

## TECHNISCHE GEGEVENS

Model		NIW-26	NIW-35	NIW-52	NIW-71
Type		inverter warmtepomp			
Koelvermogen min.~max. (classificatie)	Watt	1300 ~ 3800 (2720)	1300 ~ 4000 (3900)	2810 ~ 6100 (5200)	2100 ~ 8200 (7000)
Verwarmingsverm. min.~max. (classificatie)	Watt	870 ~ 4400 (3150)	8700 ~ 4550 (3950)	4260 ~ 6770 (5560)	1500 ~ 8200 (7300)
Modelcode binnenunit		NIW-26-1	NIW-35-1	NIW-50-1	NIW-70-1
Modelcode buitenunit		NOW-26-1	NOW-35-1	NOW-50-1	NOW-70-1
SCOP / SEER		4,6 / 8,6	4,6 / 8,5	4,3 / 8,5	4,2 / 8,5
Europees energielabel verwarmen/koelen		A++/A+++ (met E.I.A)	A++/ A+++ (met E.I.A)	A+ / A+++	A+ / A+++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230 / 1 / 50			
Opgenomen vermogen verwarmen/koelen	Watt	690/600	990/880	1318/1500	1975/1760
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm <sup>2</sup>	5 aderig			
Luchthoeveelheid binnenunit	m <sup>3</sup> /u	2200	2200	3500	3500
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	20/21/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Netto gewicht binnenunit	kg	10,2	10,2	12,3	20
Netto gewicht buitenunit	kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Maximale leidinglengte / hoogteverschil	m	25/10	25/10	30/20	50/25
Koudemiddelvulling R32 (afstand)	gr	690 (5)	690 (5)	1100 (5)	1500 (5)
Koudemiddel R32 bijvulling per meter	gr	12			24
Diameter koelleiding	Inch	1/4 + 3/8		1/4 + 1/2	3/8 + 5/8
Werkingsbereik koelen	°C	-15 ~ 50			
Werkingsbereik verwarmen	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Verwarmingscapaciteit bij -7°C buitentemp.	Watt	2400	2400	4300	5000
Type bediening		infrarood & wifi			

- + Zeer stil 20 dB(A)
- + Zeer energiezuinig A+++
- + Standaard voorzien van WIFI

# Nippon Electric



## Airconditioners

R32 Akira Wandmodel



## MAAK KENNIS MET HET AKIRA WANDMODEL VAN NIPPON ELECTRIC

In de zoektocht naar de beste combinatie tussen efficiëntie en comfort, brengt Nippon Electric professionele producten naar de eindgebruiker toe. Het nieuwe wandmodel Akira is ontworpen volgens Japans ontwerp en behoort tot het top segment airconditioners. Gericht op het vereenvoudigen van de installatie, de werking en de reiniging zowel voor de eindgebruiker als voor de installateur.



**Verwarmen of koelen, een Nippon Electric airconditioner regelt het hele jaar door voor u het optimale binnenklimaat.**



# Nippon Electric



### + Eenvoudige 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.

### + Eenvoudig 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.



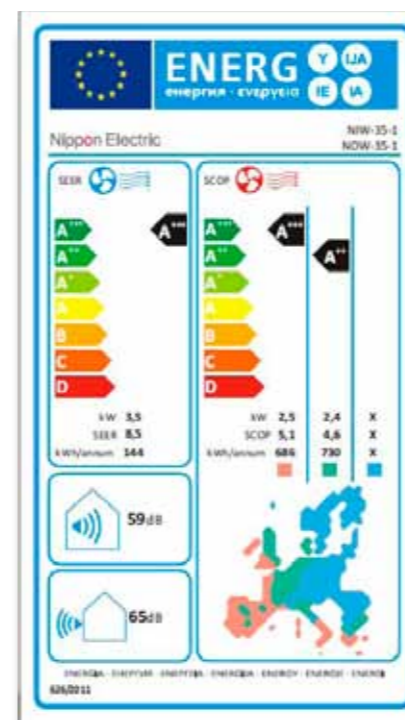
### + Energie besparend

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 u sterke koelprestaties en een laag energie verbruik. Wat u lagere maandlasten oplevert.

### + Ingebouwde Wifi

Waar u ook bent, u kunt uw huis comfortabel houden met de Smart AIR-app. Start uw airconditioner alvast als u richting huis gaat, u komt dan in een heerlijk verwarmd of juist verkoeld huis binnen.



Bediening



Buitenunit

# SPECIFICATIES

## Auto-Restart functie

Als de unit geen stroom meer krijgt, wordt de unit automatisch opnieuw opgestart met de vorige instellingen zodra de stroom weer aanwezig is.

