

NEXYA S4 E COMMERCIAL

Monosplit inverter para grandes ambientes

DUCT



CASSETTE



CEILING



CARACTERÍSTICAS

Combinaciones

Flexibilidad de combinación y de instalación: Canalizada, Cajas y Ceiling

ON-OFF remoto

Todas las unidades de la línea comercial están equipadas con terminales para controlar el encendido y el apagado de la unidad de forma remota 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

Apto para las instalaciones en zonas costeras o en áreas especialmente húmedas.
- Rendimiento Anticorrosión Excelente: en igualdad de condiciones ambientales, el nuevo revestimiento de las unidades condensadoras asegura a las mismas una longevidad de hasta 7 veces superior en comparación con los modelos tradicionales.

		UE Nexya S4 E Commercial 18	UE Nexya S4 E Commercial 24	UE Nexya S4 E Commercial 36	UE Nexya S4 E Commercial 36 T	UE Nexya S4 E Commercial 48 T	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
EAN CÒDIGO		8021183115925	8021183115932	8021183115956	8021183116168	8021183116175	
Unidad exterior	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
	Tamaño (AxPxA)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Peso neto Kg	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Tamaño Embalaje (AxPxA)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x875	1090x500x875	1090x495x1480
	Peso bruto	kg	36,6	55,2	73,4	87	119,9
	Caudal de aire	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Presión acústica (max)	dB(A)	55	62	65	64	66
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	62	65	67	68	72
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y límite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Tuberías lado gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Longitud tuberías cubierta por precarga	m	5	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (máx)	m	30	50	65	65	65
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Fluido frigorífico	Desnivel (máx)	m	20	25	30	30	30
	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Cantidad precargada	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Conexcion eléctrica	Presión de prueba (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Conexión Alimentación	n° conductores	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²
	Conexión Unidad interior-Externa	n° conductores	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2950	2950	4700	5600	6200
Limite de operacion	Corriente máxima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

Unidades Interiores Duct



CARGA HIDRÁULICA ALTA

Unidad interior canalizada con presión estática disponible hasta 160 Pa



SLIM DESIGN

La gama se caracteriza por sus dimensiones más compactas (Altura desde 210 mm)



AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE

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



CARACTERÍSTICAS

Óptimas prestaciones y alta eficiencia a bajo flujo de aire con consiguiente reducción del ruido.

Ajuste automático del caudal de aire

Innovadora función de ajuste automático del flujo de aire, de modo de adaptar automáticamente el sistema en función de las canalizaciones conectadas a la unidad.

Reanudación Aire Reversible

El conducto de reanudación del aire se puede desplazar desde la parte posterior del producto (configuración de serie), hasta la parte inferior del mismo, sustituyéndolo con un panel de chapa. De este modo es posible hacer que el producto sea adecuado para cualquier condición de instalación.

Toma para admisión aire de renovación

Las unidades interiores de la línea comercial están equipadas con tomas de admisión del aire específicas para la entrada de aire exterior o de renovación en el producto.

Bomba de Elevación de Condensación

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

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.

		UI Nexya S4 E Duct 18	UI Nexya S4 E Duct 24	UI Nexya S4 E Duct 36	UI Nexya S4 E Duct 36 (UE Trifásico)	UI Nexya S4 E Duct 48 (UE Trifásico)	
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI	
EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		8021183115963	8021183116120	8021183115970	8021183115970	8021183116076	
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
Refrigeración	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	
	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	
	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19
	Potencia eléctrica absorbida (mín/nom/máx)	W	710-1633-1900	750-2190-2960	902-4000-4900	890-4100-4980	1170-5150-5699
	Corriente	A	3,2-7,2-8,3	4,2-10,2-13,2	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2	1,8-8,3-9,4
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Anual de Energía	kWh/A	304	402	602	602	808	
Calificación	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	2,2-5,86-6,15	2,80-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19	3,7-16,12-18,02
	Potencia eléctrica absorbida (mín/nom/máx)	W	740-1580-1760	640-2050-2580	800-3100-4640	780-3000-4665	948-4280-5824
	Corriente	A	3,3-7,0-7,7	3,8-9,2-11,6	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4	1,5-6,8-9,2
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	4,3-5,2	5,4-5,6	8,4-9,9	8,4-10,6	12,1-10,7
	Scop (zona: mediana-caliente)		4,0-5,0	4,0-4,8	4,0-5,1	4,0-4,9	4,0-5,1
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	A+ A++	A+ A++	A+ A+++	A+ A++	A+ A+++
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1512-1464	1911-1633	2940-2718	2968-3029	4263-2949
	Temperatura límite de funcionamiento	°C	-15	-15	-15	-15	-15
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23 / 3,71	3,21 / 3,71	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	2,73 / 3,77
	Unidad interior	Tamaño (AxPxX)	mm	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249
Peso neto		kg	24,3	31,5	40,5	40,5	47,6
Tamaño Embalaje (AxPxX)		mm	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355
Peso neto embalaje		kg	29,6	38,9	48,5	48,5	55,8
Caudal de aire (mín/med/máx)		m³/h	350-650-880	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400	1680-2040-2400
Presión de ventilación nominal		Pa	25	25	37	37	50
Campo de regulación de presión ventilador		Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Presión acústica (mín/med/máx)		dB(A)	33-38-41,5	38-40-42	40-43-47	40-43-47	48-50-51
Potencia Acústica Máx (EN 12102)		dB(A)	59	62	63	63	68
Unidad exterior		Tamaño (AxPxX)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Peso neto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Tamaño Embalaje (AxPxX)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso bruto	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Caudal de aire	m³/h	2100	2700	4000	4000	7500
	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Medidas y límite circuito frigorífico	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Tuberías lado gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Longitud tuberías cubierta por precarga	m	5	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (máx)	m	30	50	65	65	65
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Fluido frigorífico	Desnivel (máx)	m	20	25	30	30	30
	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
Conexión eléctrica	Cantidad precargada	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	Presión de prueba (Lado Alta/Baja)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Conexión Alimentación U.E.	n° 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	n° conductores	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2950	2950	4700	5600	6200
Límite de operación	Corriente máxima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

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 presión acústica están en las siguientes condiciones: nivel de presión acústica ambiental igual a 0 dB (Presión igual a 20Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1,5 metros debajo de la unidad interior a las cuales son aplicadas canalizaciones estándares de longitud igual a 2 metros (envío) 1 metro (retorno). *Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.