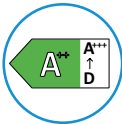


NEXYA MULTI WALL [OS4/S5+IS4]



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.



FOLLOW ME

El mando a distancia actúa como un termostato a distancia para garantizar el control adecuado de la temperatura en el lugar donde se encuentran los ocupantes de la habitación.



CARACTERÍSTICAS

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

Disponible en las versiones dual, trial, cuatro y penta, para climatizar hasta cinco habitaciones con el uso de un solo motor externo.

El sistema es componible: se pueden diseñar instalaciones utilizando unidades internas de pared seleccionando el tamaño adecuado según la carga térmica de la instalación.

Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad externa, para prevenir la acción corrosiva de los agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Sleep 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.

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			8021183114928	8021183114935	8021183114942
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/mín/med/máx)	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.

DATOS TÉCNICOS			ODU Nexya S5 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S5 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S5 E Trial Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU 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	1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,07(0,38-1,34)	1,38(0,54-2,05)	1,73(0,62-2,16)	2,54(0,89-3,18)	3,97(1,03-4,57)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	4,62(1,64-5,77)	5,94(2,32-8,82)	7,45(2,67-9,3)	11,3(3,9-14,1)	17,09(4,43-19,67)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	214	266	319	470	711
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	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 Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	kW	1,02(0,36-1,28)	1,37(0,51-1,88)	1,43(0,51-1,78)	2,2(0,77-2,75)	3,26(0,9-4,14)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	4,39(1,55-5,51)	5,90(2,2-8,09)	6,16(2,2-7,66)	9,8(3,4-12,2)	14,03(3,87-17,82)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,6-4	4,5-5	5,3-5,9	6,5-6,9	9,9-9,3
	Scop (zona: mediana-caliente)		3,9-5,9	4,3-5,3	4-5,4	3,8-4,6	3,7-5
	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	1302-962	1467-1333	1889-1525	2395-2100	3772-2588
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,81/4,34	3,82/4,10	3,58/4,41	3,23/4,00	3,23/3,95
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 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 tubería 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 elevación 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
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Conexión 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
Límite de operación	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 una de las combinaciones capaces de expresar la más alta clase energética.

Para la clase energética y el rendimiento de las combinaciones individuales, consulte las tablas de selección en el sitio web www.olimpiasplesndid.es y las etiquetas energéticas de la combinación específica (gama que varía entre A+++ y D).

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.