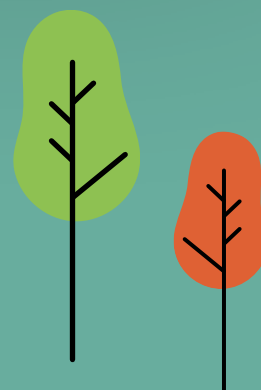
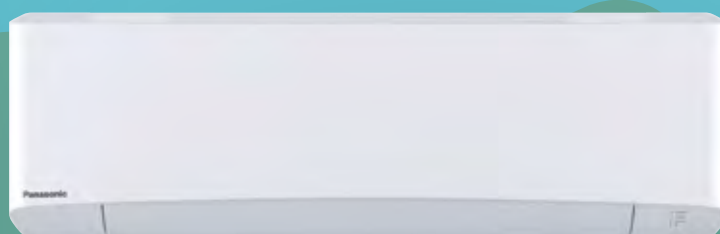
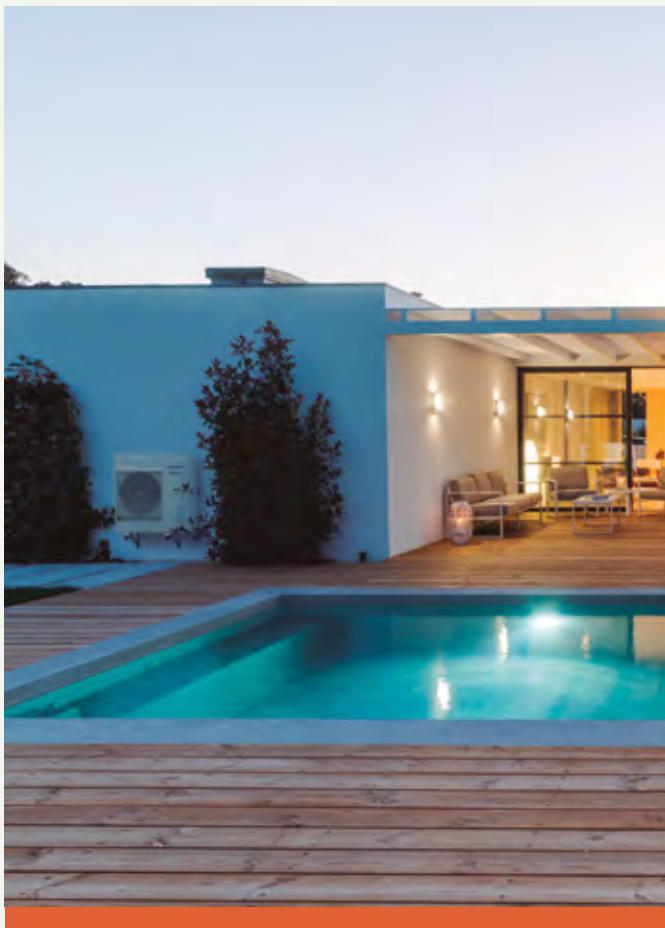


Algemene prijslijst

2020 — 2021

Productlijnen voor woningen
Aquarea en Comfort Panasonic





AQUAREA

P. 10



Panasonic: ecologische en slimme Ideeën voor een milieuvriendelijke leefstijl.

A better life, a better world: Panasonic biedt U een veilige leefomgeving dankzij hernieuwbare energie



COMFORT

P. 56



PV-panelen

HIT-PV-panelen bereiken zelfs op kleine oppervlakken hun maximumvermogen.

Audio en video

Panasonic biedt een breed scala aan energiezuinige apparaten voor woningen aan voor een duurzame en comfortabele leefstijl.

Warmtepomp

De warmtepomp Aquarea maakt deel uit van een nieuwe generatie verwarmingssystemen die een duurzame en gratis energiebron gebruiken: lucht. Ze verwarmen en koelen uw huis en produceren warm water.

Brandstofcel

De brandstofcel van Panasonic wekt energie op via een chemische reactie tussen waterstof afkomstig van aardgas en zuurstof. Hij produceert zowel elektriciteit als warmte.

PV-panelen

Met behulp van onze opslagaccu's is mogelijk om oplaadstations van elektrische voertuigen aan te sluiten op onze HIT-zonnepanelen.

Verlichting

Dankzij jarenlang onderzoek en ontwikkeling en de expertise die we hebben opgebouwd, is Panasonic erin geslaagd om energiezuinige ledverlichting in woningen een nieuwe impuls te geven.

Huishoudelijke apparaten

Panasonic zet zich in om wereldwijd producten met een zo klein mogelijke impact op het milieu te ontwikkelen. Panasonic levert huishoudelijke apparaten, zoals koelkasten en wasmachines, met de nieuwste energiebesparende technologieën.

Opslagaccu

De spoel bewaart energie die is opgewekt door een combinatie van PV-panelen en brandstofcellen, zodat u altijd over een constante stroom elektriciteit beschikt.

Panasonic heeft meer dan ooit de ambitie hoogwaardige producten te leveren.

Als fabrikant nemen wij onze verantwoordelijkheid en richten ons met onze bedrijfsactiviteiten op de vooruitgang en ontwikkeling van de samenleving en het welzijn de mens, waardoor de kwaliteit van het leven in de hele wereld verbeterd.

Panasonic Corporation's 'Basic Management'-doelstelling, die in 1929 is geformuleerd door de oprichter van Panasonic Konosuke Matsushita.



Begin van de productie van absorptiechillers



Panasonic wordt een van de eerste Japanse constructeurs van airconditioningssystemen in Europa.



Presenteert het eerste 3-pijps VRFsysteem ter wereld voor gelijktijdige verwarming en koeling.



1958

1971

1973

1975

1985

1989



Panasonic introduceert de eerste zeer efficiënte luchtwater Verwarmtepomp in Japan.



Eerste airconditioner gelanceerd voor thuisgebruik.



Introduceert de eerste Vrf Airconditioner op gas (GHP).

Nieuwe Aquarea-serie.
Panasonic introduceert
Aquarea in Europa, een
innovatief en energiezuinig
systeem.



Het eerste hybride VRF-
en GHP-systeem in
Europa.



Condensors met
natuurlijk CO₂-
koudemiddel.
Ideaal voor
supermarkten,
restaurants en
tankstations.



De eerste airconditioner
ter wereld met nanoe™



2008

2010

2012

2015

2016

2018

Voor in de
toekomst



Het nieuwe Ethera
concept van
airconditioning systemen:
hoge efficiëntie en hoge
prestaties met een
geweldig design.



Nieuw ECOi EX VRF-
systeem met
uitzonderlijke
energiezuinige prestaties.



De nieuwe units op gas (GHP). De VRF-systemen van
Panasonic zijn ideaal voor projecten waar weinig
elektriciteit beschikbaar is.



Panasonic presenteert zijn
nieuwe productlijn chillers:
ECOi-W.

Oplossingen voor verwarmen en koelen van Panasonic: projecten en case studies



Panasonic, de betrouwbare partner die over de vereiste kennis en ervaring beschikt om u in staat te stellen uw doelen te bereiken en een u helpen het milieu te beschermen.

Geïntegreerde technologie voor een betere, efficiënte, eenvoudige installatie, prestaties met een hoog rendement en energiebesparingen.

Onze belangrijkste doelen zijn Distributed Services en geïntegreerde B2B-oplossingen.

Panasonic maakt het u gemakkelijk met één aanspreekpunt voor het ontwerp en het onderhoud van uw systeem.

Gezien onze ervaring met processen, technologieën en complexe business models, zijn wij in staat u efficiënte systemen te bieden die kostenverlagend werken, gebruiksvriendelijk en betrouwbaar en ontzorgen. Daarnaast bieden wij onze klanten ondersteunende diensten bij projecten voor de integratie van systemen via een uitgebreid pakket aan diensten en oplossingen.

Als internationale onderneming beschikken wij over alle vereiste financiële, logistieke en technische middelen om op grote schaal complexe oplossingen te ontwikkelen, zowel op nationaal als internationaal niveau, die zowel binnen de toegemeten tijd als budgetten worden geïmplementeerd.



Een buitengewoon residentieel gebouw in Bulgarije met een efficiënte oplossing voor verwarming, ventilatie en airconditioning. **Aquarea**



Huis van 610 m² met vloerverwarming en DHW in Saint-Prest (Frankrijk). **Aquarea**



Renovatie van een zeventiende-eeuwse schuur met vloerverwarming in Essex (Verenigd Koninkrijk). **Aquarea**



9 huizen van hoge kwaliteit in Whittle-Woods nabij Chorley (Verenigd Koninkrijk). **Aquarea**



Renovatie van de high-end passieve villa 'Proyecto Tierra' in Lluçmajor, Mallorca (Spanje). **Aquarea**



14 'bellen' voor een uitzicht van 180 graden over de natuur in Belfast (Ierland). **Aquarea**



Passief huis in Tychowo (Polen). **Aquarea**



Nieuw huis in Erlensee nabij Frankfurt aan de Main (Duitsland). **Aquarea**



Marina Village Greystones. 205 appartementen en 153 vrijstaande huizen (Ierland). **Aquarea**



77 energiezuinige huizen van 3 verdiepingen in Vilnius (Litouwen). **Aquarea**

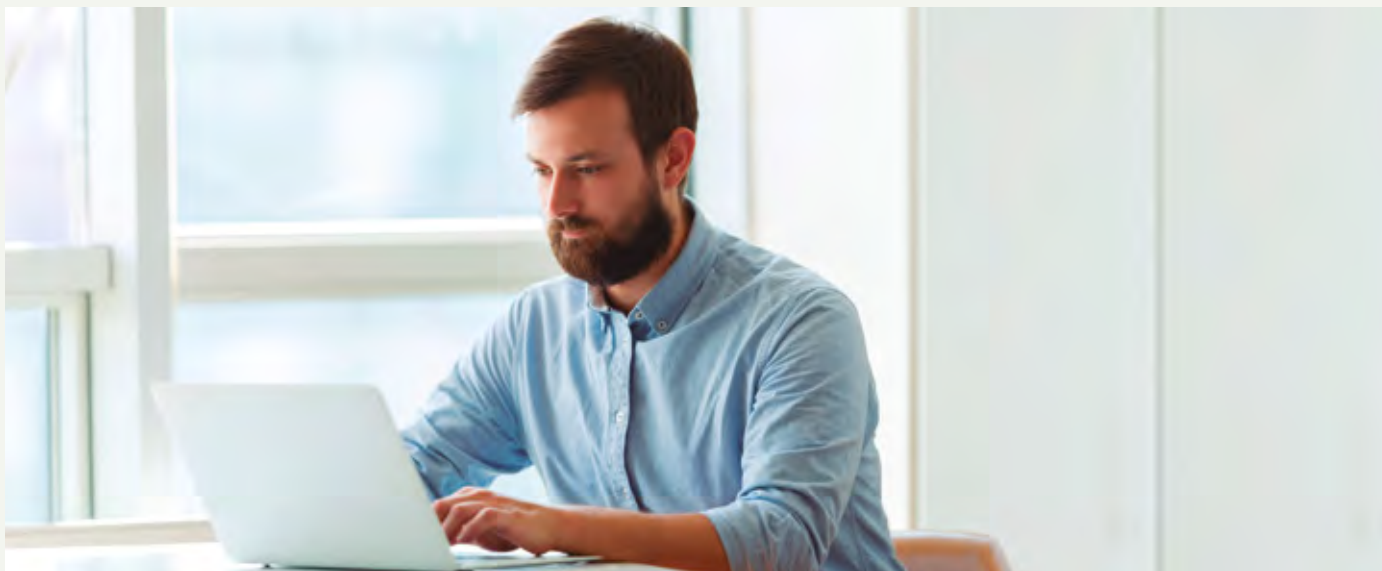


Villa in een nieuw huizenblok in Bruchköbel (Duitsland). **Aquarea**



75 energiezuinige huizen in Hasselager (Denemarken). **Aquarea**

Pro club: de website van panasonic voor Professionals



Panasonic heeft een indrukwekkend aanbod van ondersteunende diensten voor ontwerpers, bestekschrijvers, technici en distributeurs die actief zijn op de markten voor verwarmen en koelen. Panasonic PRO Club is een online tool die uw leven gemakkelijker maakt! U hoeft zich uitsluitend te registreren om gratis te kunnen profiteren van een groot aantal functionaliteiten vanaf elke locatie, zowel via uw computer als uw smartphone!

VRF Designer

Dit pakket bouwt voort op het succes van de software Designer VRF ECOi. Het levert een programma op maat dat systeemontwikkelaars, installateurs en wederverkopers helpt om razendsnel geschikte systemen voor apparaten van de productlijn VRF Panasonic te ontwerpen.



Aquarea Designer

Panasonic levert op maat gemaakte software om systeemontwerpers, installateurs en wederverkopers te helpen bij het snel ontwerpen en schalen van systemen, het creëren van bedradingsschema's en het uitgeven van prijsopgaven met één druk op de knop.



Panasonic helpt u het systeemlabel te berekenen

Installateurs kunnen er sinds 26 september 2015 van verzekerd zijn dat alle producten die na deze datum zijn geproduceerd, verkocht worden met de vereiste energielabels, wat hen helpt bij hun administratie. Het is de verantwoordelijkheid van de fabrikant om producten van de juiste labels te voorzien, maar de installateurs moeten een energie-efficiëntielabel berekenen en afgeven voor het volledige verwarmingssysteem. Of zij nu nieuwe verwarmingssysteem of nieuwe ketels installeren dan wel regelunits of hernieuwbare energiebronnen voor bestaande systemen installeren, het is de verantwoordelijkheid van de installateur om de energie-efficiëntielabels te berekenen en af te geven en dat zal het ook blijven. Rekentools die installateurs bij dit proces ondersteunen zijn beschikbaar op www.panasonicproclub.com.



PRO Club

Download op www.panasonicproclub.com of log met uw smartphone en deze QR-code in op de Panasonic PRO Club met de behulp van deze QR-code



Garantie

De contractuele garantie van Panasonic is van toepassing vanaf de datum van aankoop door de eindgebruiker, onder voorbehoud van de beperkingen of uitsluitingen vermeld in de bijzondere voorwaarden van de klantenservice.

Panasonic garandeert in overeenstemming met de wetgeving zijn producten tegen verborgen gebreken.

Daarnaast kent Panasonic een commerciële garantie toe aan professionele kopers. Deze hangt af van de productgroep en is geldig onder voorwaarde van het naleven van de regels voor inbedrijfstelling en gebruik van de producten.

Indien de gebruiker een van deze regels niet naleeft, behoudt Panasonic Nederland zich het recht voor om de commerciële garantie te annuleren of op te schorten.

Productlijn Comfort (Mono Split RAC/Multi Split)

- TWEE JAAR voor onderdelen, exclusief arbeid en transport.
- VIJF JAAR voor de compressor, exclusief arbeid en transport.

Productlijn voor de tertiaire sector (PACi/VRF/gaswarmtepomp)

De inbedrijfstelling moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde en als door Panasonic als zodanig erkende dienstverlener.

- DRIE JAAR onderdelen, exclusief arbeid en transport.
- VIJF JAAR voor de compressoren, exclusief arbeid en transport.

Lucht/water-warmtepompen (Aquarea) en DHW-tanks

Inbedrijfstelling uitgevoerd door een niet-gecertificeerde dienstverlener

- TWEE JAAR voor onderdelen, exclusief arbeid en transport.
- DRIE JAAR voor de compressor, exclusief arbeid en transport.

Of

Als de inbedrijfstelling is uitgevoerd door een erkende en door Panasonic bevoegde (training en referenties verplicht)

- DRIE JAAR onderdelen, exclusief arbeid en transport.
- VIJF JAAR voor de compressor, exclusief arbeid en transport.

Nieuw: de Aquarea-rekenservice

De nieuwe rekenservice voor lucht/water-warmtepompen van Panasonic begeleidt u bij al uw projecten, of u nu een nieuwe installatie plaatst of renoveert. Profiteer van de expertise van Panasonic bij het selecteren van uw generator en het samenstellen van uw dossier, zodat uw onderzoek maximaal wordt benut en u geen tijd verliest!

De gratis Aquarea-rekenservice is speciaal voor professionals en biedt alle noodzakelijke documenten voor het slagen van uw project:

- De prijsopgave van de oplossing
- Technische documenten (hydraulisch schema, technische voorwaarden en aanbevelingen, technisch overzicht, FIT etc.)
- De afmetingen en selectie van de leidingen (waterleidingen, ventilatorconvectors etc.)
- De lijst met accessoires van Panasonic (Smart-ventilatorconvectors, Cloud, waterleiding, buffervat, pre-kit, afstandsbediening etc.)
- RT2012-certificaten, RT2012-inputgegevens, Seizoensgebonden energie-efficiëntie-documenten

Contact

chifffrage.pac@panasonicproclub.com



AQUAREA



Ontdek de aquarea lucht-water warmtepompen

Met capaciteiten van 3 tot 16kW vormen de Aquarea warmtepompen het grootste assortiment op de markt. Zij voldoen aan al uw behoeften voor verwarmen en koelen. De systemen zijn rendabel en milieuvriendelijk en zowel geschikt voor nieuwbouw als voor renovatieprojecten.

Aquarea R32 J Generatie.

Aquarea is nu beschikbaar met R32. Daarmee is het een uitstekende keuze voor iedereen die om het milieu geeft. Aquarea J, de nieuwe generatie ontworpen voor het koudemiddel R32, bevat een reeks andere verbeteringen: verlengde leidingen, koelingsfunctie tot 10 °C, COP DHW tot 3,30, verbeterde bijverwarmingsfunctie voor twee volwaardige toepassingen, SG Ready en PV-functie voor koeling, weercompensatiecurve tot -20 °C, waterpomp met vaste of variabele snelheid, magnetische waterfilter, efficiëntie- en comfortmodus voor DHW en andere verbeteringen voor meer comfort en een eenvoudige installatie.



De nieuwe Aquarea All in One Compact.¹⁾

De compacte unit Aquarea All in One is de ultieme oplossing om ruimte te besparen. Hij meet slechts 598 x 600 mm, een standaardafmeting voor de meeste huishoudelijke apparaten. Daardoor heeft hij veel minder ruimte nodig. Deze efficiënte verwarmingsunit produceert warm water en bewaart het in een roestvrijstalen boiler van 185 l met U-Vacua™ om energieverlies te beperken. De perfect geïntegreerde onderdelen garanderen de structuur All in One, verkleinen het aantal aanvullende onderdelen en verkorten de installatietijd.

Aquarea Service Cloud voor professionele installateurs.

Aquarea Service Cloud activeert de service voor toezicht op afstand, terwijl de eindgebruiker via Aquarea Smart Cloud op afstand toezicht houdt op zijn verwarming en DHW en deze bedient. Dit onderhoud op afstand is tijdsbesparend, want door de krachtige Cloud-infrastructuur vermijdt u overbodige verplaatsingen. Toezicht op uw instellingen, foutcodes en de mogelijkheid om het systeem of afstand te configureren: dankzij de interface CZ-TAW1 is dit met goedkeuring van de eindgebruiker allemaal mogelijk voor installateurs.



Nieuwe ventilatie-unit met warmteterugwinning.

De ventilatiesystemen met warmteterugwinning van Panasonic bieden gebruikers een hoge mate van comfort met een schone lucht van een gecontroleerde temperatuur. De warmteterugwinningseenheden zijn in combinatie met de Aquarea-warmtepomp de ideale oplossing voor bewoners die op zoek zijn naar hoge prestaties en een optimaal comfort.

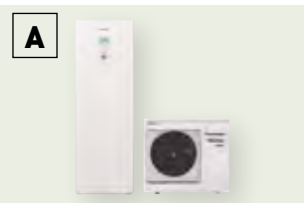
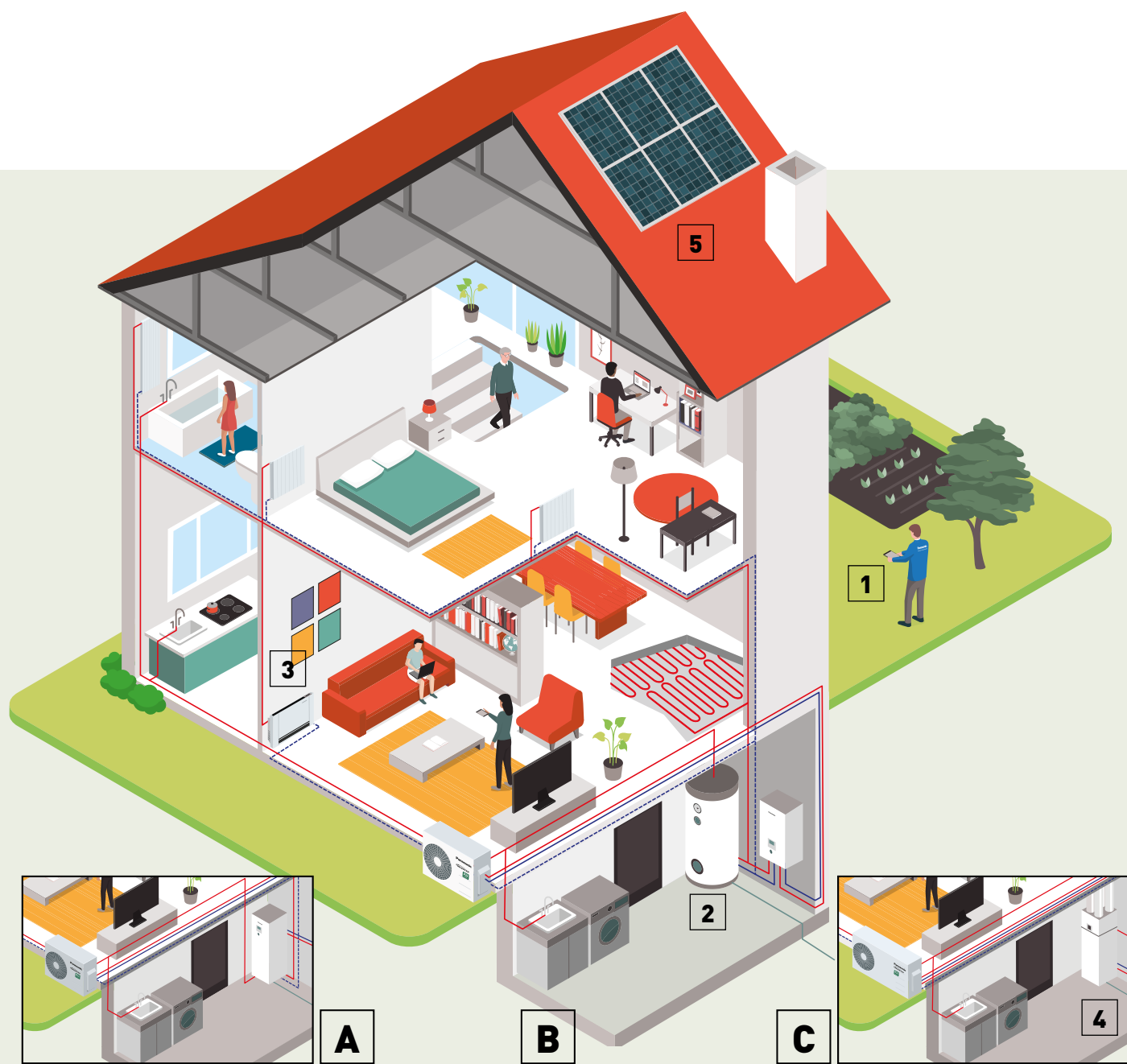
Cascadebedieningssysteem.

Cascadebediener van installaties die tot 10 Aquarea-warmtepompen beheert. Tot 3 M-BUS-apparaten die met elkaar kunnen worden verbonden voor een warmtetereller of voltmeter, PV-functies op aanvraag, bediening van driewegkleppen, IP Modbus voor BMS-communicatie, DHW-bediening, gemakkelijk te configureren en te bedienen met het geïntegreerde touchscreen.

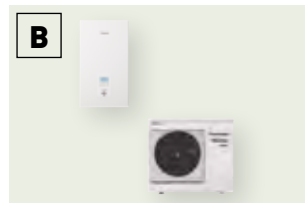


¹⁾ Beschikbaar in de loop van 2020. De specificaties worden aangekondigd.

Aquarea - productoverzicht



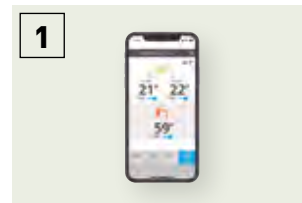
All-in-One



Bi-Bloc systeem.



Mono-Bloc systeem.



Bediening via smartphone, tablet of computer (optioneel).



Opslagtank met zeer hoog rendement (optioneel)



Ventilatorconvectors van hoge efficiëntie voor verwarming en koeling (optioneel).



Nieuwe ventilatie-unit met warmteterugwinning + warmwatertanks (optioneel).



Warmtepomp + HIT Zonnepaneel van Panasonic (optioneel)

De serie Aquarea van Panasonic biedt oplossingen die de efficiëntie van de woning vergroten, de installatie vereenvoudigen en de kosten verlagen.

Aquarea High Performance: voor nieuwe installaties en energiezuinige woningen.

Uitstekend rendement en energiebesparing met minimale CO₂-uitstoot en kleine afmetingen. Betere prestaties met een COP tot 5,33.

Aquarea T-CAP: voor extreem lage temperaturen, renovatieprojecten en innovatie.

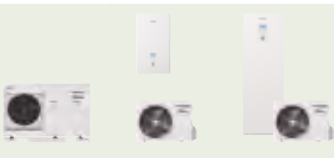
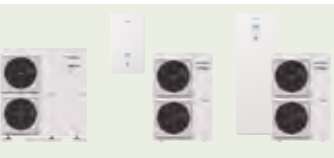
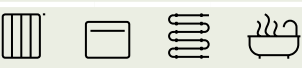
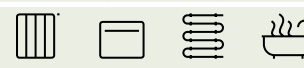
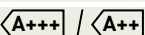
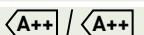
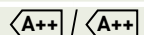
Ideale oplossing om zeker te zijn van behoud van verwarmingscapaciteit, zelfs bij zeer lage temperatuur. Deze productlijn is in staat om de uitgangscapaciteit van de Verwarmtepomp te behouden tot een buitentemperatuur tot -20°C zonder hulp van elektrische bijverwarming.

Aquarea HT: voor een huis met radiatoren op hoge temperatuur.

Ideaal voor renovatieprojecten: groene energiebron die werkt met bestaande radiatoren. Aquarea High Temperature is de meest geschikte oplossing, want deze levert vertrektemperaturen van 65°C, zelfs bij -15°C.

Warmtepompboiler.

Wandmodel warmtepomp met hoog A+ rendement voor de productie van sanitair warm water. Kan, in vergelijking met een conventionele elektrische ververwarming, tot wel 75% besparen op het elektriciteitsverbruik.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea High Temperature	Verwarmtepompboiler
			
Mono-Bloc Bi-bloc All-in-One	Mono-Bloc Bi-bloc All-in-One	Mono-Bloc Bi-bloc	
Verwarmen - Koelen - DHW Enkel fase van 3 tot 16 kW 3 fase van 9 tot 16 kW	Verwarmen - Koelen - DHW Enkel fase van 9 tot 12 kW 3 fase van 9 tot 16 kW	Verwarmen - Sanitair warm water Enkel fase van 9 tot 12 kW 3 fase van 9 tot 12 kW	Sanitair warm water 100 en 270L
Aansluitbaar op			
			
Radiatoren - Ventilconvectoren - Vloerververwarming - DHW	Radiatoren - Ventilconvectoren - Vloerververwarming - DHW	Traditionele hoge temperatuur radiatoren - DHW	Sanitair warm water
Toepassing			
			
Normale installatie	Voor een extreem lage buitentemperatuur	Renovatie voor oude radiatoren	Uitsluitend sanitair warm water
Energiebesparing			
			
Verwarmen 35 °C / 55 °C ¹⁾	Verwarmen 35 °C / 55 °C ¹⁾	Verwarmen 35 °C / 55 °C ¹⁾	DHW 50 ~ 62 °C ²⁾
Minimum buitentemperatuur voor bedrijf			
-20 °C	-28 °C (voor All in One en Bi-bloc, -20 °C voor Mono-bloc) ³⁾	-20 °C	-5 °C
Maximale buitentemperatuur: behoud van vermogen (35 °C)			
-7 °C (niet voor alle units)	-20 °C ³⁾	-15 °C	—
Aanvoertemperatuur voor verwarmingsmodus Max. / Alleen elektrische warmtepomp			
55 °C ⁴⁾ (ou 60°C voor Aquarea J Generatie)	60 °C ⁴⁾	65 °C	—
Beheer en connectiviteit			
Smart Grid Ready ⁵⁾ . Draadloos netwerk	Smart Grid Ready ⁵⁾ . Draadloos netwerk	—	—
Productlijn			
Bi-bloc van 3 tot 16 kW Mono-Bloc van 5 tot 16 kW All-in-One van 3 tot 16 kW (185 L)	Bi-bloc van 9 tot 16 kW Mono-Bloc van 9 tot 16 kW All-in-One van 9 tot 16 kW (185 L)	Bi-bloc van 9 tot 12 kW Mono-Bloc van 9 tot 12 kW	Wandmodel 100 en 150 l Vloerinstallatie 200 en 270 l

Alle gegevens in deze tabel gelden voor de meeste modellen in elke productlijn. Controleer de productspecificaties ter bevestiging. 1) Schaal A+++ tot D. 2) Schaal A+ tot F. 3) 9 en 12 kW. 4) Als de buitentemperatuur boven de -10°C. 5) H Generatie met CZ-NS4P. F en G Generatie met HPM.

* Sanitair warm water als standalone wordt geproduceerd door S.A.T.E.

Aquarea smart cloud voor de eindgebruiker

De meest geavanceerde oplossing voor bediening van de warmte op afstand op de markt. Aquarea kan via de interface CZ-TAW1 worden verbonden met de Cloud. Hierdoor kan de eindgebruiker het apparaat via Smart Cloud op afstand bedienen en kunnen servicepartners het via Service Cloud op afstand onderhouden.



▲
BEKIJK DE DEMO!



Eenvoudige en krachtige bediening

De Aquarea Smart Cloud is veel meer dan een eenvoudige thermostaat om verwarming aan of uit te schakelen: het is een krachtige en intuïtieve oplossing om op afstand alle functies voor verwarming en warm water te besturen en het energieverbruik te monitoren.

In werking stellen

Verbind het Aquarea J en H Generatie-systeem met de cloud door middel van Wi-Fi of een lokaal bedraad netwerk. De gebruiker logt in bij de Cloud-portal om alle functionaliteiten van de unit op afstand te kunnen bedienen. Hij kan ook aan partners toegang geven tot gepersonaliseerde functies voor het onderhoud en monitoring op afstand.



