





NEXYA

Climatizadores monosplit y
multisplit



Máxima eficiencia y tratamiento del aire completo

Las gamas de climatizadores fijos de Olympia Splendid ofrecen un bienestar realmente completo

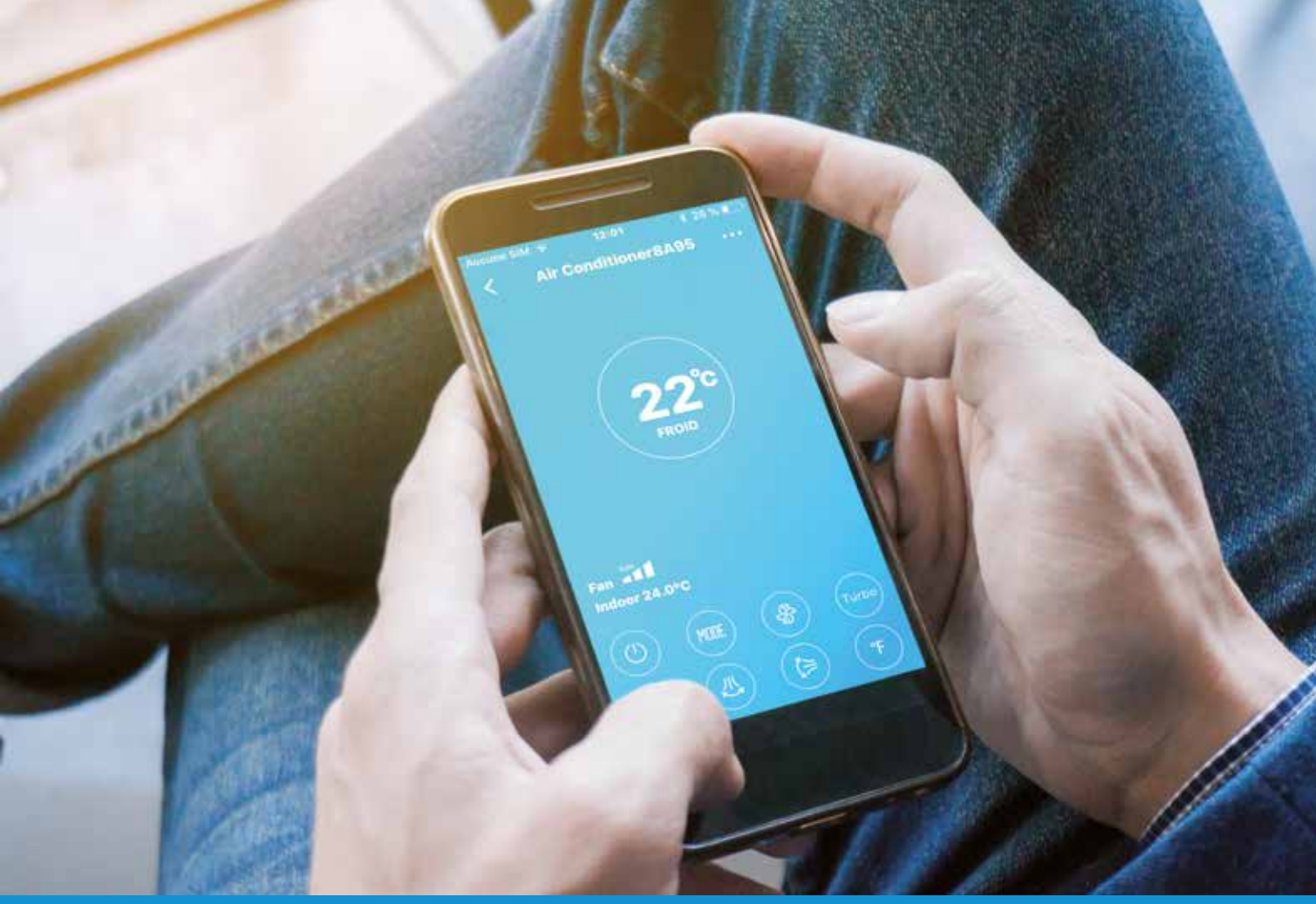
Alta eficiencia y bajo GWP

Los climatizadores Olympia Splendid se encuentran entre los de mejor rendimiento en términos de eficiencia energética (alcanzando hasta una clase A+++) y utilizan refrigerante R32, que tiene un efecto invernadero reducido en casi un 70% (en comparación con el R410A).

