

NEXYA S4 E MULTISPLIT

Monosplit inverter para pequeños y grandes ambientes



CARACTERÍSTICAS

Tecnología inverter de alta eficiencia energética con refrigerante R32 de bajo GWP.

Disponibles en versiones **dual, trial, quadri y penta**, para climatizar hasta cinco habitaciones con un solo motor externo.

El sistema es modular: las instalaciones pueden diseñarse utilizando unidades de pared, ducto o cassette y seleccionando el tamaño adecuado según la carga térmica de la instalación.

Consultar en Olimpiasplicitad.es las combinaciones con las que se puede acceder a los incentivos.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación, 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.

DATOS TÉCNICOS			UE Nexya S4 E Dual Inverter 14	UE Nexya S4 E Dual Inverter 18	UE Nexya S4 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S4 E Penta Inverter 42
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH42EI
EAN CÒDIGO			8021183116021	8021183116038	8021183116045	8021183116052	8021183115161
Refrigeración	Alimentación eléctrica	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
	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86	1,94 - 6,15 - 6,86	2,05 - 8,20 - 9,84	2,05 - 12,31 - 14,15
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1950(180-2240)	2540(890-3180)	4260(1490-4580)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	5.9(0.78-9.1)	7.1(3.1-9.2)	9.0(1.09-9.9)	11.3(3.9-14.1)	18.5(6.6-20.3)
	Carga Teórica (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,4
	SEER		6,8	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Anual de Energía	kWh/A	256	304	350	470	711	
Calefacción	Capacidad (Mín-Nom-Máx)	kW	1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	1,73 - 6,59 - 7,25	2,34 - 8,79 - 10,55	2,34 - 12,31 - 14,77
	Potencia Eléctrica Absorbida (Nom/Min-Max)	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (325-1920)	2200 (770-2750)	3100 (1090-4000)
	Corriente (Nom/Min-Max)	A	8.1 (1.76-8.8)	6.6 (2.6-7.9)	8.5 (1.94-8.5)	9.8 (3.4-12.2)	13.5 (4.8-17.8)
	Carga Teórica (PdesignH) (zona: mediana-caliente)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,6 - 5,6	6,5 - 6,9	9,2 - 10,6
	Scop (zona: mediana-caliente)		4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 4,8	3,8 - 4,6	3,5 - 4,9
	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	1363- 1220	1537- 1400	1960- 1633	2395- 2100	3680- 3029
Eficiencia energética E.E.R./C.O.P	W/W	3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,23 - 3,71	3,23 - 4,00	2,89 - 3,97	
Unidad exterior	Tamaño (AxPxX)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Peso neto	kg	31.6	35.5	46.8	62.1	73.3
	Tamaño Embalaje (AxPxX)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
	Peso neto embalaje	kg	34.7	38.5	51.1	67.7	80.4
	Caudal de aire	m³/h	2100	2000	3000	3800	3850
	Presión acústica (max)	dB(A)	57	56	57.5	61.5	64
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	66	65	65	67	69
Medidas y límite circuito frigorífico	Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	Tuberías lado líquido	mm	2x6.35	2x6.35	3x6.35	4x6.35	5x6.35
	Tuberías lado gas	mm	2x9.52	2x9.52	3x9.52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Longitud Tuberías Cubierta por Precarga	m	15	15	22,5	30	37,5
	Longitud mínima recomendada tuberías	m	-	-	-	-	-
	Longitud Equivalente tuberías (Máx)	m	40	40	60	80	80
	Longitud máxima de tubería equivalente	m	25	25	30	35	35
	Aumento de Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición superior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
	Diferencia máxima (unidad exterior en posición inferior a las unidades interiores)	m	15	15	15	15	15
Diferencia (max) Diferencia de elevación entre unidades interiores	m	10	10	10	10	10	
Fluido frigorífico	Tipología de refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Cantidad precargada	kg	0,90	0,90	1,40	2,10	2,40
	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 eléctrica	Alimentación eléctrica principal	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
	Conexión Unidad interior-Externa	n° conductores	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
	Potencia eléctrica absorbida máxima	W	2650	2850	3300	4150	4700
	Corriente máxima	A	11,5	13,0	15,5	19,0	22
Límite de operación	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 para la combinación capaz de expresar la más alta clase energética. Por la clase energética y las prestaciones de cada combinación referirse a las tablas de selección en el sitio www.olimpiaspplendid.es y a las etiquetas energéticas de cada combinación. 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 1,5 metros (unidad exterior) respecto a esta.

