





NEXYA

Lucht-lucht-warmtepompen
mono en multisplit



Een volledig assortiment om verschillende installaties te creëren

De split warmtepompen van Olimpia Splendid zijn ideaal zowel voor residentiële als commerciële toepassingen en maken ook de meest complexe projecten eenvoudig

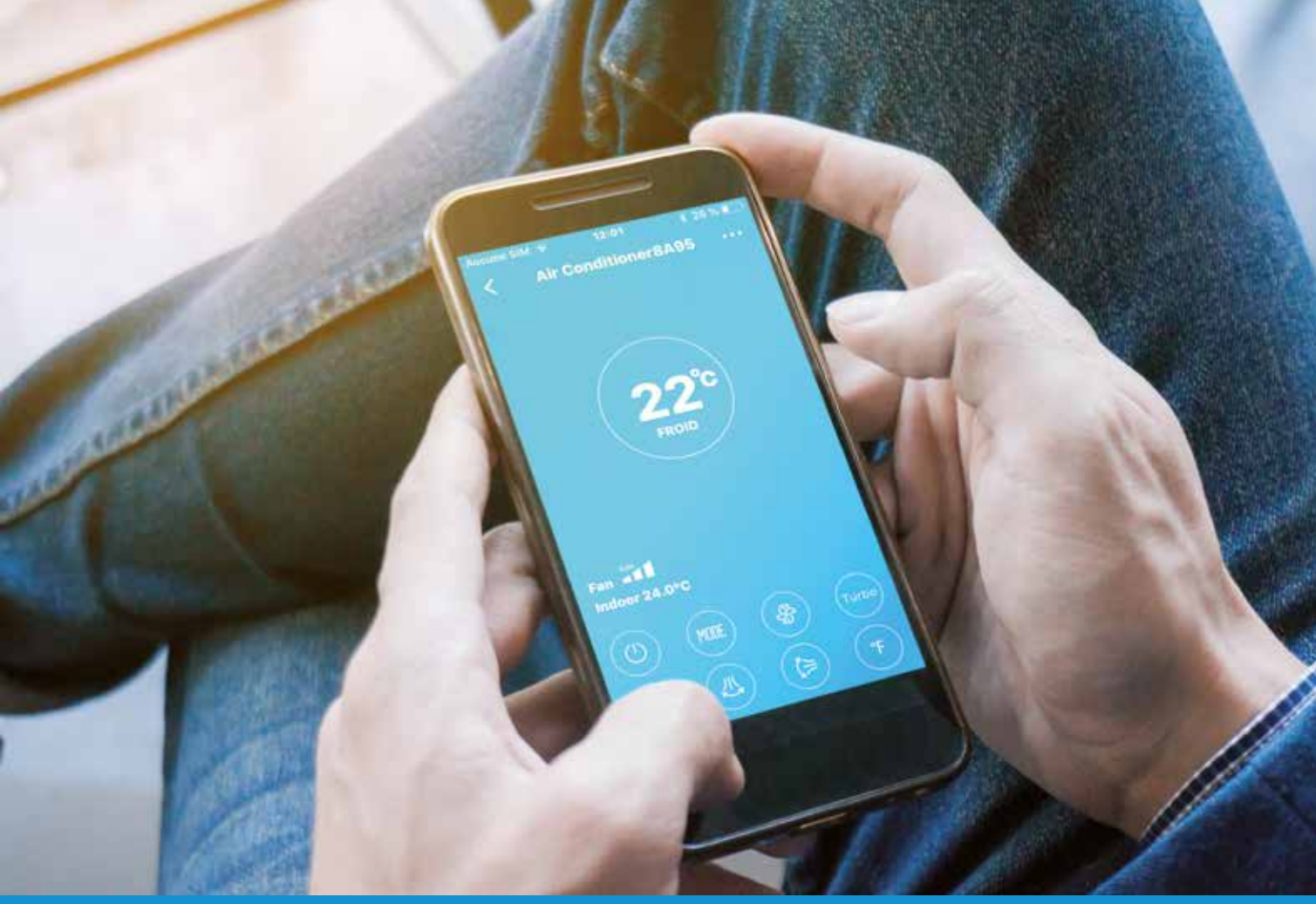
Tot 5 binnenunits aan de wand, aan het plafond of kanaliseerbaar

De Nexya serie is ontwikkeld om tegemoet te komen aan verschillende beoogde doeleinden (huishoudelijk of professioneel) en installatievereisten, met mono en multisplit oplossingen die zowel binnenwandunits als cassette, duct of ceiling units voorzien. Verkrijgbaar in de versies dual, trial, quadri en penta, voor de klimaatregeling van tot 5 ruimtes met een enkele externe motor.

Meer dan alleen klimaatcomfort: ook sanitair warm water

Met Nexya Multi All-in-One is het nog eenvoudiger om het huishouden te elektrificeren, dankzij een - simpele maar complete - installatie die zowel de verzorging van het klimaatcomfort in elk jaargetijde als de productie van sanitair warm water mogelijk maakt. Het systeem is ideaal voor projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie zowel van bestaande gebouwen als nieuwbouw en onderscheidt zich door zijn modulariteit (tot 3 binnenunits, naast de ketel voor sanitair warm water) en eenvoudige installatie.





Wi-Fi Control

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 S5 cassette binnenunits (maten 24, 36, 36T en 48T) en voor S6 cassette binnenunits (maten 9, 12, 18, 24, 36, 36T en 48T).

- 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 S5 en S6 (maten 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T), plafond S5 (maten 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T) en cassette S5 (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

Lucht-lucht-warmtepompen monosplit

ODU EENFASIG

9

12

NEXYA ENERGY

Installatie hoog aan de wand



Buitenunits

UE Nexya Energy E 9
(OS-CEENH09EI)

UE Nexya Energy E 12
(OS-CEENH12EI)

Binnenunits

UI Nexya Energy E 9
(OS-SEENH09EI)

UI Nexya Energy E 12
(OS-SEENH12EI)



NEXYA S4

Installatie hoog aan de wand



Buitenunits

UE Nexya S4 E inverter 9 C
(OS-KENEH09EI)

UE Nexya S4 E inverter 12 C
(OS-KENEH12EI)

Binnenunits

UI Nexya S4 E Inverter 9
(OS-SENEH09EI)

UI Nexya S4 E Inverter 12
(OS-SENEH12EI)



NEXYA COMMERCIAL DUCT

Gekanaliseerde installatie



Buitenunits

Binnenunits

Buitenunits

Binnenunits



NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

Inbouwinstallatie



Buitenunits

Binnenunits

Buitenunits

Binnenunits



NEXYA COMMERCIAL CEILING

Installatie aan het plafond of aan de wand



Buitenunits

Binnenunits

Buitenunits

Binnenunits



Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling (afhankelijk van de referentiebedrijfsomstandigheden van elk model) op een schaal van A+++ tot D.

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)			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			

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)	
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI)	UI Nexya S6 E Duct 24 (OS-SEDAH24EI)	UI Nexya S6 E Duct 36 (OS-SEDAH36EI)		UI Nexya S6 E Duct 48 (OS-SEDAH48EI)

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)			
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)			

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI)	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)

	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)			
	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)			

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)
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)

Lucht-lucht-warmtepompen multisplit

Multisplit

NEXYA MULTI WALL

Installatie hoog aan de wand



	Dual 14	Dual 18
Buitenunits	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Binnenunits	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

Voor klimaatcomfort en sanitair warm water



Buitenunits		
Binnenunits		

NEXYA MULTI DUCT

Gekanaliseerde installatie



Buitenunits	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Binnenunits	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)
	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)
Buitenunits	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Binnenunits	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1)	NEW 04/25 UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1)
	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1)	NEW 04/25 UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1)
	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1)	NEW 04/25 UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1)

NEXYA MULTI CASSETTE

Inbouwinstallatie



Buitenunits	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Binnenunits	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09E1)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)
Buitenunits	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Binnenunits	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1)	NEW 06/25 UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1)
	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1)	NEW 06/25 UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1)
	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1)	NEW 04/25 UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1)

Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling (afhankelijk van de referentiebedrijfsomstandigheden van elk model) op een schaal van A+++ tot D.

