bajo GWP.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado de la unidad a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial disponen de un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophilic Aluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Temporizador 24h**: para programar el encendido y el apagado.
- **Función Swing**: regula automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical)
- **Función Follow Me**: detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear**: 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Función Shortcut**: para regresar automáticamente a las configuraciones anteriores.
- **Filtro anti-polvo**: para atrapar polvo y polen.
- **Función Self-Clean**: limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiental limpio.

				Nexya E Ceiling 24 [OS5+IS5]	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-SANFH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183119206	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CANCH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183119060	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)				kW 3,22/6,804/7,77	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)				kW 2,72/7,62/8,29	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)				kW 0,747/2,062/2,93	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)				kW 0,65/2,05/2,85	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)				A 3,9/10,54/13,1	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)				A 3,5/9,5/12,7	
EER				3,3	
COP				3,72	
Potencia máxima absorbida en refrigeración				kW 3,7	
Potencia máxima absorbida en calefacción				kW 3,7	
Clase de eficiencia energética en refrigeración				A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media				A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida				A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría				/	
Consumo de energía en refrigeración				kWh/annum kWh/año	413
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media				kWh/annum kWh/año	1925
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida				kWh/annum kWh/año	1592
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría				kWh/año	/
Capacidad de deshumidificación				l/h 2,72	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración		Pdesignc	kW	7,2
	Calefacción / media		Pdesignh	kW	5,5
	Calefacción / más cálida		Pdesignh	kW	5,8
	Calefacción / mas frío		Pdesignh	kW	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración		SEER		6,1
	Calefacción / media		SCOP (A)		4
	Calefacción / más cálida		SCOP (W)		5,1
	Calefacción / mas frío		SCOP (C)		/
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)		LWA	dB(A)	55
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)			dB(A)	49/46/43/-
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)			m³/h	1192-1023-853
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)			m³/h	1192-1023-853
	Grado de protección				/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	1068x235x675
	Peso (sin embalaje)			kg	28,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1145x318x755
UNIDAD EXTERIOR	Peso (con embalaje)			kg	33,1
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)		LWA	dB(A)	66
	Presión acústica			dB(A)	60
	Caudal de aire (máx)			m³/h	3500
	Grado de protección				/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	890x673x342
	Peso (sin embalaje)			kg	43,9
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	995x740x398
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (con embalaje)			kg	46,9
	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm	3/8" - 9,52
	Tubo línea de conexión gas			inch - mm	5/8" - 15,9
	Longitud de los tubos (máx.)			m	50
	Desnivel máximo			m	25
	Longitud tuberías cubierta por precarga			m	5
	Longitud mínima recomendada tuberías			m	3
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)			g/m	24
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)			MPa	4,3-1,7
	Gas refrigerante*		Tipo	Tipo	R32
Potencial calefacción global		GWP		675	
Carga gas refrigerante			kg	1,5	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica unidad interior			V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior			V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50
	Conexión Alimentación Unidad Externa		Conductores		3 x 2,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa		Conductores		4 x 1 mm2
	Corriente máxima			A	19
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO					
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 32°C		
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 16°C		
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C		
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C		
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		DB 50°C		
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-		
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 24°C		
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -15°C		

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas se han obtenido en las siguientes condiciones: en una cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro por debajo de la unidad interna y a 1 metro de distancia del frente de la unidad interna.

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad exterior) de distancia de la misma.

*Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

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

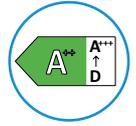
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5/S6+IS5]

Monosplit inverter para grandes ambientes



ALTA EFICIENCIA

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



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante R32 con bajo GWP.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado de la unidad a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial disponen de un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Aluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

Todos los tamaños de las unidades externas son mono-ventilador.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Temporizador 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Swing:** regula automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical)
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Función Shortcut:** para regresar automáticamente a las configuraciones anteriores.
- **Filtro anti-polvo:** para atrapar polvo y polen.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiental limpio.

NEW

NEW

			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-CECATH48E1
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,50	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,59
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		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/max)		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/max)		A	3,2/6/9	3,9/9/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		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			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP			3,71	3,85	3,71	3,8	3,36
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			/	/	/	/	/
Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año	305	394	574	592	1377
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	1400	2015	2937	3010	3920
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	1400	1478	2800	2745	3157
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	kWh/año		/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5
Refrigeración	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0
Calefacción / media	Pdesignh	kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2
Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	5,1	5,7	10,2	10	11,5
Calefacción / más frío	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Refrigeración	SEER		6,2	6,3	6,2	6,2	6,1
Calefacción / media	SCOP (A)		4	4,1	4	4	4,0
Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
Calefacción / más frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	63	64	64	68
Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	43/41/36/-	50/46/37/23	50/48/44/-	50/47/44/-	51/49/43/35
Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
Grado de protección			/	/	/	/	/
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
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	69	68	70	73
Presión acústica		dB(A)	59	61	63	63	64
Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado de protección			/	/	/	/	/
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
Tubo línea de conexión gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Longitud de los tubos (máx.)		m	30	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	20	25	30	30	30
Longitud 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
Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
Potencial calefacción 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			
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	5 x 2,5 mm2			
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2			
Corriente máxima	A		13,5	19	22,5	10	14
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO							
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración					DB 32°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración					DB 16°C	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción					DB 30°C	
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción					DB 0°C	
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración					DB 50°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración					-	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción					DB 24°C	
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción					DB -15°C	

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de deshumidificación se refieren a condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas se han obtenido en las siguientes condiciones: en una cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro por debajo de la unidad interna y a 1 metro de distancia del frente de la unidad interna.

