

NEXYA S4 E

Monosplit inverter de pared alta de clase A++



ALTA EFICIENCIA

Gas refrigerante R32 de alto rendimiento y máxima eficiencia tecnológica para alcanzar la clase energética A++.



AIR QUALITY TECH

El aire tratado se purifica con filtros antipolvo, carbón activado y catalizadores en frío para eliminar las impurezas.



SELF CLEAN

Limpia y seca automáticamente el evaporador, eliminando el polvo, el moho y la grasa para garantizar un aire ambiente limpio.



KIT WI-FI INCLUIDO

Para asegurar al climatizador la conexión Wi-Fi, es suficiente instalar el pendrive especial (incluida en el embalaje) y descargar la app OS Comfort.



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inverter de alto rendimiento
- Gas refrigerante R32
- Clase de eficiencia energética A++ en modo de enfriamiento
- Mando a distancia incluido
- Tratamiento Golden Fin en la batería de la unidad exterior, para evitar la corrosión por agentes atmosféricos y mejorar la eficiencia del rendimiento.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación**
- **Funciones Timer, Auto, Sleep, Silent y Turbo**
- **Función Follow me:** detección precisa de la temperatura en el lugar de mando a distancia.
- **Función Swing:** oscilación de la tapa para una mejor difusión del aire en la habitación.
- **Función Auto-Restart:** después del apagón, se reinicia en la última función establecida.
- **Función Auto-Diagnóstico:** en caso de avería, la pantalla muestra el código de error.



NEW

OUT

			Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 24
CÓDIGO PRODUCTO			OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI
EAN CÒDIGO			8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183114898	8021183114911
Potencia entregada en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0.91/2.64/3.40	1.11/3.40/4.16	3.39/5.27/5.83	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
Potencia entregada en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0.82/2.93/3.37	1.09/3.68/4.22	3.1/4.97/5.85	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
Potencia absorbida en refrigeración (mín/nom/máx)		kW	0.10/0.73/1.24	0.13/1.04/1.58	0.56/1.55/2.05	0.14/1.54/2.36	0.16/2.35/2.9
Potencia absorbida en calefacción (mín/nom/máx)		kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0.78/1.29/2	0.2/1.48/2.41	0.26/2.04/3.1
Consumo máximo en refrigeración (mín/nom/máx)		A	0.40/3.20/5.40	0.5/4.56/6.9	2.4/6.7/8.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
Consumo máximo en calefacción (mín/nom/máx)		A	0.50/3.20/5.20	0.4/4.35/6.9	3.4/5.64/8.7	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
EER			3,60	3,28	3.4	3,43	3,00
COP			4,00	3,72	3.83	3,76	3,60
Potencia máxima absorbida en refrigeración		W	2150	2150	2500	2950	3850
Potencia máxima absorbida en calefacción		W	2150	2150	2500	2950	3850
Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++	A++
Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MEDIA			A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA FRÍA			-	-	-	-	-
Consumo de energía en refrigeración		kWh/año	156	211	247	261	412
Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MEDIA		kWh/año	910	945	1435	1444	1697
Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA		kWh/año	714	706	1208	1207	1784
Consumo anual de energía en calefacción - TEMPORADA FRÍA		kWh/año	-	-	-	-	-
Cargas de diseño (EN 14825)	Refrigeración	Pdesignc kW	2,8	3,6	5,2	5,3	7,2
	Calefacción / media	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,2	4,9
	Calefacción / más cálida	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	4,5	6,4
	Calefacción / mas frío	Pdesignh kW	-	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER	6,3	6,1	7,4	7,1	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)	4,0	4,0	4	4,1	4,0
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,3	5,1
	Calefacción / mas frío	SCOP (C)	-	-	-	-	-
UNIDAD INTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	54	55	56	55	59
	Presión acústica (max/a (max/med/min/silencioso)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Caudal de aire en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	840/680/540	980/817/662
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)	m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	840/680/540	980/817/662
	Velocidad de ventilación	giri/min	1030/900/750	1150/950/750	1130/900/800	1130/900/800	1150/1000/850
	Grado de protección		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	957x302x213	1040x327x220
	Peso (sin embalaje)	kg	7,6	7,6	10	10	12,3
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	62	63	63	61	67
	Presión acústica	dB(A)	55,5	56	56	55,5	59,5
	Caudal de aire (máx)	m³/h	1750	1800	2100	2000	3000
	Velocidad de ventilación		-	-	2	3	3
	Grado de protección		IP24	IP24	IPX4	IP24	IP24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	800x554x333	845x702x363
	Peso (sin embalaje)	kg	23,2	23,2	32,7	34	51,5
	Capacidad de deshumidificación	l/h	1	1,2	1,6	1,0	1,0
	Ø tubo línea de conexión líquido	inch - mm	1/4" - 6,35	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	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Longitud de los tubos (máx.)	m	25	25	30	30	50
	Desnivel máximo	m	10	10	20	20	25
	Aumento de refrigerante (más de 5 m de tubería)	g/m	12	12	12	12	24
	Máx. presión de ejercicio	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R-32	R32	R32
	Potencial calefacción global	GWP	675	675	675	675	675
	Carga gas refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08	1,00	1,60

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas ambiente interior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C - WB 26°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C	DB 30°C	DB 27°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB 0°C	DB 0°C	DB 17°C
Temperaturas ambiente exterior	Temperatura máxima de ejercicio durante la refrigeración	DB 43°C	DB 50°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento en refrigeración	-	-	-
	Temperatura máxima de ejercicio durante la calefacción	DB 30°C	DB 30°C	DB 24°C - WB 18°C
	Temperatura mínima de ejercicio durante la calefacción	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

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.

*Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.