

# NEXYA® S3 inverter

Climatizadores monosplit inverter de pared de alta eficiencia energética.

NEXYA S3 INVERTER 9  
NEXYA S3 INVERTER 12  
NEXYA S3 INVERTER 18  
NEXYA S3 INVERTER 24



## FUNCTIONS

- ➡ **Solamente función de ventilación**
- 💧 **Solamente función de deshumidificación**
- 🌡️ **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.
- 🌙 **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura una ruidosidad reducida para un mayor bienestar nocturno.

## A++

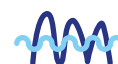
### HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Clase A++ en refrigeración,  
Clase A+ en calefacción

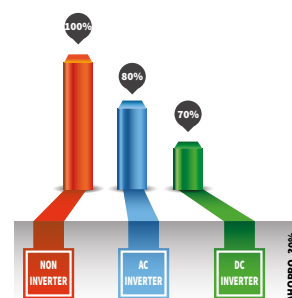


### BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla.



### INVERTER SYSTEM de OLIMPIA SPLENDID



### MANDO A DISTANCIA

Con el mando a distancia se puede programar el confort deseado en la hora deseada.

				NEXYA S3 INVERTER 9	NEXYA S3 INVERTER 12	NEXYA S3 INVERTER 18	NEXYA S3 INVERTER 24	
Código producto				OS-C/SEBEH09EI	OS-C/SEBEH12EI	OS-C/SEBEH18EI	OS-C/SEBEH24EI	
Cargas de diseño (En 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,3	7	
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,4	2,6	4,2	5,5	
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,8	2,9	4,6	6,7	
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-	
Eficiencia Estacional (En 14825)	Refrigeración	SEER		6,1	6,1	6,5	6,3	
	Calefacción / media	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,2	4,0	
	Calefacción / más cálida	SCOP ( W )		4,9	4,6	5,1	5,1	
	Calefacción / mas frío	SCOP ( C )		-	-	-	-	
Clase de eficiencia energética en refrigeración				<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MEDIA				<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA				<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
Consumo anual de energía en refrigeración		kWh/annum		149	201	285	389	
Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MEDIA		kWh/annum		840	910	1004	1925	
Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA		kWh/annum		800	883	1263	1839	
Potencia entregada en refrigeración (mín./nominal/máx.)			kW	1,0/2,6/3,2	1,1/3,5/4,1	1,8/5,3/6,1	2,7/7,0/7,9	
Potencia entregada en calefacción (mín./nominal/máx.)			kW	0,8/2,9/3,4	0,9/3,8/4,2	1,4/5,6/6,7	1,6/7,3/8,8	
Potencia absorbida en refrigeración (1) (min/nominal/max)			kW	0,1/0,87/2,07	0,1/1,25/2,2	0,1/1,62/2,5	0,2/2,55/3,7	
Potencia absorbida en calefacción (2) (min/nominal/max)			kW	0,1/0,90/2,07	0,1/1,15/2,2	0,2/1,5/2,5	0,3/2,28/3,7	
Consumo máximo en refrigeración (1)			A	0,4/3,8/9,5	0,4/5,4/10	0,6/7,0/11,5	1,0/2,76/17	
Consumo máximo en calefacción (1)			A	0,5/3,9/9,5	0,6/5,0/10	0,9/6,5/11,5	1,1/9,9/17	
EER (1)				3,02	2,81	3,25	2,76	
COP (2)				3,71	3,71	3,71	3,21	
Potencia absorbida en refrigeración (1) (mín / nom / máx)			W	2075	2200	2550	3700	
Potencia absorbida en calefacción (1) (mín / nom / máx)			W	2075	2200	2550	3700	
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	
	Nivel presión sonora (mín/nominal/máx)		dB(A)	25/31/38	26/32/38	23/29/36	31/37/43	
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650	
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650	
	Velocidad de ventilación		giri/min	1150 / 1000 / 800	1150 / 1000 / 800	1100 / 800 / 700	1180 / 1100 / 900	
	Grado de protección			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1054x315x235	
Peso (sin embalaje)			Kg	6,3	7,2	9,0	12,0	
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	60	63	68	
	Nivel presión sonora		dB(A)	53	55	57	59	
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1800	1800	2100	2700	
	Velocidad de ventilación			810 / 710 / 520	810 / 710 / 520	810 / 700 / 550	810 / 700 / 550	
	Grado de protección			IP24	IP24	IP24	IP24	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320	
	Peso (sin embalaje)			Kg	25,2	25,5	37,8	48,4
	Capacidad de deshumidificación			l/h	1,0	1,2	1,7	2,6
	Ø tubo línea de conexión líquido			inch - mm	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	3/8 - 9.52
	Ø tubo línea de conexión gas			inch - mm	3/8 - 9.52	3/8 - 9.52	1/2 - 12.7	5/8 - 15.9
	Longitud de los tubos (máx.)			m	25	25	30	50
	Desnivel máximo			m	10	10	20	25
Máx. presión de ejercicio			MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Gas refrigerante*			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Potencial de calefacción global			GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	
Carga gas refrigerante			Kg	0,80	0,80	1,48	2,0	

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas Ambiente interior	Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración		DB 32°C - WB 26°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 17°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción		DB 27°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en calefacción		DB 17°C
Temperaturas Ambiente exterior	Temperaturas máximas de funcionamiento en refrigeración		DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración		DB 15°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento en calefacción		DB 24°C - WB 18°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en calefacción		DB -15°C

(1) CONDICIONES DE PRUEBA: los datos se refieren a la norma EN14511

Datos declarados según Reglamento Delegado UE 626/2011

\* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado