

NEXYA ENERGY E

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

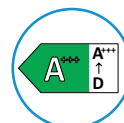


KENMERKEN

- Krachtige invertertechnologie
- R32-koudemiddel
- Energie-efficiëntieklasse A+++ in koelmodus (op een schaal van A+++ tot D)
- 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.

HOGЕ EFFICIËNTIE

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



STERILISATIE BIJ 56°C

Sterilisatiecyclus van de verdamper bij hoge temperatuur om de vorming van bacteriën te voorkomen en de luchtkwaliteit te verbeteren.



IONISATOR

Neutraliseert de verontreinigende stoffen en zorgt voor een gezondere en schonere lucht in de omgeving



AIR QUALITY TECH

De behandelde lucht wordt gezuiverd met antistoffilters, actieve koolfilters en koude katalysatoren om onzuiverheden te verwijderen.



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
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	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
	StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	1891	1984
	Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1,5	1,5
	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,6	3,5
SEIZOENS- GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	3	3,3
	Afkoeling	SEER		8,8	8,5
BINNENUNIT	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)		4,6	4,6
	Verwarming / warmer	SCOP (W)		6	6
	Verwarming / kouder	SCOP (C)		3,5	3,5
	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
BUITENUNIT	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			/	/
KOELCIRCUIT	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
	Gewicht (met verpakking)		kg	11,5	11,3
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Geluidsdruk		dB(A)	54	54,5
	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	2150	2200
	Beschermingsgraad			IP24	IP24
ELECTRICITEIT	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
MONO EN MULTISPLIT	Diameter buis voor vloestofverbinding		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diameter buis voor gasverbinding		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Maximale lengte pijpleidingen		m	25	25
	Maximaal hoogteverschil		m	10	10
MOBIELE	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 (Hoge/Lage zijde)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
ONTVOCHTIGERS	Koudemiddel*	Type	Type	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675
	Koudemiddel laden		kg	0,62	0,62
	Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
ELECTRICITEIT	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 Gedelegeerde 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 gassen bevat met GWP-equivalent 675.
 De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.