* Aparato no sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

Unidades Interiores Wall

DATOS TÉCNICOS		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Alyas E Inverter 9	UI Alyas E Inverter 12	
CÓDIGO PRODUCTO		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SECYH12E1	
EAN CÒDIGO		8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183116212	
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,52	2,64	3,52
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81
	Tamaño (AxPxA)	mm	805X194X285	805X194X285	722x187x290	802x189x297
	Peso neto	kg	7,5	7,5	7,3	8,6
	Tamaño Embalaje (AxPxA)	mm	870x270x360	870x270x360	790x270x375	875x285x380
	Peso neto embalaje	kg	9,7	9,7	9,7	11,1
Unidad interior	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	340-460-520	360-500-600	230-309-416	395-477-584
	Presión acústica (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	/-26-32-39
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	53	53	54	55
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Conexión Unidad interior-Externa	n° conductores	3+1	3+1	3+1	3+1
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperaturas Int. Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Nexya S4 E



Alyas E



KIT WI-FI INCLUIDO

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 20 Pa), unidad colocada en condición de campo libre, medidor colocado a 1 metro de distancia y 0,8 metros debajo de la unidad interior.

Unidades Interiores Duct

DATOS TÉCNICOS		UI Nexya S4 E Duct 9	UI Nexya S4 E Duct 12	UI Nexya S4 E Duct 18	
CÓDIGO PRODUCTO		OS-SEDDH09E1	OS-SEDDH12E1	OS-SEDIH18E1	
EAN CÒDIGO		8021183115307	8021183115314	8021183115963	
Unidad interior	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
	Tamaño (AxPxA)	MM	700x450x200	700x450x200	880x674x210
	Peso neto	kg	18	18	24,3
	Tamaño Embalaje (AxPxA)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280
	Peso neto embalaje	kg	22	22	29,5
Unidad interior	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	300-480-600	300-480-600	350-650-880
	Presión acústica (mín/med/máx)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	27,5-34,5-40,0	33-38-41,5
	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	59	59	59
	Presión de ventilación	Pa	25	25	25
	Campo de regulación de presión ventilador	Pa	0-40	0-60	0-100
Dimension tubería	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Conexión Unidad interior-Externa	n° conductores	3+1	3+1	3+1
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperaturas Int. Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Compatible with AirZone



CARGA HIDRÁULICA ALTA
Presión estática disponible hasta 160 Pa.



AJUSTE AUTOMÁTICO DEL CAUDAL DEL AIRE



SLIM DESIGN

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).

Unidad interiores Cassette

DATOS TÉCNICOS			UI Nexya S4 E Cassette Compact 9	UI Nexya S4 E Cassette Compact 12	UI Nexya S4 E Cassette Compact 18
CÓDIGO PRODUCTO			OS-K/SECIH09EI	OS-K/SECIH12EI	OS-K/SECIH18EI
EAN CÓDIGO			8021183117769	8021183116373	8021183116380
Unidad interior	Alimentación eléctrica	F-V-Hz	220-240V 1-50Hz	220-240V 1-50Hz	220-240V 1-50Hz
	Refrigeración	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Calefacción	kW (Nom)	2,93	4,10	5,42
	Tamaño (AxPxX)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Unidad interior	Peso neto	kg	14,5	16,2	16,2
	Tamaño Embalaje (AxPxX)	mm	662x662x317	655x655x290	655x655x290
	Peso neto embalaje	kg	17,3	21,4	21,4
	Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	450/500/580	416-506-608	500-560-680
	Presión acústica (mín/med/máx)	dB(A)	29/33/38	35-39-43	41-42-44
Panel decorativo	Potencia Acústica Máx (EN 12102)	dB(A)	53	57	56
	Tamaño (AxPxX)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Peso neto	kg	2,5	2,5	2,5
	Tamaño Embalaje (AxPxX)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Dimension tubería	Peso bruto	kg	4,5	4,5	4,5
	Tuberías lado líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tuberías lado gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limite de operacion	Conexión Unidad interior-Externa	n° conductores	3+1	3+1	3+1
	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)	°C B.U.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperaturas Int. Cal. (Mín-Máx)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30



COMPACT DESIGN

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.

Tabla de combinaciones de tamaños multisplit

La tabla muestra las posibles combinaciones generales de las unidades exteriores Nexya S4 E Multisplit. Dependiendo del modelo específico de unidad interior (wall, duct, cassette) compruebe siempre las combinaciones en línea en Olimpiasplicitud.es > Área de descarga > Documentación de productos > Climatizadores fijos

