

Nippon Electric



Airconditioners

R32 Kanaal & Cassette model

inverter split airconditioner





Cassettemodellen

inverter split airconditioner



De compacte cassettes Miyo uit de Nippon Electric serie passen perfect in 60x60 tegel van een systeem plafond. Daarnaast zijn ze uitgerust met een 360° roundflow paneel waardoor elke hoek van de kamer wordt bereikt. Hiermee ontstaat maximaal comfort bij de gebruiker.

- + Elegant en compact ontwerp.
- + Krachtige werkingfunctie waarmee de ruimte snel op temperatuur kan worden gebracht.
- + Zeer energie zuinig A++
- + Standaard voorzien van wifi
- + Eenvoudig in onderhoud
- + lekdetectie



NIC-35 t/m 52



NIC-71 t/m 105

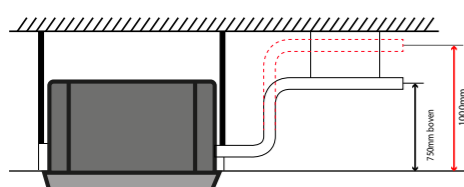
+ UITGEBOUWDE WATERAFVOER

Waterafvoerpomp is aan de buitenzijde van de unit gemaakt. Dit vereenvoudigt het onderhoud en service



+ CONDENS WATERPOMP

De condenspomp opvoerhoogte is verhoogd van 750 mm naar 1000 mm. De waterafvoercapaciteit wordt daardoor hoger. Er is daardoor meer ruimte om de afvoerleidingen te installeren.



+ AAN/UIT & ALARM CONTACTEN

Aan-uitschakelaar: met de gereserveerde poorten kan er eenvoudig een afstandsschakelaar worden aangesloten om bediening op afstand te realiseren.

Alarm: De ingebouwde printplaat kan een alarmsignaal afgeven, wat het installeren van een extern alarmlicht of zoemer mogelijk maakt



+ NIEUWE WIFI-KIT

Geoptimaliseerd ontwerp voor de wifi-kit en de verbindingkabel. Dit maakt installatie eenvoudiger



Nippon Electric

SPECIFICATIES

Model		NIC-35	NIC-52	NIC-71	NIC-105	NIC-155
Type		inverter warmtepomp				
Koelvermogen min.~max. (classificatie)	Watt	850~4110 (3520)	2900~5590 (5280)	3300~7910 (7030)	2700~11430 (10550)	5280~16710 (15800)
Verwarmingsverm. min.~max. (classificatie)	Watt	470~4310 (3810)	2370~610 (5570)	2810~8940 (7620)	2780~12300 (11140)	4400~19340 (18200)
Modelcode binnenunit		NIC-35-1	NIC-52-1	NIC-71-1	NIC-105-1	NIC-155-1
Modelcode buitenunit		NOC-35-1	NOC-52-1	NOC-71-1	NOC-105-1	NOC-155-1
Modelcode Paneel		NIC-P-1	NIC-P-1	NIC-P-2	NIP-P-2	NIC-P-2
SCOP / SEER		4.0/6.1				
Europees energielabel verwarmen/koelen		A++/A+				A+/A+
Aansluitspanning	V/F/Hz	230 / 1 / 50				400 / 3 / 50
Opgenomen vermogen verwarmen/koelen	Watt	1010/1019	1540/1633	1900/2320	3000/4000	5735 / 6395
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	5 x 1,0		3 x 1,0 + 2 x 0,5		
Luchthoeveelheid binnenunit	m ³ /u	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	34.5/37.5/42	39/44/45.4	42/47.5/50	46/48/51	46/48/51
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	57	59	59	64	64
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	570x570x260			830x830x245	840 x 287 x 840
Afmetingen paneel (bxhxd)	mm	647x647x50		950x950x55		950 x 55 x 950
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	800x554x333		845x702x363	946x810x410	952x1333x415
Netto gewicht binnenunit	kg	16	16	22	27	26
Netto gewicht buitenunit	kg	30	35,5	66,8	66,8	112,8
Maximale leidinglengte / hoogteverschil	m	25 (10)	30 (20)	50 (25)	65 (30)	65(30)
Koudemiddelvulling R32 (afstand)	gr	870	1150	1500	2400	2950(5)
Koudemiddel R32 bijvulling per meter	gr	15		30		
Diameter koelleiding	Inch	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8
Werkingsbereik koelen	°C	16~32				-15 ~ 50
Werkingsbereik verwarmen	°C	0~30				-15 ~ 24
Verwarmingscapaciteit bij -7°C buitentemp.	Watt	2920	4160	5130	9290	10170
Type bediening		infrarood & wifi		vaste bediening & wifi		

