

Nippon Electric



Airconditioners

R32 Multisplit



Nippon Electric

+ Wandmodel

A+++



+ EÉNVOLDIGE REINIGING

Reinig uw filter zo vaak als u wilt zonder dat u het frontpaneel hoeft te verwijderen. Het filter is bevestigd met 6 magneten waardoor deze gemakkelijk en snel is te verwijderen en terug te plaatsen is met een eenvoudige klik.

+ INGEBOUWDE WIFI

Waar u ook bent, u kunt uw huis comfortabel houden met de Smart AIR-app. Start uw airconditioner op weg naar huis alvast op, om te genieten van koude of warme lucht wanneer u uw huis binnen komt.

+ ENERGIE BESPAREND

Dankzij de E-box aan de voorzijde en het speciaal ontwerp van de printplaat, wordt er meer ruimte in de unit gecreëerd. Hierdoor ontstaat een groter luchtvolume en geeft de unit een lagere luchtstroom in de ruimte.

Het wandmodel Akira levert sterke koelprestaties en een laag energie verbruik. Wat u lagere maandlasten oplevert.

+ EÉNVOLDIG IN ONDERHOUD

Omdat de unit zo is ontwikkeld om gemakkelijk alles te kunnen demonteren. Wordt onderhoud aan de unit zeer eenvoudig en is dit prima zelf uit te voeren.



Technische gegevens		NIW-26	NIW-35	NIW-52	NIW-71
Koelvermogen	Watt	2720	3900	5200	7000
Verwarmingsvermogen	Watt	3150	3950	5560	7300
Geluidsniveau	dB(A)	20/21/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Afmetingen (bxhxd)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
Netto gewicht	kg	10,2	10,2	12,3	20
Luchtvolume	m ³ /u	2200	2200	3500	3500
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	3/8+5/8

Nippon Electric

+ Cassettemodel



+ UITGEBOUWDE WATERAFVOER

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



+ VERSE LUCHT FUNCTIE

Ontwerp voor aanzuiging van verse lucht.

+ KOELMIDDELBEHEERSING:

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

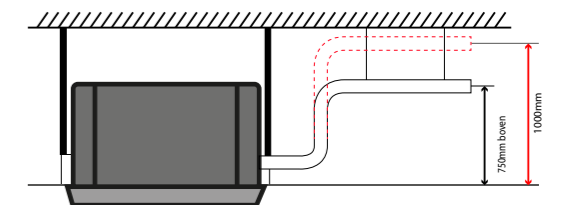
+ NIEUWE WIFI-KIT

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



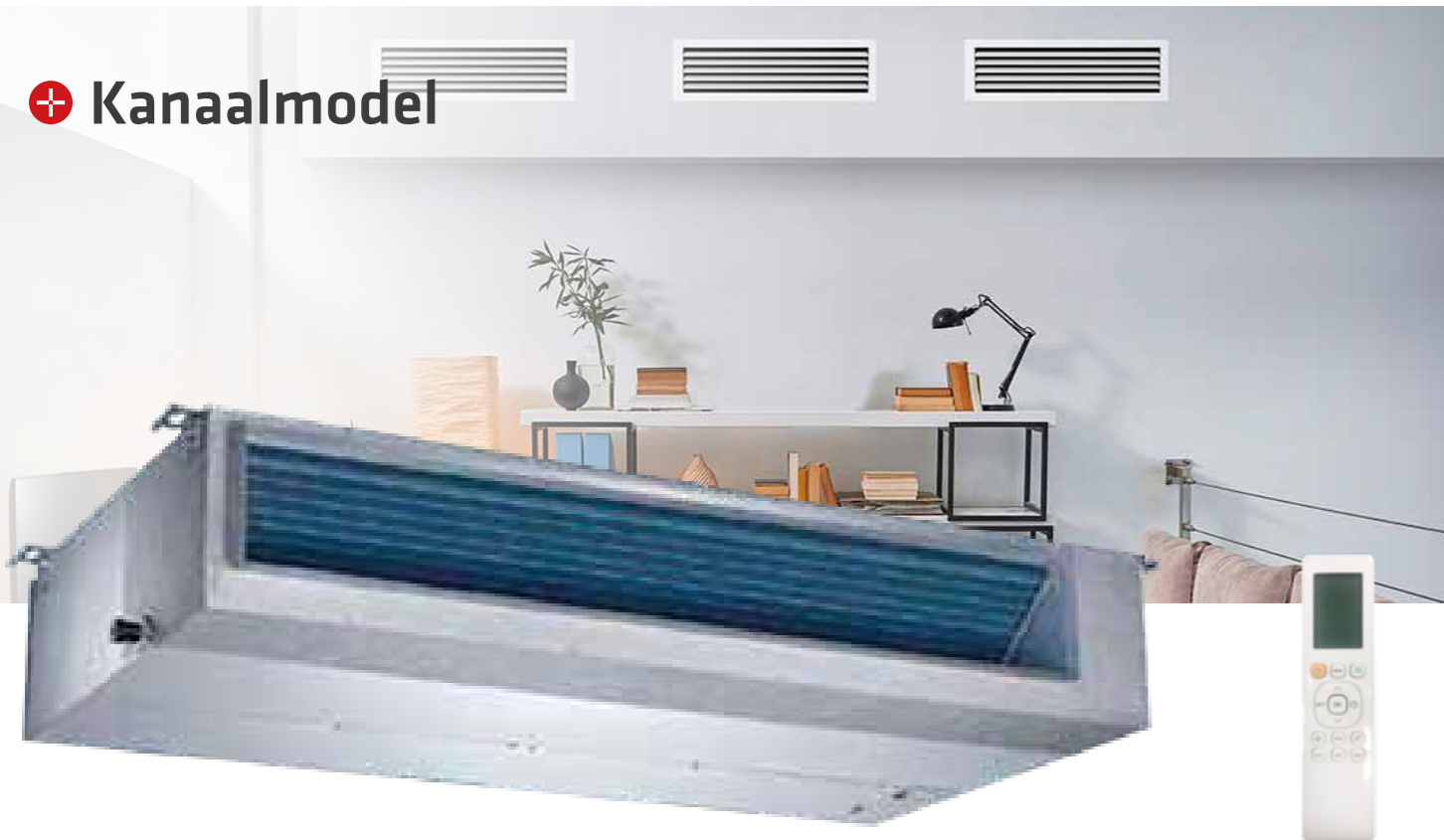
+ CONDENS WATERPOMP

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.



Technische gegevens		NIC-20-M	NIC-28-M	NIC-35-M	NIC-52-M
Koelvermogen	Watt	3520	5280	7030	10550
Verwarmingsvermogen	Watt	3810	5570	7620	11140
Geluidsniveau	dB(A)	34,5 / 37,5 / 42	39 / 44 / 45,4	42 / 47,5 / 50	46 / 48 / 51
Afmetingen binnen unit + (paneel) (bxhxd)	mm	570 x 260 x 570 (647 x 50 x 647)		830 x 205 x 830 (950 x 50 x 950)	
Netto gewicht	kg	16 (2,5)	16 (2,5)	22 (6)	27 (6)
Luchtvolume	m ³ /u	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	922 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 3/8		1/4 + 1/2	1/4 + 1/2

+ Kanaalmodel



+ 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.



+ FLEXIBELE INSTALLATIE

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



+ STANDAARD CONDENSATERPOMP

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



R32 Multisplit - buitendelen 230V

Technische gegevens	NOM242-1	NOM252-1	NOM363-1	NOM378-1	
Type	inverter warmtepomp duosplit		inverter warmtepomp triplesplit		
Koelvermogen	Watt	4100	5280	6150	7910
Verwarmingsverm.	Watt	4390	5570	6590	8210
SCOP / SEER		4,0 / 6,1	4,0 / 6,2	4,0 / 6,1	4,0 / 6,7
Aan te sluiten binnendelen min./max.		1 / 2		1 / 3	
Aan te sluiten capaciteit min. ~max.	Watt	2,0 ~ 6,2	2,0 ~ 7,0	2,0 ~ 8,8	2,0 ~ 10,6
Opgenomen vermogen verwarmen/koelen	Watt	1150 / 1250	1590 / 1600	1780 / 1910	2270 / 2460
Maximaal opgenomen stroom	A	11,0	12,0	15,0	16,0
Geluidsniveau	dB(A)	57	56	57,5	54
Afmetingen (bxhxd)	mm	800 x 554 x 333		845 x 702 x 363	
Netto gewicht	kg	31,6	35,5	46,8	51,1
Maximale leidinglengte (één binnendeel)	m	40 (25)		60 (30)	
Maximaal hoogteverschil (buitenunit hoger)	m	10		10	
Maximaal hoogteverschil (buitenunit lager)	m	15		15	
Maximaal hoogteverschil binnendelen onderling	m	10		10	
Koudemiddelvulling R32 (afstand)	gr	900 (15)*	1250 (15)*	1400 (22,5)*	1720 (22,5)*
Bijvulling per meter persleiding 1/4 (3/8)	gr	12 (24)		12 (24)	
Diameter persleiding zuigleiding	inch	2 x 1/4 2 x 3/8		3 x 1/4 3 x 3/8	
Europees energielabel verwarmen/koelen	Watt	A+ / A++		A+ / A++	
Werkingsbereik koelen	°C	-15 ~ 50		-15 ~ 50	
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 24	
Verwarmingscapaciteit bij -10°C buitentemp.	Watt	3270	4340	4930	5220

* Om de koudemiddelbijvulling te berekenen hanteert u de volgende formule:

Bijvulling (gr) = (totale lengte 1/4 persleiding - gevulde meters) x 15 gram + (totale lengte 3/8 persleiding x 30 gram)



Technische gegevens		NID-35-1	NID-52-1	NID-71-1	NID-105-1
Koelvermogen	Watt	3520	5280	7030	10550
Verwarmingsvermogen	Watt	3810	5570	7620	11140
Geluidsniveau	dB(A)	34,5 / 37,5 / 42	39 / 44 / 45,4	42 / 47,5 / 50	46 / 48 / 51
Afmetingen binnen unit + (paneel) (bxhxd)	mm	570 x 260 x 570 (647 x 50 x 647)		830 x 205 x 830 (950 x 50 x 950)	
Netto gewicht	kg	16 (2,5)	16 (2,5)	22 (6)	27 (6)
Luchtvolume	m³/u	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	922 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 3/8		1/4 + 1/2	1/4 + 1/2