* De afbeelding van de gebruikersinterface kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Vereisten

1. Aquarea J en H Generatie
2. Internetverbinding binnenshuis via een draadloze router of lokaal bedraad netwerk
3. Een toegangscode van Panasonic aanmaken op de site <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Functies:

- Visualisatie en regeling
- Planning
- Energiestatistieken
- Storingsnotificatie



Meer mogelijkheden met IFTTT.

IF This Then That: de service IFTTT stelt de eindgebruiker in staat om de Aquarea-warmtepomp zo in te stellen dat deze op basis van andere applicaties, webdiensten of apparaten bepaalde acties automatisch uitvoert.

Verbind uw Aquarea met uw spraakassistent, ontvang een e-mail als uw Aquarea een probleem ondervindt en activeer automatisch de warmtemodus van uw Aquarea als de buitentemperatuur onder een bepaalde grens daalt.



Voordelen

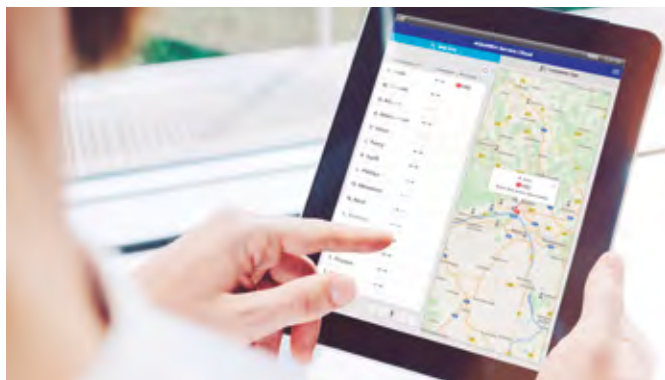
Energiebesparingen, comfort en regeling mogelijk, waar u ook bent. Betere efficiëntie en resource management, lagere exploitatiekosten en grotere tevredenheid van de klanten.

De nieuwe services van Aquarea Smart Cloud maken het mogelijk Aquarea-systeem op afstand te onderhouden. Hierdoor kunnen professionele installateurs predictief onderhoud uitvoeren of eventuele storingen verhelpen.

Aquarea-compatibiliteit	J en H Generatie
Aansluitpunt	Aquarea CN-CNT-poort
Aansluiting op interne router	Wi-Fi of thuisnetwerk
Temperatuursensor	Mogelijkheid om de sensor van de afstandsbediening te gebruiken
Compatibiliteit met tablet of PC-browser*	Ja
Bediening op afstand — aan/uit — instelling huistemperatuur — DHWinstelling — foutcodes — planning	Ja
Verwarmingsgebieden	Maximaal twee zones
Schatting energieverbruik — logbestand van het verbruik	Ja — Ja

* Compatibiliteit van browsers en versies controleren.

Aquarea service cloud voor installateurs en onderhoud



BEKIJK DE DEMO!

Onderhoud op afstand toegankelijk voor installateurs

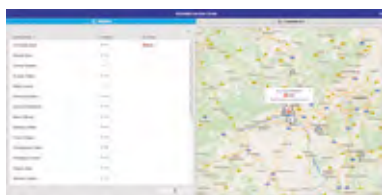
Aquarea Service Cloud biedt installateurs de waarborg om op afstand de verwarmingsinstallaties van hun klanten efficiënt te monitoren. Dit levert tijdswinst en werkelijke besparingen op, evenals kortere wachttijden bij storingen en verbetert de klanttevredenheid.

Geavanceerde functies voor onderhoud op afstand op professionele schermen:

- Onmiddellijk overzicht
- Historiek van foutmeldingen
- Informatie over elke unit
- Statistieken doorlopend beschikbaar
- Beschikbaarheid van de meeste instellingen

Op de homepage

Status van de aansluiting van elke gebruiker in één oogopslag. 2 weergaveopties: Als kaart of alleen als lijst.



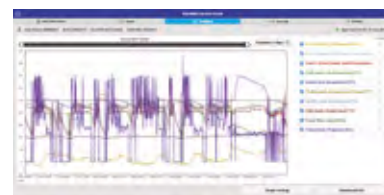
Status van de gebruiker

Huidige status van het toestel met maximaal 28 instellingen.



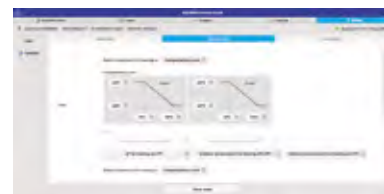
Statistieken

Tabel met personaliseerbare statistieken met maximaal 71 instellingen. Te allen tijde toegankelijk, met gegevens over de laatste 7 dagen.



Instellingen

De meeste instellingen van het systeem, inclusief die van de gebruiker en de installateur, zijn op afstand regelbaar.



Activering van Aquarea Service Cloud

Vereisten

Hardware en aansluiting	Registratie eindgebruiker	Registratie installateur / onderhoud
Aquarea CZ-TAW1 J en H Generatie	Panasonic-ID aanvragen	ID voor service en onderhoud aanvragen
Internetverbinding binnenshuis via lokaal draadloos of bedraad netwerk	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

Verbinding van de unit voor de installateur en voor het onderhoud

De procedure kan worden opgestart door de eindgebruiker of door de installateur.

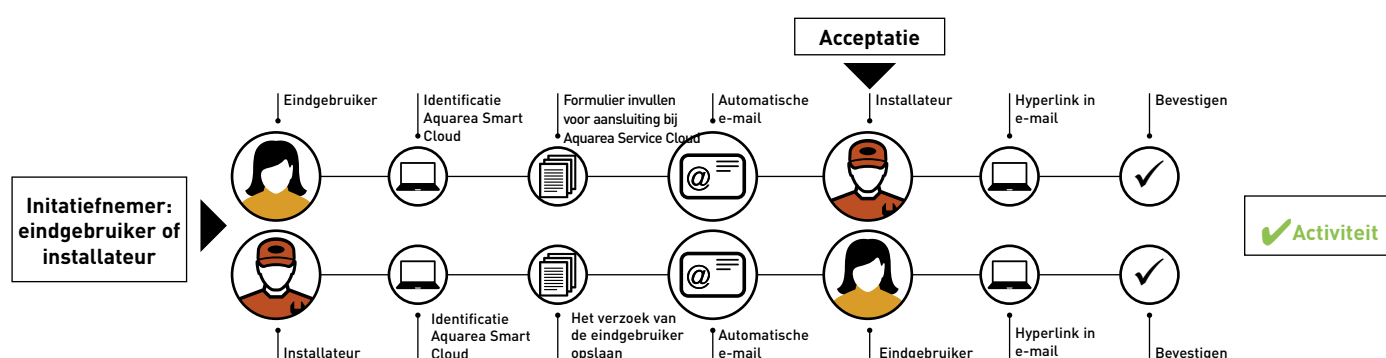
Telkens als de eindgebruiker een functie selecteert of wijzigt, heeft de installateur toegang tot een niveau voor regeling en onderhoud (4 niveaus).

Registratie installateur:

<https://aquarea-service.panasonic.com/>

Registratie eindgebruiker:

<https://aquarea-smart.panasonic.com/>



Aquarea - Productoverzicht

		3 kW	5 kW	7 kW
Aquarea High Performance	All-in-one Enkel fase 3 Fase			
P. 19,21	  	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5
P. 20	Nieuwe All-in-One Compact Enkel Fase			
	  	WH-ADC0309J3E5C ¹⁾ WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5C ¹⁾ WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5C ¹⁾ WH-UD07JE5
P. 22, 23	Bi-bloc Enkel Fase 3 Fase			
	  	WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5
P. 24, 25	Mono-Bloc Enkel Fase			
	  		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5
Aquarea T-CAP	All-in-one Enkel Fase 3 Fase			
P. 27	  			
P. 28	Bi-bloc Monophasé Triphasé			
	  			
P. 29	Monobloc Monophasé Triphasé			
	  			



Raadpleeg de certificaten van
onze warmtepompen op:
www.heatpumpkeymark.com

9 kW

12 kW

16 kW



WH-ADC0309J3E5
WH-ADC0309J3E5B
WH-UD09JE5-1



WH-ADC0916H9E8
WH-UD12HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8



WH-ADC0309J3E5C ¹⁾
WH-UD09JE5-1



WH-SDC0709J3E5
WH-UD09JE5-1
WH-SDC09H3E8
WH-UD09HE8



WH-SDC12H9E8
WH-UD12HE8



WH-SDC16H9E8
WH-UD16HE8



WH-MDC09J3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5



WH-UX09HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8



WH-UX12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8



WH-ADC0916H9E8
WH-UX16HE8



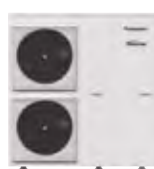
WH-SXC09H3E5
WH-UX09HE5
WH-SXC09H3E8
WH-UX09HE8



WH-SXC12H6E5
WH-UX12HE5
WH-SXC12H9E8
WH-UX12HE8



WH-SXC16H9E8
WH-UX16HE8



WH-MXC09H3E5
WH-MXC09H3E8



WH-MXC12H6E5
WH-MXC12H9E8



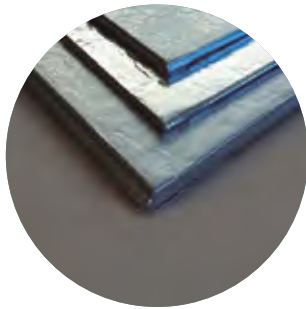
WH-MXC16H9E8

Aquarea van Panasonic biedt de beste oplossingen voor uw woning

De exclusieve technologie U-Vacua™

All-in-One, met vacuüm-isolatiepaneel (VIP) :

Panasonic U-Vacua™ is een hoogwaardig vacuüm-isolatiepaneel met een zeer lage warmtegeleiding dat 20 keer zo efficiënt is als een standaard urethaanschuim.



Componenten van hoge kwaliteit

De nieuwe warmtepomp Aquarea All in One bestaat uit een warmwatertank van roestvrij staal type 444, waardoor hij beter bestand is tegen aantasting door water. Daarnaast wordt deze tank in de fabriek gepassiveerd. Daardoor heeft hij geen anode nodig, waardoor het onderhoud eenvoudiger en goedkoper is.

