





## **NEXYA**

Monosplit en multisplit  
airconditioners



## Maximale efficiëntie en volledige luchtbehandeling

De vaste airconditioningseries van Olympia Splendid bieden een echt compleet welzijn

### Hoog rendement e laag GWP

De airconditioners van Olympia Splendid behoren tot de best presterende op het gebied van energie-efficiëntie (tot klasse A+++)<sup>1</sup> en gebruiken koelmiddel R32, waarvan het broeikaseffect met bijna 70% is teruggebracht (vergeleken met R410A).

### Technologieën voor de Indoor Air Quality

Een goed luchtkwaliteit binnen maakt integraal deel uit van een comfortabel, gezond en veilig huis en de technologische ontwikkeling van Olympia Splendid is gericht op het transformeren van airconditioners in steeds geavanceerdere apparaten voor de luchtbehandeling. Daarom zijn de binnenunits voorzien van koude katalysatorfilters die helpen om schadelijke gassen tegen te gaan (zoals formaldehyde en benzeen) en automatische sterilisatiefuncties bij hoge temperatuur. Voor een veiliger klimaatcomfort voor iedereen.





## Wi-Fi-kit: hoe u uw airconditioner met uw smartphone verbindt

### Gemakkelijk te installeren en te configureren

Alle muur-, kanaal-, cassette- en plafondbinnenunits van de vaste airconditioners van Olimpia Splendid kunnen worden uitgerust met wifi connectiviteit, om het comfort zelfs op afstand te beheren, buitenshuis, via smartphone met 3G- en 4G-netwerk. Er zijn twee oplossingen:

- Wifi Kit B1020: bestaat uit een speciale USB-stick die onafhankelijk in de speciale aansluiting onder het voorpaneel moet worden gestoken. De kit is reeds inbegrepen in de verpakking van alle wandunits, terwijl hij optioneel is (te bestellen) voor cassette binnenunits, maten 24, 36 enkelfasig en driefasig en 48 driefasig.

- Wifi Kit B0970: bestaat uit een schijf, te installeren op de muur/het plafond buiten de binnenunit, met daarin een USB-stick voor wifi-integratie. De kit is optioneel (op bestelling) voor de binnenunits kanaal (maten 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T), plafond (maten 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T) en cassette (maten 9, 12, 18).



OS Comfort is de Olimpia Splendid app voor de bediening van de airconditioner vanaf de smartphone. Beschikbaar voor download in Apple Store en Google Play.



### Kenmerken app

Beschikbaar voor iPhone en iPad met iOS-besturingssysteem en voor smartphones en tablets met Android-besturingssysteem (compatibiliteitsindicatie beschikbaar in Apple Store en Google Play). Hiermee kunnen één of meer airconditioners worden beheerd.

### Functionaliteit app

- Alle modi kunnen worden ingesteld: verwarmen, verkoelen, ontvochtigen, alleen ventileren, automatisch
- Er kunnen ook speciale functies worden ingesteld: turbo, verticale en horizontale swing, eco
- Weergave van de kamertemperatuur
- Wekelijkse timer met 1 tijdsinterval, met vaste modus en instelpunt
- Antivriesbeveiliging: automatische inschakeling van de airconditioner bij een kamertemperatuur lager dan 8°C
- Sleep-instelling: mogelijkheid om het instelpunt voor elk uur van de dag te beheren

# Monosplit en multisplit airconditioners



		ODU EENFASIG	
		9	12
<b>NEXYA ENERGY E</b> Hoogwandige mono-split 	<b>Buitenunits</b>	UE Nexya Energy E 9 (OS-CEENH09EI)	UE Nexya Energy E 12 (OS-CEENH12EI)
	<b>Binnenunits</b>	UI Nexya Energy E 9 (OS-SEENH09EI)	UI Nexya Energy E 12 (OS-SEENH12EI)
		<b>A+++</b>  	<b>A+++</b>  
<b>NEXYA S4 E</b> Hoogwandige mono-split 	<b>Buitenunits</b>	UE Nexya S4 E inverter 9 C (OS-KENEH09EI)	UE Nexya S4 E inverter 12 C (OS-KENEH12EI)
	<b>Binnenunits</b>	UI Nexya S4 E Inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E Inverter 12 (OS-SENEH12EI)
		<b>A++</b>  	<b>A++</b>  
<b>NEXYA COMMERCIAL DUCT</b> Single-split voor grote kamers 	<b>Buitenunits</b>		
	<b>Binnenunits</b>		
<b>NEXYA COMMERCIAL CASSETTE</b> Single-split voor grote kamers 	<b>Buitenunits</b>		
	<b>Binnenunits</b>		
<b>NEXYA COMMERCIAL CEILING</b> Single-split voor grote kamers 	<b>Buitenunits</b>		
	<b>Binnenunits</b>		
<b>NEXYA MULTISPLIT</b> Multisplit   	<b>Buitenunits</b>	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)
	<b>Binnenunits wall</b>	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
	<b>Binnenunits duct</b>	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI) <b>NEW</b>
		UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
	<b>Binnenunits cassetten</b>	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI) <b>NEW</b>
		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) <b>NEW</b>
		<b>A++</b>  	<b>A++</b>  

Energie-efficiëntieclassen bij koeling, afhankelijk van de referentiebedrijfsomstandigheden van elk model. Voor multisplits verwijst de hier vermelde energieklasse naar de meest efficiënte combinatie.

