

NEXYA S4 E INVERTER

Climatizadores monosplit inverter de pared de alta eficiencia energética.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Class A+++ in refrigeración,
Class A+ in calefacción



BOMBA DE CALOR

Funcionamiento también bomba de calor, para sustituir la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarlo.



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.



REMOTE CONTROL

Telecomando incluido.



GAS DE BAJO GWP

Utiliza el refrigerante R32, caracterizado para un efecto invernadero reducido de casi el 70% (respecto al R410A).

FUNCIONES

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.

Función Follow Me: se activa el sensor de temperatura ambiente presente en el mando a distancia para permitir una detección de temperatura más confiable.

Tratamiento contra la corrosión Golden Fin, en la batería de la unidad externa para una mejor protección.

			NEW	NEW			
			Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 24	
CÓDIGO PRODUCTO			OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI	
EAN CÓDIGO			8021183117462	8021183117479	8021183114898	8021183114911	
	Potencia entregada en refrigeración (mín./nominal/máx.)		kW	0.91/2.64/3.40	1.11/3.40/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
	Potencia entregada en calefacción (mín./nominal/máx.)		kW	0.82/2.93/3.37	1.09/3.68/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
	Potencia absorbida en refrigeración (1) (min/nominal/max)		kW	0.10/0.73/1.24	0.13/1.04/1.58	0.14/1.539/2.360	0.16/2.345/2.96
	Potencia absorbida en calefacción (2) (min/nominal/max)		kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0.21.480/2.410	0.26/2.035/3.14
	Consumo máximo en refrigeración (1)		A	0.40/3.20/5.40	0.5/4.56/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
	Consumo máximo en calefacción (1)		A	0.50/3.20/5.20	0.4/4.35/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
	EER (mín/nominal/máx)			3,60	3,28	3,43	3,00
	COP (2)			4,00	3,72	3,76	3,60
	Clase de eficiencia energética en refrigeración			A++	A++	A++	A++
	Clase de eficiencia energética en calefacción temporada media			A+	A+	A+	A+
	Clase de eficiencia energética en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA			A+++	A+++	A+++	A+++
	Consumo anual de energía en refrigeración	kWh/annum		156	211	261	412
	Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MEDIA	kWh/annum		910	945	1444	1697
	Consumo anual de energía en calefacción TEMPORADA MÁS CÁLIDA	kWh/annum		714	706	1207	1784
	Potencia máxima absorbida en refrigeración	W		2150	2150	2950	3850
	Potencia máxima absorbida en calefacción	W		2150	2150	2950	3850
Cargas de diseño (En 14825)	Refrigeración	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,3	7,2
	Calefacción / media	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	4,9
	Calefacción / más cálida	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
	Calefacción / mas frío	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFICIENCIA ESTACIONAL (EN 14825)	Refrigeración	SEER		6,3	6,1	7,1	6,1
	Calefacción / media	SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0
	Calefacción / más cálida	SCOP (W)		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	55	59
	Nivel presión sonora (mín/nominal/med/máx)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	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	980/817/662
	Caudal de aire en calefacción (máx/med/mín)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Velocidad de ventilación		giri/min	1030 / 900 / 750	1150/950/750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
	Grado de protección		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso (sin embalaje)		Kg	7,6	7,6	10	12,3
UNIDAD EXTERIOR	Nivel de la potencia acústica (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	61	67
	Presión acústica		dB(A)	55,5	56	55,5	59,5
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1750	1800	2000	3000
	Velocidad de ventilación			-	-	3	3
	Grado de protección			IP24	IP24	IP24	IP24
	Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)		mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363
	Peso (sin embalaje)		Kg	23,2	23,2	34	51,5
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,0	1,2	1,0	1,0	
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	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7	
Gas refrigerante*		Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	
Potencial de calefacción global	GWP		675	675	675	675	
Carga gas refrigerante		Kg	0,55	0,55	1,00	1,60	
Limite de operacion	Temperaturas Int. Ref. (Mín-Máx)		°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperaturas Int Cal. (Mín-Máx)		°C B.S.	0 / +30	0 / +30	+17 / +27	+17 / +27
	Temperaturas Externas Ref. (Mín/Máx)		°C B.S.	- / +43	- / +43	- / +43	- / +43
	Temperaturas Externas Cal. (Mín/Máx)		°C B.S.	-15 / +30	-15 / +30	-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. 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.