Inbegrepen (Aquarea All in One):

- Watertank van 185 liter van roestvrij staal 444, zonder anode
- Waterpomp van variabele snelheid (klasse A)
- Magnetische waterfilter met isolatiekleppen
- Expansievat
- Vortex-debietregelaar
- Weerstand voor aanvullende elektrische verwarming
- Veiligheidsklep
- Automatische stoomafsluiter
- DHW-driewegklep



Laatste generatie besturing

Gebruiksgemak

- lcd-scherm met hoge resolutie

Verplaatsbare bediening

- De bedieningsinterface kan worden verplaatst (tot 50 meter) en als thermostaat dienen
- Geïntegreerde kamersensor voor weercompensatie

Multifunctioneel

- Overzicht van de boiler (via CZ-NS4P)
- Beheer van 1 of 2 ruimten (seriebediening op de modules voor 2 ruimten en toevoeging van de kaart CZ-NS4P voor modules voor 1 ruimte.)



Buitensensor ook standaard inbegrepen



Ga naar de Panasonic ProClub voor meer gegevens over elektriciteit, koudemiddel en vloeistoffen.



CZ-TAW1
Cloudverbinding.
Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquaarea J Generatie All-in-One High Performance enkel fase. Verwarmen en koelen 1 of 2 zones • R32

Voorlopige gegevens			Enkel fase (Voeding van de binnenunit)			
Vermogen			3 kW	5 kW	7 kW	9 kW
Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Verwarmingscapaciteit / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Verwarmingscapaciteit / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Verwarmingscapaciteit / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Verwarmingscapaciteit / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Koelvermogen / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Koelvermogen / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	— / —
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C/W55 °C)	ETAS %		200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C/W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	ETAS %		245/165	245/165	227/160	227/160
	SCOP		6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	ETAS %		157/110	157/110	164/116	164/116
	SCOP		4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Binnenunit 1 zone			WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Binnenunit 2 ruimten met geïntegreerde hydrokit			WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B
Geluidsdruk	Verwarmen / koud	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Afmeting	H x L x P	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Nettogewicht 1 zone / 2 zones		kg	122/130	122/130	122/130	122/130
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Capaciteit interne heater		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Watervolume		L	185	185	185	185
Maximale watertemperatuur		°C	65	65	65	65
Materiaal binnenzijde tank			Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN16147			L	L	L	L
DHW-tank - ERP - Rendement bij gemiddelde temperatuur ²⁾		A+ tot F	A+	A+	A+	A+
DHW-tank - ERP - Rendement bij warme temperatuur ²⁾		A+ tot F	A+	A+	A+	A+
DHW-tank - ERP - Rendement bij koude temperatuur ²⁾		A+ tot F	A	A	A	A
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij gemiddelde temperatuur		η _{wh} % / SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij warme temperatuur		η _{wh} % / SCOP	155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij koude temperatuur		η _{wh} % / SCOP	99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47
Buitenunit			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Geluidsvermogen bij deellast ³⁾	Verwarmen	dB(A)	55	55	59	59
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	60/61	64/64	68/67	69/69
Afmetingen / Netto gewicht	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298/37	622 x 824 x 298/37	795 x 875 x 320/61	795 x 875 x 320/61
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30
Leidinglengte voor extra gas / Hoeveelheid extra gas		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Werkingsbereik	Buitemtemperatuur	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Vertrektemperatuur	Verwarmen / koud	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Prijs excl. btw kit 1 zone			€ 6.471	€ 6.664	€ 6.934	€ 7.367
Prijs excl. btw binnenunit 1 zone		€	5.072	5.072	5.072	5.072
Prijs excl. btw kit 2 zones			€ 7.492	€ 7.685	€ 7.955	€ 8.388
Prijs excl. btw binnenunit 2 zones		€	6.093	6.093	6.093	6.093
Prijs excl. btw buitenunit		€	1.399	1.592	1.862	2.295

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-ADC-PREKIT-1 Voorinstallatie kit voor de leidingen - Voor Generatie J	508
PAW-ADC-CV150 Decoratief magnetisch zijpaneel	125
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-NS4P Aanvullende functies voor de printplaat	282
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIREDLESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn 98/93 EG betreffende de kwaliteit van het water gewijzigd door richtlijn 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd indien gebruik gemaakt wordt van grondwater (zoals bronwater of putwater), water dat zout of andere onzuiverheden bevat, of in gebieden met zuur water. In deze gevallen komen de kosten voor garantie en onderhoud voor rekening van de klant.

1) Schaal A+++ tot D. 2) Schaal A+ tot F. 3) De gemeten geluidsdruk voldoet aan de normen 811/2013, 813/2013 en EN12102--1:2017 bij +7 °C. De berekening van de coëfficiënten EER en COP voldoet aan de norm EN14511.



INTERNET CONTROL: optioneel.

NIEUW
2020

CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquaarea High Performance Compact J Generatie Enkel Fase met geïntegreerde warmwatertank. Verwarmen en koelen • R32

			Enkel fase (Voeding van de binnenunit)			
Vermogen			3 kW	5 kW	7 kW	9 kW
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen(W35 °C/W55 °C)	ETA %		200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen(W35 °C/W55 °C) ¹⁾	A+++ à D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Binnenunit			WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C
Geluidsdruk	Verwarmen / koud	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Afmetingen	H x L x P	mm	1640 x 598 x 600	1640 x 598 x 600	1640 x 598 x 600	1640 x 598 x 600
Netto gewicht		kg	101	101	101	101
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Capaciteit interne heater		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Power supply 1		A	12,0	12,0	15,9	15,9
Power supply 2		A	13,0	13,0	13,0	13,0
Recommended cable size, supply 1 / 2		mm²	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5
Watervolume		L	185	185	185	185
Maximale watertemperatuur		°C	65	65	65	65
Materiaal binnenzijde tank			Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN16147			L	L	L	L
DHW-tank - ERP - Rendement bij gemiddelde temperatuur ²⁾		A+ to F	A+	A+	A+	A+
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij gemiddelde temperatuur		η _{wh} % / SCOP	128/3,20	128/3,20	116/2,90	116/2,90
Buitenunit			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Geluidsvermogen bij deellast ³⁾	Verwarmen	dB(A)	55	55	59	59
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	60/61	64/64	68/67	69/69
Afmetingen / Netto gewicht	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298/37	622 x 824 x 298/37	795 x 875 x 320/61	795 x 875 x 320/61
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3 ~ 25/20	3 ~ 25/20	3 ~ 50/30	3 ~ 50/30
Leidinglengte voor extra gas / Hoeveelheid extra gas		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Werkingsbereik	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vertrektemperatuur	Verwarmen / koud	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Prijs excl. btw kit		€	6.471	6.664	6.934	7.367
Prijs excl. btw binnenunit		€	5.072	5.072	5.072	5.072
Prijs excl. btw buitenunit		€	1.399	1.592	1.862	2.295

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-NS4P Aanvullende functies voor de printplaat	282
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

1) Op een schaal van A+++ tot D. 2) Op een schaal van A+ tot F. 3) Geluidsvermogen volgens de normen 8112013, 81312013 en EN12102-1:2017 bij +7 °C.

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. * Beschikbaarheid: ons raadplegen.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn met betrekking tot de waterkwaliteit 98/83/EG, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd indien gebruik gemaakt wordt van grondwater, zoals bronwater of putwater, kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, of in gebieden met zuur water. In deze gevallen komen de garantie- en onderhoudskosten voor rekening van de verantwoordelijke klant.



INTERNET CONTROL: optioneel.


**GOOD
DESIGN**
PRO Club

Ga naar de Panasonic ProClub voor meer gegevens over elektriciteit, koudemiddel en vloeistoffen.


 ErP 55 °C
Energieschaal van
A+++ tot D

 ErP 35 °C
Energieschaal van
A+++ tot D

 ECS
Energieschaal van A+
tot F

CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquaarea H Generatie All-in-One High Performance enkel fase / 3 Fase. Verwarmen en koelen • R410A
3 Fase (Voeding van de binnenunit)

Vermogen			12 kW	16 kW
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP		12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP		12,00 / 2,88	14,50 / 2,68
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP		11,40 / 3,44	13,00 / 3,28
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP		9,10 / 2,20	9,80 / 2,17
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP		10,00 / 2,73	11,40 / 2,57
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP		8,20 / 1,92	9,00 / 1,82
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER		10,00 / 2,85	12,20 / 2,56
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER		10,00 / 4,17	12,20 / 4,12
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C / W55 °C)	ETAS %		190 / 134	190 / 130
	SCOP		4,83 / 3,43	4,83 / 3,33
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C / W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D		A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C / W55 °C)	ETAS %		245 / 159	245 / 169
	SCOP		6,20 / 4,05	6,20 / 4,30
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C / W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C / W55 °C)	ETAS %		168 / 121	168 / 121
	SCOP		4,28 / 3,10	4,28 / 3,10
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C / W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D		A++ / A+	A++ / A+
Binnenunit			WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Geluidsdruk	Verwarmen / koud	dB(A)	33/33	33/33
Afmetingen / Netto gewicht	H x L x P	mm / kg	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1 1/4	R 1 1/4
A-klasse pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen (Min/ Max)	W	36 / 152	36 / 152
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,4	45,9
Capaciteit interne heater		kW	9	9
Waternvolume		L	185	185
Maximale watertemperatuur		°C	65	65
Materiaal binnenzijde tank			Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN16147			L	L
DHW-tank - ERP - Rendement bij gemiddelde temperatuur ²⁾	A+ tot F		A	A
DHW-tank - ERP - Rendement bij warme temperatuur ²⁾	A+ tot F		A	A
DHW-tank - ERP - Rendement bij koude temperatuur ²⁾	A+ tot F		A	B
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij gemiddelde temperatuur	η _{wh} % / SCOP		95 / 2,38	91 / 2,28
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij warme temperatuur	η _{wh} % / SCOP		110 / 2,75	107 / 2,68
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij koude temperatuur	η _{wh} % / SCOP		75 / 1,80	72 / 1,88
Buitenunit			WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Geluidsvermogen bij deellast ³⁾	Verwarmen	dB(A)	65	65
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	69/68	72/72
Afmetingen / Netto gewicht	H x L x P	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 107
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Leidinglengte voor extra gas / Hoeveelheid extra gas		m / g/m	10 / 50	10 / 50
Werkingsbereik	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vertrektemperatuur	Verwarmen / koud	°C	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20
Prijs excl. btw kit		€	10.672	11.476
Prijs excl. btw binnenunit		€	6.715	6.715
Prijs excl. btw buitenunit		€	3.957	4.761

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-ADC-PREKIT-H Voorinstallatie kit voor de leidingen - Voor Generatie H	504
PAW-ADC-CV150 Decoratief magnetisch zijpaneel	125
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-NS4P Aanvullende functies voor de printplaat	282
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn 98/93 EG betreffende de kwaliteit van het water gewijzigd door richtlijn 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd indien gebruik gemaakt wordt van grondwater (zoals bronwater of putwater), water dat zout of andere onzuiverheden bevat, of in gebieden met zuur water. In deze gevallen komen de kosten voor garantie en onderhoud voor rekening van de klant. 1) Schaal A+++ tot D. 2) Schaal A+ tot F. 3) De gemeten geluidsdruk voldoet aan de normen 811/2013, 813/2013 en EN12102--1:2017 bij +7 °C. De berekening van de coëfficiënten EER en COP voldoet aan de norm EN14511.