**ODU DRIEFASE**

18	24	36	36T	48T

UE Nexya S4 E inverter 18 C (OS-KENEH18EI)	UE Nexya S4 E inverter 24 C (OS-KENEH24EI) <b>NEW</b>			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			

**A++**  **A++** 

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S4 E Commercial 48T (OS-CECITH48EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		UI Nexya S5 E Duct 48 (OS-SANDH48EI)

**A++**  **A++**  **A++**  **A++**  **A++** 

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 36 (OS-K/SANCH36EI)		UI Nexya S5 E Cassette 48 (OS-K/SANCH48EI)

**A++**  **A++**  **A++**  **A++**  **A++** 

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 36 (OS-SANFH36EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 48 (OS-SANFH48EI)

**A++**  **A++**  **A++**  **A++**  **A++** 

Trial 21	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5 E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
UI Nexya S5 E Duct 9 <b>NEW</b> (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 <b>NEW</b> (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 <b>NEW</b> (OS-SANDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 <b>NEW</b> (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 <b>NEW</b> (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 <b>NEW</b> (OS-K/SANCHO9EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)

**A++**  **A++**  **A++** 

# 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.

### HOG E EFFICIËNTIE

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
<b>PRODUCT CODE</b>				OS-C/SEENH09E1	OS-C/SEENH12E1
<b>EAN CODE</b>				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				<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen				<b>A++</b>	<b>A++</b>
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen				<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
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)	<b>54</b>	<b>55</b>
	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)	<b>58</b>	<b>61</b>
	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 gassen bevat met GWP-equivalent 675.



# NEXYA S4 E

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



### HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklasse 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 C
<b>PRODUCT CODE</b>				OS-K/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-K/SENEH24E1
<b>EAN CODE</b>				8021183117462	8021183117479	8021183118803	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	2,08/5,86/7,91	
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,7/5,85	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	0,42/1,78/3,15	
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	0,3/1,608/2,75	
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	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	1,3/6,99/12,2	
EER			3,60	3,28	3,4	3,28	
COP			4,00	3,72	3,83	3,73	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			-	-	-	-	
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar	156	211	247	405	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	910	945	1435	1818	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	714	706	1208	1691	
Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	-	-	-	-	
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1	1,2	1,6	2,4	
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	-	-	-	-
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4,0	4,0	4	4
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	4,8
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )		-	-	-	-
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>59</b>
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Beschermingsgraad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	7,6	7,6	10	12,3
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Gewicht (met verpakking)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>63</b>
Geluidsdruk			dB(A)	55,5	56	56	59
Luchtstroomsnelheid (max)			m³/h	1750	1800	2100	3500
Beschermingsgraad				IP24	IP24	IPX4	IPX4
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Gewicht (zonder verpakking)			kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Gewicht (met verpakking)			kg	25,0	25,0	35,4	45,9
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijn		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbindingsslijn		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximale lengte pijpleidingen		m	25	25	30	50
	Maximaal hoogteverschil		m	10	10	20	25
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	3	3	3	3
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	12	12	12	24
	Maximale werkdruk		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Koudemiddel*	Type		R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Koudemiddel laden		kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	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
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		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
Maximale stroom		A	10,0	10,0	13,0	15,5	

**RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING**

Interne omgevingstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	-	-	-	-
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	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.

# NEXYA COMMERCIAL DUCT

## Ducted inverter mono-split voor grote ruimtes



### HOGE PREVALENTIE

Binnenunit met luchtkanalen, met beschikbare statische druk tot 160 Pa.



### SLIM DESIGN

Het assortiment wordt gekenmerkt door compactere afmetingen (210 mm hoogte).



### AUTOMATISCHE INSTELLING VAN DE LUCHTSTROOMSNELHEID

Het systeem past zich automatisch aan de aangesloten eenheden aan.



### DIGITAAL DISPLAY

Display buiten de binnenunit voor de beste ontvangst van afstandsbedieningssignalen. (\*Met uitzondering van de maat 48T die standaard uitgevoerd is met wandbedieningspaneel B0969)



## KENMERKEN

Energie-efficiënte invertertechnologie met laag-GWP R32-koelmiddel.

**Optimale prestaties en hoge efficiëntie** met lage luchtstroom wat resulteert in minder lawaai.

### Automatische luchtstroominstelling

Innovatieve automatische luchtstroominstelling om het systeem automatisch aan te passen aan het kanaal dat op het toestel is aangesloten.