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad exterior) de distancia de la misma.

*Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

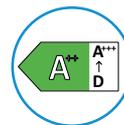
Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.

NEXYA MULTI WALL [OS4/S5+IS4]



ALTA EFICIENCIA

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



AIR QUALITY TECH

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



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante con bajo GWP R32.

Disponible en las versiones dual, trial, cuatro y penta, para climatizar hasta cinco habitaciones con el uso de un solo motor externo.

El sistema es componible: se pueden diseñar instalaciones utilizando unidades internas de pared seleccionando el tamaño adecuado según la carga térmica de la instalación.

Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad externa, para prevenir la acción corrosiva de los agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Sleep y Turbo**
- **Función Follow me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **Función Swing:** oscilación de la tapa para una mejor difusión del aire en la habitación.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.
- **Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.

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		8021183114928	8021183114935	8021183114942	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27	
Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97	
Unidad interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Peso (sin embalaje)	kg	7,5	7,5	10,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x385x295
	Peso (con embalaje)	kg	9,7	9,7	13,0
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Presión acústica (silent/mín/med/máx)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	21-26-30-40
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	54	54	55
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro de distancia y 0,8 metros debajo de la unidad interna.

DATOS TÉCNICOS			ODU Nexya S5 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S5 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S5 E Trial Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU Nexya S5 E Penta Inverter 42
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN CÒDIGO			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Alimentación eléctrica		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
Refrigeración	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	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 Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,07(0,38-1,34)	1,38(0,54-2,05)	1,73(0,62-2,16)	2,54(0,89-3,18)	3,97(1,03-4,57)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	4,62(1,64-5,77)	5,94(2,32-8,82)	7,45(2,67-9,3)	11,3(3,9-14,1)	17,09(4,43-19,67)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	214	266	319	470	711
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1302-962	1467-1333	1889-1525	2395-2100	3772-2588
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8-10,6	4,18-12,89-14,94
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,02(0,36-1,28)	1,37(0,51-1,88)	1,43(0,51-1,78)	2,2(0,77-2,75)	3,26(0,9-4,14)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	4,39(1,55-5,51)	5,90(2,2-8,09)	6,16(2,2-7,66)	9,8(3,4-12,2)	14,03(3,87-17,82)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,6-4	4,5-5	5,3-5,9	6,5-6,9	9,9-9,3
	Scop (zona: mediana-caliente)		3,9-5,9	4,3-5,3	4-5,4	3,8-4,6	3,7-5
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A/A+++	A+/A+++	A/A+++	A/A++	A/A++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1302-962	1467-1333	1889-1525	2395-2100	3772-2588
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,81/4,34	3,82/4,10	3,58/4,41	3,23/4,00	3,23/3,95
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 acústica (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potencia acústica (Máx)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y límite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tuberías lado gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de tuneria equivalente	m	25	25	30	35	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
	Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores	m	10	10	10	10	10
Fluido frigorífico	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Conexión eléctrica	Alimentación eléctrica principal	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
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corriente máxima	A	12	13	17	19	22
Límite de operación	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para una de las combinaciones capaces de expresar la más alta clase energética.

Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesndid.es y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama que varía entre A+++ y D).

El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Los valores de presión sonora de la gama Nexya S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

NEXYA MULTI ALL-IN-ONE [OS5+IS4/S5]



CARACTERÍSTICAS

Disponible en la versión cuatro para climatizar hasta a tres habitaciones y producir agua caliente sanitaria.

Sistema personalizado: se pueden diseñar instalaciones utilizando unidades interiores de pared, seleccionando el tamaño adecuado según la carga térmica de la instalación.

Recuperación de calor: durante el funcionamiento de las unidades internas en modalidad refrigeración, el calor normalmente expulsado por la unidad externa se utiliza para producir agua caliente sanitaria en el depósito de acumulación.

Fácil de instalar: el depósito se conecta como una unidad interna y la unidad externa es similar a la de un multisplit.

Eficaz en cualquier condición: funcionamiento de -15°C a +43°C y agua caliente hasta 55°C (con resistencia eléctrica hasta a 70°C).

