

NEXYA MULTI CASSETTE [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 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

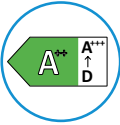
Binnenunits zijn uitgerust met een condensaatliftpomp.

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.

HOGЕ EFFICIËNTIE

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



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.

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/SANCH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI
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)	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Gewicht (zonder verpakking)	14,5	16,3	16,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Gewicht (met verpakking)	17,3	20,4	20,6
	Luchtstroomsnelheid (min/gem/max)	450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Geluidsdruk (min/gem/max)	29-33-38	33-36-41	35-39-43
Decoratiepaneel	Geluidsvermogen Max (EN 12102)	53	56	57
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Gewicht (zonder verpakking)	2,5	2,5	2,5
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)	715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Gewicht (met verpakking)	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
Bedrijfslimieten	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
Buitenunit	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
	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
	Luchtstromsnelheid	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Geluidsdruk (max)	dB(A)	56	56	58	61	64
Afmetingen en beperkingen koelcircuit	Geluidsvermogen (Max)	dB(A)	 65	 65	 66	 67	 69
	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
Koudedrager	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
Elektrische aansluitingen	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 hoofdtoevoeding	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
Bedrijfslimieten	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.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: omgevingsgeluidsdruk niveau van 0 dB (druk gelijk aan 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1,5 meter afstand (buitenunit).

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