Tecnologías para el Indoor Air Quality

Una buena calidad del aire indoor es parte integrante de un hogar confortable, saludable y seguro, y el desarrollo tecnológico de Olympia Splendid está orientado a transformar los climatizadores en dispositivos de tratamiento del aire cada vez más avanzados. Es por esto que las unidades internas prevén filtros catalizadores de frío, útiles para inhibir gases nocivos (como formaldehído y benceno) y funciones automáticas de esterilización de alta temperatura. Para un confort climático más seguro para todos.





Kit Wi-Fi: cómo conectar el climatizador al smartphone

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) para las unidades internas de cajas, tamaños 24, 36 monofásico y trifásico y 48 trifásico.
- 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 las unidades internas de conducto (medidas 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T), techo (medidas 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T) y cajas (medidas 9, 12, 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

Climatizadores monosplit y multisplit

		UE MONOFÁSICA	
		9	12
NEXYA ENERGY E Monosplit de 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)
		A+++ 	A+++ 
NEXYA ONE S4 E / NEXYA S4 E Monosplit de pared alta 	Unidades exteriores	UE Nexya ONE S4 E inverter 9 C NEW (OS-CENXH09EI)	UE Nexya ONE S4 E inverter 12 C NEW (OS-CENXH12EI)
	Unidades interiores	UI Nexya S4 ONE E Inverter 9 NEW (OS-SENXH09EI)	UI Nexya ONE S4 E Inverter 12 NEW (OS-SENXH12EI)
		A++ 	A++ 
NEXYA COMMERCIAL DUCT Monosplit para grandes ambientes 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE Monosplit para grandes ambientes 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA COMMERCIAL CEILING Monosplit para grandes ambientes 	Unidades exteriores		
	Unidades interiores		
NEXYA MULTISPLIT Multisplit   	Unidades exteriores	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)
	Unidades internas pared	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
	Unidades internas conducto	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)
		UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
	Unidades internas cassette	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCH09EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCH09EI)
		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)
		A++ 	A++ 

Clases de eficiencia energética de enfriamiento, de acuerdo con las condiciones de funcionamiento de referencia de cada modelo. En el caso de los multi-splits, la clase energética aquí indicada se refiere a la combinación más eficiente.

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) NEW			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			

A++ 	A++ 			
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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-CANCH36EI)	UE Nexya S4 E Commercial 48T (OS-CECITH48EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		UI Nexya S5 E Duct 48 (OS-SANDH48EI)

A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------




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-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCH48EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	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)

A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

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-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCH48EI)
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)

A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Trial 21	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5 E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)

A++ 	A++ 	A++ 
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

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 Y AIR QUALITY TECH

El aire tratado se somete a una acción ionizante y se purifica con filtros antipolvo, carbón activado y catalizadores en frío.



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
- 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/max)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
	Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		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
Peso (con embalaje)		kg	11,5	11,3	
UNIDAD EXTERIOR	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
	Peso (con embalaje)		kg	29,1	29,1
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675
CONEXIONES ELÉCTRICAS	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.

NEXYA ONE S4 E / NEXYA S4 E

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
- 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.