Posibilidad de conexión con sistema BMS

Wi-Fi integrado con App OS Comfort tanto para la unidad interna de pared (con pendrive incluido en el embalaje) tanto para el calentador (ya integrado), con gestión separada

Tratamiento Golden Fin anti-corrosión en la batería de la unidad externa

CARACTERÍSTICAS DEL DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN

Depósito de acero esmaltado de 190 litros

Depósito con intercambiador **de expansión directa** y **resistencia eléctrica integrativa** de 2 kW

Resistencia eléctrica con control independiente para garantizar siempre el agua caliente sanitaria incluso en caso de avería del sistema.

Tecnología de transferencia del calor a micro-canales: el área de contacto entre el intercambiador de calor y el depósito del agua es mayor respecto a los sistemas tradicionales.

Sensores de doble temperatura: control más preciso de la temperatura del agua, tanto en la parte superior como inferior del depósito.

SISTEMA ALL-IN-ONE

El climatizador multisplit que no solo refrigera y calienta tu casa, sino que también produce agua caliente sanitaria.



RECUPERACIÓN DE CALOR

Durante el funcionamiento de enfriamiento, es posible recuperar energía para la producción de agua caliente sanitaria aumentando la eficiencia del sistema.



ALTA EFICIENCIA

Máxima eficiencia tecnológica, para llegar hasta la clase A++ de enfriamiento (en una gama que va desde A+++ hasta D) y A+ en producción de ACS (en una gama que va desde A+ hasta F)



FÁCIL Y FLEXIBLE

Ideal para gestionar con facilidad todo el sistema de climatización y ACS en modo full-electric (alternativa al sistema tradicional a gas) dentro de apartamentos de una o dos habitaciones, ya sean renovados o de nueva construcción.



FUNCIONES

• Unidades internas de pared:

Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación

Funciones Timer, Auto, Sleep y Turbo

Funciones Follow Me, Swing, Auto-Restart y Auto-Diagnóstico

• Unidad interna depósito de acumulación:

Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy y Smart Mode

Gestión inteligente de la energía eléctrica (recuperación parcial o total del calor, fotovoltaico y Smart Grid)

Ciclo de desinfección semanal

Aislamiento térmico en poliuretano expandido rígido (PU) espesor 42 mm

Revestimiento externo en material poliuretano ciclopentano.

Contacto ON-OFF para iniciar el calentador desde un interruptor externo

Válvula de seguridad combinada presión y temperatura de serie (10 bar; 99°C)

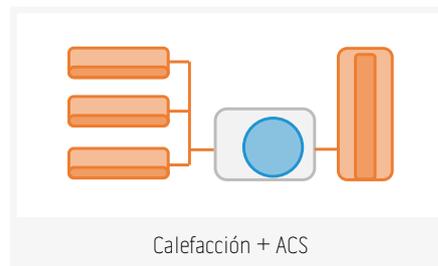
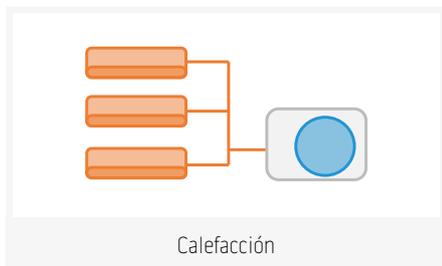
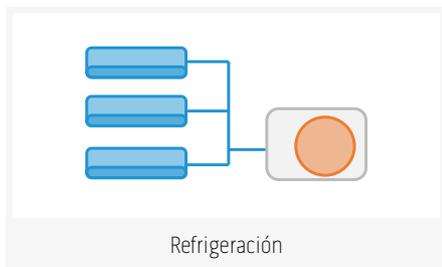
Válvula de expansión electrónica para un control puntual

Timer diario y semanal

Vaso de expansión sanitario no incluido y a cargo del instalador

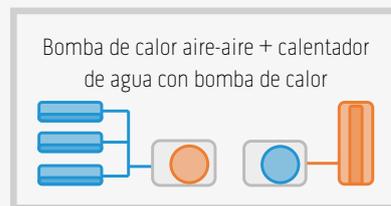


MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO



Todo lo necesario en un único sistema

Gestionar el confort climático a ciclo anual y la producción de agua caliente sanitaria con un único sistema permite simplificar la instalación en el hogar, reducir el espacio ocupado y disminuir el consumo de energía, aumentando su eficiencia.



Eficiencia aumentada, gracias a la recuperación de calor

En comparación con los sistemas tradicionales de climatización y producción de ACS (gestión separada), el funcionamiento en paralelo permite, en modo de refrigeración, recuperar el calor normalmente expulsado por la unidad externa para la producción de ACS en el depósito de acumulación. La recuperación de calor puede ser total o parcial, dependiendo de la potencia térmica requerida por el calentador de agua y del número de unidades internas activas en la prestación del confort climático.



