

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI DUCT

[OS4/S5+IS6]

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



Gran flexibilidad de instalación

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

Caudal de aire automatizado

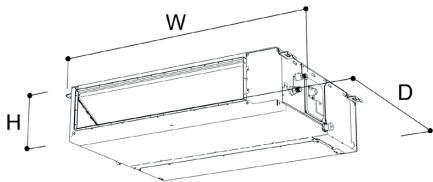
El sistema se adapta automáticamente en función de las unidades conectadas.

INFO TÉCNICA

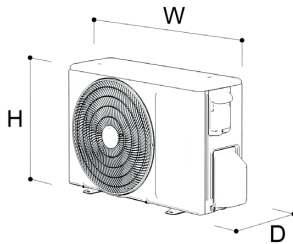
- Pantalla digital fuera de la unidad interior para una mejor recepción de las señales del mando a distancia.
- Posibilidad de controlar con dispositivos externos el encendido y apagado (encendido-apagado remoto) y de sincronizar el estado de alarma (contacto de alarma).
- Unidad interior equipada con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



DIMENSIONES Y PESO



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



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



Refrigeración



Calefacción



Deshumidificación



Ventilación



Auto Mode



Auto-diagnóstico



Auto-reinicio



Desescarche



Sensor de temperatura



Sleep Mode



Temporizador



Turbo Mode

ACCESORIOS COMPATIBLES

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

DATOS TÉCNICOS

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

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18
Código unidad interior					OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI
EAN código unidad interior					8021183122244	8021183122251	8021183122268
CARGAS PRE- VISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825)	Alimentación eléctrica Unidad Interior		V/F/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW		2,64	3,52	5,28
	Potencia nominal en calefacción	(1)	kW		2,93	3,81	5,57
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm		700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Peso (sin embalaje)		kg		16,6	16,6	24,4
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm		860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso (con embalaje)		kg		19,8	19,8	29,0
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín./med/máx.)		m³/h		450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín./med/máx.)		m³/h		450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)		/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
	Potencia acústica	(5)	dB(A)		52	52	53
	Presión de ventilación		Pa		25	25	25
	Campo de regulación de presión ventilador		Pa		0-80	0-100	0-160
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas		inch - mm		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.		+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30

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

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

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

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

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

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

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

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

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