Trial 21	Quadri 27	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)		UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)
	UE Nexya WHR S5 E Quadri inverter 27 (OS-CEMAH27E1) NEW		
	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)		
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)		
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)		
	UI Nexya DHW S5 E 190 (02589) NEW		
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)		UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25
UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25

NEXYA ENERGY E

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

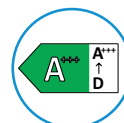


KENMERKEN

- 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.

HOGE EFFICIËNTIE

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



STERILISATIE BIJ 56°C

Sterilisatiecycli 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
	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
	Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen	kWh/jaar	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-GEBOUNDEN 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)	54	55
	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)	58	61
	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 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
	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
	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 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.

NEXYA S4E

Inverter mono-split hoge muur in klasse A++

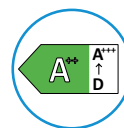


KENMERKEN

- 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.

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 verdampers automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet, zodat de omgevingslucht schoon blijft.



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



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
PRODUCT CODE				OS-K/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-K/SENEH24E1
EAN CODE				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				A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen				A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen				A+++	A+++	A+++	A++
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
StrStroomverbruik 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)	54	55	56	59
	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
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67
	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 vloeistofverbinding		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbinding		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 (Hoge/Lage zijde)		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	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 32°C	DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 17°C	DB 17°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 30°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 0°C	DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen		DB 43°C	DB 50°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen		-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		DB 30°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen		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.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS4/S5+IS5]

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.
- *Functies niet compatibel voor maat 48T

			Nexya E Duct 18 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 24 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS5]		
BINNENUNIT PRODUCT CODE			OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1		
BINNENUNIT EAN CODE			8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176		
BUITENUNIT PRODUCT CODE			OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1		
BUITENUNIT EAN CODE			8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084		
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	
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	
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)			kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,041/4,15	0,89/3,04/4,2	
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	
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	
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	
EER				3,45	3,23	3,27	3,28	
COP				3,71	4,01	3,71	3,91	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus			kW	2,95	3,7	5	5	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus			kW	2,95	3,7	5	5	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling				A++	A++	A++	A++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen				A+	A+	A+	A+	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen				A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen				/	/	/	/	
Stroomverbruik bij afkoeling			kWh/jaar	291	401	593	608	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat			kWh/jaar	1505	1890	2940	3080	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat			kWh/jaar	1434	1647	2690	2745	
Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen			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
	Verwarming / gemiddeld		Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8
	Verwarming / warmer		Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10
	Verwarming / kouder		Pdesignh	kW	/	/	/	/
SEIZOENS- GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling		SEER		6,5	6,2	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	dB(A)	58	61	61	61
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)			dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42
	Luchtstromsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)			m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500
	Luchtstromsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)			m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500
	Nominale ventilatordruk			Pa	25	25	37	37
	Instelbereik ventilatordruk			Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
	Beschermingsgraad				/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774
	Gewicht (zonder verpakking)			kg	24,4	32,3	40,5	40,5
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805
	Gewicht (met verpakking)			kg	29,6	39,1	48,2	48,2
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)		LWA	dB(A)	65	67	70	70
	Geluidsdruk			dB(A)	56	60	63	63
	Luchtstromsnelheid (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000
	Beschermingsgraad				/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	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
KOELCIRCUIT	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	
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	
	Koudemiddel*		Type	Type	R32	R32	R32	
	Aardopwarmingsvermogen		GWP		675	675	675	
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	
	Elektrische voeding Buitenunit		V/F/Hz	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 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	
RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING								
Interne omgevingstem- peratuur	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 omgevingstem- peratuur	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. De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS5/S6+IS6]

Ducted inverter mono-split voor grote ruimtes



HOGE PREVALENTIE

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



SLIM DESIGN

De serie onderscheidt zich door de nog compactere afmetingen en groter gemak van installatie.



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 afstandsbedieningsignalen.



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 luchtafvoerkanal 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.

Alle maten van de buitenunits zijn met enkele ventilator.

FUNCTIES

- **Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**
- **Auto-, Sleep-, Eco-, Silent- en Turbo-functies**
- **Timer 24h:** om inschakeling en uitschakeling te programmeren.
- **Stoffilter:** om stof en pollen op te vangen.
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **Gear-functie:** 3 vermogensopties (50-75-100%) om het energieverbruik te optimaliseren
- **Self-Clean functie:** reinigt en droogt de verdampers automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet voor schone omgevingslucht.
- **Auto-Restart-functie:** na een stroomstoring, start de laatst ingesteld functie.

				NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
				Nexya E Duct 18 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]
BINNENUNIT PRODUCT CODE				OS-SEDAH18E1	OS-SEDAH24E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH48E1
BINNENUNIT EAN CODE				8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299
BUITENUNIT PRODUCT CODE				OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1
BUITENUNIT EAN CODE				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)			kW	1,32/5,28/6,16	3,23/7,09/7,92	2,75/9,86/11,73	2,73/9,23/11,73	3,52/14,07/15,83
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)			kW	1,50/6,01/6,31	2,79/8/8,56	2,78/10,3/12,61	2,78/10,1/12,84	4,11/15,24/17,59
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)			kW	0,36/1,59/2,13	0,75/2,19/2,86	0,93/0,1/4,3	0,89/2,83/4,2	0,81/4,5/6,45
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)			kW	0,5/1,62/1,85	0,64/2/2,5	0,8/2,75/3,95	0,78/2,7/4	0,95/4,1/5,8
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)			A	1,6/7,1/9,4	4,2/9,7/12,6	4,2/13,6/19	1,4/4,4/6,7	1,8/7/10,5
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)			A	2,2/7,2/8,1	3,8/9/11	3,5/12,2/17,5	1,3/4,3/6,4	2,7/1/9
EER				3,32	3,24	3,27	3,26	3,13
COP				3,72	3,99	3,73	3,75	3,72
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus			kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus			kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
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	kWh/jaar	285	377	583	608	1377
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	kWh/jaar	1468	1867	2868	3080	4025
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	kWh/jaar	1427	1685	2745	2745	3075
Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	kWh/jaar	/	/	/	/	/
Ontvochtigingscapaciteit			l/h	2,3	2,4	3,6	4,2	6,2
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	5,3	7,1	10,5	10,6	14,0
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	4,3	5,6	8,4	8,8	11,5
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	5,2	6,5	10	10	11,2
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
SEIZOENS-GEBOBDE EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)		4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
	Verwarming / warmer	SCOP (W)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP (C)		/	/	/	/	/
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	56	62	62	65
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	37/34/31/25	34/33/31/28	38/36/33/29	39/37/34/29	44/42/40/36
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
	Nominale ventilatordruk		Pa	25	25	37	37	50
	Instelbaar ventilatordruk		Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
	Beschermingsgraad			/	/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	24,4	31,8	38,4	38,4	40,4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860
	Gewicht (met verpakking)		kg	29,0	37,2	44,4	44,4	46,8
	BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	69	70	70
Geluidsdruk			dB(A)	59	60	65	65	65
Luchtstroomsnelheid (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Beschermingsgraad				/	/	/	/	/
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Gewicht (zonder verpakking)			kg	32,5	41,9	66,9	75,5	90,0
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloestofverbinding		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 (Hoge/Lage zijde)		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
	Koudemiddel laden		kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit		V/F/Hz	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 220-240 / 1 / 50	Eenfasig 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 4 mm²	5 x 2,5 mm²	5 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	14
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. De ontvochtigingswaarden verwijzen naar de omstandigheden DB 27°C WB 19°C. De geluidsruiswaarden van de binnenunits zijn onder de volgende omstandigheden: in semi-echo-vrije 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 geluidsruiswaarden van de buitenunits zijn onder de volgende omstandigheden: in semi-echo-vrije 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. De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

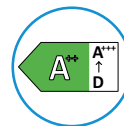
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

Inverter mono-split plafond gemonteerd voor grote ruimtes



HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklasse 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 650x650 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 647x647 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.