+ KOELING BIJ LAGE OMGEVINGSTEMPERatuur:

De airconditioner met een speciale ingebouwde kit voor lage omgevingstemperaturen kan werken bij temperaturen tot -15°C voor koeling.

+ MEERDERE BUITENVENTILATOR SNELHEDEN:

Met DC-ventilatormotor zijn de snelheden van de buiten ventilator te verhogen van 2°C naar maximaal 10°C. Dit geeft meer comfort en is energiebesparend.

+ UNIVERSEEL ONTWERP VOOR BUITENUNITS:

Installatieflexibiliteit. De maximale lengte van de koelleidingen kan 75 meter bedragen. Maximale hoogteverschil tussen de binnen- en buitenunit kan oplopen tot 30 meter.

+ FUNCTIE VOOR NOODGEBRUIK:

Als er een temperatuursensorfout optreedt, geeft de airconditioner een foutcode weer en blijft hij in de juiste status werken, in plaats van onmiddellijk te stoppen.

+ TURBO-MODUS:

Turbo functie voor het snel bereiken van de gewenste ruimte temperatuur.

+ KOELMIDDELBEHEERSING:

Door continu monitoring van het systeem wordt er automatisch alarm geslagen wanneer het koelmiddellekkage detecteert.

+ AUTOMATISCHE AANPASSING VAN DE LOUVERS:

De louvers zullen na het uitschakelen van de unit in de zelfde positie herstarten

+ VERSE LUCHT FUNCTIE

Ontwerp voor aanzuiging van verse lucht.

YORI

Kanaalmodellen

inverter split airconditioner



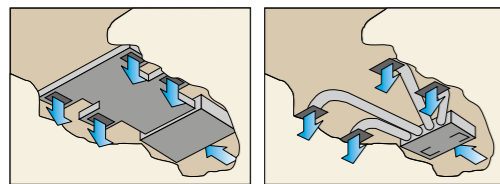
De kanaalmodellen uit de Nippon Electric serie bieden een breed scala aan functies, en is daardoor één van de beste producten op de markt. De binnendelen kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd in kleine ruimtes, zoals verlaagde plafonds. Dankzij de gekantelde positie van de wisselaar hebben de binnendelen een zeer slank ontwerp.

- + Alarm en aan/uit contacten standaard.
- + Eenvoudig verwijderbaar filter
- + Mogelijkheid tot aansluiten van verse lucht
- + Tot 160 Pa statische druk (afhankelijk van model).
- + Standaard voorzien van Wifi
- + Ook als vloermodel te monteren
- + Standaard met condenspomp (750mm)



+ HOGE STATISCHE DRUK

De binnendelen hebben een hoge statische druk waardoor er veel installatie mogelijkheden zijn qua kanaalwerk.



+ FLEXIBELE INSTALLATIE

Er kunnen twee soorten installatiemethoden worden toegepast. U kunt de unit in het plafond of als vloermodel monteren.



+ FLEXIBELE LUCHTINLAAT

De luchtinlaat aan de achterkant en onderkant zijn hetzelfde. Het is heel gemakkelijk om over te schakelen naar verschillende applicaties.



