

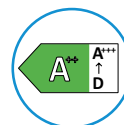
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5/S6+IS5]

Monosplit inverter para grandes ambientes



ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica para alcanzar la clase energética A++.



CARACTERÍSTICAS

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

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para el control del encendido y del apagado de la unidad a distancia mediante un dispositivo externo.

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial disponen de un contacto que permite sincronizar la condición de alarma del producto con un dispositivo externo.

Revestimiento Hydrophillic Aluminium

Adecuado para las instalaciones en zonas costeras o en áreas particularmente húmedas, gracias a los óptimos rendimientos anti-corrosión. En las mismas condiciones ambientales, el nuevo revestimiento del condensador garantiza una longevidad hasta 7 veces superior a la de los modelos convencionales.

Todos los tamaños de las unidades externas son mono-ventilador.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Eco, Sleep, Silent y Turbo**
- **Temporizador 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Función Swing:** regula automáticamente el flujo de aire (horizontal y vertical)
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en el que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Función Shortcut:** para regresar automáticamente a las configuraciones anteriores.
- **Filtro anti-polvo:** para atrapar polvo y polen.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiental limpio.

					NEW				NEW		
					Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS]		
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR					OS-SANFH18E1		OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR					8021183119190		8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR					OS-CANCH18E1		OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCHT36E1	OS-CECATH48E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR					8021183119053		8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)				kW	2,7/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24		
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)				kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,50	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,59		
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)				kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2		
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)				kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95		
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)				A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6		
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)				A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2		
EER					3,64	3,3	3,31	3,25	2,81		
COP					3,71	3,85	3,71	3,8	3,36		
Potencia máxima absorbida en refrigeración				kW	2,95	3,7	5	5	7,3		
Potencia máxima absorbida en calefacción				kW	2,95	3,7	5	5	7,3		
Clase de eficiencia energética en refrigeración					A++	A++	A++	A++	A++		
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media					A+	A+	A+	A+	A+		
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida					A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría					/	/	/	/	/		
Consumo de energía en refrigeración				kWh/annum kWh/año	305	394	574	592	1377		
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media				kWh/annum kWh/año	1400	2015	2937	3010	3920		
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida				kWh/annum kWh/año	1400	1478	2800	2745	3157		
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría				kWh/año	/	/	/	/	/		
Capacidad de deshumidificación				l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5		
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración			Pdesignc kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0		
	Calefacción / media			Pdesignh kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2		
	Calefacción / más cálida			Pdesignh kW	5,1	5,7	10,2	10	11,5		
	Calefacción / mas frío			Pdesignh kW	/	/	/	/	/		
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración			SEER	6,2	6,3	6,2	6,2	6,1		
	Calefacción / media			SCOP (A)	4	4,1	4	4	4,0		
	Calefacción / más cálida			SCOP (W)	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1		
	Calefacción / mas frío			SCOP (C)	/	/	/	/	/		
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)			LWA	dB(A)	 57	 63	 64	 64	 68	
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silenzioso)				dB(A)	43/41/36/-	50/46/37/23	50/48/44/-	50/47/44/-	51/49/43/35	
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)				m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600	
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)				m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600	
	Grado de protección					/	/	/	/	/	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm		1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	
	Peso (sin embalaje)			kg		28,0	28,0	41,5	41,5	41,7	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm		1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755	
	Peso (con embalaje)			kg		33,3	33,1	48,0	48,0	48,5	
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)			LWA	dB(A)	 65	 69	 68	 70	 73	
	Presión acústica				dB(A)	59	61	63	63	64	
	Caudal de aire (máx)				m³/h	2100	3500	4000	4000	5600	
	Grado de protección					/	/	/	/	/	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)			mm		805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415	
	Peso (sin embalaje)			kg		32,5	41,9	66,9	80,5	90,0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm		915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500	
	Peso (con embalaje)			kg		35,2	45,2	71,5	85,0	105,0	
	Diámetro tubo línea de conexión líquido			inch - mm		1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Tubo línea de conexión gas			inch - mm		1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	
	Longitud de los tubos (máx.)			m		30	50	75	75	75	
	Desnivel máximo			m		20	25	30	30	30	
	Longitud tuberías cubierta por precarga			m		5	5	5	5	5	
	Longitud mínima recomendada tuberías			m		3	3	3	3	3	
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)			g/m		12	24	24	24	24	
	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	
	Gas refrigerante*			Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	
	Potencial calefacción global			GWP		675	675	675	675	675	
	Carga gas refrigerante			kg		1,15	1,4	2,4	2,4	2,9	
	CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica unidad interior			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
Alimentación eléctrica unidad exterior			V/F/Hz		Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Monofásico 220-240 / 1 / 50	Trifásico 380-415/3/50	Trifásico 380-415/3/50		
Conexión Alimentación Unidad Externa			Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2		
Conexión Unidad interior-Externa			Conductores		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2		
Corriente máxima			A		13,5	19	22,5	10	14		
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO											
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 32°C				
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						DB 16°C				
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción						DB 30°C				
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción						DB 0°C				
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración						DB 50°C				
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración						-				
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción						DB 24°C				
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción						DB -15°C				

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 deshumidificación se refieren a condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas se han obtenido en las siguientes condiciones: en una cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro por debajo de la unidad interna y a 1 metro de distancia del frente de la unidad interna.

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro (unidad exterior) de distancia de la misma.

*Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.