Hydrophilic 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.
- **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 E Cassette Compact 18 [DS5+IS5]	Nexya E Cassette 24 [OS5+IS5]
BINNENUNIT PRODUCT CODE				OS-K/SANCH18E1	OS-K/SANCH24E1
BINNENUNIT EAN CODE				8021183119336	8021183119343
BUITENUNIT PRODUCT CODE				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1
BUITENUNIT EAN CODE				8021183119053	8021183119060
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)			kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,15/7,91
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)			kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)			kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)			kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)			A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)			A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1
EER				3,23	3,28
COP				3,75	4,01
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus			kW	2,95	3,7
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus			kW	2,95	3,7
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	294	395
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	kWh/jaar	1470	2100
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	kWh/jaar	1575	1729
Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	kWh/jaar	/	/
Ontvochtigingscapaciteit			l/h	2,29	2,37
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	5,3	7
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	4,2	6
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	5,4	6,3
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	/	/
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		6,3	6,2
	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)		4	4
	Verwarming / warmer	SCOP (W)		4,8	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP (C)		/	/
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000
	Beschermingsgraad			/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	570x260x570	830x205x830
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	16	21,6
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	662x317x662	910x250x910
	Gewicht (met verpakking)		kg	20,6	25,4
	BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	63
Geluidsdruk			dB(A)	59	60
Luchtstroomsnelheid (max)			m³/h	2100	3500
Beschermingsgraad				/	/
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	805x554x330	890x673x342
Gewicht (zonder verpakking)			kg	32,5	43,9
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	915x615x370	995x740x398
DECORATIE-PANEEL	Gewicht (met verpakking)		kg	35,2	46,9
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	647x50x647	950x55x950
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	2,5	6,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	715x123x715	1035x90x1035
KOELCIRCUIT	Gewicht (met verpakking)		kg	4,5	9,0
	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijn		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbindingsslijn		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximale lengte pijpleidingen		m	30	50
	Maximaal hoogteverschil		m	20	25
	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	24
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7
	Koudemiddel*	Type	Type	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Koudemiddel laden		kg	1,15	1,5
	Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	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
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders		4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
Maximale stroom		A	13,5	19	
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 14571, 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 geluidsruwaarden 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 geluidsruwaarden 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. De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

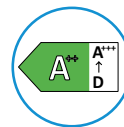
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

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.



ONAFHANKELIJKE VINCONTROLE

Onafhankelijk kleppenbeheer voor meer klimaatcomfort.



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



KENMERKEN

Twee modellen

Cassette compact (met nog compactere breedte- en lengteafmetingen van slechts 620x620mm) en cassette (met breedte- en lengteafmetingen van 950x950 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 op afstand

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

Alarmcontact

De units 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.

Alle maten van de buitenunits zijn met enkele ventilator.

FUNCTIES

- **Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**
- **Auto-, Sleep-, Eco-, Silent- en Turbo-functies**
- **Timer 24h:** om inschakeling en uitschakeling te programmeren.
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **Swing-functie:** oscillatie van de flap voor een betere luchtverspreiding in de kamer.
- **Gear-functie:** 3 vermogensopties (50-75-100%) om het energieverbruik te optimaliseren.
- **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.
- **Auto-Restart-functie:** na een stroomstoring, start de laatst ingestelde functie.

NEW

NEW

NEW

			Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6]	Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]
BINNENUNIT PRODUCT CODE			OS-K/SENAH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1
BINNENUNIT EAN CODE			8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367
BUITENUNIT PRODUCT CODE			OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1
BUITENUNIT EAN CODE			8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW	2,9/5,28/5,59	3,29/6,15/7,91	2,7/9,95/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52/14,07/15,83
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	2,37/5,33/6,1	2,79/7,62/8,5	2,78/11,14/12,3	2,78/11,14/12,66	4,1/16,12/17,29
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		kW	0,72/1,55/2,04	0,78/1,88/2,75	0,9/2,98/4,2	0,89/3,04/4,15	0,81/4,98/6,35
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		kW	0,7/1,42/1,95	0,61/1,9/2,3	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,91/4,58/5,9
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		A	3,2/6,9/9	4,2/8,3/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8/8/10,3
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		A	3,1/6/8,6	3,6/8,5/10,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9/7,5/9,6
EER			3,4	3,28	3,33	3,29	2,82
COP			3,76	4,01	3,71	3,71	3,52
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
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	285	394	549	589	1373
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	1431	2117	2975	2870	3920
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	1455	1633	2773	2773	3047
Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	/	/	/	/	/
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	2,3	2,4	3,35	3,66	5,35
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc kW	5,3	7,1	10,5	10,6	14,0
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh kW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2
	Verwarming / warmer	Pdesignh kW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1
	Verwarming / kouder	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER	6,5	6,3	6,7	6,4	6,1
	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)	4,1	4,1	4	4	4,0
	Verwarming / warmer	SCOP (W)	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP (C)	/	/	/	/	/
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA dB(A)	59	59	63	63	66
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)	dB(A)	44/41/32/25	45/43/37/28	50/47/44/40	51/49/46/39	52/49/47/39
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)	m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1900/1750/1600
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)	m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1700-1530-1300	1900/1750/1600
	Beschermingsgraad		/	/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	16,2	21,6	27,2	27,2	29,3
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	715x295x640	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Gewicht (met verpakking)	kg	25,4	31,2	31,2	31,2	33,5
	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA dB(A)	65	68	70	70	73
BUITENUNIT	Geluidsdruk	dB(A)	58	60	63	63	64
	Luchtstroomsnelheid (max)	m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
	Beschermingsgraad		/	/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	32,5	41,9	66,9	75,5	90,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Gewicht (met verpakking)	kg	35,2	45,2	71,5	80,0	105,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	2,7	6	6,0	6,0	6,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
DECORATIE-PANEEL	Gewicht (met verpakking)	kg	4,3	9	9,0	9,0	9,0
	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 (Hoge/Lage zijde)	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
KOELCIRCUIT	Aardopwarmingsvermogen	GWP	675	675	675	675	675
	Koudemiddel laden	kg	1,15	1,4	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
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1 mm2
	Maximale stroom	A	13,5	19	22,5	10	14
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. 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.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

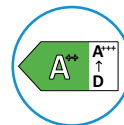
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

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.
- **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 E Ceiling 24 [OSS+ISS]		
BINNENUNIT PRODUCT CODE				OS-SANFH24EI		
BINNENUNIT EAN CODE				8021183119206		
BUITENUNIT PRODUCT CODE				OS-CANCH24EI		
BUITENUNIT EAN CODE				8021183119060		
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)				kW 3,22/6,804/7,77		
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)				kW 2,72/7,62/8,29		
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)				kW 0,747/2,062/2,93		
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)				kW 0,65/2,05/2,85		
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)				A 3,9/10,54/13,1		
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)				A 3,5/9,5/12,7		
EER				3,3		
COP				3,72		
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus				kW 3,7		
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus				kW 3,7		
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling				A++		
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen				A+		
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen				A+++		
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen				/		
Stroomverbruik bij afkoeling				kWh/jaar	413	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat				kWh/jaar	1925	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat				kWh/jaar	1592	
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen				kWh/jaar	/	
Ontvochtigingscapaciteit				l/h	2,72	
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling			Pdesignc	kW	7,2
	Verwarming / gemiddeld			Pdesignh	kW	5,5
	Verwarming / warmer			Pdesignh	kW	5,8
	Verwarming / kouder			Pdesignh	kW	/
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling			SEER		6,1
	Verwarming / gemiddeld			SCOP (A)		4
	Verwarming / warmer			SCOP (W)		5,1
	Verwarming / kouder			SCOP (C)		/
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)			LWA	dB(A)	55
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)				dB(A)	49/46/43/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)				m³/h	1192-1023-853
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)				m³/h	1192-1023-853
	Beschermingsgraad					/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)				mm	1068x235x675
	Gewicht (zonder verpakking)				kg	28,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)				mm	1145x318x755
BUITENUNIT	Gewicht (met verpakking)				kg	33,1
	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)			LWA	dB(A)	66
	Geluidsdruk				dB(A)	60
	Luchtstroomsnelheid (max)				m³/h	3500
	Beschermingsgraad					/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)				mm	890x673x342
	Gewicht (zonder verpakking)				kg	43,9
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)				mm	995x740x398
KOELCIRCUIT	Gewicht (met verpakking)				kg	46,9
	Diameter buis voor vloeistofverbinding				inch - mm	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbinding				inch - mm	5/8" - 15,9
	Maximale lengte pijpleidingen				m	50
	Maximaal hoogteverschil				m	25
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling				m	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen				m	3
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)				g/m	24
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)				MPa	4,3-1,7
	Koudemiddel*			Type	Type	R32
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Aardopwarmingsvermogen			GWP		675
	Koudemiddel laden				kg	1,5
	Elektrische voeding Binnenunit				V/F/Hz	Eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit				V/F/Hz	Eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Stroomaansluiting buitenunit			Geleiders		3 x 2,5 mm²
Aansluiting binnen-buitenunit			Geleiders		4 x 1 mm²	
Maximale stroom				A	19	
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. Ontvochtigingswaarden hebben betrekking op omstandigheden DB 27°C WB 19°C. De geluidsruddrukkwaarden 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 van de buitenunit.