## Wifi aansturing

Met wifi kunt u uw airconditioner bedienen met uw mobiele telefoon of tablet.

## Swing geheugen

Nadat de airconditioner is uitgeschakeld, worden de louver instellingen opgeslagen. De volgende keer dat u de airconditioner start zullen de instellingen uit het geheugen worden ingelezen.



## Active clean functie

Tijdens deze functie blijft de ventilator ventileren met warme ruimtelucht om de warmtewisselaar droog te blazen, waardoor schimmel groei wordt voorkomen en de binnenunit schoon blijft van vieze luchtjes.

Waarom deze functie: Als de warmtewisselaar bevroest en daarna weer ontdooit kunnen er door stof, schimmels en/of vet geurtjes ontstaan in de binnenunit.

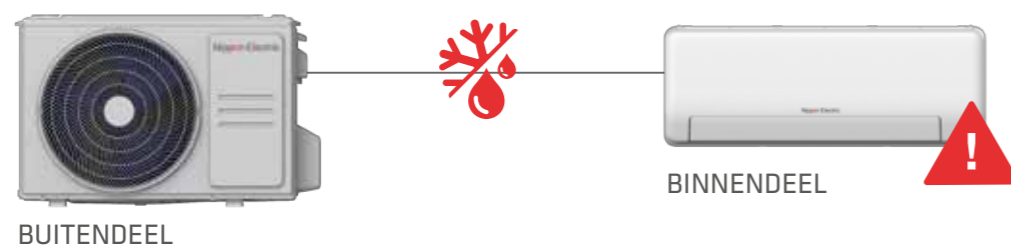
Als deze functie ingeschakeld, verschijnt op het displayvenster van de binnenunit "CL", na 20 tot 45 minuten wordt de unit automatisch uitgeschakeld en wordt de Active Clean-functie geannuleerd.

## Breeze away functie

Deze functie voorkomt dat er directe lucht op het lichaam wordt geblazen

## Automatische lekdetectie

Door continu monitoring van het systeem wordt er automatisch alarm geslagen. De binnenunit geeft automatisch "ELOC" weer wanneer het koelmiddellekkage detecteert.



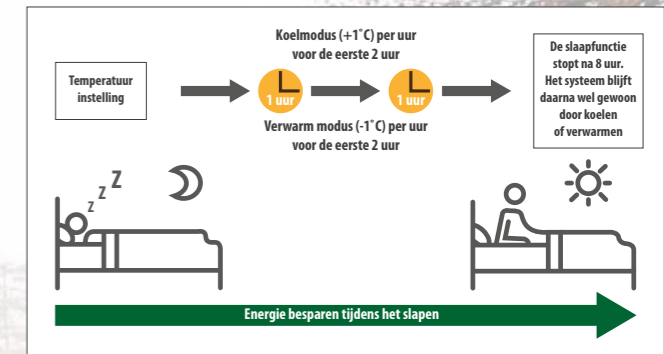
# Nippon Electric

## Sleep Functie

De SLEEP-functie wordt gebruikt om het energieverbruik te verminderen terwijl u slaapt. Deze functie kan alleen worden geactiveerd via de afstandsbediening. De slaap-functie is niet beschikbaar in FAN of DRY modus.

In de COOL-modus verhoogt het apparaat de temperatuur met 1° C na 1 uur, en met nog eens 1° C na nog een uur.

In de HEAT-modus verlaagt het apparaat de temperatuur et 1° C na 1 uur, en met nog eens 1° C na nog een uur. De slaapfunctie stopt na 8 uur en het systeem blijft werken met de eindsituatie.



## Eenvoudig in onderhoud

Het ontwerp van het Nippon Electric wandmodel is zo ontwikkeld dat zowel de eindgebruiker als de installateur van alle gemakken is voorzien. Daarnaast is het uitvoeren van onderhoud zeer eenvoudig geworden doordat de airconditioner eenvoudig te openen is. Er is toegang tot de warmtewisselaar en ventilator motor zonder dat de airconditioner van de muur hoeft te worden gehaald.

## Filters eenvoudig te reinigen

Het filter heeft een kliksysteem. Hierdoor wordt het reinigen van de filters zeer eenvoudig.

## Eenvoudig service te verrichten

Doordat de onderzijde van het binnendeel volledig afneembaar is, kan de ventilator rol eenvoudig worden gereinigd. Ook is het zeer eenvoudig om service aan de airconditioning uit te voeren.