### Omkeerbare luchtafvoer

Het luchtafvoerkanaal kan worden verplaatst van de achterkant van het product (standaardconfiguratie) naar de onderkant van het product, waarbij het wordt vervangen door een metalen paneel. Dit maakt het product geschikt voor alle installatieomstandigheden.

### Luchtinlaat

De binnenunits van de commerciële lijn zijn uitgerust met specifieke luchtinlaten voor de invoer van externe of verse lucht in het product.

### Condensaatliftpomp

Binnenunits zijn uitgerust met een condensaatliftpomp.

### Aan/uit op afstand

Alle toestellen van de commerciële lijn zijn uitgerust met klemmen om het in- en uitschakelen van het toestel op afstand te regelen via een extern apparaat.

### Alarmcontact

De toestellen van de commerciële lijn hebben een contact om de alarmtoestand van het product te synchroniseren met een extern apparaat.

### Hydrophillic Aluminium coating

Geschikt voor installaties in kustgebieden of bijzonder vochtige gebieden, dankzij de uitstekende corrosiewerende werking. Onder dezelfde omgevingsomstandigheden zorgt de nieuwe coating van de condensatoren ervoor dat ze tot meer dan 7 keer langer meegaan dan conventionele modellen.

## FUNCTIES

- **Afkoeling, verwarming, ontvochtiger en ventilatie**
- **Auto, Sleep en Turbo functies**
- **24h Timer:** om aan/uit te programmeren.
- **Follow Me functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op het afstandspunt.
- **Versnellingsfunctie:** 3 vermogensopties (50-75-100%) om het energieverbruik te optimaliseren.
- **Snelfunctie:** om automatisch terug te keren naar de vorige instellingen.
- \*Functies niet compatibel voor maat 48T

			Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S4 E Duct 48T*	
<b>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>			OS-SANDH18EI	OS-SANDH24EI	OS-SANDH36EI	OS-SANDH36EI	OS-SANDH48EI	
<b>BINNENUNIT EAN CODE</b>			8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	8021183119183	
<b>BUITENUNIT PRODUCT CODE</b>			OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CECITH48EI	
<b>BUITENUNIT EAN CODE</b>			8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183116175	
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW	2,55/5,275/5,86	3,28/7,034/8,16	2,75/9,958/11,14	2,73/9,974/11,78	4,26/14,07/15,19	
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	2,20/5,569/6,15	2,81/7,62/8,49	2,78/11,723/12,78	2,78/11,245/12,84	3,7/16,12/18,02	
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,04/4,15	0,89/3,04/4,2	1,17/5,15/5,70	
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW	0,74/1,501/1,76	0,64/1,9/2,58	0,8/3,16/3,95	0,78/2,877/4	0,95/4,28/5,83	
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A	3,2/7,1/9,56	4,2/10,2/13,2	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,7	1,8/8,3/9,4	
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		A	3,3/6,8/7,7	3,8/9,2/11,6	3,5/14,5/17,5	1,3/5,3/6,4	1,5/6,8/9,2	
EER			3,45	3,23	3,27	3,28	2,73	
COP			3,71	4,01	3,71	3,91	3,77	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	2,95	3,7	5	5	6,2	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	2,95	3,7	5	5	6,2	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			/	/	/	/	/	
Stroomverbruik bij afkoeling	kWh/jaar	kWh/jaar	291	401	593	608	808	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar	1505	1890	2940	3080	4263	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar	1434	1647	2690	2745	2949	
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen	kWh/jaar	kWh/jaar	/	/	/	/	/	
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1,87	2,34	3,54	4,19	/	
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,6	14,0
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	12,1
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	10,7
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4	4	4	4	4
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )		/	/	/	/	/
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>66</b>
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42	50/49/47/42
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Nominale ventilatordruk		Pa	25	25	37	37	50
	Instelbereik ventilatordruk		Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
	Beschermingsgraad			/	/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	1405x365x915
	Gewicht (met verpakking)		kg	29,6	39,1	48,2	48,2	55,8
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>72</b>
	Geluidsdruk		dB(A)	56	60	63	63	66
	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Beschermingsgraad			/	/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	106,7
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x1480x495
Gewicht (met verpakking)		kg	35,2	46,9	71,5	85	119,9	
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijp		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbindingsslijp		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Maximale lengte pijpleidingen		m	30	50	75	75	65
	Maximaal hoogteverschil		m	20	25	30	30	30
	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	24	24	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
	Koedemiddel*	Type	Type	R32	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675	675
	Koedemiddel laden		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Elektrische voeding Binnenunit	V/F/Hz		eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit	V/F/Hz		eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	Driefasig 380-415/3/50	Driefasig 380-415/3/50
	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		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
	Maximale stroom	A		13,5	19	22,5	10	11,2
RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING								
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen						DB 32°C	
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen						DB 17°C	
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen						DB 30°C	
Externe omgevingstemperatuur	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen						DB 0°C	
	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. De ontvochtigingswaarden verwijzen naar de omstandigheden DB 27°C WB 19°C. De geluidsdrukwaarden van de binnenunits zijn onder de volgende omstandigheden: in semi-echovrije kamer, unit geplaatst in openlucht, meetinstrument geplaatst op 1,5 meter onder de binnenunit waarop standaard kanalen op zijn toegepast met een lengte van 2 meter (aanvoer) 1 meter (afvoer).

