

# 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
<b>CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
<b>EAN CÒDIGO</b>		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
	Tamaño (AxPxA)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Peso neto Kg	kg	33,7	49,4	66,8	81,5
	Tamaño Embalaje (AxPxA)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x875	1090x500x875
	Peso bruto	kg	36,6	55,2	73,4	87
	Caudal de aire	m³/h	2000	2700	4000	4000
	Presión acústica (max)	dB(A)	55	62	65	64
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	62	65	67	68
	Tipo de compresor		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
	Tuberías lado gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Longitud tuberías cubierta por precarga	m	5	5	5	5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	3	3	3	3
	Longitud Equivalente tuberías (máx)	m	30	50	65	65
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	24	24	24
Fluido frigorífico	Desnivel (máx)	m	20	25	30	30
	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Cantidad precargada	kg	1,15	1,50	2,40	2,40
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
	Conexión Alimentación	n° conductores	3 x 2,5mm <sup>2</sup>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>
	Conexión Unidad interior-Externa	n° conductores	4 x 1mm <sup>2</sup>	4 x 1mm <sup>2</sup>	4 x 1mm <sup>2</sup>	4 x 1mm <sup>2</sup>
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2950	2950	4700	5600
Limite de operacion	Corriente máxima	A	13,5	13,5	21,5	10,0
	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

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

# Unidad interiores Cassette

Cassette Compact



Cassette



## COMPACT DESIGN

Dimensiones reducidas hasta 600x600 mm, en la versión compacta.



## 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.



## ALTA EFICIENCIA

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



## CARACTERÍSTICAS

### Dos modelos

Cassette compact (con dimensiones de anchura y longitud reducidas solo 600x600 mm) y Cassette c(on dimensiones de anchura y longitud superiores a 600x600 mm y altura slim a partir de 245mm)

### Toma para admisión de aire de renovación

Las unidades interiores de la línea comercial están equipadas con tomas de admisión de 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. Panel Decorativo El panel decorativo está equipado con una pantalla digital y está dotado de ranuras para la expulsión del aire, incluso en correspondencia con las esquinas.

## 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 Cassette Compact 18	UI Nexya S4 E Cassette 24	UI Nexya S4 E Cassette 36	UI Nexya S4 E Cassette 36 (UE Trifásico)	UI Nexya S4 E Cassette 48 (UE Trifásico)
<b>CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>			OS-K/SECIH18EI	OS-K/SECIH24EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH48EI
<b>EAN CÓDIGO UNIDAD INTERIOR</b>			8021183116380	8021183116397	8021183116403	8021183116403	8021183116410
<b>CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR</b>			OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
	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
Refrigeración	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	2,90-5,28-5,74	3,22-7,03-8,21	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,75-14,07-14,58
	Potencia eléctrica absorbida (mín/nom/máx)	W	720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602
	Corriente	A	3,2-7,2-8,2	2,1-9,5-12,4	3,9-16,3-19,6	3,9-6,6-8,2	1,8-8,3-9,3
	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		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Consumo Anual de Energía	kWh/A	304	402	605	602	805
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	2,37-5,42-6,10	2,43-7,62-8,65	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	3,93-16,12-16,77
	Potencia eléctrica absorbida (mín/nom/máx)	W	700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378
	Corriente	A	3,1-6,4-8,5	2,2-8,9-12,5	3,2-13,0-19,4	3,2-5,0-8,3	1,56-8,2-8,9
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	4,2-5,3	5,4-5,8	8,8-10,5	8,1-9,8	11,2-12,2
	Scop (zona: mediana-caliente)		4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,8	4,0-4,6
	Clase de eficiencia energética (zona: mediana-caliente)	zona media / zona caliente	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>
	Consumo Anual de Energía (zona: mediana-caliente)	kWh/A	1470-1525	1890-1657	3108-3000	2835-2858	3920-3713
	Temperatura límite de funcionamiento	°C	-15	-15	-15	-15	-15
	Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19
	Unidad interior	Tamaño (AxPx)	mm	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245
Peso neto		kg	16,2	23,0	27,5	27,5	29
Tamaño Embalaje (AxPx)		mm	662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
Peso bruto		kg	21,4	27,0	31,0	31,0	32,7
Caudal de aire (mín/med/máx)		m³/h	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715
Presión acústica (mín/med/máx)		dB(A)	35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52
Potencia Acústica Máx (EN 12102)		dB(A)	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>65</b>
Panel decorativo	Tamaño (AxPx)	mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Peso neto	kg	2,5	5	5	5	5
	Tamaño Embalaje (AxPx)	mm	647x647x50	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Unidad exterior	Tamaño (AxPx)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Peso neto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Tamaño Embalaje (AxPx)	kg	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso bruto	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Caudal de aire	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
Medidas y límite circuito frigorífico	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	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
Limite de operacion	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
	Corriente máxima		13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Limite de operacion	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 sonora están sujetos a 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 metro de distancia desde el fondo de la unidad interior. \*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.