

# NEXYA<sup>®</sup> S3 inverter commercial

NEXYA S3 INVERTER COMMERCIAL 18  
NEXYA S3 INVERTER COMMERCIAL 24



Gainable 9/12



Cassette 18/24



Floor ceiling 18/24



## CARACTERÍSTICAS

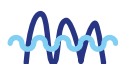
Dos modelos de potencia.  
Flexibilidad de combinación e instalación: canalizados, cajas, floor ceiling  
Clase de eficiencia energética en refrigeración: A++  
Clase de eficiencia energética en calefacción (área climática media): A  
Clase de eficiencia energética en calefacción (área climática más caliente): A++  
Gas refrigerante R410A\*  
Temporizador 24h



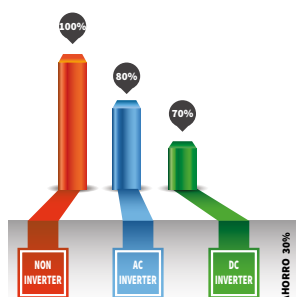
● Zone climat plus chaud  
● Zone climat moyen  
● Zone climat plus froid

## 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.



## INVERTER SYSTEM de OLIMPIA SPLENDID



## 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.

\* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 2088

				NEXYA® S3 COMMERCIAL CASSETTE 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL CASSETTE 24	NEXYA® S3 COMMERCIAL DUCT 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL DUCT 24	NEXYA® S3 COMMERCIAL Sol-CL 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL Sol-CL 24	
<b>Código producto</b>				OS-CECEH18EI + OS-SECSH18EI	OS-CECEH24EI + OS-SECSH24EI	OS-CECEH18EI + SEMDH18EI	OS-CECEH24EI + SEMDH24EI	OS-CECEH18EI + OS-SECFH18EI	OS-CECEH24EI + OS-SECFH24EI	
Cargas de diseño (En 14825)	<b>Refrigeración</b>	Pdesignc	kW	5,3	7	5,3	7	5,3	7	
	<b>Calefacción / media</b>	Pdesignh	kW	4,9	5,8	4,7	5,8	4,9	5,8	
	<b>Calefacción / más cálida</b>	Pdesignh	kW	5	5,6	5	5,6	5,2	5,6	
Eficiencia Estacional (En 14825)	<b>Refrigeración</b>	SEER		6,3	6,1	6,5	6,1	6,5	6,1	
	<b>Calefacción / media</b>	SCOP ( A )		4	4	4	4	4	4	
	<b>Calefacción / más cálida</b>	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
<b>Clase de eficiencia energética en refrigeración</b>				<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
<b>Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MEDIA</b>				<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
<b>Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA</b>				<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
<b>Consumo anual de energía en refrigeración</b>				kWh/annum	294	402	285	402	285	402
<b>Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MEDIA</b>				kWh/annum	1715	2030	1645	2030	1715	2030
<b>Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA</b>				kWh/annum	1373	1537	1373	1537	1427	1537
<b>Potencia entregada en refrigeración (mín./nominal/máx.)</b>				kW	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2
<b>Potencia entregada en calefacción (mín./nominal/máx.)</b>				kW	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6
<b>Potencia absorbida en refrigeración (1) (mín/nominal/máx)</b>				kW	0,3/1,7/2,18	0,4/2,2/2,9	0,3/1,7/2,18	0,4/2,3/2,9	0,3/1,7/2,18	0,4/2,3/2,9
<b>Potencia absorbida en calefacción (2) (mín/nominal/máx)</b>				kW	0,3/1,5/2,15	0,4/1,9/2,9	0,3/1,5/2,15	0,4/1,9/2,9	0,3/1,5/2,15	0,4/1,9/2,9
<b>Consumo máximo en refrigeración (1)</b>				A	1,2/7,7/9,9	1,8/9,9/13,3	1,2/7,7/9,9	1,8/10,4/13,3	1,2/7,7/9,9	1,8/10,4/13,3
<b>Consumo máximo en calefacción (1)</b>				A	1,3/6,7/9,8	1,8/8,7/13,2	1,3/6,7/9,8	1,8/8,7/13,2	1,2/6,7/9,8	1,8/8,7/13,2
<b>Tensión alimentación</b>				V-F-Hz	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50
<b>Tensión alimentación (mín/máx)</b>				V	198-253	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
<b>Potencia absorbida en refrigeración (1) (mín / nom/ máx)</b>				W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
<b>Potencia absorbida en calefacción (1) (mín / nom/ máx)</b>				W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
<b>Consumo máximo en refrigeración (1)</b>				A	10	14	10	14	10	14
<b>Consumo máximo en calefacción (1)</b>				A	10	14	10	14	10	14
UNIDAD INTERIOR	<b>Nivel de la potencia acústica (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	
	<b>Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)</b>		m³/h	1000/800/700	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850	
	<b>Caudal de aire en calefacción(máx/med/mín)</b>		m³/h	1000/800/701	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850	
	<b>Velocidad de ventilación</b>			3	3	3	3	3	3	
	<b>Grado de protección</b>			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	<b>Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)</b>		mm	840x840x205	840x840x205	920x635x270	920x635x270	1068x675x235	1068x675x235	
<b>Dimensiones protecciones (Largo x Alto x Prof)</b>		mm	950x950x55	950x950x55	-	-	-	-		
<b>Peso (sin embalaje)</b>		Kg	21,3	24	26,9	28	25,8	25		
<b>Peso protecciones (sin embalaje)</b>		Kg	5	5	-	-	-	-		
UNIDAD EXTERIOR	<b>Nivel de la potencia acústica (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	64	65	64	65	64	65	
	<b>Caudal de aire (máx)</b>		m³/h	2100	2700	2100	2700	2100	2700	
	<b>Velocidad de ventilación</b>			1	1	1	1	1	1	
	<b>Grado de protección</b>			IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	
	<b>Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)</b>		mm	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	
	<b>Peso (sin embalaje)</b>		Kg	35,5	49	35,5	49	35,5	49	
	<b>Capacidad de deshumidificación</b>		l/h	1,7	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4	
	<b>Ø tubo línea de conexión líquido</b>		inch - mm	1/4 - 6.35	3/8 - 9,52	1/4 - 6.35	3/8 - 9,52	1/4 - 6.35	3/8 - 9,52	
	<b>Ø tubo línea de conexión gas</b>		inch - mm	1/2 - 12.7	5/8 - 15,9	1/2 - 12.7	5/8 - 15,9	1/2 - 12.7	5/8 - 15,9	
	<b>Longitud de los tubos (máx.)</b>		m	30	50	30	50	30	50	
	<b>Desnivel máximo</b>		m	20	25	20	25	20	25	
<b>Máx. presión de ejercicio</b>		MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5		
<b>Gas refrigerante*</b>		Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		
<b>Potencial de calefacción global</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088	2088		
<b>Carga gas refrigerante</b>		kg	1,48	1,95	1,48	1,95	1,48	1,95		
<b>Carga adicional gas refrigerante (A partir 5 mts línea)</b>		g/m	15	30	15	30	15	30		
<b>Alcance máximo control remoto (distancia / angulo)</b>				m / °	8 m / 120°	8 m / 120°	wire controller wall	wire controller wall	8 m / 120°	8 m / 120°

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

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