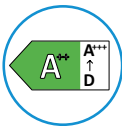


NEXYA MULTI WALL [OS4/S5+IS4]



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-koelmiddel R32.

Verkrijgbaar in de versies dual, tria, 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 Olimpiasplendit.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.

FUNCTIONIES

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

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De geluidsdrukwaarden van de Nexya S4 serie zijn onder de volgende omstandigheden: omgevingsgeluidsdruk niveau van 0 dB (druk van 20Pa), unit geplaatst in vrije veld conditie, meter geplaatst op 1 meter afstand en 0,8 meter onder de 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: gemid- deld-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
Buitenunit	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
	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
Koudedrager	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
Elektrische aansluitingen	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
Bedrijfslimieten	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 14571, 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.olimpiasplesndid.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 gasen bevat met GWP-equivalent 675.