

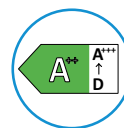
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

Monosplit inverter de falso techo para grandes ambientes



ALTA EFICIENCIA

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



PANEL DECORATIVO

Equipado con una pantalla digital, está provisto de ranuras para la expulsión del aire incluso en las esquinas. Para un mayor confort climático.



COMPACT DESIGN

Dimensiones reducidas hasta 650x650 mm, en la versión compact.



CONTROL ALETAS INDEPENDIENTE

Gestión independiente de las aletas para un mayor confort climático, en los tamaños desde el 24 hasta el 48.



CARACTERÍSTICAS

Dos modelos

Cassette compact (con dimensiones de ancho y longitud reducidas de solo 647x647 mm) y cassette (con dimensiones de ancho y longitud superiores y altura slim a partir de 205mm).

Toma para la introducción de aire de renovación

Las unidades internas de la línea comercial están equipadas con específicas tomas de introducción de aire para la entrada en el producto de aire externo o de renovación.

Bomba de elevación de condensados

Las unidades internas están equipadas con una bomba de elevación del líquido de condensación.

ON-OFF remoto

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

Contacto Alarma

Las unidades de la línea comercial cuentan con 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 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.
- **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 Cassette Compact 18 [OS5+ISS]	Nexya E Cassette 24 [OS5+ISS]
	CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI
	EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			8021183119336	8021183119343
	CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI
	EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			8021183119053	8021183119060
	Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91
	Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94
	Potencia absorbida en refrigeración (min/nom/max)		kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748
	Potencia absorbida en calefacción (min/nom/max)		kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7
	Consumo máximo en refrigeración (min/nom/max)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12
	Consumo máximo en calefacción (min/nom/max)		A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1
	EER			3,23	3,28
	COP			3,75	4,01
	Potencia máxima absorbida en refrigeración		kW	2,95	3,7
	Potencia máxima absorbida en calefacción		kW	2,95	3,7
	Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada media			A+	A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada más cálida			A++	A+++
	Clase de eficiencia energética en calefacción - Temporada fría			/	/
	Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año	294	395
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada media	kWh/annum	kWh/año	1470	2100
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada más cálida	kWh/annum	kWh/año	1575	1729
	Consumo anual de energía en calefacción - Temporada fría		kWh/año	/	/
	Capacidad de deshumidificación		l/h	2,29	2,37
	Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	5,3
Calefacción / media		Pdesignh	kW	4,2	6
Calefacción / más cálida		Pdesignh	kW	5,4	6,3
Calefacción / mas frío		Pdesignh	kW	/	/
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,3	6,2
	Calefacción / media	SCOP (A)		4	4
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		4,8	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)		/	/
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	 57	 57
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000
	Grado de protección			/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	570x260x570	830x205x830
	Peso (sin embalaje)		kg	16	21,6
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	662x317x662	910x250x910
UNIDAD EXTERIOR	Peso (con embalaje)		kg	20,6	25,4
	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63	 67
	Presión acústica		dB(A)	59	60
	Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	3500
	Grado de protección			/	/
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	805x554x330	890x673x342
	Peso (sin embalaje)		kg	32,5	43,9
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	915x615x370	995x740x398
PANEL DECO-RATIVO	Peso (con embalaje)		kg	35,2	46,9
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	647x50x647	950x55x950
	Peso (sin embalaje)		kg	2,5	6,0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	715x123x715	1035x90x1035
CIRCUITO FRIGORÍFICO	Peso (con embalaje)		kg	4,5	9,0
	Diámetro tubo línea de conexión líquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Tubo línea de conexión gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Longitud de los tubos (máx.)		m	30	50
	Desnivel máximo		m	20	25
	Longitud tuberías cubierta por precarga		m	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías		m	3	3
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)		g/m	12	24
	Máx. presión de ejercicio (Lado Alta/Baja)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	Tipo	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP		675	675
	Carga gas refrigerante		kg	1,15	1,5
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Alimentación eléctrica unidad interior		V/F/Hz	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
	Conexión Alimentación Unidad Externa	Conductores		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Conexión Unidad interior-Externa	Conductores		4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2
	Corriente máxima		A	13,5	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 las condiciones DB 27°C WB 19°C.

Los valores de presión sonora de las unidades internas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1,4 metros de distancia desde el fondo de la unidad interna. Los valores de presión sonora de las unidades externas tienen las siguientes condiciones: en la cámara semianecoica, unidad posicionada en condición de campo libre, medidor posicionado a 1 metro [unidad externa] respecto a esta.

*Aparatos no herméticamente sellados que contienen GAS fluorado con GWP equivalente 675.

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