

NEXYA COMMERCIAL CEILING

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 Alluminium

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 S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T	
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-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1	
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091	
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	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	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/max)		kW	0,67/1,45/2,03	0,74/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/max)		kW	0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1,5/1,6/0,5
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/max)		A	3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/max)		A	2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP			3,71	3,72	3,71	3,8	3,16
Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,95	3,7	5	5	6,9
Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,95	3,7	5	5	6,9
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	413	574	592	809
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum kWh/año		1400	1925	2937	3010	4079
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum kWh/año		1400	1592	2800	2745	3211
Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría	kWh/año		/	/	/	/	/
Capacidad de deshumidificación	l/h		1,78	2,72	3,28	4,19	5,45
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc kW	5,4	7,2	10,5	10,5	14
	Calefacción / media	Pdesignh kW	4	5,5	8,6	8,6	11,2
	Calefacción / más cálida	Pdesignh kW	5,1	5,8	10,2	10	11,7
	Calefacción / mas frío	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)	4	4	4	4	4
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)	/	/	/	/	/
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	57	55	64	64	67
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)	dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-	53/50/45/-
	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	48,0	48,5	
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	65	66	68	70	73
	Presión acústica	dB(A)	59	60	63	63	64
	Caudal de aire (máx)	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Grado de protección		/	/	/	/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Peso (sin embalaje)	kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	
Peso (con embalaje)	kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3	
CIRCUITO FRIGORÍFICO	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
	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	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
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Carga gas refrigerante	kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
	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	3 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	13	
CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO							
Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración				DB 32°C		
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración				DB 17°C		
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción				DB 30°C		
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción				DB 0°C		
	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.