Panasonic

R454C WARMTEPOMP

Nieuwe Aquarea High Performance N Series

Aquarea High Performance N Series · R454C

Volgende generatie split-warmtepomp voor flexibele installatie en verbeterde servicebaarheid.

· Toekomstbestendige split unit met koudemiddel
· Flexibele installatie voor diverse toepassingen
· Makkelijke installatie en onderhoud
· Slimme besturing en onderhoud op afstand

Heating & Cooling

Ontworpen voor flexibele installatie dankzij koudemiddeltechnologie van de volgende generatie

AQUAREA

Aquarea High Performance N-serie combineert een split-ontwerp met koudemiddel van de volgende generatie met maximale installatieflexibiliteit en een stille werking.

Split-oplossing met koudemiddeltechnologie van de volgende generatie.

- Toepassing van koudemiddel R454C met een GWP lager dan 150
- Beschikbaar in 3, 5, 7 en 9 kW capaciteiten

Installatieflexibiliteit.

- Geschikt voor vrijstaande woningen, meergezinswoningen en appartement complexen.
- Leidinglengtes tot 40 m*
- Hoogteverschil tot 30 m

*Tot 50 m bij buitentemperaturen tot -15 °C..

Stille werking.

- Geoptimaliseerd systeemontwerp voor een lager geluidsniveau tijdens bedrijf
- Geluidsvermogensniveau van slechts 58 dB(A)*

*ErP-waarde van de 5 kW buitenunit.

Nieuwe All-in-One binnenunit.

- Ontworpen om installatie en onderhoud te vereenvoudigen.
- Compact ontwerp met een beperkte hoogte voor maximale installatieflexibiliteit.

Geoptimaliseerde compressor en koudemiddel-cyclus voor een consistente energie-efficiëntie

A++	A+++	A+
SCOP 55 °C	**SCOP 35 °C**	**DHW***
A+++ TOT D	A+++ TOT D	A+ TOT F

*Voor de All in One.

R454C — **NIEUWE GENERATIE SPLIT OPLOSSINGEN**

CLOUD MODULE INBEGREPEN

A+++ — **HOGE EFFICIËNTIE SCOP 35 °C A+++ TOT D**

STILLE WERKING

COMPACTE ALL IN ONE-UNIT MET VERBETERDE SERVICE-VRIENDELIJKHEID

FLEXIBELE INSTALLATIE

Nieuwe All-in-One N-serie, compact ontwerp voor flexibele installatie.

De compacte voetafdruk en beperkte hoogte maximaliseren de installatiemogelijkheden, terwijl de geïntegreerde uitstraling in de woning behouden blijft.

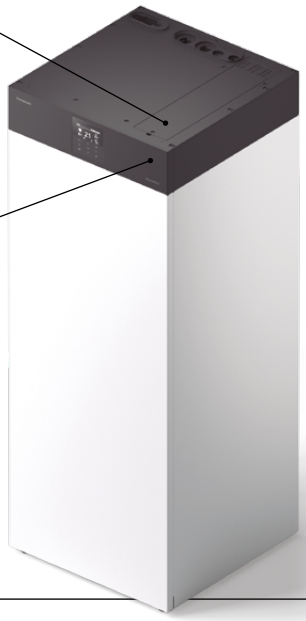
Ontworpen voor eenvoudigere installatie en service.

Bovenaansluiting voor bekabeling met geïntegreerde kabelgoot.

Makkelijkere toegang met minder schroeven.

1 | Magnetisch frontpaneel.

2 | Toegang met twee schroeven.



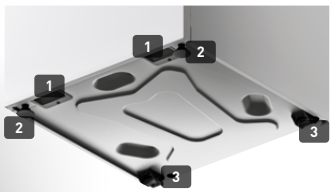
Nette en ruimtebesparende afvoerleiding aan de achterzijde.

Gemakkelijk te positioneren en waterpas te stellen.

1 | Handgrepen aan de onderzijde.

2 | Verstelbare poten aan de voorzijde.