De geluidsdrukwaarden van de buitenunits zijn onder de volgende omstandigheden: in semi-echovrije kamer, unit geplaatst in openlucht, meetinstrument geplaatst op 1 meter (buitenunit) ten opzichte daarvan.

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

# NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

Inverter mono-split plafond gemonteerd voor grote ruimtes



## HOGE EFFICIËNTIE

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



## DECORATIEPANEEL

Uitgerust met een digitaal display, voorzien van gleuven om zelfs in de hoeken lucht af te voeren. Voor meer klimaatcomfort.



## COMPACT DESIGN

Verminderde afmetingen tot 600x600 mm in de compacte versie.



## ONAFHANKELIJKE VINCONTROLE

Onafhankelijk kleppenbeheer voor meer klimaatcomfort, in de maten 24 tot 48.



## KENMERKEN

### Twee modellen

Cassette compact (met beperkte breedte- en lengteafmetingen van slechts 600x600 mm) en cassette (met breedte- en lengteafmetingen van meer dan 600x600 mm en een slanke hoogte vanaf 205 mm).

### Luchtinlaat

De commerciële binnenunits zijn uitgerust met specifieke luchtinlaten voor de invoer van externe of verse lucht in het product.

### Condensaatopvoerpomp

Binnenunits zijn uitgerust met een condensaatopvoerpomp.

### ON-OFF

Alle toestellen van de commerciële lijn zijn uitgerust met klemmen om het in- en uitschakelen van het toestel op afstand te regelen door middel van een extern apparaat.

### Alarmcontact

De toestellen van de commerciële lijn hebben een contact om de alarmtoestand van het product te synchroniseren met een extern apparaat.

### Hydrophillic Aluminium coating

Geschikt voor installaties in kustgebieden of bijzonder vochtige gebieden, dankzij de uitstekende corrosiewerende werking. Onder dezelfde omgevingsomstandigheden zorgt de nieuwe coating van de condensatoren ervoor dat ze tot meer dan 7 keer langer meegaan dan conventionele modellen.

## FUNCTIES

- **Koeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**
- **Auto, Eco, Sleep, Silent en Turbo functies**
- **24h Timer:** voor het programmeren van aan en uit.
- **Follow Me functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op het afstandspunt.
- **Versnellingsfunctie:** 3 vermogensopties (50-75-100%) om het energieverbruik te optimaliseren.
- **Snelfunctie:** om automatisch terug te keren naar de vorige instellingen.
- **Stoffilter:** om stof en pollen op te vangen.
- **Self-Clean functie:** reinigt en droogt de verdamper automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet voor schone omgevingslucht.

		Nexya S5 E Cassette Compact 18	Nexya S5 E Cassette 24	Nexya S5 E Cassette 36	Nexya S5 E Cassette 36T	Nexya S5 E Cassette 48T		
<b>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>		OS-K/SANCH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1		
<b>BINNENUNIT EAN CODE</b>		8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367		
<b>BUITENUNIT PRODUCT CODE</b>		OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1		
<b>BUITENUNIT EAN CODE</b>		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091		
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52-14,07-15,83	
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	2,78/11,137/12,3	2,78/11,137/12,66	4,1-16,12-17,29	
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,8-4,65-5,9	
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW	0,7/1,38/1,93	0,6/1/1,9/2,7	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,9-4,58-5,5	
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8-8,1-10,2	
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9-8-9,5	
EER			3,23	3,28	3,33	3,29	3,03	
COP			3,75	4,01	3,71	3,71	3,52	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			<b>A++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			/	/	/	/	/	
Stroomverbruik bij afkoeling	kWh/jaar	kWh/jaar	294	395	549	589	810	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar	1470	2100	2975	2870	3860	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar	1575	1729	2773	2773	3360	
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen	kWh/jaar	kWh/jaar	/	/	/	/	/	
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	2,29	2,37	3,35	3,66	5,32	
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	5,3	7	10,5	10,5	14
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	4,2	6	8,5	8,2	11
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	5,4	6,3	10,1	10,1	12
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1
	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4	4	4	4	4
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )		4,8	5,1	5,1	5,1	5
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )		/	/	/	/	/
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>65</b>
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	50/47/44/-	50/47/44/-	51/48/46/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
	Beschermingsgraad			/	/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	16	21,6	27,2	27,2	29,3
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Gewicht (met verpakking)		kg	20,6	25,4	31,2	31,2	33,5
	BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>70</b>
Geluidsdruk			dB(A)	59	60	63	63	64
Luchtstroomsnelheid (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
Beschermingsgraad				/	/	/	/	/
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Gewicht (zonder verpakking)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Gewicht (met verpakking)			kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Gewicht (zonder verpakking)			kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
DECORATIE-PANEEL	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Gewicht (met verpakking)		kg	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbinding		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbinding		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Maximale lengte pijpleidingen		m	30	50	75	75	75
	Maximaal hoogteverschil		m	20	25	30	30	30
	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	24	24	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	Type	R32	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675	675
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Koudemiddel laden		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
	Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit		V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	Driefasig 380-415/3/50	Driefasig 380-415/3/50
	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		4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Maximale stroom		A	13,5	19	22,5	10	13	
<b>RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING</b>								
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen					DB 32°C		
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen					DB 17°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. De ontvochtigingswaarden verwijzen naar de omstandigheden DB 27°C WB 19°C. De geluidsdrukwaarden van de binnenunits zijn onder de volgende omstandigheden: in semi-echovrije kamer, unit geplaatst in openlucht, meetinstrument geplaatst op 1,4 meter van de onderkant van de binnenunit. De geluidsdrukwaarden van de buitenunits zijn onder de volgende omstandigheden: in semi-echovrije kamer, unit geplaatst in openlucht, meetinstrument geplaatst op 1 meter (buitenunit) ten opzichte daarvan. \*Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

