

# 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](http://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		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
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	<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	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)	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>69</b>
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](http://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.