

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS5/S6+IS6]

Monosplit inverter canalizado para grandes ambientes



CARGA HIDRÁULICA ALTA

Unidad interior canalizada con presión estática disponible hasta 160 Pa



SLIM DESIGN

La gama se caracteriza por dimensiones más compactas y mayor facilidad de instalación.



AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE

El sistema se adapta automáticamente en función de las unidades conectadas.



PANTALLA DIGITAL

Pantalla fuera de la unidad interna para garantizar la mejor recepción de las señales de control remoto.



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante R32 con bajo GWP. **Óptimos rendimientos y alta eficiencia** con bajo flujo de aire con consiguiente reducción del ruido.

Configuración automática del caudal de aire

Innovadora función de configuración automática del caudal de aire, para así adaptar automáticamente el sistema en función de las canalizaciones conectadas.

Recuperación Aire Reversible

El conducto de recuperación de aire puede desplazarse de la parte trasera del producto (configuración de serie) a la parte inferior del mismo, sustituyéndolo por un panel de chapa. Esto hace que el producto sea adecuado para cualquier condición de instalación.

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 Condensación

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.

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

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Auto, Sleep, Eco, Silent y Turbo**
- **Timer 24h:** para programar el encendido y el apagado.
- **Filtro anti-polvo:** para capturar polvo y polen.
- **Función Follow Me:** detección precisa de la temperatura en el punto en que se encuentra el mando a distancia.
- **Función Gear:** 3 opciones de potencia (50-75-100%) para optimizar los consumos energéticos.
- **Función Self-Clean:** limpia y seca automáticamente el evaporador eliminando polvo, moho y grasa para garantizar un aire limpio en el ambiente.
- **Función Auto-Restart:** tras un black-out, se reinicia en la última función configurada.

				NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
				Nexya E Duct 18 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 24 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				OS-SEDAH18E1	OS-SEDAH24E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH48E1
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR				8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECAT48E1
EAN CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW		1,32/5,28/6,16	3,23/7,09/7,92	2,75/9,86/11,73	2,73/9,23/11,73	3,52/14,07/15,83
				1,50/6,01/6,31	2,79/8/8,56	2,78/10,3/12,61	2,78/10,1/12,84	4,11/15,24/17,59
				0,36/1,59/2,13	0,75/2,19/2,86	0,93/0,1/4,3	0,89/2,83/4,2	0,81/4,5/6,45
				0,5/1,62/1,85	0,64/2/2,5	0,8/2,75/3,95	0,78/2,7/4	0,95/4,1/5,8
				1,6/7,1/9,4	4,2/9,7/12,6	4,2/13,6/19	1,4/4,4/6,7	1,8/7/10,5
				2,2/7,2/8,1	3,8/9/11	3,5/12,2/17,5	1,3/4,3/6,4	2/7,1/9
				3,32	3,24	3,27	3,26	3,13
				3,72	3,99	3,73	3,75	3,72
				2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
				2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
				A++	A++	A++	A++	A++
				A+	A+	A+	A+	A+
				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
				/	/	/	/	/
Consumo de energía en refrigeración	kWh/annum	kWh/año		285	377	583	608	1377
				1468	1867	2868	3080	4025
				1427	1685	2745	2745	3075
				/	/	/	/	/
				2,3	2,4	3,6	4,2	6,2
				5,3	7,1	10,5	10,6	14,0
				4,3	5,6	8,4	8,8	11,5
				5,2	6,5	10	10	11,2
				/	/	/	/	/
				SEER	6,5	6,6	6,3	6,1
				SCOP (A)	4,1	4,2	4,1	4,0
				SCOP (W)	5,1	5,4	5,1	5,1
				SCOP (C)	/	/	/	/
				/	/	/	/	/
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)		53	56	62	62	65
				37/34/31/25	34/33/31/28	38/36/33/29	39/37/34/29	44/42/40/36
				900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
				900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
				25	25	37	37	50
				0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
				/	/	/	/	/
				700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
				24,4	31,8	38,4	38,4	40,4
				925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860
				29,0	37,2	44,4	44,4	46,8
				62	69	70	70	73
				59	60	65	65	65
				2100	3500	4000	4000	5600
Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)		59	60	65	65	65
				2100	3500	4000	4000	5600
				/	/	/	/	/
				805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
				32,5	41,9	66,9	75,5	90,0
				915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
				35,2	45,2	71,5	80	105,0
				1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
				1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
				30	50	75	75	75
				20	25	30	30	30
				5	5	5	5	5
				3	3	3	3	3
				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
				R32	R32	R32	R32	R32
				675	675	675	675	675
				1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
				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
				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
				3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 4 mm2	5 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
				4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
				A	13,5	19	22,5	10
				13,5	19	22,5	10	14
				13,5	19	22,5	10	14
				13,5	19	22,5	10	14
				13,5	19	22,5	10	14
				13,5	19	22,5	10	14
				13,5	19	22,5	10	14
Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración				DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C
				DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
				DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
				DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
				DB 50°C	DB 50°C	DB 50°C	DB 50°C	DB 50°C
				-	-	-	-	-
				DB 24°C	DB 24°C	DB 24°C	DB 24°C	DB 24°C
				DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C
				DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C
				DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C
				DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C
				DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C
				DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C
				DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	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 1,5 metros por debajo de la unidad interna a la que se aplican conductos estándar de 2 metros de longitud (impulsión) y 1 metro de longitud (retorno).

Los valores de presión sonora de las unidades externas se han obtenido en las siguientes condiciones: en cámara semianecoica, unidad colocada en condiciones 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.