De geluidsruddrukkwaarden 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 dat gefluoreerd gas bevat met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

BMS

WARMTEPOMPEN

EINDUNITS VAN DE INSTALLATIE

GWV

UNICO

MONO EN MULTISPLIT

MOBIELE

ONTVOCHTIGERS

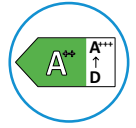
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5/S6+IS5]

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.

Alle maten van de buitenunits zijn met enkele ventilator.

FUNCITIES

- **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.
- **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.

NEW

NEW

			Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS]	
BINNENUNIT PRODUCT CODE			OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1	
BINNENUNIT EAN CODE			8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220	
BUITENUNIT PRODUCT CODE			OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1	
BUITENUNIT EAN CODE			8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)			kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	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	2,72/7,62/8,50	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,59
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)			kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)			kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)			A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)			A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2
EER				3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP				3,71	3,85	3,71	3,8	3,36
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus			kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus			kW	2,95	3,7	5	5	7,3
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	305	394	574	592	1377
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat			kWh/jaar	1400	2015	2937	3010	3920
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat			kWh/jaar	1400	1478	2800	2745	3157
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen			kWh/jaar	/	/	/	/	/
Ontvochtigingscapaciteit			l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling		Pdesignc kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0
	Verwarming / gemiddeld		Pdesignh kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2
	Verwarming / warmer		Pdesignh kW	5,1	5,7	10,2	10	11,5
	Verwarming / kouder		Pdesignh kW	/	/	/	/	/
SEIZOENS- GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling		SEER	6,2	6,3	6,2	6,2	6,1
	Verwarming / gemiddeld		SCOP (A)	4	4,1	4	4	4,0
	Verwarming / warmer		SCOP (W)	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder		SCOP (C)	/	/	/	/	/
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)		LWA	57	63	64	64	68
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	43/41/36/-	50/46/37/23	50/48/44/-	50/47/44/-	51/49/43/35
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
	Beschermingsgraad			/	/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
Gewicht (met verpakking)		kg	33,3	33,1	48,0	48,0	48,5	
BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)		LWA	65	69	68	70	73
	Geluidsdruk		dB(A)	59	61	63	63	64
	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
	Beschermingsgraad			/	/	/	/	/
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
Gewicht (met verpakking)		kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0	
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloestofverbinding		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 (Hoge/Lage zijde)		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	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9	
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	5 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	14
RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING								
Interne omgevingstem- peratuur	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 omgevingstem- peratuur	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 geluidsruwaarden 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 binnenunit.

De geluidsruwaarden 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.

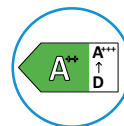
De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.

NEXYA MULTI WALL [OS4/S5+IS4]



HOGE EFFICIËNTIE

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.



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



KENMERKEN

Energie-efficiënte invertertechnologie met laag GWP-koudemiddel R32.

Verkrijgbaar in de versies dual, triad, quadri en penta, voor de klimaatregeling van tot vijf ruimtes met het gebruik van slechts één externe motor.

Het is systeem is modulair: er kunnen installaties ontworpen worden met gebruik van binnenwandunits waarbij de afmetingen worden gekozen in functie van de warmtebelasting van het systeem

Bekijk op Olimpiaspplendid.it de combinaties waarvoor er stimuleringsmaatregelen bestaan.

Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

FUNCTIES

- **Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**
- **Timer, Auto, Sleep 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.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS		IDU Nexya S4 E Inverter 9	IDU Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18	
BINNENUNIT PRODUCT CODE		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1	
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	
Binnenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x285x194	805x285x194	
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	7,5	7,5	
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	870x360x270	870x360x270	
	Gewicht (met verpakking)	kg	9,7	9,7	
	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
Afmetingen pijpleiding	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A)	54	55	
	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	
	Pijpleiding Gaszijde	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
Bedrijfslimieten	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	
	Interne temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.S.	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 binnenunit.

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
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
Afkoeling	Capaciteit (Min-Nom-Max)	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
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,07(0,38-1,34)	1,38(0,54-2,05)	1,73(0,62-2,16)	2,54(0,89-3,18)	3,97(1,03-4,57)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	4,62(1,64-5,77)	5,94(2,32-8,82)	7,45(2,67-9,3)	11,3(3,9-14,1)	17,09(4,43-19,67)
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	214	266	319	470	711
Verwarming	Capaciteit (Min-Nom-Max)	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
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,02(0,36-1,28)	1,37(0,51-1,88)	1,43(0,51-1,78)	2,2(0,77-2,75)	3,26(0,9-4,14)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	4,39(1,55-5,51)	5,90(2,2-8,09)	6,16(2,2-7,66)	9,8(3,4-12,2)	14,03(3,87-17,82)
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	3,6-4	4,5-5	5,3-5,9	6,5-6,9	9,9-9,3
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		3,9-5,9	4,3-5,3	4-5,4	3,8-4,6	3,7-5
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	A/A+++	A+/A+++	A/A+++	A/A++	A/A++
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	1302-962	1467-1333	1889-1525	2395-2100	3772-2588
energie-efficiëntie E.E.R./C.O.P.	W/W	3,81/4,34	3,82/4,10	3,58/4,41	3,23/4,00	3,23/3,95	
Buitenuit	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 (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	65	65	66	67	69
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) (buitenuit in hogere positie ten opzichte van binnenuits)	m	15	15	15	15	15
Hoogteverschil (Max) (buitenuit 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
	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 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 NEN-EN 14511, NEN-EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening EU 626/2011 voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven.

Voor de energieklasse 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. De geluidsdrukwaarden van de Nexya S4 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsrukniveau van 0 dB (druk gelijk aan 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenuit).

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

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

NEXYA MULTI ALL-IN-ONE [OS5+IS4/S5]



KENMERKEN

Verkrijgbaar in de versie quadri voor de klimaatregeling van tot drie ruimtes en de productie van sanitair warm water.

Het systeem is modulair: er kunnen installaties ontworpen worden met gebruik van binnenwandunits waarbij de afmetingen worden gekozen in functie van de warmtebelasting van het systeem.

Controleer op Olimpiasplendid.it de combinaties waarvoor er stimuleringsmaatregelen bestaan.

Warmteterugwinning: tijdens de werking van de binnenunits in koelmodus, wordt de warmte die gewoonlijk uitgestoten wordt door de buitenunit gebruikt om sanitair warm water te produceren in de opslagtank.

Eenvoudig te installeren: de tank wordt als een binnenunit aangesloten en de buitenunit is analoog aan die van een multisplit.

Efficiënt onder alle omstandigheden: werking van -15°C tot +43°C en warm water tot 55°C (met elektrische weerstand tot 70°C).

Mogelijkheid van interface met BMS-systeem

Ingebouwde Wi-Fi met App OS Comfort zowel voor de binnenwandunit (met USB-sleutel inbegrepen in de verpakking) als voor de ketel (al ingebouwd), met gescheiden beheer

Golden Fin anti-corrosie behandeling van de batterij van de buitenunit

EIGENSCHAPPEN OPSLAGTANK

Geëmailleerde stalen tank van 190 liter

Tank met DX-wisselaar/wisselaar en **elektrische integratieweerstand** van 2 kW

Elektrische weerstand met onafhankelijke controle om altijd warm water te garanderen ook bij systeemstoringen.

Technologie voor warmteoverdracht in microkanalen: het contactgebied tussen de warmtewisselaar en het waterreservoir is groter in verhouding tot conventionele systemen.

Dual temperatuursensoren: een preciezere controle van de watertemperatuur, zowel aan de bovenkant als de onderkant van het reservoir.

Wekelijkse ontsmettingscyclus

ALL-IN-ONE SYSTEEM

De multisplit airconditioner die niet alleen jouw huis koelt en verwarmt, maar ook sanitair warm water produceert.



WARMTETERUGWINNING

Tijdens de werking in koelmodus, is het mogelijk om energie terug te winnen voor de productie van sanitair warm water voor een grotere efficiëntie van het systeem.



