

LUCHT-LUCHT SPLIT-WARMTEPOMPEN

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS4]

Maat **14, 18, 21, 28, 42**

Energieklasse **A++**

Type **multisplit**

Filtratie **stoffilter | geactiveerde koolstoffen | katalysatoren**

Toepassing **residentieel**



Modulair systeem

Het systeem is verkrijgbaar in twee-, proef-, paneel- en vijfhoekversies voor airconditioning van maximaal 5 kamers met een enkele externe motor en is modulair; installaties kunnen worden ontworpen door de juiste maat te selecteren op basis van de thermische belasting van de installatie. Op Olimpiasplendid.it kunt u de combinaties controleren die toegang hebben tot de incentives.

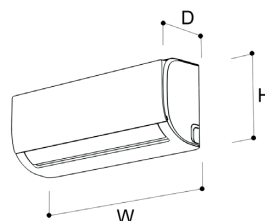
Luchtkwaliteitstechnologie

Om de luchtkwaliteit in huis te verbeteren, is het apparaat uitgerust met een drietraps filtersysteem dat het voorfilter (met anti-stoffunctie) combineert met een actief koolfilter dat effectief is tegen slechte geuren en een koud katalysatorfilter dat onzuiverheden kan verminderen.

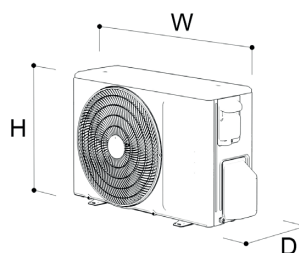
TECHNISCHE INFO

- Handmatige oscillatie van horizontale luchtstroom
- Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit om corrosieve verwerking te voorkomen.
- Draadloze connectiviteit is geïntegreerd door eenvoudig de USB-stick te installeren die in de verpakking van de binnenunit zit.

AFMETINGEN EN GEWICHT



		9	12	18
W	mm	805	805	957
H	mm	285	285	302
D	mm	194	194	213
NETTOGEWICHT	kg	7,6	7,6	10,0



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
NETTOGEWICHT	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1