NEW

DATOS TÉCNICOS			ODU Nexya WHR S5 E Quadri Inverter Z7
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CEMAH27E1
EAN CÓDIGO			8021183122213
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50
Refrigeración	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	2,35-7,83-8,62
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	2,29(0,34-2,75)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	10,7(1,1-12,6)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	7,8
	SEER		6,3
	Clase de eficiencia energética		A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	435
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	2,45-8,15-8,97
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	2,02(0,3-2,43)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	9,6(1,5-13)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	6,3-6,6
	Scop (zona: mediana-caliente)		4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A+/A+++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	2199-1814
Eficiencia energética E.E.R./C.O.P		W/W	3,42/4,03
Unidad exterior	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 acústica (max)	dB(A)	61
	Potencia acústica (Máx)	dB(A)	69
	Tipo de compresor		rotativo
Medidas y límite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	mm	4x6,35
	Tuberías lado gas	mm	3x9,52+1x12,7
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	80
	Longitud máxima de tubería equivalente	m	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	20
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15
	Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores	m	10
Fluido frigorífico	Tipología de refrigerante *		R32
	GWP		675
	Cantidad precargada	kg	1,8
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7
Conexión eléctrica	Alimentación eléctrica principal	V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	5300
	Corriente máxima	A	23,5
Límite de operación	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para una de las combinaciones capaces de expresar la más alta clase energética.

Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiaspandit.es y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama que varía entre A+++ y D).

El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

Los valores de presión sonora de la gama Nexya S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

DATOS TÉCNICOS		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1
EAN CÓDIGO		8021183114928	8021183114935	8021183114942
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27
Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97
Unidad interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x285x194	805x285x194
	Peso (sin embalaje)	kg	7,5	7,5
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	870x360x270	870x360x270
	Peso (con embalaje)	kg	9,7	9,7
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	340-460-520	360-500-600
	Presión acústica (silent/mín/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	54	54
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro de distancia y 0,8 metros debajo de la unidad interna.

DATOS TÉCNICOS		IDU Nexya DHW S5 E 190	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		02589	
EAN CÓDIGO		8021183025897	
Características del depósito		Acero esmaltado	
Protección del depósito contra la corrosión		Ánodo de magnesio	
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50
Volumen nominal depósito		l	190
DHW (EN 16147:2017)	Ajuste de temperatura agua caliente sanitaria	Tset	°C
	Temperatura de referencia agua caliente sanitaria	θ _{wh}	°C
	COP _{dhw} (EN16147: A7/W52)	zona media	2,62
	COP _{dhw} (EN16147: A14/W52)	zona caliente	2,94
	Eficiencia energética de la calefacción del agua (zona:media UE 812/2013)	η _{WH}	%
	Volumen máximo de agua mezclada a 40	V _{max}	l
	Perfil de carga declarado (UNI EN 16147)		L
	Clase de energía		A+
	Tiempo de calefacción	tiempo	h:min
	Temperatura máxima del agua (sin/con calentador eléctrico)		°C
	Energía absorbida durante el tiempo de calefacción	Weh	kWh
	Potencia absorbida en standby	Pes	W
	Dimensiones	Presión sonora unidad exterior	dB(A)
Potencia sonora unidad exterior		dB(A)	64
Presión nominal calentador agua caliente sanitaria		Mpa	1
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	504 x 1660 x 574
Peso (sin embalaje)	kg	70	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	690 x 1860 x 690	
Peso (con embalaje)	kg	92	
Medidas y limite circuito frigorífico	Cable de alimentación de la resistencia eléctrica		2 + EARTH
	Sección del cable de alimentación de la resistencia eléctrica	mm²	1,5
	Resistencia eléctrica	kW / A	2,0 / 9,1
	Cable de comunicación entre el depósito y la unidad externa	mm²	1x3 + EARTH
Limite de operacion	Diámetro de las tuberías (Liq / Gas)	mm (inch)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
	Longitud máxima para una unidad interna	m	20
	Longitud mínima total tuberías	m	5
	Desnivel máximo entre la unidad interna y externa	m	15
	Desnivel máximo entre las unidades internas	m	10
	Diámetro conexiones lado sanitario	inch	RC3/4"
Limite de operacion	Temperatura aire externo (Mín-Máx)	°C	-15 ~ +43
	Temperatura set point agua caliente sanitaria (Mín-Máx) - sin resistencia eléctrica	°C	38 - 55
	Temperatura set point agua caliente sanitaria (Mín-Máx) - con resistencia eléctrica	°C	38 - 70

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

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS5]



SLIM DESIGN

La gama se caracteriza por sus dimensiones más compactas (Altura desde 210 mm)



AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE

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



PANTALLA DIGITAL

Pantalla fuera de la unidad interna para garantizar la mejor recepción de las señales de control remoto.



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante con bajo GWP R32
Disponible en las versiones dual, trial, cuatro y penta, para climatizar hasta a cinco habitaciones con el uso de un solo motor externo.

El sistema es componible: se pueden diseñar instalaciones utilizando unidades internas de pared seleccionando el tamaño adecuado según la carga térmica de la instalación.

Configuración automática del caudal de aire

Innovadora función de configuración automática del caudal de aire, para adaptar automáticamente el sistema en función de las canalizaciones conectadas a la unidad.

Recuperación de Aire Reversible

El conducto de recuperación de aire puede moverse de la parte trasera del producto (configuración de serie), a la parte inferior del mismo, sustituyéndolo por un panel de chapa. Esto hace que el producto sea adecuado para cualquier condición de instalación.

