

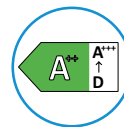
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

Inverter mono-split plafond gemonteerd voor grote ruimtes



HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement om 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.



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

Twée 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.

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.

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 laatste 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	BMS
BINNENUNIT EAN CODE				8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367	WARMTEPOMPEN
BUITENUNIT PRODUCT CODE				OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECAT48E1	
BUITENUNIT EAN CODE				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	EINDUNITS VAN DE INSTALLATIE
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	GWV
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	UNICO
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	MONO EN MULTISPLIT
EER				3,4	3,28	3,33	3,29	2,82	
COP				3,76	4,01	3,71	3,71	3,52	MOBIELE
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	ONTVOCHTIGERS
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	394	549	589	1373	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar		1431	2117	2975	2870	3920	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar		1455	1633	2773	2773	3047	
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen	kWh/jaar	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	10,5	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-GEBOONDEN 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	
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbinding	inch - mm		1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
	Diameter buis voor gasverbinding	inch - mm		1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	
	Maximale lengte pijpleidingen	m		30	50	75	75	75	
	Maximaal hoogteverschil	m		20	25	30	30	30	
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling	m		5	5	5	5	5	
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen	m		3	3	3	3	3	
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)	g/m		12	24	24	24	24	
	Maximale werkdruk (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	
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	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	
	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	
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.