

# NEXYA ENERGY E

Monosplit 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.

### 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
Aussen- bereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 50°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C



				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 / 0,63 / 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		kW	2,20	2,20
	Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,20	2,20
	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/year	kWh/Jahr	107	157
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	744	797
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	630	723
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1.891	1.984
	Entfeuchtungsleistung		l/h	1,5	1,5
Auslegungs- last (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	3,0	3,3
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		8,8	8,5
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,6	4,6
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		6,0	6,0
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		3,5	3,5
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>54</b>	<b>55</b>
	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
	Schutzgrad			-	-
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8,7	8,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	905 x 355 x 290	905 x 355 x 290
AUSSEN- EINHEIT	Gewicht (mit Verpackung)		kg	11,3	11,3
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>58</b>	<b>61</b>
	Schalldruck		dB(A)	54	54,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2.150	2.200
	Schutzgrad			IP24	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	26,7	26,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
KÜHLKREIS	Gewicht (mit Verpackung)		kg	29,1	29,1
	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*	Typ	Typ	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung		kg	0,62	0,62
	Stromversorgung Inneneinheit		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/PH/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3x 2,5mm²	3x 2,5mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		5x 1,5mm²	5x 1,5mm²
	Max. Strom		A	10,5	10,5
LISTEN- PREISE	Inneneinheit		€	430,00	480,00
	Außeneinheit		€	890,00	920,00
	Setpreis		€	1.320,00	1.400,00
ART.-NR.	Inneneinheit			OS-SEENH09EI	OS-SEENH12EI
	Außeneinheit			OS-CEENH09EI	OS-CEENH12EI
	Set			OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI

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.