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de Elevación de Condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación (excluyendo el tamaño 9 y 12).

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el

control del encendido y del apagado a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial cuentan con un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Alluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep y Turbo**
- **Timer 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Auto-Restart:** tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

DATOS TÉCNICOS

		UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 18	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		OS-SANDH09EI	OS-SANDH18EI	
EAN CÓDIGO		8021183121018	8021183119152	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	
Refrigeración	kW (Nom)	2,64	5,28	
Calefacción	kW (Nom)	2,93	5,57	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	MM	700x200x506	880x210x674	
Peso (sin embalaje)	kg	17,8	24,4	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	860x285x540	1070x280x725	
Peso (con embalaje)	kg	21,5	29,6	
Unidad interior	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	230-340-500	515-706-911
	Presión acústica (mín/med/máx)	dB(A)	28-34-40	34-38-41
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	58	58
	Presión de ventilación	Pa	25	25
	Campo de regulación de presión ventilador	Pa	0-40	0-100
	Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35
Tuberías lado gas		inch - mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limite de operación	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

Los valores de presión sonora de la gama Duct S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros debajo de la unidad interna a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros (impulsión) 1 metro (retorno).

DATOS TÉCNICOS			ODU Nexya S5 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S5 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S5 E Trial Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU Nexya S5 E Penta Inverter 42
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN CÒDIGO			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Refrigeración	Alimentación eléctrica	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
	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,81-4,22-5,06	2,12-5,5-6,41	2,54-6,35-7,62	2,82-8,05-9,74	4,18-12,59-14
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,09(0,38-1,37)	1,55(0,54-2,05)	1,84(0,66-2,30)	2,21(0,75-2,76)	3,86(1,11-4,92)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,64-5,9)	6,67(2,32-8,82)	7,92(2,84-9,9)	9,51(3,23-11,88)	16,61(4,78-21,18)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,7	6,7	6,4	6,3	6,2
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	222	289	348	447	714
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,92-4,47-5,37	2,23-5,57-6,68	2,25-6,42-7,7	2,90-8,30-10,04	4,19-13,45-14,96
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,01(0,35-1,26)	1,35(0,51-1,88)	1,35(0,49-1,69)	1,91(0,65-2,39)	3,18(0,9-4,15)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	4,35(1,51-5,42)	5,81(2,2-8,09)	5,81(2,11-7,27)	8,22(2,80-10,29)	13,69(3,87-17,86)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	4,1-4	4,5-5	5,4-6	6,4-7,1	10,4-9,3
	Scop (zona: mediana-caliente)		4,3-5,2	4,4-5	4,1-5,4	4,1-4,8	4-4,9
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A+/A+++	A+/A++	A+/A+++	A+/A++	A/A++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1335-1093	1434-1379	1872-1550	2205-2046	3657-2665
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,87/4,44	3,56/4,12	3,45/4,75	3,64/4,34	3,26/4,23
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 acústica (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potencia acústica (Máx)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y limite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tuberías lado gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de tubería equivalente	m	25	25	30	35	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
Fluido frigorífico	Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
	Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores	m	10	10	10	10	10
	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
Conexión eléctrica	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentación eléctrica principal	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
Limite de operación	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corriente máxima	A	12	13	17	19	22
Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para una de las combinaciones capaces de expresar la más alta clase energética. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesndid.es y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama que varía entre A+++ y D).

El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Los valores de presión sonora de la gama Nexya S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS6]



SLIM DESIGN

La gama se caracteriza por dimensiones más compactas y mayor facilidad de instalación.

AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE

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

PANTALLA DIGITAL

Pantalla fuera de la unidad interna para garantizar la mejor recepción de las señales de control remoto.

FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante con bajo GWP R32 **Disponible en las versiones dual, trial, cuatro y penta**, para climatizar hasta a cinco habitaciones con el uso de un solo motor externo.

El sistema es componible: se pueden diseñar instalaciones utilizando unidades internas de pared seleccionando el tamaño adecuado según la carga térmica de la instalación.

Configuración automática del caudal de aire

Innovadora función de configuración automática del caudal de aire, para adaptar automáticamente el sistema en función de las canalizaciones conectadas a la unidad.

Recuperación de Aire Reversible

El conducto de recuperación de aire puede moverse de la parte trasera del producto (configuración de serie), a la parte inferior del mismo, sustituyéndolo por un panel de chapa. Esto hace que el producto sea adecuado para cualquier condición de instalación.

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de Elevación de Condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación (excluyendo el tamaño 9 y 12).

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial cuentan con un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Alluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep y Turbo**
- **Timer 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Auto-Restart:** tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

DATOS TÉCNICOS		NEW			
		IDU Nexya S6 E Duct 9	IDU Nexya S6 E Duct 12	IDU Nexya S6 E Duct 18	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	
EAN CÓDIGO		8021183122244	8021183122251	8021183122268	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	
Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	
Unidad interior	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 (mín/med/máx)	m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Presión acústica (mín/med/máx)	dB(A)	31-33-35	31-33-35	31-34-37
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	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
	Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Tuberías lado gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limite de operación	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

Los valores de presión sonora de la gama Duct S6 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros debajo de la unidad interna a la que se aplican canalizaciones estándar de 2 metros (impulsión) 1 metro (retorno).

