

LUCHT-LUCHT SPLIT-WARMTEPOMPEN

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS5]

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](https://www.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.
- Houder voor afstandsbediening standaard.
- Uittrekbare beugel voor eenvoudige installatie en verwijdering voor onderhoud, waarmee de binnenunit kan worden opgetild terwijl hij aan de muur bevestigd blijft.
- Dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse monitoring van energieverbruik via App.



AFMETINGEN EN GEWICHT

		9	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
NETTOGEWICHT	kg	7,0	8,0	10,4

		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
- Kinderblok
- Ontdooien
- Temperatuursensor
- Sleep Mode
- Verticale swing
- Minuteur
- Turbomodus

COMPATIBELE ACCESSOIRES

80999	Draadloze bediening voor radiatoren	new
81234	Draadloze 4-draads wandbediening	new
81235	Multifunctionele interface kit	new

TECHNISCHE GEGEVENS

					UE Nexxa S5 E Dual Inverter 14	UE Nexxa S5 E Dual Inverter 18	UE Nexxa S5 E Trial Inverter 21	UE Nexxa S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexxa 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
PROJECTIE- LASTINGEN (EN 14825)	Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)	(1)	kW	1,26/4,22/4,64	0,46/5,34/6,05	1,89/6,21/6,83	2,44/8,13/10,31	3,71/12,36/13,6	
	Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)	(1)	kW	1,3/4,32/4,84	1,65/5,5/6,23	1,86/6,20/6,82	2,45/8,16/10,75	3,7/12,34/13,58	
	Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)	(1)	kW	0,18/1,23/1,46	0,21/1,41/1,98	0,26/1,73/2,07	0,33/2,17/2,6	0,56/3,74/4,49	
	Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)	(1)	kW	0,16/1,03/1,52	0,19/1,27/1,53	0,22/1,46/1,75	0,27/1,78/2,13	0,49/3,28/3,93	
	Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)	(1)	A	0,3/5,5/7,3	0,4/5,9/8,7	0,5/7,2/9,2	0,7/9,1/15,1	1,2/15,7/19,8	
	Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)	(1)	A	0,3/4,3/6,6	0,4/5,3/6,6	0,4/6,1/7,6	0,5/7,5/13,7	1/13,8/17,9	
	EER	(1)		3,46	3,79	3,6	3,75	3,31	
	COP	(1)		4,18	4,32	4,26	4,58	3,77	
	Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus	(2)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,7	
	Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus	(3)	kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,7	
	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	209	274	306	370	1007	
	Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	(4)	kWh/jaar	1363	1526	1729	2257	3369	
	Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	(4)	kWh/jaar	1028	1372	1378	1794	2698	
	Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen	(4)	kWh/jaar	-	-	-	-	-	
SEIZOEN- EFFICIENTIE (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc (4)	kW	4,2	5,3	6,2	8,1	12,4	
	Verwarming - Middenseizoen	Pdesignh (4)	kW	4,0	4,4	5,2	6,8	9,5	
	Verwarming - Heet seizoen	Pdesignh (4)	kW	4,1	5,4	5,5	7,4	10,0	
	Verwarming - Koud seizoen	Pdesignh (4)	kW	-	-	-	-	-	
BUI TENUNIT	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	74,1	
KOELCIRCUIT	Luchtstroomsnelheid		m³/h	2100	2100	3000	3800	3850	
	Geluidsdruk	(7)	dB(A)	-	-	-	-	-	
	Geluidsvermogensniveau	LWA (5)	dB(A)	65	65	66	70	70	
	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	
ELEKTRI- SCHE AANSLUI- TINGEN	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 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	
	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	
ELEKTRI- SCHE AANSLUI- TINGEN	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	
ELEKTRI- SCHE AANSLUI- TINGEN	Maximaal hoogteverschil tussen binnenunits		m	10	10	10	10	10	
	Koudemiddel	Type (8)		R32	R32	R32	R32	R32	
	Aardopwarmingsvermogen	GWP	kg	675	675	675	675	675	
	Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel		kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9	
ELEKTRI- SCHE AANSLUI- TINGEN	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/F/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	
	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)		°C B.S.	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	
ELEKTRI- SCHE AANSLUI- TINGEN	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	

TECHNISCHE GEGEVENS

					UI Nexxa S5 E Inverter 9	UI Nexxa S5 E Inverter 12	UI Nexxa S5 E Inverter 18
Code binnenunit					OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI
Binnenunit EAN code					8021183123722	8021183123753	8021183123784
PROJECTIE- LASTINGEN (EN 14825)	Stroomvoorziening binnenunit		V/F/Hz	220-240/1/50	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	723x286x199	813x289x201	975x308x218	
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	7,0	8,0	10,4	
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285	
	Gewicht (met verpakking)		kg	9,2	10,3	13,4	
	Luchtdebiet binnen in koelmodus (min/med/max)		m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800	
	Luchtdebiet binnen in verwarmingsmodus (min/med/max)		m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800	
	Geluidsdruk (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-24-34-38	/-25-32-38	/-33-35-43	
	Geluidsvermogensniveau	(5)	dB(A)	54	56	58	
	Diameter buis voor vloestofverbinding		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	
	Diameter buis voor gasverbinding		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	
	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)		°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+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-etiquetten 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.