

NEW

NEXYA ENERGY E

Monosplitt Inverter bei hoher Wand in Klasse +++



HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, bis zu einer Energieeffizienzklasse von A+++.



STERILISIERUNG BEI 56 °C

Sterilisationszyklen von Hochtemperaturverdampfern, um die Bildung von Bakterien zu verhindern und die Luftqualität zu verbessern.



IONISATOR UND AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird einer ionisierenden Wirkung unterzogen und mit Staubfiltern, Aktivkohle und Kältekatalysatoren gereinigt.



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-, Eco-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**
- **Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Breeze-Away- und Swing-Funktionen:** vermeiden einen direkten Luftstrahl und passen den Luftstrom automatisch an (horizontal und vertikal)
- **Gear-Funktion:** 3 Leistungsoptionen (50-75-100 %), um den Energieverbrauch zu optimieren.
- **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.



			Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12		
PRODUKTCODE			OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI		
EAN CODE			8021183118728	8021183118759		
	Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31	
	Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38	
	Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,08/0,62/1,10	0,13/1,01/1,65	
	Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56	
	Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2	
	Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78	
	EER			4.2	3.5	
	COP			4.5	3.9	
	Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		W	2200	2200	
	Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		W	2200	2200	
	Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A+++	A+++	
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A++	A++	
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			-	-	
	Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/Jahr	107	157	
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	744	797	
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/Jahr	630	723	
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	-	-	
	Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2.6	3.5
		Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2.4	2.6
Heizung / Wärmer		Pdesignh	kW	2.7	3.1	
Heizung / Kälter		Pdesignh	kW	3	3.3	
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		8.8	8.5	
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4.6	4.6	
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		6	6	
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		3.5	3.5	
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	
	Lüftungsgeschwindigkeit		giri/min	1050 / 450	1100/900/750	
	Schutzgrad			/	/	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	835x208x295	835x208x295	
AUSSENEINHEIT	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8.7	8.7	
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	
	Schalldruck		dB(A)	54	54.5	
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2150	2200	
	Lüftungsgeschwindigkeit		giri/min	780/450	800/450	
	Schutzgrad			IP24	IP24	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	765x555x303	765x555x303	
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	26.7	26.7	
	Entfeuchtungsleistung		l/h	1.5	1.5	
	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	
	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*	Typ	Typ	R32	R32	
	Treibhauspotential	GWP		675	675	
	Kältemittelfüllung		kg	0.62	0.62	

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		DB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		DB 0°C
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 50°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 24°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		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 fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.