DATOS TÉCNICOS		ODU Nexya S5 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S5 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S5 E Triall Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU Nexya S5 E Penta Inverter 42	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI	
EAN CÒDIGO		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138	
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	
Refrigeración	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	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 Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,26(0,19-1,52)	1,6(0,24-1,92)	1,65(0,25-1,98)	2,35(0,35-2,82)	4,06(0,61-4,87)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,32(0,41-6,49)	6,75(0,52-8,19)	6,96(0,54-8,44)	9,91(0,77-12,02)	17,11(1,32-20,74)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
	SEER		6,1	6,5	6,4	6	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A+	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	234	301	340	473	1209
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	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 Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	0,94(0,14-1,12)	1,45(0,22-1,74)	1,32(0,2-1,59)	2,02(0,3-2,42)	3,28(0,49-3,94)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	3,95(0,31-4,79)	6,1(0,47-7,4)	5,59(0,43-6,77)	8,51(0,66-10,31)	13,85(1,07-16,79)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,9-4,1	4,6-5	5,1-5,4	6,1-7,6	9,5-10,6
	Scop (zona: mediana-caliente)		4,2-5,5	4-5,1	4,2-5,3	4,1-4,9	3,5-4,6
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A++	A/A++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1308-1037	1610-1372	1688-1414	2056-2169	3764-3217
Unidad exterior	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/4,67	3,49/4,05	3,78/4,86	3,47/4,31	3,04/3,76
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)	kg	31,6	35	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	47,1	67,7	79,5
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión acústica (max)	dB(A)	56	54	58	61	64
Potencia acústica (Máx)	dB(A)	65	65	67	69	71	
Medidas y limite circuito frigorífico	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tuberías lado gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60	80	80
	Longitud maxima de tuneria equivalente	m	25	25	30	35	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Diferencia maxima (unidad exterior en posicion superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
	Diferencia maxima (unidad exterior en posicion inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
Diferencia (max) Diferencia de elevacion entre unidades interiores	m	10	10	10	10	10	
Fluido frigorífico	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	675
	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Conexion electrica	Alimentación eléctrica principal	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
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corriente máxima	A	12	13	17	19	22
Limite de operacion	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para una de las combinaciones capaces de expresar la más alta clase energética. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesndid.es y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama que varía entre A+++ y D).

El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Los valores de presión sonora de la gama Nexya S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

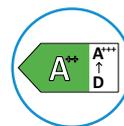
* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS5]



ALTA EFICIENCIA

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



PANEL DECORATIVO

Equipado con una pantalla digital, está provisto de ranuras para la expulsión del aire incluso en las esquinas. Para un mayor confort climático.



COMPACT DESIGN

Dimensiones reducidas hasta 650x650 mm, en la versión compact.



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inversor de alta eficiencia energética con refrigerante con bajo GWP R32. **Disponible en las versiones dual, tria, cuat y penta**, para climatizar hasta a cinco habitaciones con el uso de un solo motor externo.

El sistema es componible: se pueden diseñar instalaciones utilizando unidades internas de pared seleccionando el tamaño justo en base a la carga térmica de la instalación.

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción para introducir en el producto aire externo o de renovación.

Bomba elevación condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado de la unidad a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial disponen de un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophilic Aluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep y Turbo**
- **Timer 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en que se encuentra el mando a distancia.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.

DATOS TÉCNICOS

		UI Nexya S5 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		OS-K/SANCH09E1	OS-K/SANCH12E1	OS-K/SANCH18E1
EAN CÓDIGO		8021183121070	8021183119329	8021183119336
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28
Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unidad interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	570x260x570	570x260x570
	Peso (sin embalaje)	kg	14,5	16,3
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	640x295x675	655x290x655
	Peso (con embalaje)	kg	17,3	20,4
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	450-500-580	420-510-620
	Presión acústica (mín/med/máx)	dB(A)	29-33-38	33-36-41
Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	53	56	
Panel decorativo	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	647x50x647	647x50x647
	Peso (sin embalaje)	kg	2,5	2,5
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	715x123x715	715x123x715
	Peso (con embalaje)	kg	4,5	4,5
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.U.	+16/+32	+17/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

Los valores de presión sonora de la gama cassette S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interna.