Products documentation

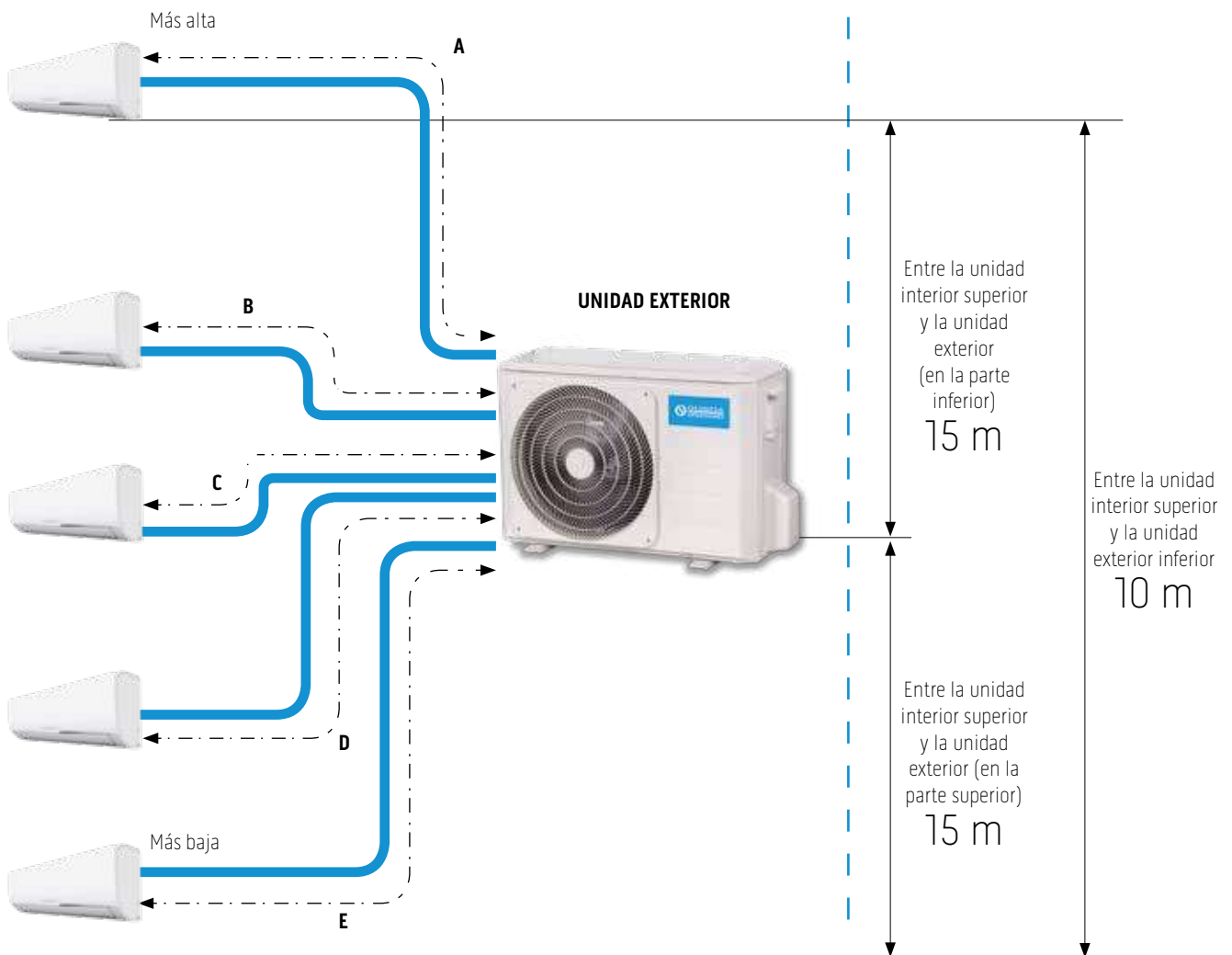
- [Product catalogue](#)
- [Brochure](#)
- [Multisplit Selection](#)

	UNIDADES EXTERIORES NEXYA S4 E DUAL 14	UNIDADES EXTERIORES NEXYA S4 E DUAL 18	UNIDADES EXTERIORES NEXYA S4 E TRIAL 21	UNIDADES EXTERIORES NEXYA S4 E QUADRI 28	UNIDADES EXTERIORES NEXYA S4 E PENTA 42
1 UNIDAD INTERIOR	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18
2 UNIDADES INTERIORES	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	12+18	12+18
3 UNIDADES INTERIORES	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	9+18+18
	-	-	-	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	12+12+18
	-	-	-	-	12+18+18
4 UNIDADES INTERIORES	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	9+9+9+18
	-	-	-	-	9+9+12+12
	-	-	-	-	9+9+12+18
	-	-	-	-	9+12+12+12
	-	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	-	9+12+12+18
	-	-	-	-	9+12+18+18
	-	-	-	-	12+12+12+12
5 UNIDADES INTERIORES	-	-	-	-	9+9+9+9+9
	-	-	-	-	9+9+9+9+12
	-	-	-	-	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	9+9+9+12+12
	-	-	-	-	9+9+9+12+18
	-	-	-	-	9+9+12+12+12
	-	-	-	-	9+12+12+12+12

Instalación de las tuberías multisplit

UNIDAD INTERIOR

DESNIVEL MÁXIMO



	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Distancia máxima de una tubería Unidad interior - Unidad exterior	25 m	30 m	35 m	35 m
Longitud total A+B+C+D+E	40 m	60 m	80 m	80 m