BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS4]



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

Sistema modular

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

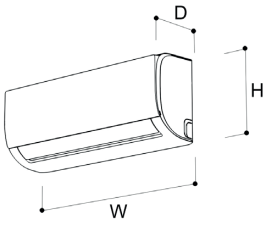
Tecnología Air Quality

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

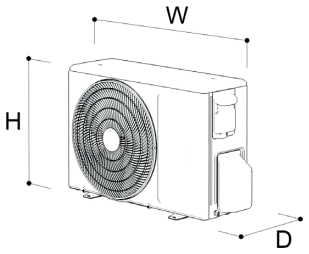
INFO TÉCNICA

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

DIMENSIONES Y PESO



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



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

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



DATOS TÉCNICOS

					UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42
Código unidad exterior					OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN código unidad exterior					8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		(1)	kW		1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		(1)	kW		1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		(1)	kW		0,38-1,07-1,34	0,54-1,38-2,05	0,62-1,73-2,16	0,89-2,54-3,18	1,03-3,97-4,57
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		(1)	kW		0,36-1,02-1,28	0,51-1,37-1,88	0,51-1,43-1,78	0,77-2,2-2,75	0,9-3,26-4,14
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		(1)	A		1,64-4,62-5,77	2,32-5,94-8,82	2,67-7,45-9,3	3,9-11,3-14,1	4,43-17,09-19,67
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		(1)	A		1,55-4,39-5,51	2,2-5,90-8,09	2,2-6,16-7,66	3,4-9,8-12,2	3,87-14,03-17,82
EER		(1)			3,81	3,82	3,58	3,23	3,23
COP		(1)			4,34	4,10	4,41	4,00	3,95
Consumo eléctrico máximo en refrigeración		(2)	kW		2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Consumo eléctrico máximo en calefacción		(3)	kW		2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(4)			A++	A++	A++	A++	A++
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 frìa		(4)			-	-	-	-	-
Consumo anual de energía en refrigeración		(4)	kWh/año		214	266	319	470	711
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		(4)	kWh/año		1302	1467	1889	2395	3772
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida		(4)	kWh/año		962	1333	1525	2100	2588
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada frìa		(4)	kWh/año		-	-	-	-	-
CARGAS PREVISTAS POR EL PROYECTO (EN 14825) Refrigeración	Pdesignc	(4)	kW		4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
Calefacción - Temporada media	Pdesignh	(4)	kW		3,6	4,5	5,3	6,5	9,9
Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	(4)	kW		4,0	5,0	5,9	6,9	9,3
Calefacción - Temporada de frío	Pdesignh	(4)	kW		-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825) Refrigeración	SEER	(4)			6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
Calefacción - Temporada media	SCOP (A)	(4)			3,9	4,3	4,0	3,8	3,7
Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)	(4)			5,9	5,3	5,4	4,6	5,0
Calefacción - Temporada de frío	SCOP (C)	(4)			-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)				mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Peso (sin embalaje)				kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)				mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
Peso (con embalaje)				kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
Caudal de aire				m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
Presión sonora		(7)		dB(A)	56	56	58	61	64
Potencia acústica	LWA	(5)		dB(A)	65	65	66	67	69
CIRCUITO FRIGORÍFICO Diámetro tubo línea de conexión líquido				nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
Diámetro del tubo de la línea de conexión de gas				nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 +1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 +1 x 1/2"-12,7
Longitud de las tuberías cubierta por precarga				m	15	15	22,5	30	37,5
Longitud mínima recomendada tuberías				m	3	3	3	3	3
Longitud máxima del tubo (total)				m	40	40	60	80	80
Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)				m	25	25	30	35	35
Aumento del refrigerante				g/m	12	12	12	12	12
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas				m	15	15	15	15	15
Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas				m	15	15	15	15	15
Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas				m	10	10	10	10	10
Gas refrigerante	Tipo	(8)			R32	R32	R32	R32	R32
Potencial de calentamiento global	GWP				675	675	675	675	675
Cantidad precargada de refrigerante				kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
Presión máxima de ejercicio (lado alto/bajo)				MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
CONEXIONES ELÉCTRICAS Alimentación eléctrica Unidad Exterior				V/F/Hz	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50	Monofásico 220-240/1/50
Corriente máxima				A	12	13	17	19	22
AMBIENTE EXTERIOR Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)				°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)				°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

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

(1) Los datos se refieren a la norma EN 14511
(2) Condiciones de prueba de enfriamiento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura externa DB 37°C
(3) Condiciones de prueba en calentamiento: temperatura interna DB 27°C; temperatura externa DB 3°C - WB 2°C
(4) Los datos se refieren a la norma EN 14825
(5) Los datos se refieren a la norma EN 12102
(6) Condiciones de prueba: en cámara semi-anecoica, unidad situada en condiciones de campo libre, medidor situado a 1 metro centrado respecto a la unidad interior y en posición inferior a 0,8 metros
(7) Condiciones de prueba: en cámara semi anecoica, unidad colocada en condiciones de campo libre, medidor colocado a una distancia de 1 metro a 1 metro de altura
(8) Equipo no herméticamente sellado que contiene GAS fluorado con un PCA equivalente a 675
Los datos declarados se refieren a una de las combinaciones capaces de expresar la clase energética más alta. Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplendid.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.