

LUCHT-LUCHT SPLIT-WARMTEPOMPEN

NEXYA MULTI CASSETTE

[OS4/S5+IS6]

Maat	14, 18, 21, 28, 42
Energieklasse	A++
Type	multisplit
Filtratie	stoffilter
Toepassing	commercieel



Ultracompacte afmetingen

Geschikt voor elke installatieconditie, dankzij het modulaire systeem (dubbele, proef-, paneel- en vijfhoekversies voor airconditioning tot 5 kamers met één externe motor). De binnenunits hebben bijzonder kleine afmetingen (in plan slechts 62x62 cm) waarmee je de ruimte die het plafond inneemt kunt beperken.

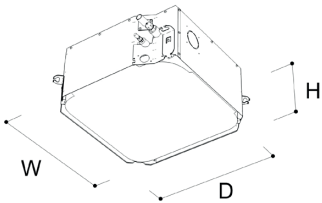
Uitstekende luchtverdeling in de omgeving

De binnenunit is uitgerust met een decoratief paneel met digitaal display, onafhankelijk klepbeheer en luchtuitwerproosters ook op de hoeken, om een betere diffusie van de luchtstroom en een groter klimaatcomfort te bevorderen.

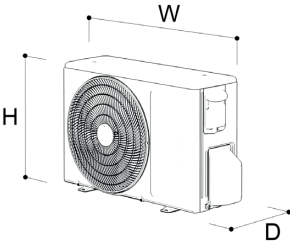
TECHNISCHE INFO

- Mogelijkheid om met externe apparaten het in- en uitschakelen te regelen (op afstand in- en uitschakelen) en de alarmtoestand te synchroniseren (alarmcontact).
- Binnenunit uitgerust met specifieke luchtinlaten voor de toevoer van externe of verse lucht en een condensaatpomp.
- Hydrofyllische aluminiumcoating op de spoel van de buitenunit om de corrosieve werking van atmosferische agentia te voorkomen.

AFMETINGEN EN GEWICHT



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
NETTOGEWICHT	kg	14,6	16,1	16,2



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
NETTOGEWICHT	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

- Koeling
- Verwarming
- Ontvochtiging
- Ventilatie
- Auto modus
- Zelfdiagnose
- Automatisch opnieuw starten
- Ontdooien
- Temperatuursensor
- Sleep Mode
- Verticale swing
- Minuteur
- Turbomodus

COMPATIBELE ACCESSOIRES

B1234	Draadloze 4-draads wandbediening	NEW
B0969	4-draads wandafstandsbediening	
B1020	Draadloze split kit	



TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS					UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42	
Code buitenunit					OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI	
buitenunit EAN code					8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138	
PROJECTIE- LASTINGEN (EN 14825)	Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)	(1)	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	
	Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)	(1)	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	
	Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)	(1)	kW		0,18-1,21-1,46	0,23-1,51-1,81	0,28-1,85-2,23	0,37-2,45-2,94	0,63-4,18-5,02	
	Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)	(1)	kW		0,18-1,19-1,39	0,2-1,32-1,58	0,28-1,74-2,20	0,36-2,36-2,85	0,47-3,12-3,75	
	Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)	(1)	A		0,4-5,12-6,21	0,43-5,57-6,75	0,61-7,81-9,49	0,8-10,34-12,54	1,36-17,65-21,39	
	Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)	(1)	A		0,4-5,05-5,96	0,43-5,57-6,75	0,6-7,56-9,36	0,77-10-12,13	1,02-13,18-15,98	
	EER	(1)			3,40	3,48	3,35	3,36	2,94	
	COP	(1)			3,73	4,23	3,71	3,71	3,95	
	Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus	(2)	kW		2,75	3,05	3,91	4,15	4,70	
	Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus	(3)	kW		2,75	3,05	3,91	4,15	4,70	
	Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling	(4)	A++		A++	A++	A++	A++	A+	
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen	(4)	A		A	A+	A+	A+	A	
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen	(4)	A+++		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen	(4)	-		-	-	-	-	-	
	Jaarlijks energieverbruik koeling	(4)	kWh/jaar		222	276	341	420	1292	
	Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat	(4)	kWh/jaar		1407	1476	1730	2208	3416	
	Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat	(4)	kWh/jaar		1107	1302	1389	1741	2695	
	StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen	(4)	kWh/jaar		-	-	-	-	-	
	SEIZOEN- SGBONDEN EFFICIENTIE (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	(4)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
		Verwarming - Middenseizoen	Pdesignh	(4)	kW	3,9	4,3	5,1	6,4	9,5
Verwarming - Heet seizoen		Pdesignh	(4)	kW	4,1	5,0	5,1	6,3	10,1	
Verwarming - Koud seizoen		Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-	-	
Afkoeling		SEER	(4)		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7	
Verwarming - Middenseizoen		SCOP (A)	(4)		3,9	4,1	4,1	4,0	3,9	
Verwarming - Heet seizoen		SCOP (W)	(4)		5,2	5,4	5,1	5,1	5,2	
Verwarming - Koud seizoen		SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	-	
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	
	Luchtstromsnelheid	m³/h			2100	2100	3000	3800	3850	
	Geluidsdruk	dB(A)			56	54	58	61	64	
	Geluidsvermogensniveau	LWA	(5)		65	65	67	69	71	
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingslijn	nr inch-mm			2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35	
	Diameter buis voor gasverbindingslijn	nr inch-mm			2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	
	Pijplengte bedekt door voorspanning	m			15	15	22,5	30	37,5	
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen	m			3	3	3	3	3	
	Maximale buislengte (totaal)	m			40	40	60	80	80	
	Maximale leidinglengte (aftakking met één leiding)	m			25	25	30	35	35	
	Toename van koelmiddel	g/m			12	12	12	12	12	
	Maximaal hoogteverschil buitenunit in positie boven binnenunits	m			15	15	15	15	15	
	Maximaal hoogteverschil buitenunits in positie onder binnenunits	m			15	15	15	15	15	
	Maximaal hoogteverschil tussen binnenunits	m			10	10	10	10	10	
	Koudemiddel	Type	(8)			R32	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP				675	675	675	675	675
ELEKTRI- SCHE ONZE- AANSLUI- TINGEN	Voorge vulde hoeveelheid koelmiddel	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 voeding Buitenunit	V/Hz			Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	
LEIDEN- DE ONZE- TING	Maximale stroom	A			12	13	17	19	22	
	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)	°C B.S.			-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	
	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)	°C B.U.			-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	