

NEXYA S4 E

Inverter mono-split hoge muur in klasse A++



HIGH EFFICIENCY

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklassen A++ te bereiken.



AIR QUALITY TECH

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



SELF CLEAN

Hij reinigt en droogt de verdamper automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet, zodat de omgevingslucht schoon blijft.



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.



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.

FUNCTIES

- **Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**
- **Timer-, Auto-, Sleep-, Silent- en Turbo-functies**
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **Swing-functies:** oscillatie van de flap voor een betere luchtverspreiding in de kamer.
- **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 S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24	Nexya S4 E Inverter 24 C
PRODUCT CODE			OS-K/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-C/SENEH24E1	OS-K/SENEH24E1
EAN CODE			8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183114911	8021183118810
	Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)	kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/7,03/7,95	2,08/5,86/7,91
	Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)	kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,75/8,85	1,61/7,33/8,79	1,61/6,0/7,91
	Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)	kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,16/2,35/2,9	0,42/1,787/3,15
	Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)	kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,26/2,04/3,1	0,3/1,608/2,75
	Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)	A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	0,7/10,2/13,3	1,8/7,7/13,8
	Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)	A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,1/10,2/13,3	1,3/6,99/12,2
	EER		3,60	3,28	3,4	3,00	3,28
	COP		4,00	3,72	3,83	3,60	3,73
	Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus	kW	2,15	2,15	2,50	3,85	3,50
	Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus	kW	2,15	2,15	2,50	3,85	3,50
	Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling		A++	A++	A++	A++	A++
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen		A+	A+	A+	A+	A+
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen		A+++	A+++	A+++	A++	A+++
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen		-	-	-	-	-
	Stroomverbruik bij afkoeling	kWh/jaar	156	211	247	412	405
	Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	kWh/jaar	910	945	1435	1697	1818
	Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	kWh/jaar	714	706	1208	1784	1691
	Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen	kWh/jaar	-	-	-	-	-
	Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1	1,2	1,6	1,0	2,4
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc kW	2,8	3,6	5,2	7,2	7
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,9	4,8
	Verwarming / warmer	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	6,4	5,8
	Verwarming / kouder	Pdesignh kW	-	-	-	-	-
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER	6,3	6,1	7,4	6,1	6,1
	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)	4,0	4,0	4	4,0	4
	Verwarming / warmer	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,1	4,8
	Verwarming / kouder	SCOP (C)	-	-	-	-	-
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	54	55	56	59	59
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	44,5/42/34,5/28	45/40/36/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	980/817/662
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)	m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	980/817/662
	Beschermingsgraad		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	1040x327x220
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	7,6	7,6	10,2	12,3	12,3
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x310	1120x405x315
	Gewicht (met verpakking)	kg	9,7	9,8	13,0	15,8	15,8
	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	62	63	63	67	67
BUITENUNIT	Geluidsdruk	dB(A)	55,5	56	56	59,5	59
	Luchtstroomsnelheid (max)	m³/h	1750	1800	2100	3000	3500
	Beschermingsgraad		IP24	IP24	IPX4	IP24	IPX4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	845x702x363	890x673x342
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	23,2	23,2	32,7	51,5	42,9
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	965x765x395	995x740x398
	Gewicht (met verpakking)	kg	25,0	25,0	35,4	54,5	45,9
	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijp	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Diameter buis voor gasverbindingsslijp	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	
KOELCIRCUIT	Maximale lengte pijpleidingen	m	25	25	30	50	50
	Maximaal hoogteverschil	m	10	10	20	25	25
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling	m	5	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen	m	3	3	3	3	3
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)	g/m	12	12	12	24	24
	Maximale werkdruk	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Koudemiddel*	Type	R32	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP	675	675	675	675	675
	Koudemiddel laden	kg	0,55	0,55	1,08	1,60	1,42
	Elektrische voeding Binnenunit	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Elektrische voeding Buitenunit	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	
Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
Maximale stroom	A	10,0	10,0	13,0	17,5	15,5	
RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING							
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C - WB 26°C	DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 27°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 17°C	DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 50°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen		-	-	-	-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 24°C - WB 18°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	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.