

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI DUCT ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]

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



Un sistema único, aún más eficiente

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

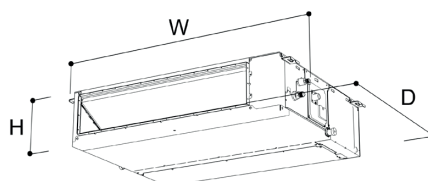
Gran flexibilidad de instalación

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

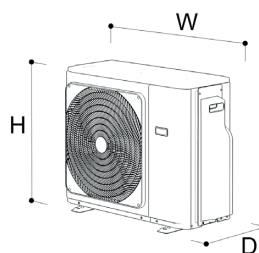
INFO TÉCNICA

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

DIMENSIONES Y PESO



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



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



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Producción ACS



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Desescarche



Sensor de temperatura



Sleep Mode



Temporizador



Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

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



DATOS TÉCNICOS

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

DATOS TÉCNICOS

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

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511

(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C

(3) Condiciones de prueba de calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C

(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825

(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102

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

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

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

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