# NEXYA COMMERCIAL CEILING

Energie-efficiënte inverter airconditioners.



## HOGE EFFICIËNTIE

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



## KENMERKEN

Energie-efficiënte invertertechnologie met laag GWP-koelmiddel R32.

### Aan/uit op afstand

Alle commerciële lijntoestellen zijn uitgerust met klemmen om het in- en uitschakelen van het toestel op afstand te regelen via een extern apparaat.

### Alarmcontact

De toestellen van de commerciële lijn hebben een contact om de alarmtoestand van het product te synchroniseren met een extern apparaat.

### Hydrophillic Aluminium coating

Geschikt voor installaties in kustgebieden of bijzonder vochtige gebieden, dankzij de uitstekende corrosiewerende werking. Onder dezelfde omgevingsomstandigheden zorgt de nieuwe coating van de condensatoren ervoor dat ze tot meer dan 7 keer langer meegaan dan conventionele modellen.

## FUNCTIES

- **Koeling, verwarming, ontvochtiger en ventilatie**
- **Auto, Eco, Sleep, Silent en Turbo functies**
- **24h Timer:** om aan/uit te programmeren.
- **Swing-functie:** past automatisch de luchtstroom aan (horizontaal en verticaal)
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op het afstandsbedieningspunt.
- **Versnellingsfunctie:** 3 vermogensopties (50-75-100%) om het energieverbruik te optimaliseren.
- **Snelfunctie:** om automatisch terug te keren naar de vorige instellingen.
- **Stoffilter:** om stof en pollen op te vangen.
- **Self-Clean functie:** reinigt en droogt de verdampers automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet voor schone omgevingslucht.

		Nexya S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T
<b>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>		OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1
<b>BINNENUNIT EAN CODE</b>		8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220
<b>BUITENUNIT PRODUCT CODE</b>		OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1
<b>BUITENUNIT EAN CODE</b>		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW 2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW 2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW 0,67/1,45/2,03	0,74/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW 0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1/5,1/6,05
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A 3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		A 2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5
EER		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP		3,71	3,72	3,71	3,8	3,16
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus	kW	2,95	3,7	5	5	6,9
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus	kW	2,95	3,7	5	5	6,9
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen		/	/	/	/	/
Stroomverbruik bij afkoeling	kWh/jaar	305	413	574	592	809
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	kWh/jaar	1400	1925	2937	3010	4079
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	kWh/jaar	1400	1592	2800	2745	3211
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen	kWh/jaar	/	/	/	/	/
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,45
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc kW	5,4	7,2	10,5	14
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh kW	4	5,5	8,6	8,6
	Verwarming / warmer	Pdesignh kW	5,1	5,8	10,2	10
	Verwarming / kouder	Pdesignh kW	/	/	/	/
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER	6,2	6,1	6,2	6,1
	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )	4	4	4	4
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )	5,1	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )	/	/	/	/
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>64</b>
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)	dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)	m³/h	958-839-723	1192-1023-853	1955-1728-1504	1955-1728-1504
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)	m³/h	958-839-723	1192-1023-853	1955-1728-1504	1955-1728-1504
	Beschermingsgraad		/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	28,0	28,0	41,5	41,5
BUITENUNIT	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Gewicht (met verpakking)	kg	33,3	33,1	48	48,0
	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>68</b>	<b>70</b>
	Geluidsdruk	dB(A)	59	60	63	63
	Luchtstroomsnelheid (max)	m³/h	2100	3500	4000	4000
	Beschermingsgraad		/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
KOELCIRCUIT	Gewicht (zonder verpakking)	kg	32,5	43,9	66,9	80,5
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500
	Gewicht (met verpakking)	kg	35,2	46,9	71,5	85,0
	Diameter buis voor vloestofverbinding	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbinding	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Maximale lengte pijpleidingen	m	30	50	75	75
	Maximaal hoogteverschil	m	20	25	30	30
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling	m	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen	m	3	3	3	3
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)	g/m	12	24	24	24
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Maximale werkdruk	MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Koudemiddel*	Type	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP	675	675	675	675
	Koudemiddel laden	kg	1,15	1,5	2,4	2,4
	Elektrische voeding Binnenunit	V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit	V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	Driefasig 380-415/3/50
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	
Maximale stroom	A	13,5	19	22,5	10	
<b>RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING</b>						
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen				DB 32°C	
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen				DB 17°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. Ontvochtigingswaarden hebben betrekking op omstandigheden DB 27°C WB 19°C. De geluidsdrukwaarden van de binnenunits gelden onder de volgende omstandigheden: in semi-echovrije kamer, unit geplaatst in het vrije veld, meter geplaatst op 1 meter afstand van de onderkant van de binnenunit en op 1 meter afstand voor de buitenunit.