Koeling



Verwarming



Ontvochtiging



Ventilatie



Auto modus



Zelfdiagnose



Automatisch opnieuw starten



Ontdooien



Temperatuursensor



Sleep Mode



Verticale swing



Minuteur



Turbomodus



TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS					UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42	
Code buitenunit					OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI	
buitenunit EAN code					8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138	
	Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)				(1) kW	1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
	Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)				(1) kW	1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
	Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)				(1) kW	0,38-1,07-1,34	0,54-1,38-2,05	0,62-1,73-2,16	0,89-2,54-3,18	1,03-3,97-4,57
	Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)				(1) kW	0,36-1,02-1,28	0,51-1,37-1,88	0,51-1,43-1,78	0,77-2,2-2,75	0,9-3,26-4,14
	Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)				(1) A	1,64-4,62-5,77	2,32-5,94-8,82	2,67-7,45-9,3	3,9-11,3-14,1	4,43-17,09-19,67
	Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)				(1) A	1,55-4,39-5,51	2,2-5,90-8,09	2,2-6,16-7,66	3,4-9,8-12,2	3,87-14,03-17,82
	EER				(1)	3,81	3,82	3,58	3,23	3,23
	COP				(1)	4,34	4,10	4,41	4,00	3,95
	Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus				(2) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus				(3) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
	Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling				(4)	A++	A++	A++	A++	A++
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen				(4)	A	A+	A	A	A
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen				(4)	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen				(4)	-	-	-	-	-
	Jaarlijks energieverbruik koeling				(4) kWh/jaar	214	266	319	470	711
	Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat				(4) kWh/jaar	1302	1467	1889	2395	3772
	Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat				(4) kWh/jaar	962	1333	1525	2100	2588
	StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen				(4) kWh/jaar	-	-	-	-	-
PROJECTIE- LASTINGEN (EN 14825)	Afkoeling				Pdesignc (4) kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	Verwarming - Middenseizoen				Pdesignh (4) kW	3,6	4,5	5,3	6,5	9,9
	Verwarming - Heet seizoen				Pdesignh (4) kW	4,0	5,0	5,9	6,9	9,3
	Verwarming - Koud seizoen				Pdesignh (4) kW	-	-	-	-	-
SEIZOEN- SEGBONDEN EFFICIENTIE (EN 14825)	Afkoeling				SEER (4)	6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Verwarming - Middenseizoen				SCOP (A) (4)	3,9	4,3	4,0	3,8	3,7
	Verwarming - Heet seizoen				SCOP (W) (4)	5,9	5,3	5,4	4,6	5,0
	Verwarming - Koud seizoen				SCOP (C) (4)	-	-	-	-	-
BUITENUNIT	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)				mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (zonder verpakking)				kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)				mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Gewicht (met verpakking)				kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Luchtstroomsnelheid				m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Geluidsdruk				(7) dB(A)	56	56	58	61	64
KOELCIRCUIT	Geluidsvermogensniveau				LWA (5) dB(A)	65	65	66	67	69
	Diameter buis voor vloestofverbinding				nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
	Diameter buis voor gasverbinding				nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	4 x 3/8"-9,52	5 x 3/8"-9,52
	Pijplengte bedekt door voorspanning				m	15	15	22,5	30	37,5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen				m	3	3	3	3	3
	Maximale buislengte (totaal)				m	40	40	60	80	80
	Maximale leidinglengte (aftakking met één leiding)				m	25	25	30	35	35
	Toename van koelmiddel				g/m	12	12	12	12	12
	Maximaal hoogteverschil buitenunit in positie boven binnenunits				m	15	15	15	15	15
	Maximaal hoogteverschil buitenunits in positie onder binnenunits				m	15	15	15	15	15
	Maximaal hoogteverschil tussen binnenunits				m	10	10	10	10	10
	ELEKTRI- SCHE AANSLUI- TINGEN	Koudemiddel				Type (8)	R32	R32	R32	R32
Aardopwarmingsvermogen				GWP	675	675	675	675	675	
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel				kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9	
Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)				MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Elektrische voeding Buitenunit				V/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	
Maximale stroom				A	12	13	17	19	22	
IN- TER- MIDDE- LING	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)				°C B.S.	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50
	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)				°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS					UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18	
Code binnenunit					OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	
Binnenunit EAN code					8021183114928	8021183114935	8021183114942	
BINNENUNIT	Stroomvoorziening binnenunit				V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Nominale koelcapaciteit				(1) kW	2,64	3,52	5,27
	Nominale verwarmingscapaciteit				(1) kW	2,93	3,81	4,97
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)				mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Gewicht (zonder verpakking)				kg	7,6	7,6	10,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)				mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295
	Gewicht (met verpakking)				kg	9,7	9,8	13,0
	Luchtdebiet binnen in koelmodus (min/med/max)				m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Luchtdebiet binnen in verwarmingsmodus (min/med/max)				m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Geluidsdruk (silent/min/med/max)				(6) dB(A)	/-26-30-40	/-26-34-40	/-26-30-40
	Geluidsvermogensniveau				(5) dB(A)	54	54	55
	AFMETINGEN IN-TOEGE- KOMENDE VERSIJ- NING	Diameter buis voor vloestofverbindingslijn				inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Diameter buis voor gasverbindingslijn				inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	
Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)				°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32	
Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)				°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	

(1) Gegevens verwijzen naar EN 14511

(2) Testcondities koeling: binnentemperatuur DB 32°C - WB 26°C; buitentemperatuur DB 37°C

(3) Testcondities verwarming: binnentemperatuur DB 27°C; buitentemperatuur DB 3°C - WB 2°C

(4) Gegevens verwijzen naar EN 14825

(5) Gegevens verwijzen naar EN 12102

(6) Testcondities: in semi-echovrije kamer, eenheid gepositioneerd in vrije veldconditie, meter gecentreerd 1 meter ten opzichte van de binnenunit en in positie 0,8 meter lager

(7) Testcondities: in semi-echovrije kamer, eenheid gepositioneerd in vrije veldconditie, meter gepositioneerd op een afstand van 1 meter tot 1 meter hoog

(8) Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerd gas bevat met GWP gelijk aan 675

De vermelde gegevens gelden voor een van de combinaties die de hoogste energieklassen kan uitdrukken. Voor de energieklassen en de prestaties van de individuele combinaties kunnen de selectietabellen geraadpleegd worden op www.olimpiaspplendid.it en de energie-etiketten van de specifieke combinatie (schaal van A+++ tot D). 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.