		NEW		NEW		NEW				
		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/SENXH09E1		OS-C/SENXH12E1		OS-K/SENEH18E1		OS-K/SENEH24E1		
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	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91				
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15				
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75				
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8				
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	0,50/4,05/5,50	1,4/5,3/6,4	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2				
EER			3,30	2,67	3,4	3,28				
COP			3,15	3,20	3,83	3,73				
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,15	2,15	2,50	3,50				
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,15	2,15	2,50	3,50				
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++				
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+	A+	A+				
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A+++	A+++	A+++	A+++				
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			-	-	-	-				
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	130	188	247	405				
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/año	792	957	1435	1818				
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/año	665	823	1208	1691				
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	-	-	-	-				
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,78	0,80	1,6	2,4				
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	-	-	-	-				
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)		-	-	-	-				
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	IPX0				
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220				
Peso (sin embalaje)		kg	6,7	7,3	10	12,3				
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315				
Peso (con embalaje)		kg	8,8	9,5	13,0	15,8				
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	59	64	63	67				
Presión acústica		dB(A)	55	55	56	59				
Caudal de aire (máx)		m³/h	1750	1750	2100	3500				
Grado de protección		IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4				
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342				
Peso (sin embalaje)		kg	21,0	21,0	32,7	42,9				
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398				
Peso (con embalaje)		kg	22,8	22,8	35,4	45,9				
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52				
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		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7				
Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32				
Potencial calefacción global	GWP		675	675	675	675				
Carga gas refrigerante		kg	0,47	0,52	1,08	1,42				
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		DB 32°C		DB 32°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C		DB 17°C		DB 17°C		DB 17°C	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB 0°C		DB 0°C		DB 0°C		DB 0°C	
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración		-		-		-		-	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		-		-		-		-	
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción		DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción		DB -20°C		DB -20°C		DB -15°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.

NEXYA COMMERCIAL DUCT

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.
- **Función Shortcut:** para regresar automáticamente a las configuraciones anteriores.
- *Funciones no compatibles para la talla 48T

				Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S4 E Duct 48T*	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH48E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	8021183119183	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECITH48E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183116175	
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	4,26/14,07/15,19
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	3,7/16,12/18,02
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)				kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,04/4,15	0,89/3,04/4,2	1,17/5,15/5,70
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	0,95/4,28/5,83
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	1,8/8,3/9,4
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	1,5/6,8/9,2
EER					3,45	3,23	3,27	3,28	2,73
COP					3,71	4,01	3,71	3,91	3,77
Potencia máxima absorbida en refrigeración				kW	2,95	3,7	5	5	6,2
Potencia máxima absorbida en calefacción				kW	2,95	3,7	5	5	6,2
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	291	401	593	608	808
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media				kWh/annum kWh/año	1505	1890	2940	3080	4263
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida				kWh/annum kWh/año	1434	1647	2690	2745	2949
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría				kWh/año	/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación				l/h	1,87	2,34	3,54	4,19	/
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración			Pdesignc kW	5,4	7,1	10,5	10,6	14,0
	Calefacción / media			Pdesignh kW	4,3	5,4	8,4	8,8	12,1
	Calefacción / más cálida			Pdesignh kW	5,2	6	9,8	10	10,7
	Calefacción / mas frío			Pdesignh kW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración			SEER	6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
	Calefacción / media			SCOP (A)	4	4	4	4	4
	Calefacción / más cálida			SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío			SCOP (C)	/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)			LWA dB(A)	58	61	61	61	66
	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	50/49/47/42
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)			m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)			m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Presión de ventilación nominal			Pa	25	25	37	37	50
	Campo de regulación de presión ventilador			Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
	Grado de protección				/	/	/	/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874
	Peso (sin embalaje)			kg	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	1405x365x915
	Peso (con embalaje)			kg	29,6	39,1	48,2	48,2	55,8
	UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)			LWA dB(A)	65	67	70	70
Presión acústica			dB(A)	56	60	63	63	66	
Caudal de aire (máx)			m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	
Grado de protección				/	/	/	/	/	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	
Peso (sin embalaje)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	106,7	
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x1480x495	
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	65
	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			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	1,5	2,4	2,4	2,8
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	3 x 2,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa			Conductores	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
	Corriente máxima			A	13,5	19	22,5	10	11,2
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO									
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 32°C		
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						DB 17°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.

NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

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 600x600 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 600x600 mm) y cassette (con dimensiones de ancho y longitud superiores a 600x600 mm 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 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 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 S5 E Cassette Compact 18	Nexya S5 E Cassette 24	Nexya S5 E Cassette 36	Nexya S5 E Cassette 36T	Nexya S5 E Cassette 48T
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52-14,07-15,83
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	2,78/11,137/12,3	2,78/11,137/12,66	4,1-16,12-17,29
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,8-4,65-5,9
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,9-4,58-5,5
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8-8,1-10,2
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9-8-9,5
EER			3,23	3,28	3,33	3,29	3,03
COP			3,75	4,01	3,71	3,71	3,52
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,95	3,7	5	5	6,9
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,95	3,7	5	5	6,9
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	294	395	549	589	810
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	1470	2100	2975	2870	3860
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	1575	1729	2773	2773	3360
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación		l/h	2,29	2,37	3,35	3,66	5,32
Refrigeración	Pdesignc	kW	5,3	7	10,5	10,5	14
Calefacción / media	Pdesignh	kW	4,2	6	8,5	8,2	11
Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	5,4	6,3	10,1	10,1	12
Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Refrigeración	SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1
Calefacción / media	SCOP (A)		4	4	4	4	4
Calefacción / más cálida	SCOP (W)		4,8	5,1	5,1	5,1	5
Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/	/	/	/
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	63	63	65
Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	50/47/44/-	50/47/44/-	51/48/46/-
Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
Grado de protección			/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Peso (sin embalaje)		kg	16	21,6	27,2	27,2	29,3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso (con embalaje)		kg	20,6	25,4	31,2	31,2	33,5
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	70	70	73
Presión acústica		dB(A)	59	60	63	63	64
Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
Grado de protección			/	/	/	/	/
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Peso (sin embalaje)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso (con embalaje)		kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Peso (sin embalaje)		kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso (con embalaje)		kg	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0
Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
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		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	1,5	2,4	2,4	2,9
Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50
Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Corriente máxima		A	13,5	19	22,5	10	13
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO							
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración					DB 32°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración					DB 17°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.

NEXYA COMMERCIAL CEILING

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 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 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 S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T	
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-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		KW 2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	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	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17	
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		KW 0,67/1,45/2,03	0,74/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95	
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		KW 0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1,5/1,6/0,5	
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A 3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3	
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		A 2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5	
EER		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP		3,71	3,72	3,71	3,8	3,16	
Potencia máxima absorbida en refrigeración		KW 2,95	3,7	5	5	6,9	
Potencia máxima absorbida en calefacción		KW 2,95	3,7	5	5	6,9	
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	413	574	592	809	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum kWh/año	1400	1925	2937	3010	4079	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum kWh/año	1400	1592	2800	2745	3211	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	kWh/año	/	/	/	/	/	
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,45	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc kW	5,4	7,2	10,5	14	
	Calefacción / media	Pdesignh kW	4	5,5	8,6	8,6	11,2
	Calefacción / más cálida	Pdesignh kW	5,1	5,8	10,2	10	11,7
	Calefacción / mas frío	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)	4	4	4	4	4
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)	/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	57	55	64	64	67
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-	53/50/45/-
	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
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Peso (con embalaje)	kg	33,3	33,1	48	48,0	48,5
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	65	66	68	70	73
	Presión acústica	dB(A)	59	60	63	63	64
	Caudal de aire (máx)	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Grado de protección		/	/	/	/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (sin embalaje)	kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
	Peso (con embalaje)	kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3
	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
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Máx. presión de ejercicio	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	1,5	2,4	2,4	2,9
	Alimentación eléctrica unidad interior	V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50
	Alimentación eléctrica unidad exterior	V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50
Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	
Conexión Unidad interior-Externa	Conductores	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	
Corriente máxima	A	13,5	19	22,5	10	13	
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO							
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración					DB 32°C	
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración					DB 17°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 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.

NEXYA MULTISPLIT

Monosplit inverter para pequeños y grandes ambientes



CARACTERÍSTICAS

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

Disponibles en versiones **dual, trial, quadri y penta**, para climatizar hasta cinco habitaciones con un solo motor externo.

El sistema es modular: las instalaciones pueden diseñarse utilizando unidades de pared, duct o cassette y seleccionando el tamaño adecuado según la carga térmica de la instalación.

Consultar en Olimpiasplesplendid.es las combinaciones con las que se puede acceder a los incentivos.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación, ventilación**
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.

