

NEXYA[®] S3 inverter commercial

NEXYA S3 INVERTER COMMERCIAL 18
NEXYA S3 INVERTER COMMERCIAL 24



Gainable 9/12



Cassette 18/24



Floor ceiling 18/24



CARACTERÍSTICAS

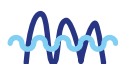
Dos modelos de potencia.
Flexibilidad de combinación e instalación: canalizados, cajas, floor ceiling
Clase de eficiencia energética en refrigeración: A++
Clase de eficiencia energética en calefacción (área climática media): A
Clase de eficiencia energética en calefacción (área climática más caliente):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



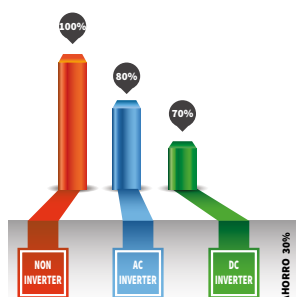
● Zone climat plus chaud
● Zone climat moyen
● Zone climat plus froid

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	
Código producto				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)	Refrigeración	Pdesignc	kW	5,3	7	5,3	7	5,3	7	
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	4,9	5,8	4,7	5,8	4,9	5,8	
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	5	5,6	5	5,6	5,2	5,6	
Eficiencia Estacional (En 14825)	Refrigeración	SEER		6,3	6,1	6,5	6,1	6,5	6,1	
	Calefacción / media	SCOP (A)		4	4	4	4	4	4	
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
Clase de eficiencia energética en refrigeración				A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MEDIA				A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Consumo anual de energía en refrigeración				kWh/annum	294	402	285	402	285	402
Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MEDIA				kWh/annum	1715	2030	1645	2030	1715	2030
Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA				kWh/annum	1373	1537	1373	1537	1427	1537
Potencia entregada en refrigeración (mín./nominal/máx.)				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
Potencia entregada en calefacción (mín./nominal/máx.)				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
Potencia absorbida en refrigeración (1) (mín/nominal/máx)				kW	0.3/1.7/2.2	0.4/2.2/2.9	0.3/1.7/2.2	0.4/2.3/2.9	0.3/1.7/2.2	0.4/2.3/2.9
Potencia absorbida en calefacción (2) (mín/nominal/máx)				kW	0.3/1.5/2.2	0.4/1.9/2.9	0.3/1.5/2.2	0.4/1.9/2.9	0.3/1.5/2.2	0.4/1.9/2.9
Consumo máximo en refrigeración (1)				A	1.2/7.7/10	1.8/9.9/14	1.2/7.7/10	1.8/10.4/14	1.2/7.7/10	1.8/10.4/14
Consumo máximo en calefacción (1)				A	1.3/6.7/10	1.8/8.7/14	1.3/6.7/10	1.8/8.7/14	1.2/6.7/10	1.8/8.7/14
Tensión alimentación				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
Tensión alimentación (mín/máx)				V	198-253	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Potencia absorbida en refrigeración (1) (mín / nom/ máx)				W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
Potencia absorbida en calefacción (1) (mín / nom/ máx)				W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
Consumo máximo en refrigeración (1)				A	10	14	10	14	10	14
Consumo máximo en calefacción (1)				A	10	14	10	14	10	14
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	61	58	62	57	63	
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)		m³/h	1000/800/700	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850	
	Caudal de aire en calefacción(máx/med/mín)		m³/h	1000/800/701	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850	
	Velocidad de ventilación			3	3	3	3	3	3	
	Grado de protección			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	840x840x205	840x840x205	920x635x270	920x635x270	1068x675x235	1068x675x235	
Dimensiones protecciones (Largo x Alto x Prof)		mm	950x950x55	950x950x55	-	-	-	-		
Peso (sin embalaje)		Kg	21,3	24	26,9	28	25,8	25		
Peso protecciones (sin embalaje)		Kg	5	5	-	-	-	-		
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	64	65	64	65	64	65	
	Caudal de aire (máx)		m³/h	2100	2700	2100	2700	2100	2700	
	Velocidad de ventilación			1	1	1	1	1	1	
	Grado de protección			IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	
	Peso (sin embalaje)		Kg	35,5	49	35,5	49	35,5	49	
	Capacidad de deshumidificación		l/h	1,7	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4	
	Ø tubo línea de conexión líquido		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	
	Ø tubo línea de conexión gas		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	
	Longitud de los tubos (máx.)		m	30	50	30	50	30	50	
	Desnivel máximo		m	20	25	20	25	20	25	
Máx. presión de ejercicio		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		
Gas refrigerante*		Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		
Potencial de calefacción global	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088	2088		
Carga gas refrigerante		kg	1,48	1,95	1,48	1,95	1,48	1,95		
Carga adicional gas refrigerante (A partir 5 mts línea)		g/m	15	30	15	30	15	30		
Alcance máximo control remoto (distancia / angulo)				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	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