+ NIEUWE WIFI-KIT

Geoptimaliseerd ontwerp voor de wifi-kit en de verbindingkabel, dit maakt het eenvoudiger voor de installatie.



Nippon Electric

SPECIFICATIES

Leverbaar medio 2021

Technische gegevens	NID-35	NID-52	NID-71	NID-105	NID-155
Type	inverter warmtepomp				
Koelvermogen min. ~max (classificatie) Watt	1490 ~ 4740 (3510)	2540 ~ 5680 (5270)	2200 ~ 8210 (7030)	2930 ~ 12020 (10550)	2570 ~ 13390 (12300)
Verwarmingsverm. min. ~max (classificatie) Watt	960 ~ 5620 (4100)	2190 ~ 6150 (5860)	2430 ~ 8650 (7620)	2400 ~ 8650 (7620)	2050 ~ 14270 (13480)
Modelcode binnenunit	NID-35-1	NID-52-1	NID-71-1	NID-105-1	NID-155-1
Modelcode buitenunit	NOC-35-1	NOC-52-1	NOC-71-1	NOC-105-1	NOC-155-1
SCOP / SEER	4,0 / 6,5	4,0 / 6,1	4,0 / 6,1	4,0 / 6,3	4,0 / 6,0
Europees energielabel verwarmen/koelen	A+ / A+		A+ / A++		
Aansluitspanning V/F/Hz	230 / 1 / 50				
Opgenomen vermogen verwarmen/koelen Watt	1200 / 1240	1590/1640	2050/2180	3090/4060	4355/5115
Stroomsterkte verwarmen min.~max. (nom.) A	2,3 ~ 8,2 (4,5)	1,3 ~ 11,5 (6,7)	1,8 ~ 14,1 (8,7)	3,8 ~ 20,4 (13,4)	6,2 ~ 28,1 (19,9)
Stroomsterkte koelen min.~max. (nom.) A	1,0 ~ 7,7 (4,7)	1,2 ~ 10,8 (7,7)	1,8 ~ 14,4 (10,4)	4,2 ~ 20,1 (18,1)	5,9 ~ 27,4 (23,4)
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit mm ²	5 x 1,0		3 x 1,0 + 2 x 0,5		
Luchthoeveelheid binnenunit m ³ /u	300/480/600	350/650/880	1150/1350/1550	1250/1650/2000	1047/1574/1871
Statische druk instelbaar (nominaal) Pa	0 ~ 60 (25)		0 ~ 100 (80)		0 ~ 160 (80)
Geluidsniveau binnenunit dB(A)	26 / 38 / 42	33 / 42 / 44	40 / 42 / 46	40 / 45 / 48	48,8 / 50 / 51
Geluidsniveau buitenunit dB(A)	55,5		62	65	
Afmetingen binnenunit (bxhxd) mm	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774	1200 x 300 x 874	1200 x 300 x 874
Afmetingen buitenunit (bxhxd) mm	800 x 554 x 333		845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	
Netto gewicht binnenunit / buitenunit kg	18 / 30	24,3 / 35,5	31,5 / 66,8	40,5 / 66,8	52,8 / 73,9
Maximale leidinglengte (hoogteverschil) m	25 (10)	30 (20)	50 (25)	65 (30)	65 (30)
Koudemiddelvulling R32 (afstand) gr(m)	870 (5)	1150 (5)	1500 (5)	2400 (5)	2800 (5)
Koudemiddel bijvulling per meter gr	15		30		
Diameter koelleiding inch	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	3/8 + 5/8		
Condenswater afvoer aansluiting mm	25				
Werkingsbereik koelen °C	-15 ~ 50				
Werkingsbereik verwarmen °C	-15 ~ 24				
Verwarmingscapaciteit bij -7°C buitentemp. Watt	2920	4160	5130	9290	10790
Type bediening	Wifi & Vaste bediening				

+ STANDAARD CONDENSWATERPOMP

Alle binnendelen hebben standaard een condenswaterpomp ingebouwd met een opvoerhoogte van maar liefst 750 mm!