DATOS TÉCNICOS			UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN 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	1,76-4,1-9,2	2,12-5,3-6,41	2,44-6,10-7,32	2,79-7,98-9,65	4,18-12,30-14,00
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,44-1,59)	1,64(0,54-2,05)	1,89(0,68-2,36)	2,17(0,74-2,71)	3,81(1,03-4,57)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,89-6,84)	7,06(2,32-8,82)	8,14(2,93-10,16)	9,34(3,19-11,66)	16,4(4,43-19,67)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,02	12,3
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,8	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	235	306	350	412	706
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,89-4,4-5,28	2,23-5,57-6,68	2,26-6,45-7,74	2,84-8,12-9,82	4,18-12,30-14,94
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,42-1,48)	1,5(0,51-1,88)	1,74(0,63-2,17)	2,01(0,68-2,52)	3,32(0,90-4,14)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5,12(1,81-6,37)	6,46(2,20-8,09)	7,49(2,71-9,34)	8,65(2,93-10,85)	14,29(3,87-17,82)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,25-7,05	9,5-10,40
	Scop (zona: mediana-caliente)		3,8-5,1	4-5,1	4,0-5,1	4,0-5,06	3,5-5,1
	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	1425-1125	1501-1373	1785-1400	2209-1947	3800-2855
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,67-4,03	3,23-3,71
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	1090x875x500
	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 elevacion 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
	Presión de prueba (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 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
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 la combinación capaz de expresar la más alta clase energética. Por la clase energética y las prestaciones de cada combinación referirse a las tablas de selección en el sitio www.olimpiasplesndid.es y a las etiquetas energéticas de cada combinación. 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.

Unidades internas pared

DATOS TÉCNICOS			UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18
CÓDIGO PRODUCTO			OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
EAN CÓDIGO			8021183114928	8021183114935	8021183114942
Unidad interior	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/min/med/max)	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.

Unidades internas conducto y cassette

DATOS TÉCNICOS			NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
			UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 12	UI Nexya S5 E Duct 18	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
CÓDIGO PRODUCTO			OS-SANDH09EI	OS-SANDH12EI	OS-SANDH18EI	OS-K/SANCH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI
EAN CÓDIGO			8021183121018	8021183119145	8021183119152	8021183121070	8021183119329	8021183119336
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52	5,28
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81	5,57
Unidad interior	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	MM	700x200x506	700x200x506	880x210x674	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Peso (sin embalaje)	kg	17,8	17,8	24,4	14,5	16,3	16,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Peso (con embalaje)	kg	21,5	21,5	29,6	17,3	20,4	20,6
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	230-340-500	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Presión acústica (mín/med/máx)	dB(A)	28-34-40	29-30-34	34-38-41	29-33-38	33-36-41	35-39-43
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	58	57	58	53	56	57
	Presión de ventilación	Pa	25	25	25	-	-	-
	Campo de regulación de presión ventilador	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-	-
Panel decorativo	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Peso (sin embalaje)	kg	-	-	-	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	-	-	-	715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Peso (con embalaje)	kg	-	-	-	4,5	4,5	4,5
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	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	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	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 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).

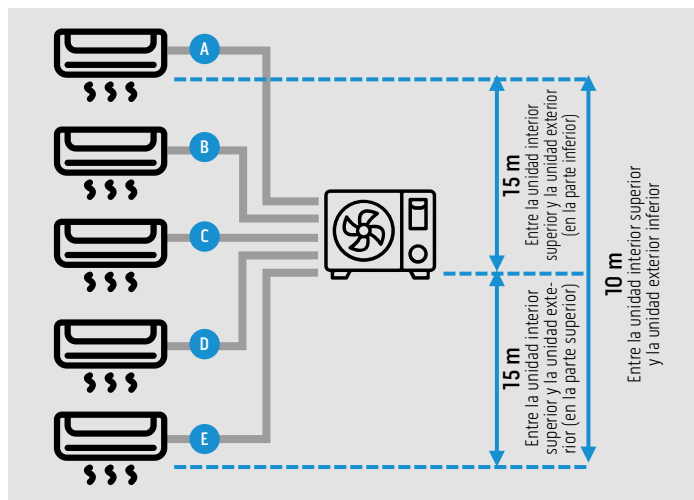
Los datos declarados se refieren a las condiciones previstas en la EN 14511, EN 14825 y Reglamento Delegado UE 626/2011. El consumo eléctrico efectivo del producto, en condiciones de uso real puede diferir de lo que se indica. Los datos están sujetos a cambios y modificaciones sin obligación de previo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



