

BOMBAS DE CALOR AIRE-AIRE SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE

[OS4/S5+IS6]

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



Dimensiones ultra compactas

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). Las unidades internas tienen dimensiones particularmente reducidas (en planta solo 62x62 cm) que permiten limitar el espacio ocupado en el techo.

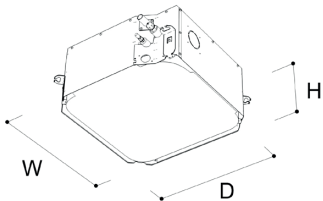
Excelente distribución del aire en el ambiente

La unidad interior está equipada con un panel decorativo con pantalla digital, gestión independiente de las aletas y ranuras de expulsión de aire también en las esquinas, para favorecer una mejor difusión del flujo de aire y un mayor confort climático.

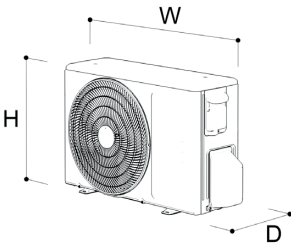
INFO TÉCNICA

- 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 una bomba de condensados.
- Revestimiento de aluminio hidrófilo en la bobina de la unidad exterior, para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos.

DIMENSIONES Y PESO



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
PESO NETO	kg	14,6	16,1	16,2



		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

ACCESORIOS COMPATIBLES

B1234	Mando de pared de 4 hilos inalámbrico	NEW
B0969	Control con cable de pared de 4 hilos	
B1020	Kit split inalámbrico	



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	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54	3,69-12,31-13,54
	Potencia entregada en calefacción (min/nom/máx)	(1)	kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54	3,69-12,31-13,54
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/máx)	(1)	kW	0,18-1,21-1,46	0,23-1,51-1,81	0,28-1,85-2,23	0,37-2,45-2,94	0,63-4,18-5,02	0,63-4,18-5,02
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/máx)	(1)	kW	0,18-1,19-1,39	0,2-1,32-1,58	0,28-1,74-2,20	0,36-2,36-2,85	0,47-3,12-3,75	0,47-3,12-3,75
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/máx)	(1)	A	0,4-5,12-6,21	0,43-5,57-6,75	0,61-7,81-9,49	0,8-10,34-12,54	1,36-17,65-21,39	1,36-17,65-21,39
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/máx)	(1)	A	0,4-5,05-5,96	0,43-5,57-6,75	0,6-7,56-9,36	0,77-10-12,13	1,02-13,18-15,98	1,02-13,18-15,98
	EER	(1)		3,40	3,48	3,35	3,36	2,94	2,94
	COP	(1)		3,73	4,23	3,71	3,71	3,95	3,95
	Consumo eléctrico máximo en refrigeración	(2)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70	4,70
	Consumo eléctrico máximo en calefacción	(3)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70	4,70
	Clase de eficiencia energética en refrigeración	(4)		A++	A++	A++	A++	A+	A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media	(4)		A	A+	A+	A+	A	A
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida	(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría	(4)		-	-	-	-	-	-
	Consumo anual de energía en refrigeración	(4)	kWh/año	222	276	341	420	1292	1292
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	(4)	kWh/año	1407	1476	1730	2208	3416	3416
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada cálida	(4)	kWh/año	1107	1302	1389	1741	2695	2695
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	(4)	kWh/año	-	-	-	-	-	-
	Refrigeración	Pdesignhc	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3	12,3
	Calefacción - Temporada media	Pdesignh	kW	3,9	4,3	5,1	6,4	9,5	9,5
	Calefacción - Temporada cálida	Pdesignh	kW	4,1	5,0	5,1	6,3	10,1	10,1
	Calefacción - Temporada fría	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7	5,7
	Calefacción - Temporada media	SCOP (A)		3,9	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9
	Calefacción - Temporada cálida	SCOP (W)		5,2	5,4	5,1	5,1	5,2	5,2
	Calefacción - Temporada fría	SCOP (C)		-	-	-	-	-	-
	Refrigeración	SCOP (C)		-	-	-	-	-	-
UNIDAD EXTERIOR	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Peso (sin embalaje)		kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1	74,1
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso (con embalaje)		kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5	79,5
	Caudal de aire		m³/h	2100	2100	3000	3800	3850	3850
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Presión sonora	(7)	dB(A)	56	54	58	61	64	64
	Potencia acústica	LWA	dB(A)	65	65	67	69	71	71
	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	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	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	37,5
CONEXIO- NES ELECTRICAS	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3	3	3	3	3
	Longitud máxima del tubo (total)		m	40	40	60	80	80	80
	Longitud máxima de la tubería (derivación de una sola tubería)		m	25	25	30	35	35	35
	Aumento del refrigerante		g/m	12	12	12	12	12	12
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición superior a las unidades internas		m	15	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo de la unidad exterior en posición inferior a las unidades internas		m	15	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo diferencia de elevación entre unidades internas		m	10	10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Potencial de calentamiento global	GWP		675	675	675	675	675	675
	Cantidad precargada de refrigerante		kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9	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	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	Monofásico 220-240/1/50
	Corriente máxima		A	12	13	17	19	22	22
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.S.	-/+50	-/+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	-15/+24

DATOS TÉCNICOS

					UI Nexya S6 E Cassette Compact 9	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18
Código unidad interior					OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI
EAN código unidad interior					8021183122305	8021183122329	8021183122343
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	220-240/1/50
	Capacidad nominal de refrigeración	(1)	kW	2,64	3,52	5,28	5,28
	Potencia nominal en calefacción	(1)	kW	2,93	3,81	5,57	5,57
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Peso (sin embalaje)		kg	14,6	16,1	16,2	16,2
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Peso (con embalaje)		kg	17,5	18,8	19	19
	Caudal de aire interno de enfriamiento (mín./med./máx.)		m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660	300-540-660
	Caudal de aire interno de calentamiento (mín./med./máx.)		m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660	300-540-660
	Presión acústica (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-33-36-37	/-33-39-42	/-32-41-44	/-32-41-44
	Potencia acústica	(5)	dB(A)	52	55	59	59
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Peso (sin embalaje)		kg	2,7	2,7	2,7	2,7
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso (con embalaje)		kg	4,3	4,3	4,3	4,3
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	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	1/2" - 12,7
	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)		°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)		°C B.S.	0/+30	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 1,4 metros de distancia del fondo de la unidad interior

(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.olimpiasplesnidi.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.