

NEW

# NEXYA ONE S4 E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden 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, bis zu einer Energieeffizienzklasse von A++.

## 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 WI-FI 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.



NEW

NEW

VORLÄUFIGE ZAHLEN				Nexya One S4 E Inverter 9	Nexya One S4 E Inverter 12
<b>PRODUKTCODE</b>				OS-C/SENXH09E1	OS-C/SENXH12E1
<b>EAN CODE</b>				8021183121223	8021183121254
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,91/2,64/3,40	1,14/3,52/3,93	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,81/4,16	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,10/0,8/1,24	0,08/1,32/1,6	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,12/0,93/1,20	0,17/1,19/1,4	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,40/3,48/5,40	0,8/5,8/7,3	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,50/4,05/5,50	1,4/5,3/6,4	
EER			3,30	2,67	
COP			3,15	3,20	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,15	2,15	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,15	2,15	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			-	-	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/Jahr	130	188	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	792	957	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/Jahr	665	823	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	-	-	
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,78	0,80	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,3	2,8
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,3	3,0
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-
Jahreszeiten bedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		7,0	6,5
	Heizung / Durchschnitt	SCOP ( A )		4,1	4,1
	Heizung / Wärmer	SCOP ( W )		5,1	5,2
	Heizung / Kälter	SCOP ( C )		-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>50</b>	<b>54</b>
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	37/32/25/22	40/36/25/22
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	435/333/259	530/430/310
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	435/333/259	530/430/310
	Schutzgrad			IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)(ohne Verpackung)		mm	715x285x194	805x285x194
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	6,7	7,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	780x365x270	870x365x270
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	8,8	9,5
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>59</b>	<b>64</b>
AUSSENEINHEIT	Schalldruck		dB(A)	55	55
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1750	1750
	Schutzgrad			IP24	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)(ohne Verpackung)		mm	720x495x270	720x495x270
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	21,0	21,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	835x540x300	835x540x300
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	22,8	22,8
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3
	Erhöhung des Kältemittels(bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	12
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Kältemittel*	Kältemittel		R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung		kg	0,47	0,52
	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
Max. Strom		A	10,0	10,0	
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>					
Innenbereiche Umgebungste mperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C	DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			DB 17°C	DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C	DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 0°C	DB 0°C
Aussenbereiche Umgebungste mperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 50°C	DB 50°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			-	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C	DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -20°C	DB -20°C

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.

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