HOGE EFFICIËNTIE

Maximale technologische efficiëntie, om tot klasse A++ te bereiken bij afkoeling (op een schaal van A+++ tot D) en A+ bij de productie van sanitair warm water (op een schaal van A+ tot F).



SIMPEL EN FLEXIBEL

Ideaal om eenvoudig het airconditioningsysteem en sanitair warm water in volledig elektrische modus te beheren (alternatief op een traditioneel gassysteem) in gerestaureerde of nieuwbouwwoningen met twee of drie kamers.



FUNCTIES

• Binnenwandunit:

Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie
Timer, Auto, Sleep en Turbo-functies

Follow Me, Swing, Auto-Restart- en Auto-Diagnosefuncties

• Opslagtank binnenunit:

Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy en Smart Modus

Intelligent beheer van de elektriciteit (gedeeltelijke of gehele warmte, fotovoltaïsche en Smart Grid terugwinning)

Thermische isolatie van 42 mm dik polyurethaan hardschuim (PU)

Cylopentaan polyurethaan buitenmantel.

ON-OFF contact om het toestel te starten met een externe schakelaar om de ketel te starten

Standaard temperatuur-druk gecombineerde veiligheidsklep (10 bar; 99°C)

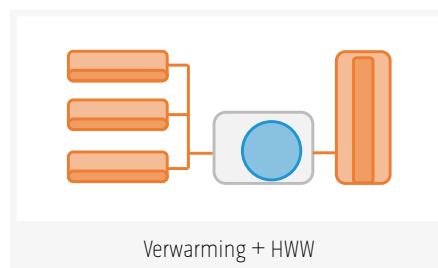
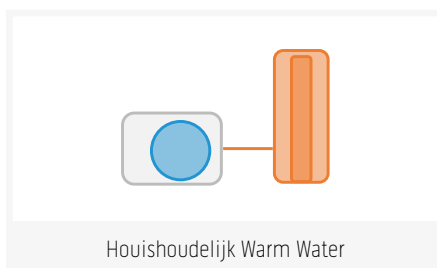
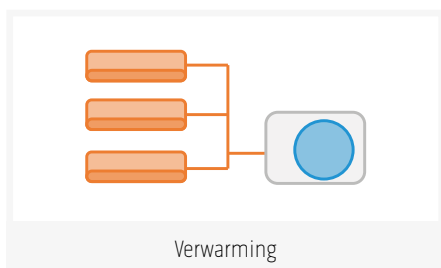
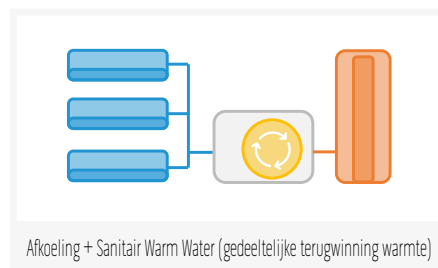
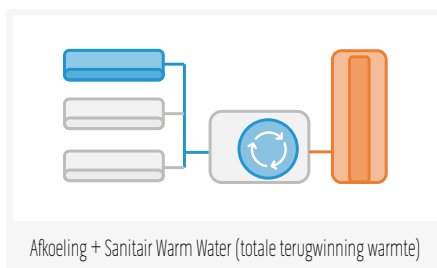
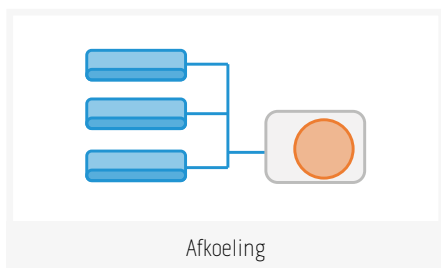
Elektronisch expansieventiel voor tijdige regeling

Dagelijkse en wekelijkse timer

Sanitair expansievat niet inbegrepen en te verzorgen door de installateur

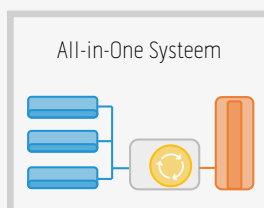


BEDRIJFSMODI



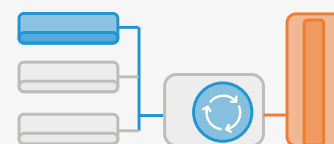
Alles wat nodig is in een enkel systeem

Het beheer van het klimaatcomfort op jaarcyclus en de productie van sanitair warm water met één systeem helpt om het systeem in huis te vereenvoudigen, de nodige ruimte te beperken en het stroomverbruik te verlagen, voor een grotere efficiëntie.



Verhoogde efficiëntie, dankzij warmteterugwinning

Vergeleken met conventionele airconditioningsystemen en voor de productie van sanitair warm water (afzonderlijk beheer) maakt de parallele werking - in koelmodus - de terugwinning mogelijk van warmte die gewoonlijk uitgestoten wordt door de buitenunit voor de productie van sanitair warm water in de opslagtank. De warmteterugwinning kan geheel of gedeeltelijk zijn, afhankelijk van het thermisch vermogen vereist door de ketel en van het aantal actieve binnenuits gebruikt voor het klimaatcomfort.



NEW

TECHNISCHE GEGEVENS			ODU Nexya WHR SS E Quadri Inverter Z7	
BUIENUNIT PRODUCT CODE			OS-CEMAH27E1	
EAN CODE			8021183122213	
Elektrische voeding		V/F/Hz	eenfajag 220-240 / 1 / 50	
Afkoeling	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	2,35-7,83-8,62	
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	2,29(0,34-2,75)	
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	10,7(1,1-12,6)	
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	7,8	
	SEER		6,3	
	Energie-efficiëntieklasse		A++	
	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	435	
Verwarming	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	2,45-8,15-8,97	
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	2,02(0,3-2,43)	
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	9,6(1,5-13)	
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	6,3-6,6	
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		4,0-5,1	
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	A+/A+++	
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	2199-1814	
energie-efficiëntie E.E.R./C.O.P.			W/W	3,42/4,03
Buitenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	946x810x410	
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	64,3	
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	1090x885x500	
	Gewicht (met verpakking)	kg	68,6	
	Luchtstroomsnelheid	m³/h	4000	
	Geluidsdruk (max)	dB(A)	61	
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	69	
Type compressor			roterend	
Afmetingen en beperkingen koelcircuit	Pijpleiding Vloeistofzijde	mm	4x6,35	
	Pijpleiding Gaszijde	mm	3x9,52+1x12,7	
	Lengte Pijpleidingen bedekt met beschermende vulling	m	15	
	Aanbevolen minimale lengte pijpleidingen	m	3	
	Max. lengte Equivalent pijpleidingen (geheel)	m	80	
	Max. lengte Equivalent pijpleidingen (enkele vertakking van pijpleiding)	m	35	
	Toename van Koelmiddel	g/m	20	
	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in hogere positie ten opzichte van binnenunits)	m	15	
	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in lagere positie ten opzichte van binnenunits)	m	15	
Hoogteverschil (Max) (verschillen in hoogte tussen binnenunits)	m	10		
Koudedragers	Type koelmiddel*		R32	
	GWP		675	
	Hoeveelheid beschermende vulling	kg	1,8	
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)	MPa	4,3/1,7	
Elektrische aansluitingen	Elektrische hoofdvoeding	V/F/Hz	Eenfajag 220-240 / 1 / 50	
	Maximaal Elektrisch opgenomen vermogen	W	5300	
	Maximale stroom	A	23,5	
Bedrijfslimieten	Externe temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	
	Externe temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens NEN-EN 14511, NEN-EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening EU 626/2011 voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven. Voor de energieklasse en de prestaties van de individuele combinaties kunnen de selectietabellen geraadpleegd worden op www.olimpiasplendid.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.

De geluidsruwaarden van de Nexya SS 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.

TECHNISCHE GEGEVENS		IDU Nexya S4 E Inverter 9	IDU Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18	
BINNENUNIT PRODUCT CODE		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1	
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	
Binnenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x285x194	957x302x213	
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	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	
	Pijpleiding Gaszijde	inch - mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	
Bedrijfslimieten	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	
	Interne temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.S.	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 binnenunit.