De geluidsdrukwaarden van de buitenunits zijn onder de volgende omstandigheden: in semi-echovrije kamer, unit geplaatst in vrije veld, meter geplaatst op 1 meter afstand (buitenunit).

\*Niet-hermetisch afgesloten apparaat die gefluoreerd gas bevat met GWP-equivalent 675.



# NEXYA MULTISPLIT

Energie-efficiënte multisplit inverter airconditioners.



## KENMERKEN

Invertertechnologie met hoog energierendement en R32-koelmiddel met laag GWP.

**Beschikbare versies: dual, trial, quadri en penta**, om tot vijf ruimtes te klimatiseren met slechts één externe motor.

**Het systeem is modulair:** systemen kunnen worden ontworpen met wand-, kanaal- of cassette-units en de juiste maat kan worden gekozen naar gelang van de thermische belasting van het systeem.

Controleer op [Olympiasplendid.nl](https://www.olympiasplendid.nl) de combinaties die toegang hebben tot de bonus.

## FUNCTIES

- **Verkoeling, verwarming, ontvochtiging, ventilatie**
- **Auto-functie:** past de bedrijfsparameters aan in verhouding tot de omgevingstemperatuur.
- **Sleep-functie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur en zorgt voor minder lawaai voor een betere nachtrust.

TECHNISCHE GEGEVENS			ODU Nexya S5 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S5 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S5 E Trial Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU Nexya S5 E Penta Inverter 42
BUI TENUNIT PRODUCT CODE			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN CODE			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Afkoeling	Elektrische voeding	V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,76-4,1-4,92	2,12-5,3-6,41	2,44-6,10-7,32	2,79-7,98-9,65	4,18-12,30-14,00
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,44-1,59)	1,64(0,54-2,05)	1,89(0,68-2,36)	2,17(0,74-2,71)	3,81(1,03-4,57)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,89-6,84)	7,06(2,32-8,82)	8,14(2,93-10,16)	9,34(3,19-11,66)	16,4(4,43-19,67)
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,02	12,3
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,8	6,1
	Energie-efficiëntieklasse		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	235	306	350	412	706
Verwarming	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,23-5,57-6,68	2,26-6,45-7,74	2,84-8,12-9,82	4,18-12,30-14,94
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,42-1,48)	1,5(0,51-1,88)	1,74(0,63-2,17)	2,01(0,68-2,52)	3,32(0,90-4,14)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,12(1,81-6,37)	6,46(2,20-8,09)	7,49(2,71-9,34)	8,65(2,93-10,85)	14,29(3,87-17,82)
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,25-7,05	9,5-10,40
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		3,8-5,1	4-5,1	4,0-5,1	4,0-5,06	3,5-5,1
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	<b>A</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A</b> <b>A++</b>	<b>A</b> <b>A+++</b>
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	1425-1125	1501-1373	1785-1400	2209-1947	3800-2855
	energie-efficiëntie E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,67-4,03	3,23-3,71
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	1090x875x500
	Gewicht (met verpakking)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Luchtstroomsnelheid	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Geluidsdruk (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>69</b>
	Type compressor		roterend	roterend	roterend	roterend	roterend
Afmetingen en beperkingen koelcircuit	Pijpleiding Vloeistofzijde	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Pijpleiding Gaszijde	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Lengte Pijpleidingen bedekt met beschermende vulling	m	15	15	22,5	30	37,5
	Aanbevolen minimale lengte pijpleidingen	m	3	3	3	3	3
	Max. lengte Equivalent pijpleidingen (geheel)	m	40	40	60	80	80
	Max. lengte Equivalent pijpleidingen (enkele vertakking van pijpleiding)	m	25	25	30	35	35
	Toename van Koelmiddel	g/m	12	12	12	12	12
	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in hogere positie ten opzichte van binnenuits)	m	15	15	15	15	15
Hoogteverschil (Max) (buitenunit in lagere positie ten opzichte van binnenuits)	m	15	15	15	15	15	
Hoogteverschil (Max) (verschillen in hoogte tussen binnenuits)	m	10	10	10	10	10	
Koudedragers	Type koelmiddel*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Hoeveelheid beschermende vulling	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Testdruk (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 aansluitingen	Elektrische hoofdvoeding	V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50	eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Maximaal Elektrisch opgenomen vermogen	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Maximale stroom	A	12	13	17	19	22
Bedrijfslimieten	Externe temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Externe temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven. Voor de energieklasse en de prestaties van de afzonderlijke combinaties wordt verwezen naar de selectietabellen op [www.olimpiaspplendit.nl](http://www.olimpiaspplendit.nl) en de energielabels van de specifieke combinatie. 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. De geluidsdrukwaarden van de Nexya S4 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsdrukniveau van 0 dB (druk gelijk aan 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit).

