

NEXYA S4 E

Monosplitt Inverter bei hoher Wand in Klasse A++



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 Kalkkatalysatoren 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.



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.

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

OUT

		Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 24		
PRODUKTCODE		OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI		
EAN CODE		8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183114898	8021183114911		
WÄRMEPUMPEN	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	1.82/5.28/6.13	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	3,14/9,7/5,85	1.38/5.57/6.74	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	0.14/1.54/2.36	0.16/2.35/2.9	
	Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)	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	
	Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)	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	
	Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)	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	
	Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	W	2150	2150	2500	2950	3850	
	Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	W	2150	2150	2500	2950	3850	
	Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb		A++	A++	A++	A++	A++	
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		A+	A+	A+	A+	A+	
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON		-	-	-	-	-	
	SYSTEM-ENDEGRÄTE	Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kWh/Jahr	156	211	247	261	412
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	910	945	1435	1444	1697	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/Jahr	714	706	1208	1207	1784	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	-	-	-	-	-	
Auslegungslast (EN 14825)		Kühlung	Pdesignc kW	2,8	3,6	5,2	5,3	7,2
		Heizung / Durchschnitt	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,2	4,9
		Heizung / Wärmer	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	4,5	6,4
		Heizung / Kälter	Pdesignh kW	-	-	-	-	-
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)		Kühlung	SEER	6,3	6,1	7,4	7,1	6,1
		Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)	4,0	4,0	4	4,1	4,0
		Heizung / Wärmer	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,3	5,1
		Heizung / Kälter	SCOP (C)	-	-	-	-	-
INNENEINHEIT		Schallleistung (EN 12102)	LWA dB(A)	54	55	56	55	59
		Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
		Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	840/680/540	980/817/662
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)	m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	840/680/540	980/817/662	
	Lüftungsgeschwindigkeit	gri/min	1030/900/750	1150/950/750	1130/900/800	1130/900/800	1150/1000/850	
	Schutzgrad		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	957x302x213	1040x327x220	
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	7,6	7,6	10	10	12,3	
	AUSSEINEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA dB(A)	62	63	63	61	67
		Schalldruck	dB(A)	55,5	56	56	55,5	59,5
Luftdurchsatz (max)		m³/h	1750	1800	2100	2000	3000	
Lüftungsgeschwindigkeit			-	-	2	3	3	
Schutzgrad			IP24	IP24	IPX4	IP24	IP24	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	800x554x333	845x702x363	
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	23,2	23,2	32,7	34	51,5	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1	1,2	1,6	1,0	1,0	
Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	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	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
UNICO	Maximale Kältemittellänge	m	25	25	30	30	50	
	Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	20	20	25	
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)	g/m	12	12	12	12	24	
	Maximaler Betriebsdruck	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7	
	Kältemittel*	Typ	R32	R32	R-32	R32	R32	
	Treibhauspotential	GWP	675	675	675	675	675	
	Kältemittelfüllung	kg	0,55	0,55	1,08	1,00	1,60	

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C - WB 26°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 30°C	DB 30°C	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 0°C	DB 0°C	DB 17°C
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	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 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°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. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. | *Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.