NEW

TECHNISCHE GEGEVENS		IDU Nexya DHW S5 E 190		
BINNENUNIT PRODUCT CODE		02589		
EAN CODE		8021183025897		
Eigenschappen tank		Geëmailleerd staal		
Bescherming van de tank tegen corrosie		Magnesium anode		
Elektrische voeding	V/F/Hz	Eenfajag 220-240 / 1 / 50		
Nominaal volume reservoir	l	190		
HWW (EN 16147:2017)	Temperatuurstelling sanitair warm water	Tset	°C	52
	Referentietemperatuur sanitair warm water	θ _{wh}	°C	52,6
	COP _{dhw} (EN16147: A7/W52)	gemiddelde zone		2,62
	COP _{dhw} (EN16147: A14/W52)	warme zone		2,94
	Energie-efficiëntie van de verwarming van het water (zone:gemiddeld EU-verordening 812/2013)	η _{WH}	%	128
	Maximaal volume van water gemengd op 40	V _{max}	l	240
	Verklaard belastingsprofiel (UNI EN 16147)			L
	Energieklasse			A+
	Verwarmingstijd	time	h:min	02:30:00
	Maximale temperatuur van het water (met/zonder elektrische verwarmers)		°C	55/70
	Energie geabsorbeerd tijdens de verwarmingstijd	Weh	kWh	2,9
	Geabsorbeerd vermogen in stand-by	Gewicht	W	50
	Afmetingen	Geluidsdruk buitenunit	dB(A)	-
		Geluidsvermogen buitenunit	dB(A)	64
Nominale druk ketel sanitair warm water		Mpa	1	
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	504 x 1660 x 574	
Gewicht (zonder verpakking)		kg	70	
Bedrijfslimieten	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	690 x 1860 x 690	
	Gewicht (met verpakking)	kg	92	
	Voedingskabel van de elektrische weerstand		2 + EARTH	
	Voedingskabelsectie van de elektrische weerstand	mm²	1,5	
Afmetingen en beperkingen koelcircuit	Elektrische weerstand	kW / A	2,0 / 9,1	
	Communicatiekabel tussen tank en buitenunit	mm²	1x3 + EARTH	
	Diameter van de pijpleidingen (Liq / Gas)	mm (inch)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	
	Maximale lengte voor een binnenunit	m	20	
	Minimale lengte totaal pijpleidingen	m	5	
	Maximaal hoogteverschil tussen binnen- en buitenunit	m	15	
	Maximaal hoogteverschil tussen de twee binnenunits	m	10	
Bedrijfslimieten	Diameter aansluitingen sanitairzijde	inch	RC3/4"	
	Temperatuur buitenlucht (Min-Max)	°C	-15 ~ +43	
	Setpoint temperatuur sanitair warm water (Min-Max) - zonder elektrische weerstand	°C	38 - 55	
Setpoint temperatuur sanitair warm water (Min-Max) - met elektrische weerstand	°C	38 - 70		

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot F.

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS5]



KENMERKEN

Energie-efficiënte invertertechnologie met laag GWP-koelmiddel R32.

Verkrijgbaar in de versies dual, trial, quadri en penta, voor de klimaatregeling van tot vijf ruimtes met het gebruik van slechts één externe motor.

Het is systeem is modulair: er kunnen installaties ontworpen worden met gebruik van binnenwandunits waarbij de afmetingen worden gekozen in functie van de warmtebelasting van het systeem.

Bekijk op Olimpiasplendid.it de combinaties waarvoor er stimuleringsmaatregelen bestaan.

Automatische luchtstroominstelling

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 (met uitzondering van de maten 9-12).

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.



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



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.

Hydrophilic 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, ontvochtiging en ventilatie**
- **Auto-, Sleep- en Turbo-functies**
- **Timer 24h:** om inschakeling en uitschakeling te programmeren.
- **Stoffilter:** om stof en pollen op te vangen.
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **Auto-Restart-functie:** na een black-out start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.

TECHNISCHE GEGEVENS

		IDU Nexya S5 E Duct 9	IDU Nexya S5 E Duct 18
BINNENUNIT PRODUCT CODE		OS-SANDH09E1	OS-SANDH18E1
EAN CODE		8021183121018	8021183119152
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Afkoeling	kW (Nom)	2,64	5,28
Verwarming	kW (Nom)	2,93	5,57
Binnenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	MM	700x200x506
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	17,8
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	860x285x540
	Gewicht (met verpakking)	kg	21,5
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	m³/h	230-340-500
	Geluidsdruk (min/gem/max)	dB(A)	28-34-40
	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A)	58
	Ventilatie-druk	Pa	25
	Instelbereik ventilatordruk	Pa	0-40
	Afmetingen pijpleiding	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm
Pijpleiding Gaszijde		inch - mm	3/8" - 9,52
Bedrijfslimieten	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32
	Interne temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.S.	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 geluidsruwaarden van de Duct S5 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echo vrije kamer, unit geplaatst in vrije veld omstandigheden, meter geplaatst op 1,5 meter onder de binnenunit waarop standaard leidingen van 2 meter (aanvoer) 1 meter (retour) worden toegepast.

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
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
Afkoeling	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,81-4,22-5,06	2,12-5,5-6,41	2,54-6,35-7,62	2,82-8,05-9,74	4,18-12,59-14
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,09(0,38-1,37)	1,55(0,54-2,05)	1,84(0,66-2,30)	2,21(0,75-2,76)	3,86(1,11-4,92)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,64-5,9)	6,67(2,32-8,82)	7,92(2,84-9,9)	9,51(3,23-11,88)	16,61(4,78-21,18)
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,7	6,7	6,4	6,3	6,2
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	222	289	348	447	714
Verwarming	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,92-4,47-5,37	2,23-5,57-6,68	2,25-6,42-7,7	2,90-8,30-10,04	4,19-13,45-14,96
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,01(0,35-1,26)	1,35(0,51-1,88)	1,35(0,49-1,69)	1,91(0,65-2,39)	3,18(0,9-4,15)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	4,35(1,51-5,42)	5,81(2,2-8,09)	5,81(2,11-7,27)	8,22(2,80-10,29)	13,69(3,87-17,86)
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	4,1-4	4,5-5	5,4-6	6,4-7,1	10,4-9,3
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		4,3-5,2	4,4-5	4,1-5,4	4,1-4,8	4-4,9
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	A+/A+++	A+/A++	A+/A+++	A+/A++	A/A++
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	1335-1093	1434-1379	1872-1550	2205-2046	3657-2665
energie-efficiëntie E.E.R./C.O.P.	W/W	3,87/4,44	3,56/4,12	3,45/4,75	3,64/4,34	3,26/4,23	
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 (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	65	65	66	67	69
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 binnenunits)	m	15	15	15	15	15
	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in lagere positie ten opzichte van binnenunits)	m	15	15	15	15	15
Hoogteverschil (Max) (verschillen in hoogte tussen binnenunits)	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
	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 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 NEN-EN 14511, NEN-EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening EU 626/2011 voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven.

Voor de energieklasse en de prestaties van de individuele combinaties kunnen de selectietabellen geraadpleegd worden op www.olimpiasplendid.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. De geluidsruwaarden van de Nexya S4 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsruwaarde van 0 dB (druk gelijk aan 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit).

De geluidsruwaarden van de Nexya S5 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echovrije 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.

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS6]



KENMERKEN

Energie-efficiënte invertertechnologie met laag GWP-koelmiddel R32.

Verkrijgbaar in de versies dual, trial, quadri en penta, voor de klimaatregeling van tot vijf ruimtes met het gebruik van slechts één externe motor.

Het is systeem is modulair: er kunnen installaties ontworpen worden met gebruik van binnenwandunits waarbij de afmetingen worden gekozen in functie van de warmtebelasting van het systeem.

Bekijk op Olimpiasplendid.it de combinaties waarvoor er stimuleringsmaatregelen bestaan.

Automatische luchtstroominstelling

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 (met uitzondering van de maten 9-12).

SLIM DESIGN

De serie onderscheidt zich door de nog compactere afmetingen en groter gemak van installatie.



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.



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



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.

Hydrophilic 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, ontvochtiging en ventilatie**
- **Auto-, Sleep- en Turbo-functies**
- **Timer 24h:** om inschakeling en uitschakeling te programmeren.
- **Stoffilter:** om stof en pollen op te vangen.
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **Auto-Restart-functie:** na een black-out start hij opnieuw met de laatst ingestelde functie.