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 Olimpiasplesid.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

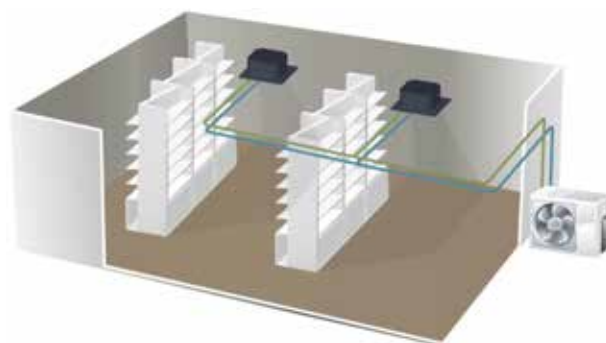
Longitud total A+B+C+D+E

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

Twin System

La configuración twin para una mejor distribución del aire

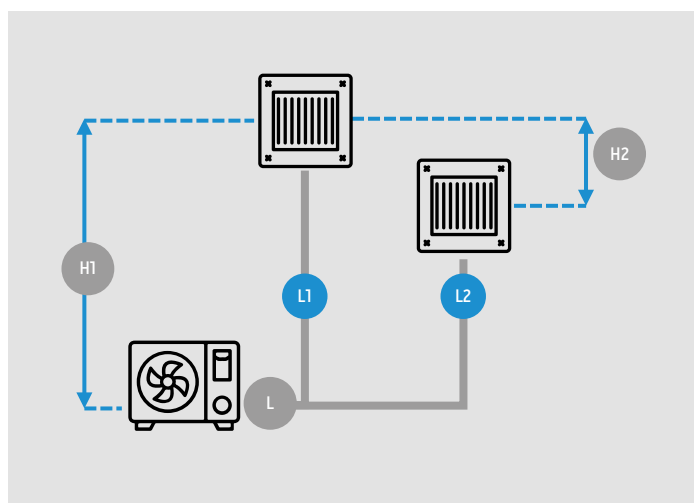
Un sistema completo, destinado al pequeño comercio, para mejorar la difusión del aire conectando dos unidades internas, de la misma potencia, a una unidad externa. Las unidades internas compatibles con Twin System están diseñadas para instalarse en una sola habitación. El mando permite controlar la unidad principal («main unit») mientras que la secundaria («slave unit») sigue sus ajustes de encendido/apagado, punto de consigna, modo de funcionamiento y velocidad del ventilador.



POSIBLES COMBINACIONES

UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR 1	UNIDAD INTERIOR 2
UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UE Nexya S5 E Commercial 36 monofase (OS-CANCH36EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)
UE Nexya S5 E Commercial 48 trifase (OS-CANCHT48EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)

LÍMITES DE LONGITUD DE LAS TUBERÍAS



LONGITUD TUBERÍAS	Longitud de las tuberías (m)	12K+12K	L+Max (L1, L2)	
		18K+18K		25
		24K+24K		30
Longitud máx líneas individuales (m)		50	L1, L2	
Diferencia máx entre las dos líneas L1-L2		15	L1-L2	
DESNIVEL	Desnivel máx entre unidad interna y externa	10	H1	
	Desnivel máx entre las dos unidades internas	20	H2	

Las juntas en Y necesarias para la conexión Twin no son suministradas por el fabricante, sino que son responsabilidad del instalador. Más información sobre la instalación está disponible en el área de descargas del sitio web Olimpiasplendid.es.

B0969 Control con cable de pared de 4 alambres

Compatibles con:

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

UI NEXYA S5 E CASSETTE	○
UI NEXYA S5 E CEILING	○



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 S5 E DUCT	○

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≤18
UI NEXYA S5 E CEILING	○



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 S5 E DUCT	—

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≥24
UI NEXYA S5 E CEILING	—

