

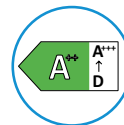
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

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.

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.

				Nexya E Ceiling 24 [OS5+IS5]	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-SANFH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183119206	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CANCH24EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183119060	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)			kW	3,22/6,804/7,77	
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)			kW	2,72/7,62/8,29	
Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)			kW	0,74/2,062/2,93	
Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)			kW	0,65/2,05/2,85	
Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)			A	3,9/10,54/13,1	
Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)			A	3,5/9,5/12,7	
EER				3,3	
COP				3,72	
Potencia máxima absorbida en refrigeración			kW	3,7	
Potencia máxima absorbida en calefacción			kW	3,7	
Clase de eficiencia energética en refrigeración				A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media				A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida				A+++	
Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría				/	
Consumo de energía en refrigeración		kWh/annum	kWh/año	413	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media		kWh/annum	kWh/año	1925	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida		kWh/annum	kWh/año	1592	
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría			kWh/año	/	
Capacidad de deshumidificación			l/h	2,72	
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	7,2	
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	5,5	
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	5,8	
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	/	
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,1	
	Calefacción / media	SCOP (A)		4	
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	55	
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	49/46/43/-	
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	1192-1023-853	
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	1192-1023-853	
	Grado de protección			/	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	1068x235x675	
	Peso (sin embalaje)		kg	28,0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	1145x318x755	
	Peso (con embalaje)		kg	33,1	
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	66	
	Presión acústica		dB(A)	60	
	Caudal de aire (máx)		m³/h	3500	
	Grado de protección			/	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	890x673x342	
	Peso (sin embalaje)		kg	43,9	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	995x740x398	
	Peso (con embalaje)		kg	46,9	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	3/8" - 9,52	
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	5/8" - 15,9	
	Longitud de los tubos (máx.)		m	50	
	Desnivel máximo		m	25	
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	24	
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3-1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	
	Potencial calefacción global	GWP		675	
Carga gas refrigerante			kg	1,5	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	
	Alimentación eléctrica unidad exterior		V/F/Hz	Monofásico 220-240 / 1 / 50	
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1 mm2	
	Corriente máxima		A	19	
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.