TECHNISCHE GEGEVENS		NEW			
		IDU Nexya S6 E Duct 9	IDU Nexya S6 E Duct 12	IDU Nexya S6 E Duct 18	
BINNENUNIT PRODUCT CODE		OS-SEDAH09E1	OS-SEDAH12E1	OS-SEDAH18E1	
EAN CODE		8021183122244	8021183122251	8021183122268	
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Afkoeling	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	
Verwarming	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	
Binnenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	MM	700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	16,6	16,6	24,4
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Gewicht (met verpakking)	kg	19,8	19,8	29,0
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Geluidsdruk (min/gem/max)	dB(A)	31-33-35	31-33-35	31-34-37
	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A)	52	52	53
	Ventilatie-druk	Pa	25	25	25
	Instelbereik ventilatordruk	Pa	0-80	0-100	0-160
	Afmetingen pijpleiding	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm	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.	+16/+32	+16/+32	+16/+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 geluidsruddrukkwaarden van de Duct S6 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 binnenunit waarop standaard leidingen van 2 meter (aanvoer) 1 meter (retour) worden toegepast.

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
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
Afkoeling	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,22-4,08-4,48	1,67-5,58-6,14	1,87-6,23-6,85	2,45-8,16-8,97	3,70-12,35-13,58
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,26(0,19-1,52)	1,6(0,24-1,92)	1,65(0,25-1,98)	2,35(0,35-2,82)	4,06(0,61-4,87)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,32(0,41-6,49)	6,75(0,52-8,19)	6,96(0,54-8,44)	9,91(0,77-12,02)	17,11(1,32-20,74)
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
	SEER		6,1	6,5	6,4	6	6,1
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A+	A++
	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	234	301	340	473	1209
Verwarming	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,32-4,39-4,83	1,76-5,87-6,45	1,92-6,42-7,06	2,61-8,70-9,57	3,7-12,33-13,57
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	0,94(0,14-1,12)	1,45(0,22-1,74)	1,32(0,2-1,59)	2,02(0,3-2,42)	3,28(0,49-3,94)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	3,95(0,31-4,79)	6,1(0,47-7,4)	5,59(0,43-6,77)	8,51(0,66-10,31)	13,85(1,07-16,79)
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	3,9-4,1	4,6-5	5,1-5,4	6,1-7,6	9,5-10,6
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		4,2-5,5	4-5,1	4,2-5,3	4,1-4,9	3,5-4,6
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A++	A/A++
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	1308-1037	1610-1372	1688-1414	2056-2169	3764-3217
energie-efficiëntie E.E.R./C.O.P.		W/W	3,23/4,67	3,49/4,05	3,78/4,86	3,47/4,31	3,04/3,76
Buitenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	31,6	35	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	47,1	67,7	79,5
	Luchtstroomsnelheid	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Geluidsdruk (max)	dB(A)	56	54	58	61	64
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	65	65	67	69	71
Type compressor			roterend	roterend	roterend	roterend	roterend
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 binnenunits)		m	15	15	15	15	15
Hoogteverschil (Max) (buitenunit in lagere positie ten opzichte van binnenunits)		m	15	15	15	15	15
Hoogteverschil (Max) (verschillen in hoogte tussen binnenunits)		m	10	10	10	10	10
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
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 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
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 NEN-EN 14511, NEN-EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening EU 626/2011 voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven.

Voor de energieklasse en de prestaties van de individuele combinaties kunnen de selectietabellen geraadpleegd worden op www.olimpiasplendid.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. De geluidsruddrukkwaarden van de Nexya S4 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsruddrukniveau van 0 dB (druk gelijk aan 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit).

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

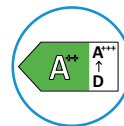
* Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS5]



HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om energieklassen A++ tot bereik.



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 650x650 mm in de compacte versie.



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



KENMERKEN

Energie-efficiënte invertertechnologie met laag GWP-koelmiddel R32.

Verkrijgbaar in de versies dual, tripl, quadri en penta, voor de klimaatregeling van tot vijf ruimtes met het gebruik van slechts één externe motor.

Het systeem is modulair: er kunnen installaties ontworpen worden met gebruik van binnenwandunits waarbij de afmetingen worden gekozen in functie van de warmtebelasting van het systeem.

Bekijk op Olimpiasplendit.it de combinaties waarvoor er stimuleringsmaatregelen bestaan.

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, ontvochtiging en ventilatie**
- **Auto-, Sleep- en Turbo-functies**
- **Timer 24h:** om inschakeling en uitschakeling te programmeren.
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **Stoffilter:** om stof en pollen op te vangen.

TECHNISCHE GEGEVENS

		IDU Nexya S5 E Cassette Compact 9	IDU Nexya S5 E Cassette Compact 12	IDU Nexya S5 E Cassette Compact 18
BINNENUNIT PRODUCT CODE		OS-K/SANCH09E1	OS-K/SANCH12E1	OS-K/SANCH18E1
EAN CODE		8021183121070	8021183119329	8021183119336
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afkoeling	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28
Verwarming	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Binnenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm 570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Gewicht (zonder verpakking)	kg 14,5	16,3	16,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm 640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Gewicht (met verpakking)	kg 17,3	20,4	20,6
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	m³/h	450-500-580	420-510-620
Decoratiepaneel	Geluidsdruk (min/gem/max)	dB(A) 29-33-38	33-36-41	35-39-43
	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A) 53	56	57
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm 647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Gewicht (zonder verpakking)	kg 2,5	2,5	2,5
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm 715x123x715	715x123x715	715x123x715
Afmetingen pijpleiding	Gewicht (met verpakking)	kg 4,5	4,5	4,5
	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Bedrijfslimieten	Pijpleiding Gaszijde	inch - mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.U.	+16/+32	+17/+32
	Interne temperaturen Verw. (Min-Max)	°C B.S.	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 geluidsruiswaarden 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 binnenunit.

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
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
Afkoeling	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,82-4,23-5,08	2,12-5,48-6,41	2,48-6,19-7,43	2,79-7,98-9,65	4,18-12,78-14
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,14(0,4-1,43)	1,51(0,54-2,05)	1,82(0,66-2,28)	2,17(0,74-2,71)	3,96(1,03-4,57)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	4,91(1,72-6,16)	6,5(2,32-8,82)	7,83(2,84-9,81)	8,65(2,93-10,85)	17,05(4,43-19,67)
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,6	6,8	6,4	6,8	6,2
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	226	284	338	412	720
Verwarming	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,32-5,55-6,68	2,21-6,31-7,57	2,84-8,12-9,82	4,19-12,77-14,96
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,04(0,37-1,31)	1,39(0,51-1,88)	1,44(0,52-1,80)	2,01(0,68-2,52)	3,43(0,9-4,15)
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	4,48(1,59-5,64)	5,98(2,20-8,09)	6,20(2,24-7,75)	8,65(2,93-10,85)	14,76(3,87-17,86)
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	4-4	4,5-5	5,4-6	6,3-7,1	9,9-9,3
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		4,2-5,5	4,3-5,3	4,1-5,8	4-5,1	3,7-4,9
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A++	A/A++
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	1328-1029	1462-1309	1848-1451	2209-1947	3809-2677
energie-efficiëntie E.E.R./C.O.P.	W/W	3,71/4,21	3,62/4	3,40/4,39	3,67/4,03	3,23/3,72	
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 (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	65	65	66	67	69
Afmetingen en beperkingen koelcircuit	Type compressor		roterend	roterend	roterend	roterend	roterend
	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
	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 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 NEN-EN 14511, NEN-EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening EU 626/2011 voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven.

Voor de energieklasse en de prestaties van de individuele combinaties kunnen de selectietabellen geraadpleegd worden op www.olimpiasplendid.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. De geluidsruiswaarden van de Nexya S4 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsruisniveau van 0 dB (druk gelijk aan 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit).

De geluidsruiswaarden van de Nexya S5 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echovrije 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.

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS6]



KENMERKEN

Energie-efficiënte invertertechnologie met laag GWP-koelmiddel R32.

Verkrijgbaar in de versies dual, tripl, quadri en penta, voor de klimaatregeling van tot vijf ruimtes met het gebruik van slechts één externe motor.

Het is systeem is modulair: er kunnen installaties ontworpen worden met gebruik van binnenwandunits waarbij de afmetingen worden gekozen in functie van de warmtebelasting van het systeem.

Bekijk op Olimpiasplendid.it de combinaties waarvoor er stimuleringsmaatregelen bestaan.