DATOS TÉCNICOS			ODU Nexya S5 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S5 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S5 E Trial Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU Nexya S5 E Penta Inverter 42
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN CÒDIGO			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Refrigeración	Alimentación eléctrica	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
	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,82-4,23-5,08	2,12-5,48-6,41	2,48-6,19-7,43	2,79-7,98-9,65	4,18-12,78-14
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,14(0,4-1,43)	1,51(0,54-2,05)	1,82(0,66-2,28)	2,17(0,74-2,71)	3,96(1,03-4,57)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	4,91(1,72-6,16)	6,5(2,32-8,82)	7,83(2,84-9,81)	8,65(2,93-10,85)	17,05(4,43-19,67)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,6	6,8	6,4	6,8	6,2
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	226	284	338	412	720
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,89-4,4-5,28	2,32-5,55-6,68	2,21-6,31-7,57	2,84-8,12-9,82	4,19-12,77-14,96
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,04(0,37-1,31)	1,39(0,51-1,88)	1,44(0,52-1,80)	2,01(0,68-2,52)	3,43(0,9-4,15)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	4,48(1,59-5,64)	5,98(2,20-8,09)	6,20(2,24-7,75)	8,65(2,93-10,85)	14,76(3,87-17,86)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	4-4	4,5-5	5,4-6	6,3-7,1	9,9-9,3
	Scop (zona: mediana-caliente)		4,2-5,5	4,3-5,3	4,1-5,8	4-5,1	3,7-4,9
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A++	A/A++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1328-1029	1462-1309	1848-1451	2209-1947	3809-2677
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,71/4,21	3,62/4	3,40/4,39	3,67/4,03	3,23/3,72
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 acústica (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potencia acústica (Máx)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y límite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tuberías lado gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de tuneria equivalente	m	25	25	30	35	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
Fluido frigorífico	Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
	Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores	m	10	10	10	10	10
	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
Conexión eléctrica	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentación eléctrica principal	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
Límite de operación	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corriente máxima	A	12	13	17	19	22
Límite de operación	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para una de las combinaciones capaces de expresar la más alta clase energética. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesndid.es y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama que varía entre A+++ y D).

El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Los valores de presión sonora de la gama Nexya S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

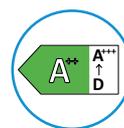
* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS6]



ALTA EFICIENCIA

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



PANEL DECORATIVO

Equipado con una pantalla digital, está provisto de ranuras para la expulsión del aire incluso en las esquinas. Para un mayor confort climático.



CONTROL ALETAS INDEPENDIENTE

Gestión independiente de las aletas para un mayor confort climático.



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inversor de alta eficiencia energética con refrigerante con bajo GWP R32

Disponible en las versiones dual, trial, cuatro y penta, para climatizar hasta a cinco habitaciones con el uso de un solo motor externo.

El sistema es componible: se pueden diseñar instalaciones utilizando unidades internas de pared seleccionando el tamaño justo en base a la carga térmica de la instalación.

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción para introducir en el producto aire externo o de renovación.

Bomba elevación condensación

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado de la unidad a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial disponen de un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Aluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep y Turbo**
- **Timer 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en que se encuentra el mando a distancia.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.

			NEW	NEW	NEW
			IDU Nexya S6 E Cassette Compact 9	IDU Nexya S6 E Cassette Compact 12	IDU Nexya S6 E Cassette Compact 18
DATOS TÉCNICOS					
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI
EAN CÓDIGO			8021183122305	8021183122329	8021183122343
	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unidad interior	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 (mín/med/máx)	m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Presión acústica (mín/med/máx)	dB(A)	33-36-37	32-39-42	32-41-44
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	52	55	59
Panel decorativo	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
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso.

Los valores de presión sonora de la gama Cajas S6 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interna.

DATOS TÉCNICOS			ODU Nexya S5 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S5 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S5 E Trial Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU Nexya S5 E Penta Inverter 42
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN CÒDIGO			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Refrigeración	Alimentación eléctrica	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
	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	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 Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,21(0,18-1,46)	1,51(0,23-1,81)	1,85(0,28-2,23)	2,45(0,37-2,94)	4,18(0,63-5,02)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,12(0,4-6,21)	5,57(0,43-6,75)	7,81(0,61-9,49)	10,34(0,8-12,54)	17,65(1,36-21,39)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A+
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	222	276	341	420	1292
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	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 Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,18-1,39)	1,32(0,2-1,58)	1,74(0,28-2,20)	2,36(0,36-2,85)	3,12(0,47-3,75)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,05(0,4-5,96)	5,57(0,43-6,75)	7,56(0,6-9,36)	10(0,77-12,13)	13,18(1,02-15,98)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,4-6,3	9,5-10,1
	Scop (zona: mediana-caliente)		3,9-5,2	4,1-5,4	4,1-5,1	4,0-5,1	3,9-5,2
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A+++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1407-1107	1476-1302	1730-1389	2208-1741	3416-2695
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,40/3,73	3,48/4,23	3,35/3,71	3,36/3,71	2,94/3,95
Unidad exterior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)	kg	31,6	35	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	47,1	67,7	79,5
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Presión acústica (max)	dB(A)	56	54	58	61	64
	Potencia acústica (Máx)	dB(A)	65	65	67	69	71
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y limite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tuberías lado gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60	80	80
	Longitud maxima de tubería equivalente	m	25	25	30	35	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
Fluido frigorífico	Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
	Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores	m	10	10	10	10	10
	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
Conexión eléctrica	Cantidad precargada	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentación eléctrica principal	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
Limite de operacion	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corriente máxima	A	12	13	17	19	22
Limite de operacion	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011 para una de las combinaciones capaces de expresar la más alta clase energética. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesndid.es y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama que varía entre A+++ y D).