De geluidsdrukwaarden van de Nexya S5 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echo vrije kamer, toestel geplaatst in vrije veld omstandigheden, meter geplaatst op 1 meter afstand (buitenunit).

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

# Binnenunits wall

TECHNISCHE GEGEVENS		IDU Nexya S4 E Inverter 9	IDU Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18	
PRODUCT CODE		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	
EAN CODE		8021183114928	8021183114935	8021183114942	
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Afkoeling	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27	
Verwarming	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97	
Binneneunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	7,5	7,5	10,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x385x295
	Gewicht (met verpakking)	kg	9,7	9,7	13,0
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Geluidsdruk (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	21-26-30-40
	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A)	54	54	55
Afmetingen pijpleiding	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Pijpleiding Gaszijde	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Bedrijfslimieten	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Interne temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

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. De geluidsdrukwaarden van de Nexya S4 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsdruk niveau van 0 dB (druk van 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1 meter afstand en 0,8 meter onder de binneneunit.

# Binnenkanaal en cassette-eenheden

TECHNISCHE GEGEVENS		NEW			NEW			
		IDU Nexya S5 E Duct 9	IDU Nexya S5 E Duct 12	IDU Nexya S5 E Duct 18	IDU Nexya S5 E Cassette Compact 9	IDU Nexya S5 E Cassette Compact 12	IDU Nexya S5 E Cassette Compact 18	
PRODUCT CODE		OS-SANDH09EI	OS-SANDH12EI	OS-SANDH18EI	OS-K/SANCH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI	
EAN CODE		8021183121018	8021183119145	8021183119152	8021183121070	8021183119329	8021183119336	
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Afkoeling	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52	5,28	
Verwarming	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81	5,57	
Binneneunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	MM	700x200x506	700x200x506	880x210x674	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	17,8	17,8	24,4	14,5	16,3	16,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Gewicht (met verpakking)	kg	21,5	21,5	29,6	17,3	20,4	20,6
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	m³/h	230-340-500	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Geluidsdruk (min/gem/max)	dB(A)	28-34-40	29-30-34	34-38-41	29-33-38	33-36-41	35-39-43
	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A)	58	57	58	53	56	57
	Ventilatie druk	Pa	25	25	25	-	-	-
	Instelbereik ventilatordruk	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-	-
	Decoratiepaneel	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647
Gewicht (zonder verpakking)		kg	-	-	-	2,5	2,5	2,5
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	-	-	-	715x123x715	715x123x715	715x123x715
Gewicht (met verpakking)		kg	-	-	-	4,5	4,5	4,5
Afmetingen pijpleiding	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Pijpleiding Gaszijde	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Bedrijfslimieten	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+17/+32	+17/+32
	Interne temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30

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. De geluidsdrukwaarden van de Duct S5 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echovrije kamer, unit geplaatst in vrije veld omstandigheden, meter geplaatst op 1,5 meter onder de binneneunit waarop standaard leidingen van 2 meter (aanvoer) 1 meter (retour) worden toegepast.

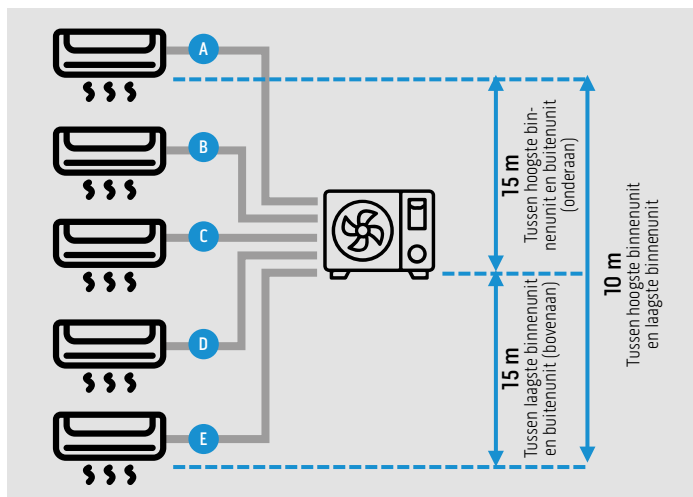
De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De geluidsdrukwaarden van de Cassette S5 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echovrije kamer, unit geplaatst in vrije veld omstandigheden, meter geplaatst op een afstand van 1,4 meter van de onderkant van de binneneunit.



