

NEXYA S4 E

Monosplit Inverter bei hoher Wand in Klasse A++



EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieeffizienzklasse A++ beim Kühlen
- Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert
- Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, um die Energieeffizienzklasse von A++ zu erreichen.



AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird mit Staubfiltern, Aktivkohlefiltern und Kaltkatalysatoren gereinigt, um Verunreinigungen zu entfernen.



SELF CLEAN

Es reinigt und trocknet den Verdampfer automatisch, beseitigt Staub, Schimmel und Fett und garantiert saubere Luft in der Umgebung.



INKLUSIVE WLAN-KIT

Mit der Fernbedienung oder anhand der speziell dafür vorgesehenen App kann der gewünschte Komfort zur gewünschten Uhrzeit eingestellt werden.



FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Timer-, Auto-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**
- **Follow-me-Funktion:** Präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Swing-Funktionen:** Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.
- **Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.
- **Auto-Diagnose-Funktion:** im Falle einer Störung wird der Fehlercode am Display angezeigt.

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C - WB 26°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 17°C
Aussen- bereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-	-	-	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C



				Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24
PRODUKTCODE				OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI
EAN CODE				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183114911
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,91 / 2,64 / 3,40	1,11 / 3,40 / 4,16	3,39 / 5,27 / 5,83	2,08 / 7,03 / 7,95
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,82 / 2,93 / 3,37	1,09 / 3,68 / 4,22	3,1 / 4,97 / 5,85	1,61 / 7,33 / 8,79
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,10 / 0,73 / 1,24	0,13 / 1,04 / 1,58	0,56 / 1,55 / 2,05	0,16 / 2,35 / 2,90
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,12 / 0,73 / 1,20	0,10 / 0,99 / 1,68	0,78 / 1,298 / 2,0	0,26 / 2,04 / 3,1
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			A	0,40 / 3,20 / 5,40	0,50 / 4,56 / 6,90	2,40 / 6,70 / 8,90	0,70 / 10,20 / 13,30
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			A	0,50 / 3,20 / 5,20	0,40 / 4,35 / 6,90	3,40 / 5,64 / 8,70	1,10 / 10,20 / 13,30
EER				3,60	3,28	3,40	3,00
COP				4,00	3,72	3,83	3,60
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	2,15	2,15	2,50	3,85
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	2,15	2,15	2,50	3,85
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON				-	-	-	-
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/year	kWh/Jahr	156	211	247	412
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year	kWh/Jahr	910	945	1.435	1.697
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year	kWh/Jahr	714	706	1.208	1.784
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/year	kWh/Jahr	-	-	-	-
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,0	1,2	1,6	1,0
Auslegungs- last (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,2
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,9
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	6,4
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		-	-	-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	39 / 32 / 25 / -	41 / 35 / 25 / -	42 / 36 / 26 / -	44,5 / 42 / 34,5 / 28
			m³/h	466 / 360 / 325	547 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	466 / 360 / 325	547 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	7,6	7,6	10,0	12,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	870 x 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1120 x 405 x 310
AUSSEN- EINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67
	Schalldruck		dB(A)	55,5	56	56	59,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1.750	1.800	2.100	3.000
	Schutzgrad			IP24	IP24	IP24	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	845 x 702 x 363
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	23,2	23,2	32,7	51,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	965 x 765 x 395
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	25,0	25,0	35,4	54,5
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10	20	25
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3	3	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	12	12	24
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Stromversorgung Inneneinheit		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3x 2,5mm²	3x 2,5mm²	3x 2,5mm²	3x 2,5mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		5x 1,5mm²	5x 1,5mm²	5x 1,5mm²	5x 1,5mm²
	Max. Strom		A	10,0	10,0	13,0	17,5
LISTEN- PREISE	Inneneinheit	€		336,00	430,00	680,00	740,00
	Außeneinheit	€		691,00	702,00	1.082,00	1.516,00
	Setpreis	€		1.027,00	1.132,00	1.762,00	2.256,00
ART.-NR.	Inneneinheit			OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	OS-SENEH24EI
	Außeneinheit			OS-KENEH09EI	OS-KENEH12EI	OS-KENEH18EI	OS-CENEH24EI
	Set			OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.

*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.