El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo aviso. Los valores de presión sonora de la gama Nexya S4 están en las siguientes condiciones: nivel de presión sonora ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros (unidad externa) respecto a la misma.

Los valores de presión sonora de la gama Nexya S5 están en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad externa) respecto a la misma.

* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

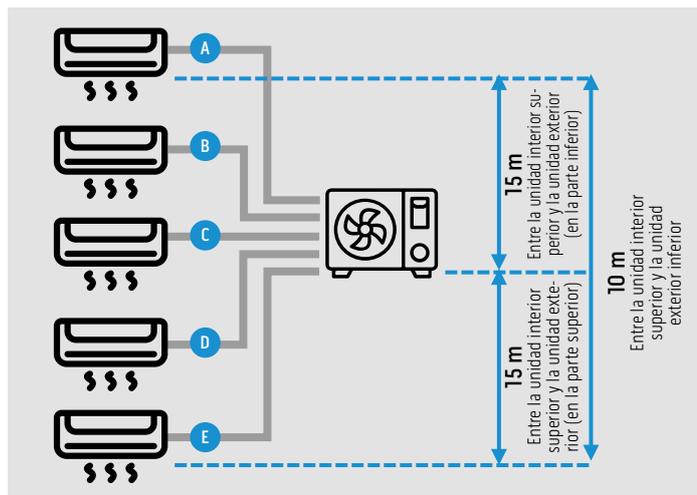
Tabla de combinaciones de tamaños



Descarga las tablas de combinaciones completas

La tabla muestra las posibles combinaciones generales de las unidades externas Nexya Multisplit. En función de los modelos específicos de unidades internas (de pared, de conducto, cassette), comprobar siempre las combinaciones posibles, también disponibles en línea en el área de descargas del sitio web Olimpiasplendid.es.

Instalación de las tuberías multisplit



Distancia máxima de una tubería Unidad interior - Unidad exterior

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
25 m	30 m	35 m	35 m

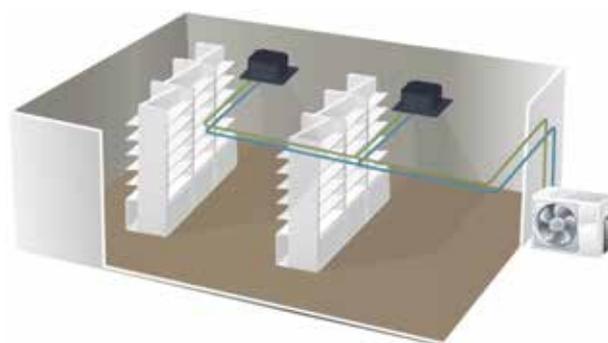
Longitud total A+B+C+D+E

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
40 m	60 m	80 m	80 m

Twin, Triple y Double Twin System

Las configuraciones ideales para una mejor distribución del aire, incluso en ambientes con grandes superficies

El sistema Twin, Triple y Double Twin permiten la conexión de 2,3 o 4 unidades internas del mismo tipo y de la misma potencia a una unidad externa. Estas configuraciones, posibles con las unidades internas de la gama Light Commercial, son ideales para permitir una distribución uniforme del aire, incluso en ambientes con grandes superficies. El mando permite controlar la unidad principal («main unit») mientras que las otras («slave units») siguen sus ajustes de encendido/apagado, punto de consigna, modo de funcionamiento y velocidad del ventilador.



Las juntas en Y necesarias para la conexión no son proporcionadas por el fabricante, sino que deben ser suministrados por el instalador.

Más información sobre la instalación está disponible también en el sitio web Olimpiasplesid.es

POSIBLES COMBINACIONES

CONFIGURACION	UNIDAD EXTERNA	UNIDAD INTERIOR 1	UNIDAD INTERNA 2	UNIDAD INTERNA 3	UNIDAD INTERNA 4
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 18 (OS-CANCH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1)	-	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)			
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)

Accesorios

B0969 Control con cable de pared de 4 alambres

Compatibles con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4E	—
UI NEXYA DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	○
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	○



B0970 Kit disco Wi-Fi

Disco que contiene una memoria USB especial para la integración del wi-fi. Para instalar en la pared/techo fuera de la unidad interna.

Compatibles con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	≤18
UI NEXYA CASSETTE S6	—
UI NEXYA CEILING S5	○



B1020 Kit memoria Wi-Fi

Memoria USB para la integración del wi-fi.

Compatibles con:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI NEXYA DUCT S5	—
UI NEXYA DUCT S6	—

UI NEXYA CASSETTE S5	≥24
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	—





LISTA DE PRECIOS

PORTÁTILES

MONO Y MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BOMBAS DE CALOR

BMS