## Download de volledige combinatietabellen

De tabel toont de mogelijke algemene combinaties van Nexya Multisplit buitenunits. Controleer afhankelijk van de specifieke modellen binnenunits (wand, kanaal, cassette) altijd de haalbare combinaties, die ook online beschikbaar zijn in de downloadzone van de website [Olimpiasplendid.nl](http://Olimpiasplendid.nl)

## Installatie van multi-split leidingen



Maximale afstand enkele pijpleiding Binnenunit - Buitenunit

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
25 m	30 m	35 m	35 m

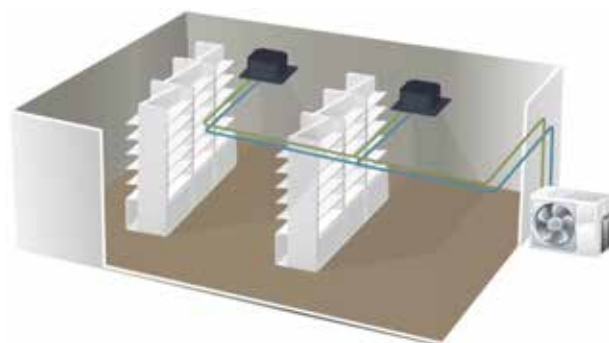
Totale lengte A+B+C+D+E

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
40 m	60 m	80 m	80 m

# Twin System

## De dubbele configuratie voor een betere luchtverdeling

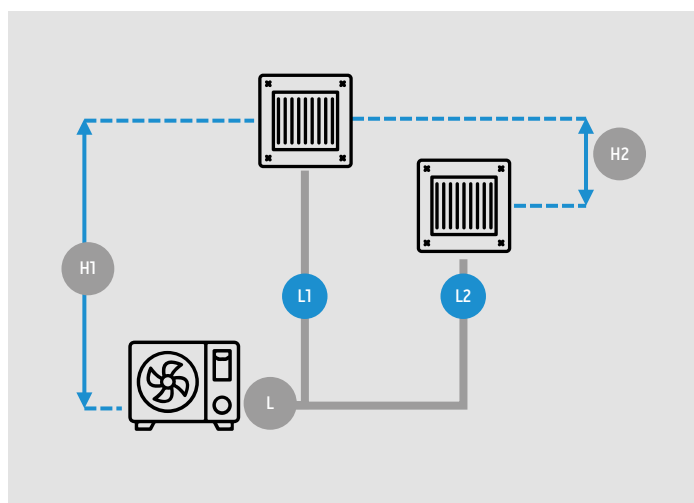
Een compleet systeem, bestemd voor de kleine handel, om de luchtverspreiding te verbeteren door twee binnenunits, met hetzelfde vermogen, te verbinden met een buitenunit. Twin System compatibele binnenunits zijn ontworpen om in één ruimte te worden geïnstalleerd. Met de regeling kan het hoofdtoestel ("main unit") worden bediend terwijl het secundaire toestel ("slave unit") zijn instellingen voor aan/uit, instelpunt, bedrijfsmodus en ventilatorsnelheid volgt.



### MOGELIJKE COMBINATIES

BUITENUNIT	BINNENUNIT 1	BINNENUNIT 2
UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UE Nexya S5 E Commercial 36 monofase (OS-CANCH36EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)
UE Nexya S5 E Commercial 48 trifase (OS-CANCHT48EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)

### BEPERKINGEN VAN DE BUISLENGTE



LEIDINGSLENGTE	Lengte van leidingen (m)	12K+12K	L+Max (L1, L2)	
		18K+18K		25
		24K+24K		30
Max. individuele lijnlengte (m)		50	L1, L2	
Maximaal verschil tussen de twee lijnen L1-L2		15	L1-L2	
HOOGTEVERSCHIL	Maximaal hoogteverschil tussen binnen- en buitenunit	10	H1	
	Max. hoogteverschil tussen de twee binnenunits	20	H2	

De voor de Twin-aansluiting benodigde Y-verbindingen worden niet door de fabrikant geleverd, maar blijven de verantwoordelijkheid van de installateur. Meer informatie over de installatie is beschikbaar in het downloadgedeelte van de website [Olimpiasplendid.nl](http://Olimpiasplendid.nl).

## B0969 4-draads wandafstandsbediening

Compatibel met:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA S5 E DUCT	○

UI NEXYA S5 E CASSETTE	○
UI NEXYA S5 E CEILING	○



## B0970 Wi-Fi schijfkit

Schijf met een speciale USB-stick voor wi-fi integratie. Te installeren op de muur/het plafond buiten de binnenunit.

Compatibel met:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA S5 E DUCT	○

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≤18
UI NEXYA S5 E CEILING	○



## B1020 Wi-Fi dongle kit

USB-stick voor wi-fi integratie.

Compatibel met:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI NEXYA S5 E DUCT	—

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≥24
UI NEXYA S5 E CEILING	—