Luchtinlaat

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

Condensaatliftpomp

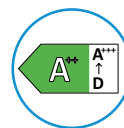
Binnenunits zijn uitgerust met een condensaatliftpomp.

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.

HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koelmiddel 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.



ONAFHANKELIJKE VINCONTROLE

Onafhankelijk kleppenbeheer voor meer klimaatcomfort.



FOLLOW ME

De afstandsbediening werkt als een thermostaat op afstand om te zorgen voor de juiste temperatuurbediening op de plaats waar er zich personen in een ruimte bevinden.



Alarmcontact

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

Hydrophilic 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, ontvochtiging en ventilatie**
- **Auto-, Sleep- en Turbo-functies**
- **Timer 24h:** om inschakeling en uitschakeling te programmeren.
- **Follow Me-functie:** nauwkeurige temperatuurdetectie op de plaats van de afstandsbediening.
- **Stoffilter:** om stof en pollen op te vangen.

		NEW		NEW		NEW	
TECHNISCHE GEGEVENS		IDU Nexya S6 E Cassette Compact 9	IDU Nexya S6 E Cassette Compact 12	IDU Nexya S6 E Cassette Compact 18			
BINNENUNIT PRODUCT CODE		OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI			
EAN CODE		8021183122305	8021183122329	8021183122343			
Elektrische voeding	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50			
Afkoeling	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28			
Verwarming	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57			
Binnenunit	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570		
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	14,6	16,1	16,2		
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640		
	Gewicht (met verpakking)	kg	17,5	18,8	19		
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660		
	Geluidsdruk (min/gem/max)	dB(A)	33-36-37	32-39-42	32-41-44		
Decoratiepaneel	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	dB(A)	52	55	59		
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620		
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	2,7	2,7	2,7		
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700		
Afmetingen pijpleiding	Gewicht (met verpakking)	kg	4,3	4,3	4,3		
	Pijpleiding Vloeistofzijde	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35		
Bedrijfsliemieten	Pijpleiding Gaszijde	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7		
	Interne temperaturen Afk. (Min-Max)	°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+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 Cassette S6 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 binnenunit.

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	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54	
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,21(0,18-1,46)	1,51(0,23-1,81)	1,85(0,28-2,23)	2,45(0,37-2,94)	4,18(0,63-5,02)	
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,12(0,4-6,21)	5,57(0,43-6,75)	7,81(0,61-9,49)	10,34(0,8-12,54)	17,65(1,36-21,39)	
	Theoretische lading (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3	
	SEER		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7	
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++	A+	
	Jaarlijks Stroomverbruik	kWh/A	222	276	341	420	1292	
Verwarming	Capaciteit (Min-Nom-Max)	kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54	
	Elektrisch opgenomen vermogen (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,18-1,39)	1,32(0,2-1,58)	1,74(0,28-2,20)	2,36(0,36-2,85)	3,12(0,47-3,75)	
	Stroom (Nom/Min-Max)	A	5,05(0,4-5,96)	5,57(0,43-6,75)	7,56(0,6-9,36)	10(0,77-12,13)	13,18(1,02-15,98)	
	Theoretische lading (PdesignH) (zone: gemiddeld-warm)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,4-6,3	9,5-10,1	
	Scop (zone: gemiddeld-warm)		3,9-5,2	4,1-5,4	4,1-5,1	4,0-5,1	3,9-5,2	
	Energie-efficiëntieklasse (zone: gemiddeld-warm)	gemiddelde zone warme zone	A/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A+++	
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	1407-1107	1476-1302	1730-1389	2208-1741	3416-2695	
	Jaarlijks Stroomverbruik (zone: gemiddeld-warm)	kWh/A	1407-1107	1476-1302	1730-1389	2208-1741	3416-2695	
Buitenunit	afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	
	Gewicht (zonder verpakking)	kg	31,6	35	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	47,1	67,7	79,5	
	Luchtstroomsnelheid	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850	
	Geluidsdruk (max)	dB(A)	56	54	58	61	64	
	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	65	65	67	69	71	
	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 binnenunits)	m	15	15	15	15	15	
Koudedrager	Hoogteverschil (Max) (buitenunit in lagere positie ten opzichte van binnenunits)	m	15	15	15	15	15	
	Hoogteverschil (Max) (verschillen in hoogte tussen binnenunits)	m	10	10	10	10	10	
	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	
	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 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 NEN-EN 14511, NEN-EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening EU 626/2011 voor de combinatie die de hoogste energieklasse kan weergeven.

Voor de energieklasse 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. De geluidsruwaarden van de Nexya S4 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsruwaarde van 0 dB (druk gelijk aan 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit).

De geluidsruwaarden van de Nexya S5 reeks zijn onder de volgende omstandigheden: in een semi-echovrije 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.

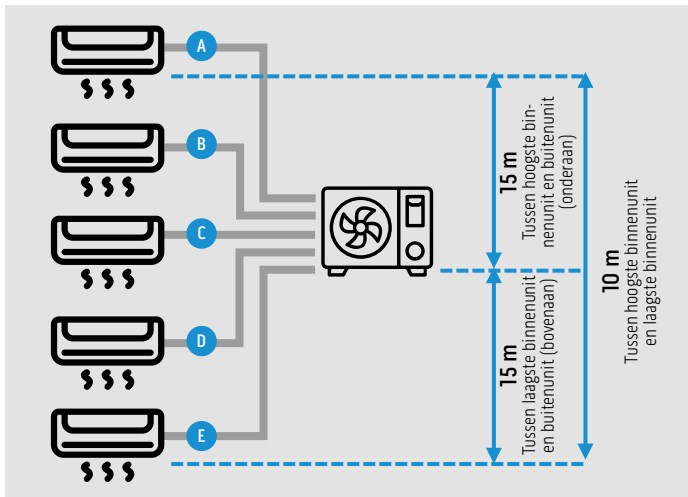
Maatcombinaties



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

Installatie van multi-split leidingen



Maximale afstand enkele pijpleiding Binnenunit - Buitenunit

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

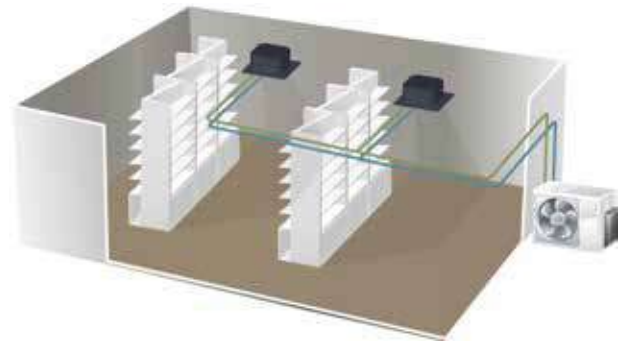
Totale lengte A+B+C+D+E

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

Twin, Triple en Double Twin System

Ideale configuraties voor een beter verspreiding van de lucht, ook in ruimtes met grote oppervlakken

De Twin, Triple en Double Twin systemen maken de verbinding van 2,3 of 4 binnenunits van hetzelfde type en met hetzelfde vermogen aan een buitenunit mogelijk. Deze configuraties, die mogelijk zijn met de binnenunits van de serie Light Commercial, zijn ideaal om een uniforme verspreiding van de lucht te verkrijgen, ook in ruimtes met grote oppervlakken. Met de regeling kan het hoofdtoestel ("main unit") worden bediend terwijl de secundaire toestellen ("slave units") zijn instellingen voor aan/uit, instelpunt, bedrijfsmodus en ventilatorsnelheid volgen.



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.

MOGELIJKE COMBINATIES

CONFIGURATIE	BUITENUNIT	BINNENUNIT	BINNENUNIT 2	BINNENUNIT 3	BINNENUNIT 4
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 18 (OS-CANCH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1)	-	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)

Accessoires

B0969 4-draads wandafstandsbediening

Compatibel met:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4E	—
UI NEXYA DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	○
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	○



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 DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	≤18
UI NEXYA CASSETTE S6	—
UI NEXYA CEILING S5	○



B1020 Wi-Fi dongle kit

USB-stick voor wi-fi integratie.

Compatibel met:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI NEXYA DUCT S5	—
UI NEXYA DUCT S6	—

UI NEXYA CASSETTE S5	≥24
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	—





ONTVOCHTIGERS

MOBIELE

MONO EN MULTISPLIT

UNICO

GMV

EINDUNITS VAN DE INSTALLATIE

WARMTEPOMPEN

BMS