

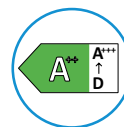
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

Energie-efficiënte inverter airconditioners.



HOGHE 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.

FUNCTIONIES

- **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 [OS5+IS5]
BINNENUNIT	BINNENUNIT PRODUCT CODE			OS-SANFH24EI
	BINNENUNIT EAN CODE			8021183119206
BUITENUNIT	BUITENUNIT PRODUCT CODE			OS-CANCH24EI
	BUITENUNIT EAN CODE			8021183119060
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	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
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	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
BINNENUNIT	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
BUITENUNIT	EER			3,3
	COP			3,72
KOELCIRCUIT	Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	3,7
	Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	3,7
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			A++
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			A+
INTERNE OMGEVINGSTEMPERATUUR	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			A+++
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			/
EERTE	Stroomverbruik bij afkoeling	kWh/jaar	kWh/jaar	413
	Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar	1925
EINDUNITS VAN DE INSTALLATIE	Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	kWh/jaar	kWh/jaar	1592
	Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	/
EERTE	Ontvochtigingscapaciteit		l/h	2,72
	Afkoeling	Pdesignc	kW	7,2
EERTE	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	5,5
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	5,8
EERTE	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	/
	Afkoeling	SEER		6,1
EERTE	Verwarming / gemiddeld	SCOP (A)		4
	Verwarming / warmer	SCOP (W)		5,1
EERTE	Verwarming / kouder	SCOP (C)		/
	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	55
BINNENUNIT	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	49/46/43/-
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	1192-1023-853
BINNENUNIT	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	1192-1023-853
	Beschermingsgraad			/
BINNENUNIT	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	1068x235x675
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	28,0
BINNENUNIT	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	1145x318x755
	Gewicht (met verpakking)		kg	33,1
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	LWA	dB(A)	66
	Geluidsdruk		dB(A)	60
BINNENUNIT	Luchtstroomsnelheid (max)		m³/h	3500
	Beschermingsgraad			/
BINNENUNIT	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	890x673x342
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	43,9
BINNENUNIT	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	995x740x398
	Gewicht (met verpakking)		kg	46,9
BINNENUNIT	Diameter buis voor vloeistofverbinding		inch - mm	3/8" - 9,52
	Diameter buis voor gasverbinding		inch - mm	5/8" - 15,9
BINNENUNIT	Maximale lengte pijpleidingen		m	50
	Maximaal hoogteverschil		m	25
BINNENUNIT	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	3
BINNENUNIT	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	24
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)		MPa	4,3-1,7
BINNENUNIT	Koudemiddel*	Type	Type	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675
BINNENUNIT	Koudemiddel laden		kg	1,5
BINNENUNIT	Elektrische voeding Binnenunit		V/F/Hz	Eenfajag 220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit		V/F/Hz	Eenfajag 220-240 / 1 / 50
BINNENUNIT	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 2,5 mm²
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders		4 x 1 mm²
BINNENUNIT	Maximale stroom		A	19
RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING				
INTERNE OMGEVINGSTEMPERATUUR	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen			DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen			DB 16°C
INTERNE OMGEVINGSTEMPERATUUR	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			-
EXTERNE OMGEVINGSTEMPERATUUR	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen			DB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen			DB -15°C

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ontvochtigingswaarden hebben betrekking op omstandigheden DB 27°C WB 19°C. De geluidsdrukwaarden van de binnenunits gelden onder de volgende omstandigheden: in semi-echovrije kamer, unit geplaatst in het vrije veld, meter geplaatst op 1 meter afstand van de onderkant van de binnenunit en op 1 meter afstand voor de binnenunit.

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

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

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