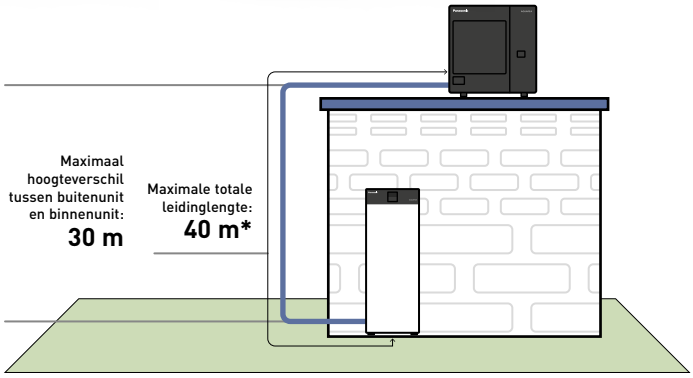
3 | Wielen aan de achterzijde voor eenvoudiger verplaatsing.



Flexibele installatie voor een breed scala aan projecten.

Flexibele leidinglengtes en installatiehoogten maken uiteenlopende residentiële toepassingen mogelijk, van eengezinswoningen tot appartement complexen.

*Tot 50 m bij buitentemperaturen tot -15 °C.



Nieuwe Aquarea bediening.

Bediening die volledig is afgestemd op het totale systeem, met een geoptimaliseerde gebruikersinterface en geavanceerde regelmogelijkheden.

Cloud-adapter standaard inbegrepen.

De Cloud-adapter wordt standaard meegeleverd bij elke binnenunit en kan eenvoudig via het frontpaneel worden geïnstalleerd, waardoor een snelle verbinding mogelijk is.

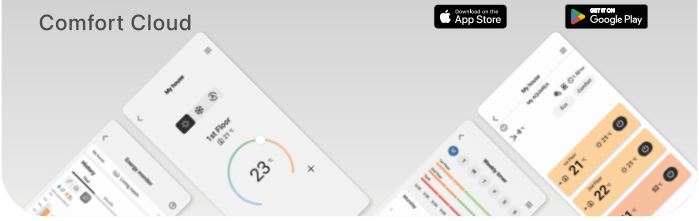
Combinatie tabel				Buitenunit (1 fase)			
Binnenunit				Verwarmingscapaciteit			
	DHW tank	2 zones		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
				WH-UDY03NE5	WH-UDY05NE5	WH-UDY07NE5	WH-UDY09NE5
All in One	185 L	—	WH-AD309N3E52	✔	✔	✔	✔
	185 L	✔	WH-AD309N3E5B2	✔	✔	✔	✔
	260 L	—	WH-AD309N3E53	✔	✔	✔	✔
Bi-bloc	—	—	WH-SD309N3E5	✔	✔	✔	✔

Panasonic Comfort Cloud-app voor eindgebruikers.

Eenvoudig en krachtig energiebeheer met handige bediening op afstand via IoT.

Panasonic
Comfort Cloud

App Store
Google Play



Aquarea Service Cloud voor installateurs en onderhoud.

Onderhoud op afstand eenvoudig gemaakt.

AQUAREA
Service Cloud

Standaard versie.
Eenvoudig onderhoud op afstand.

Geavanceerde versie.
Voor preventief en correctief onderhoud.

Diagnose-versie.
Voor voorspellend onderhoud.

Panasonic

Ontdek hoe Panasonic u ondersteunt op:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Netherlands
Europalaan 28E, 5232 BC ´s-Hertogenbosch
+31 (0)73 6402 538

Heating & Cooling

Door de voortdurende innovatie van onze producten zijn de specificaties in deze catalogus geldig onder voorbehoud van typografische fouten. Daarnaast behoudt de fabrikant zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving kleine wijzigingen aan te brengen ter verbetering van het product. Gehele of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.
Raadpleeg voor het definitieve ontwerp en de installatie altijd de gedetailleerde technische gegevens in de technische handleidingen.

NL-LFTAQN1026/1