

NEXYA ENERGY E

Inverter mono-split hoge muur in klasse A+++



KENMERKEN

- Krachtige invertertechnologie
- R32-koudemiddel
- Energie-efficiëntieklasse A+++ in koelmodus
- Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen
- Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

HIGH EFFICIENCY

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement, tot energieklasse A+++.



STERILISATIE BIJ 56°C

Sterilisatiecycli van de verdampers bij hoge temperatuur om de vorming van bacteriën te voorkomen en de luchtkwaliteit te verbeteren.



IONISATOR EN AIR QUALITY TECH

De behandelde lucht wordt onderworpen aan een ioniserende werking en gezuiverd met antistoffilters, actieve koolfilters en koude katalysatoren.



KIT WIFI INBEGREPEN

Om de airconditioner van een wifi-verbinding te voorzien, is het voldoende de speciale USB-stick (in de verpakking) te installeren en de OS Comfort app te downloaden.



FUNCTIES

- **Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**
- **Timer-, Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- en Turbo-functies**
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **Breeze Away- en Swing-functies:** voorkomen een directe luchtstraal en passen de luchtstroom automatisch aan (horizontaal en verticaal)
- **Gear-functies:** 3 vermogensopties (50-75-100%) om het energieverbruik te optimaliseren.
- **Auto-Restart-functie:** na een black-out start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.
- **Auto-Diagnose-functie:** in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
PRODUCT CODE				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
EAN CODE				8021183118728	8021183118759
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)			kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)			kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)			kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)			kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)			A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)			A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
EER				4,2	3,5
COP				4,5	3,9
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus			kW	2,20	2,20
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus			kW	2,20	2,20
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling				A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen				A++	A++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen				A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen				-	-
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar	kWh/jaar	107	157
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	kWh/jaar	744	797
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	kWh/jaar	630	723
Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen			kWh/jaar	1891	1984
Ontvochtigingscapaciteit			l/h	1,5	1,5
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	3	3,3
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		8,8	8,5
	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)		4,6	4,6
	Verwarming / warmer	SCOP (W)		6	6
	Verwarming / kouder	SCOP (C)		3,5	3,5
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Beschermingsgraad			/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	835x295x208	835x295x208
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	8,7	8,7
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	905x355x290	905x355x290
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Geluidsdruk		dB(A)	54	54,5
	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	2150	2200
	Beschermingsgraad			IP24	IP24
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	765x555x303	765x555x303
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	26,7	26,7
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	887x610x337	887x610x337
	Gewicht (met verpakking)		kg	29,1	29,1
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijn		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diameter buis voor gasverbindingsslijn		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Maximale lengte pijpleidingen		m	25	25
	Maximaal hoogteverschil		m	10	10
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	3	3
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	12	12
	Maximale werkdruk		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Koudemiddel*	Type	Type	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Koudemiddel laden		kg	0,62	0,62
	Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders		5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²
Maximale stroom		A	10,5	10,5	
RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING					
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen				DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen				DB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen				DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen				DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen				DB 50°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen				-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen				DB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen				DB -15°C

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

*Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gasen bevat met GWP-equivalent 675.