INTERNET CONTROL: optioneel.



011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209



Ga naar de Panasonic ProClub voor meer gegevens over elektriciteit, koudemiddel en vloeistoffen.



CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquaarea J Generatie High Performance Bi-Bloc enkel fase. Verwarmen en koelen - SDC • R32

				Enkel fase (Voeding van de binnenunit)			
Vermogen				3 kW	5 kW	7 kW	9 kW
Verwarmingcapaciteit / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP			3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Verwarmingcapaciteit / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP			3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Verwarmingcapaciteit / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP			3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Verwarmingcapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP			3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Verwarmingcapaciteit / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP			3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Verwarmingcapaciteit / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP			3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER			3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER			3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00 / 4,18
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C/W55 °C)	ETAS %			200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP			5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C/W55 °C)	A+++ tot D			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	ETAS %			245/165	245/165	227/160	227/160
	SCOP			6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	A+++ tot D			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	ETAS %			157/110	157/110	164/116	164/116
	SCOP			4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	A+++ tot D			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Binnenunit				WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Geluidsdruk	Verwarmen / koud	dB(A)		28/28	28/28	30/30	30/31
Afmeting	H x L x P	mm		892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Netto gewicht		kg		42	42	42	42
Aansluiting waterleiding		Inch		R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
A-klasse pomp	Aantal snelheden			Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W		30/100	33/106	34/114	40/120
Verwarmenwater flow [ΔT=5 K, 35 °C]		L/min		9,2	14,3	20,1	25,8
Capaciteit interne heater		kW		3	3	3	3
Buitenunit				WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB(A)		55	55	59	59
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)		60/61	64/64	68/67	69/69
Afmeting	H x L x P	mm		622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320
Netto gewicht		kg		37	37	61	61
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T		0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit		m		3~25	3~25	3~50	3~50
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m		20	20	30	30
Voorgevulde lengte		m		10	10	10	10
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m		20	20	25	25
Werkingsbereik	Buitentemperatuur	°C		-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vertrektemperatuur	Verwarmen / koud	°C		20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20
Prijs excl. btw kit		€		4.495	4.688	5.147	5.580
Prijs excl. btw binnenunit		€		3.096	3.096	3.285	3.285
Prijs excl. btw buitenunit		€		1.399	1.592	1.862	2.295

Accessoires	Prijs excl. btw €
DGC200 Tank 200L - Roestvrij staal	1.623
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - Roestvrij staal	1.417
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - Roestvrij staal	1.610
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - Geëmailleerd	1.312
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - Geëmailleerd	1.764
PAW-3WYVLV-HW Externe 3-wegklep	220
CZ-NV1 Kit 3-wegklep voor interieur hydrokit	461

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-BTANK50L-2 50L buffertank	400
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282
CZ-NS4P Aanvullende functies voor de printplaat	282
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

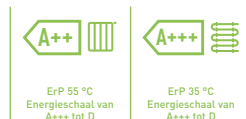
De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op 1,5m hoogte.



INTERNET CONTROL: optioneel.


PRO Club

Ga naar de Panasonic ProClub voor meer gegevens over elektriciteit, koudemiddel en vloeistoffen.



CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquarea H Generatie High Performance Bi-Bloc Enkel Fase / 3 Fase. Verwarmen en koelen - SDC • R410A

3 Fase (Voeding van de binnenunit)						
Vermogen			9 kW	12 kW	16 kW	
Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 35 °C)			kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 55 °C)			kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Verwarmingscapaciteit / COP (A +2 °C, W 35 °C)			kW / COP	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Verwarmingscapaciteit / COP (A +2 °C, W 55 °C)			kW / COP	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Verwarmingscapaciteit / COP (A -7 °C, W 35 °C)			kW / COP	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Verwarmingscapaciteit / COP (A -7 °C, W 55 °C)			kW / COP	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Koelvermogen / EER (A 35 °C, W 7 °C)			kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Koelvermogen / EER (A 35 °C, W 18 °C)			kW / EER	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen(W35 °C/W55 °C)			ETAS %	190/133	190/134	190/130
			SCOP	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen(W35 °C/W55 °C)			A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)			ETAS %	245/159	245/159	245/169
			SCOP	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)			A+++ tot D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)			ETAS %	168/121	168/121	168/121
			SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)			A+++ tot D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Binnenunit			WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8	
Geluidsdruk	Verwarmen / koud	dB(A)	33/33	33/33	33/33	
Afmeting	H x L x P	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	
Netto gewicht		kg	44	45	45	
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1¼	R 1¼	R 1¼	
A-klasse pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W	32/102	34/110	30/105	
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9	
Capaciteit interne heater		kW	3	9	9	
Buitenunit			WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB(A)	65	65	65	
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	68/67	69/68	72/72	
Afmeting	H x L x P	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Netto gewicht		kg	107	107	107	
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit		m	3-30	3-30	3-30	
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	20	20	20	
Voorgevulde lengte		m	10	10	10	
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	50	50	50	
Werkingsbereik		Buitentemperatuur °C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
Vertrektemperatuur		Verwarmen / koud °C	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	
Prijs excl. btw kit		€	6.850	7.883	8.827	
Prijs excl. btw binnenunit		€	3.409	3.926	4.066	
Prijs excl. btw buitenunit		€	3.441	3.957	4.761	

Accessoires	Prijs excl. btw €
DGC200 Tank 200L - Roestvrij staal	1.623
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - Roestvrij staal	1.417
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - Roestvrij staal	1.610
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - Geëmailleerd	1.312
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - Geëmailleerd	1.764
PAW-3WYVLV-HW Externe 3-wegklep	220
CZ-NV1 Kit 3-wegklep voor interieur hydrokit	461

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-BTANK50L-2 50L buffertank	400
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282
CZ-NS4P Aanvullende functies voor de printplaat	282
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op 1,5m hoogte. Geluidsdruk van de ververwarming gemeten op +7°C (ververwarming van water bij 55°C).



INTERNET CONTROL: optioneel. Good Design Award 2017: All-in-One binnenunits en Bi-Bloc H Generatie bekroond met de Good design Award 2017.

NIEUW
2020

CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Nieuwe Aquarea J Generatie High Performance Mono-Bloc enkel fase. Verwarmen en koelen - MDC • R32

Enkel Fase Verwarmen en koelen			
Buitenunit		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	5,00 / 5,08	7,00 / 4,76
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	5,00 / 3,01	7,00 / 2,82
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	5,00 / 3,57	7,00 / 3,40
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	5,00 / 2,27	6,30 / 2,16
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	5,00 / 2,78	6,80 / 2,81
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	5,00 / 1,85	6,30 / 1,86
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	5,00 / 3,31	7,00 / 3,06
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	5,00 / 5,05	7,00 / 4,73
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C / W55 °C)	ETAS %	202 / 142	193 / 130
	SCOP	5,12 / 3,63	4,90 / 3,32
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C / W55 °C)	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C / W55 °C)	ETAS %	237 / 165	227 / 160
	SCOP	6,00 / 4,20	5,75 / 4,07
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C / W55 °C)	A+++ tot D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C / W55 °C)	ETAS %	160 / 115	164 / 116
	SCOP	4,08 / 2,95	4,18 / 2,98
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C / W55 °C)	A+++ tot D	A++ / A+	A++ / A+
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB(A)	59
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	64 / 65
Afmeting	H x L x P	mm	865 x 1283 x 320
Netto gewicht		kg	99
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq. ¹⁾		kg / T	1,3 / 0,878
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1 1/4
Pomp	Aantal snelheden	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen (Min / Max) W		
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	34 / 96	36 / 100
Capaciteit interne heater	kW	3	3
Opgenomen vermogen	Verwarmen	kW	0,985
	Koelen	kW	1,51
Aanloopstroom en bedrijfsstroom	Verwarmen	A	4,7
	Koelen	A	7,0
Stroomsterkte 1		A	12
Stroomsterkte 2		A	13
Werkingsbereik (buitentemperatuur)	Verwarmen	°C	-20 ~ 35
	Cool	°C	10 ~ 43
Vertrektemperatuur	Verwarmen	°C	20 ~ 60
	Cool	°C	5 ~ 20
Prijs excl. btw buitenunit	€	4.596	4.752

Accessoires	Prijs excl. btw €
DGC200 Tank 200L - Roestvrij staal	1.623
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - Roestvrij staal	1.417
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - Roestvrij staal	1.610
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - Geëmailleerd	1.312
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - Geëmailleerd	1.764
PAW-TD20B8E3-2 Ballon Combo 185 L + 80 L - Geëmailleerd	4.200
PAW-TD23B6E5 Ballon Combo 230 L + 60 L - Roestvrij staal	5.653

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-3WYVLV-HW Externe 3-wegklep	220
PAW-BTANK50L-2 50L buffertank	400
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282
CZ-TAW1-CBL Verlengsnoer van 10 m voor CZ-TAW1	71
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op 1,5m hoogte. Geluidsdruk du chauffage mesuré bij +7 °C (chauffage de l'eau bij 55 °C).

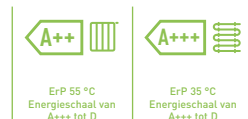
1) De WH-MDC-modellen zijn hermetisch waterdicht. *Beschikbaar in mei 2020.



INTERNET CONTROL: optioneel.

PRO Club

Ga naar de Panasonic ProClub voor meer gegevens over elektriciteit, koudemiddel en vloeistoffen.



CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquarea H Generatie High Performance Mono-Bloc enkel fase. Verwarmen en koelen - MDC • R410A

Enkel fase (Voeding van de binnenunit)

Buitenunit		WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28
Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	12,00/2,93	14,50/2,72
Verwarmingscapaciteit / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28
Verwarmingscapaciteit / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,10/2,23	9,80/2,21
Verwarmingscapaciteit / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57
Verwarmingscapaciteit / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	8,20/1,95	9,00/1,84
Koelvermogen / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56
Koelvermogen / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	10,00/4,65	12,20/4,12
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C/W55 °C)	ETAS %	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C/W55 °C)	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	ETAS %	245/159	245/169
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	A+++ tot D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	ETAS %	168/121	168/121
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	A+++ tot D	A++ / A+	A++ / A+
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB(A)	65
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	69/68
Afmeting	H x L x P	mm	1410 x 1283 x 320
Netto gewicht		kg	140
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq. ¹⁾		kg / T	2,10/4,385
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1 1/4
Pomp	Aantal snelheden		Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W	34/110
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	34,4
Capaciteit interne heater		kW	6
Opgenomen vermogen	Verwarmen	kW	2,53
	Koelen	kW	3,56
Aanloopstroom en bedrijfsstroom	Verwarmen	A	11,7
	Koelen	A	16,2
Stroomsterkte 1		A	24,0
Stroomsterkte 2		A	26,0
Werkingsbereik	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35
	Verwarmen	°C	25 ~ 55
Vertrektemperatuur	Cool	°C	5 ~ 20
Prijs excl. btw buitenunit		€	6.093

Accessoires	Prijs excl. btw €
DGC200 Tank 200L - Roestvrij staal	1.623
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - Roestvrij staal	1.417
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - Roestvrij staal	1.610
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - Geëmailleerd	1.312
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - Geëmailleerd	1.764
PAW-TD20B8E3-2 Ballon Combo 185 L + 80 L - Geëmailleerd	4.200
PAW-TD23B6E5 Ballon Combo 230 L + 60 L - Roestvrij staal	4.799

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-3WYVLV-HW Externe 3-wegklep	220
PAW-BTANK50L-2 50L buffertank	400
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282
CZ-TAW1-CBL Verlengsnoer van 10 m voor CZ-TAW1	71
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op 1,5m hoogte. Geluidsdruk du chauffage mesuré bij +7 °C (chauffage de l'eau bij 55 °C).

1) De WH-MDC-modellen zijn hermetisch waterdicht.



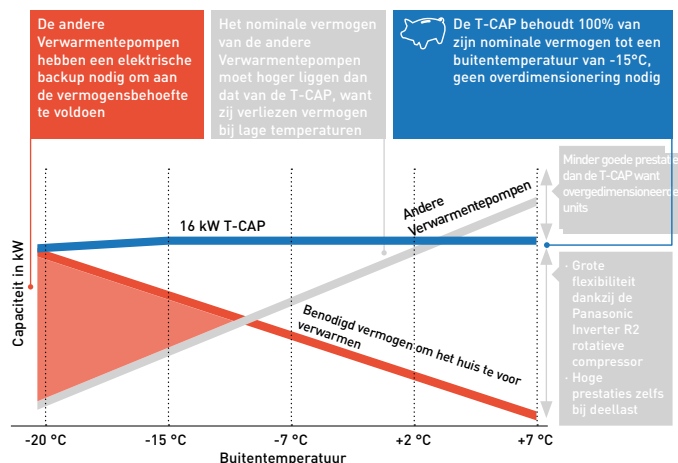
INTERNET CONTROL: optioneel.

T-CAP-technologie: hoge prestaties voor renovatie

T-CAP-technologie: behoud van vermogen

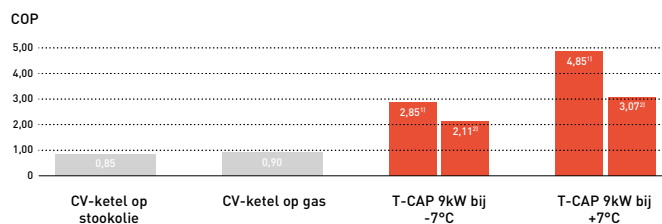
Total CAPacity is een exclusieve technologie van Panasonic. Door vloeistof terug te injecteren voordat de compressor aanzuigt, wordt een constant vermogen behouden. Overdimensioneren is niet meer nodig!

MEER MET PANASONIC: 100% behoud van het vermogen en de temperatuur zonder elektrische hulpverwarming tot -20 °C¹⁾ buitentemperatuur.



Ongeëvenaarde prestaties

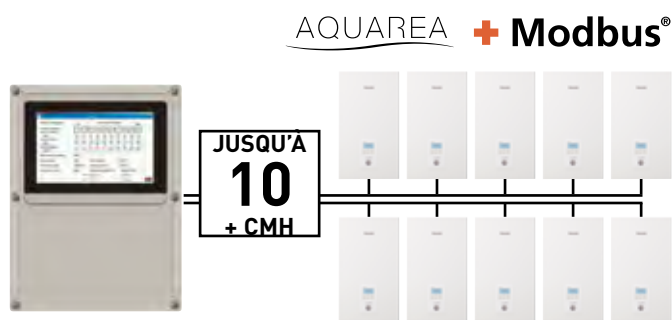
Hoge COP-waarden zelfs bij lage buitentemperatuur



Watertemperatuur 60 °C

T-CAP-warmtepompen leveren een waterafvoertemperatuur van maximaal 60 °C. Ze zijn ideaal om een oude boiler (op stookolie of gas) of warmtepomp te vervangen.

Controller voor geschakelde installaties



Tot 10 Aquearea H Generatie in cascade : PAW-A2W-CMH

- Tot 10 PK (vereenvoudiging draaiuren)
- 3x M-BUS-apparaten aansluitbaar (voor Verwarmtemeter e/o elektriciteitsmeter)
- PV-vraagfuncties (vergelijkbaar met HPM + functie beheer 0-10V vraaggestuurd signaal)
- Kan 3-wegkleppen voor koeling beheer (2 buffertanks)
- IP MODBUS voor GBS-communicatie
- DHW beheerlogica
- Aanraakscherm met informatie over de warmtepomp
- Alle onderdelen in één behuizing

* Vereist 1 PAW-AW-MBS-H-interface voor elke Aquarea.


PRO Club

Ga naar de Panasonic ProClub voor meer gegevens over elektriciteit, koudemiddel en vloeistoffen.



ErP 55 °C
Energieschaal van
A+++ tot D



ErP 35 °C
Energieschaal van
A+++ tot D



ECS
Energieschaal van A+
tot F



CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquarea H Generatie All-in-One High Performance enkel fase / 3 Fase. Verwarmen en koelen • R410A

		Enkel fase (Voeding van de binnenunit)		3 Fase (Voeding van de binnenunit)	
Vermogen		12 kW	16 kW	9 kW	12 kW
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C/W55 °C)	ETAS %	190/134	190/130	190/133	190/134
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen (W35 °C/W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	ETAS %	245/159	245/169	245/159	245/169
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,30
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)	ETAS %	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C) ¹⁾	A+++ tot D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Binnenunit		WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Geluidsdruk	Verwarmen / koud	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Afmetingen / Netto gewicht	H x L x P	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A-klasse pomp	Aantal snelheden		Variable snelheid	Variable snelheid	Variable snelheid
	Opgenomen vermogen (Min/ Max)	W	36/152	36/152	36/152
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,4	45,9	25,8
Capaciteit interne heater		kW	6	6	9
Watervolume		L	185	185	185
Maximale watertemperatuur		°C	65	65	65
Materiaal binnenzijde tank			Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Tapprofiel volgens EN16147			L	L	L
DHW-tank - ERP - Rendement bij gemiddelde temperatuur ²⁾	A+ tot F	A	A	A	A
DHW-tank - ERP - Rendement bij warme temperatuur ²⁾	A+ tot F	A	A	A	A
DHW-tank - ERP - Rendement bij koude temperatuur ²⁾	A+ tot F	A	B	A	B
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij gemiddelde temperatuur	ηwh %/SCOP	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij warme temperatuur	ηwh %/SCOP	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75
DHW-tank - ERP - η / SCOP bij koude temperatuur	ηwh %/SCOP	75/1,80	72/1,88	75/1,88	72/1,88
Buitenunit		WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8
Geluidsvermogen bij deellast ³⁾	Verwarmen	dB(A)	65	65	65
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	69/68	72/72	68/67
Afmetingen / Netto gewicht	H x L x P	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3-50/30	3-50/30	3-30/20
Leidinglengte voor extra gas / Hoeveelheid extra gas		m / g/m	10/50	10/50	10/50
Werkingsbereik	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vertrektemperatuur	Verwarmen / koud	°C	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20
Prijs excl. btw kit		€	9.782	10.807	10.836
Prijs excl. btw binnenunit		€	6.417	6.417	6.715
Prijs excl. btw buitenunit		€	3.365	4.390	4.121

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-ADC-PREKIT-H Voorinstallatie kit voor de leidingen - Voor Generatie H	504
PAW-ADC-CV150 Decoratief magnetisch zijpaneel	125
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-NS4P Aanvullende functies voor de printplaat	282
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn 98/93 EG betreffende de kwaliteit van het water gewijzigd door richtlijn 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd indien gebruik gemaakt wordt van grondwater (zoals bronwater of putwater), water dat zout of andere onzuiverheden bevat, of in gebieden met zuur water. In deze gevallen komen de kosten voor garantie en onderhoud voor rekening van de klant. 1) Schaal A+++ tot D. 2) Schaal A+ tot F. 3) De gemeten geluidsdruk voldoet aan de normen 811/2013, 813/2013 en EN12102--1:2017 bij +7 °C. De berekening van de coëfficiënten EER en COP voldoet aan de norm EN14511.

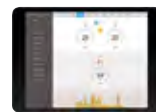
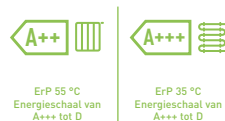


INTERNET CONTROL: optioneel. Good Design Award 2017: All-in-One binnenunits en Bi-Bloc H Generatie bekroond met de Good design Award 2017.


**GOOD
DESIGN**

PRO Club

Ga naar de Panasonic ProClub voor meer gegevens over elektriciteit, koudemiddel en vloeistoffen.


CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquarea T-CAP Bi-bloc Generatie H Enkel Fase / 3 Fase. Verwarmen en koelen - SXC • R410A

		Enkel fase (Voeding van de binnenunit)		3 Fase (Voeding van de binnenunit)		
Vermogen		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Verwarmingscapaciteit / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Verwarmingscapaciteit / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Verwarmingscapaciteit / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Koelvermogen / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen[W35 °C/W55 °C]	ETAS %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen[W35 °C/W55 °C]	A+++ tot D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming [W35 °C/W55 °C]	ETAS %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming [W35 °C/W55 °C]	A+++ tot D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming [W35 °C/W55 °C]	ETAS %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming [W35 °C/W55 °C]	A+++ tot D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Binnenunit		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Geluidsdruk	Verwarmen / koud	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Afmeting	H x L x P	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Netto gewicht		kg	43	43	44	45
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pomp	Aantal snelheden	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid	Variabele snelheid
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W	32/102	34/110	32/102	34/110
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Capaciteit interne heater		kW	3	6	3	9
Buitenunit		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB(A)	66	66	65	67
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	68/67	69/68	68/67	69/68
Afmeting	H x L x P	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Netto gewicht		kg	101	101	108	108
Koudemiddel [R410A] / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	30	30	30	30
Voorgevulde lengte		m	10	10	10	10
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	50	50	50	50
Werkingsbereik	Buitemtemperatuur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Vertrekttemperatuur	Verwarmen / koud	°C	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20
Prijs excl. btw kit		€	6.984	8.149	7.914	9.012
Prijs excl. btw binnenunit		€	3.619	3.759	3.793	3.920
Prijs excl. btw buitenunit		€	3.365	4.390	4.121	5.092

Accessoires	Prijs excl. btw €
DGC200 Tank 200L - Roestvrij staal	1.623
PAW-TD20C1E5 Tank 200L - Roestvrij staal	1.417
PAW-TD30C1E5 Tank 300L - Roestvrij staal	1.610
PAW-TA20C1E5STD Tank 200L - Geëmailleerd	1.312
PAW-TA30C1E5STD Tank 300L - Geëmailleerd	1.764
PAW-3WYVLV-HW Externe 3-wegklep	220
CZ-NV1 Kit 3-wegklep voor interieur hydrokit	461

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-BTANK50L-2 50L buffertank	400
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282
CZ-NS4P Aanvullende functies voor de printplaat	282
PAW-A2W-RTWIRED Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op 1,5m hoogte. Geluidsdruk van de ververwarming gemeten op +7°C (ververwarming van water bij 55°C).



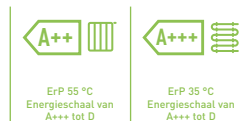
INTERNET CONTROL: optioneel. Good Design Award 2017: All-in-One binnenunits en Bi-Bloc H Generatie bekroond met de Good design Award 2017.



011-1W0206
Pour WH-MXC09H3E5
et WH-MXC12H6E5

PRO Club

Ga naar de Panasonic ProClub voor meer gegevens over elektriciteit, koudemiddel en vloeistoffen.



CZ-TAW1
Cloudverbinding. Voor gebruikerscontrole en onderhoud op afstand door de installateur

Aquarea H Generatie T-CAP Mono-Bloc Enkel Fase / 3 Fase. Verwarmen en koelen - MXC • R410A

			Enkel Fase			3 Fase	
Buitenunit			WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 35 °C)		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Verwarmingscapaciteit / COP (A +7 °C, W 55 °C)		kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Verwarmingscapaciteit / COP (A +2 °C, W 35 °C)		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Verwarmingscapaciteit / COP (A +2 °C, W 55 °C)		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Verwarmingscapaciteit / COP (A -7 °C, W 35 °C)		kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Verwarmingscapaciteit / COP (A -7 °C, W 55 °C)		kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Koelvermogen / EER (A 35 °C, W 7 °C)		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Koelvermogen / EER (A 35 °C, W 18 °C)		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Seizoensgebonden energie - Gemiddelde temperatuur voor verwarmen(W35 °C/W55 °C)		ETAS %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
		SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energieklasse Gemiddelde temperatuur voor verwarmen(W35 °C/W55 °C)		A+++ tot D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Seizoensgebonden energie - Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)		ETAS %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
		SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energieklasse Warme temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)		A+++ tot D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Seizoensgebonden energie - Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)		ETAS %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
		SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energieklasse Koude temperatuur voor de verwarming (W35 °C/W55 °C)		A+++ tot D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB(A)	65	65	65	65	66
Geluidsvermogen bij volledige lading	Verwarmen / koud	dB(A)	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Afmeting	H x L x P	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Netto gewicht		kg	142	142	151	151	164
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq. ¹⁾		kg / T	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Aansluiting waterleiding		Inch	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pomp	Aantal snelheden		Variable	Variable	Variable	Variable	Variable
	Opgenomen vermogen (Min / Max)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	38/120
Verwarmenwater flow (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Capaciteit interne heater		kW	3	6	3	9	9
Opgenomen vermogen	Verwarmen	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
	Cool	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Aanloopstroom en bedrijfsstroom	Verwarmen	A	8,8	11,7	3,0	4,0	5,7
	Cool	A	10,4	16,5	3,5	5,3	7,1
Stroomsterkte 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Stroomsterkte 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Werkingsbereik	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vertrektemperatuur	Verwarmen	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Cool	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Prijs excl. btw buitenunit		€	6.160	7.413	7.092	7.656	9.020

Accessoires		Prijs excl. btw €
DGC200	Tank 200L - Roestvrij staal	1.623
PAW-TD20C1E5	Tank 200L - Roestvrij staal	1.417
PAW-TD30C1E5	Tank 300L - Roestvrij staal	1.610
PAW-TA20C1E5STD	Tank 200L - Geëmailleerd	1.312
PAW-TA30C1E5STD	Tank 300L - Geëmailleerd	1.764
PAW-TD20B8E3-2	Ballon Combo 185 L + 80 L - Geëmailleerd	4.200
PAW-TD23B6E5	Ballon Combo 230 L + 60 L - Roestvrij staal	4.799

Accessoires		Prijs excl. btw €
PAW-3WYVLV-HW	Externe 3-wegklep	220
PAW-BTANK50L-2	50L buffertank	400
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk	282
CZ-TAW1-CBL	Verlengsnoer van 10 m voor CZ-TAW1	71
PAW-A2W-RTWIRED	Kamerthermostaat	175
PAW-A2W-RTWIRELESS	Draadloze kamerthermostaat met LCD	380

De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op 1,5m hoogte. Geluidsdruk du chauffage mesuré bij +7 °C (chauffage de l'eau bij 55 °C).

1) De WH-MDC-modellen zijn hermetisch waterdicht.



INTERNET CONTROL: optioneel.

PACi met hydromodule - R32

Panasonic introduceert zijn hydromodule van hoog rendement voor de productlijn PACi. Door de toevoeging van hydronische opties is deze water/lucht-warmtepomp een revolutionaire oplossing voor woningtoepassingen met een hoog rendement van 20 en 25 kW.

WATERAFVOERTEMPERATUUR

KOELING: 5 ~ 15 °C
VERWARMING: 35 ~ 50 °C



1 Een zuinige oplossing

- Energie-efficiëntieklasse A+++ (schaal A+++ tot D)
- Een hoger rendement voor projecten waar een hoger vermogen nodig is (intensieve woningtoepassingen, renovatie)

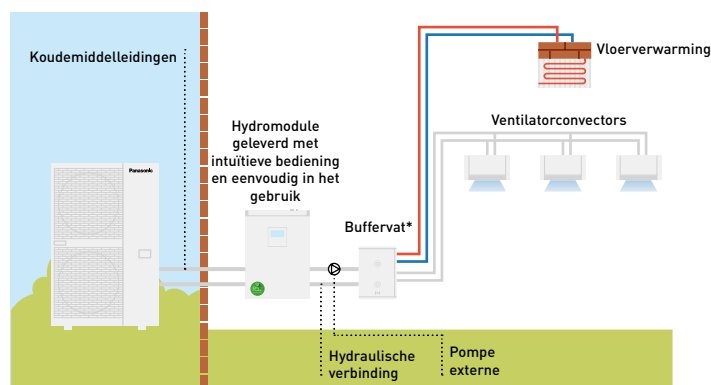
2 Compacte en flexibele installatie

- 2 installatiemogelijkheden
- Licht ontwerp, slechts 27 kg

3 Eenvoudige installatie en onderhoud

- Snel geïnstalleerd
- Debietregelaarkit standaard inbegrepen
- Directe toegang tot de elektrische kast

Voorbeeld van het systeem



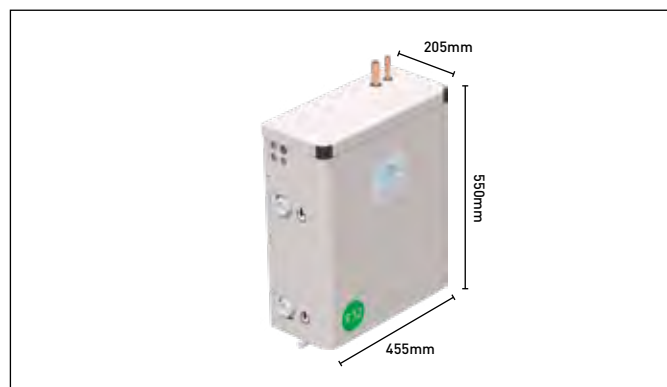
* Minimumvolume van het buffervat: 10 l/kW ** Dit schema dient slechts als voorbeeld

Compacte en flexibele installatie

Een lichte en compacte unit.

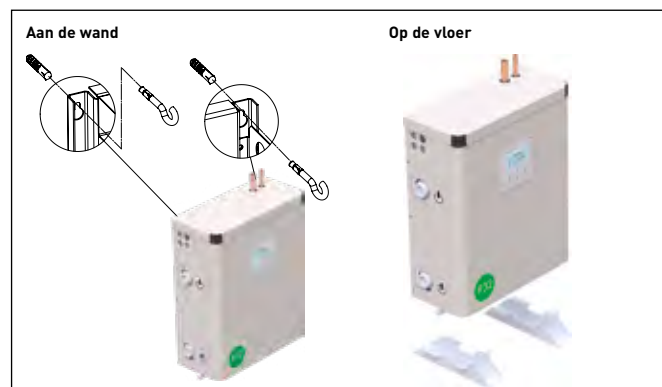
- Slechts 205 mm dik: perfect voor nauwe ruimten
- Licht ontwerp: slechts 27 kg, dus gemakkelijk te verplaatsen en installeren
- Totale maximumlengte van de koudemiddelleidingen: 90 m*

* 90 m voor PAW-200W5APAC.



2 installatiemogelijkheden.

- Er is een wandversie en een versie voor op de vloer beschikbaar. Een wandeenheid houdt ruimte op de vloer vrij.
- Snel gemonteerd dankzij zijn kleine afmeting en lichte gewicht. Boor de bevestigingen → Draai 2 schroeven vast → Hang de unit op. → Zo simpel is het..





PACi met hydromodule voor de productie van koud en warm water

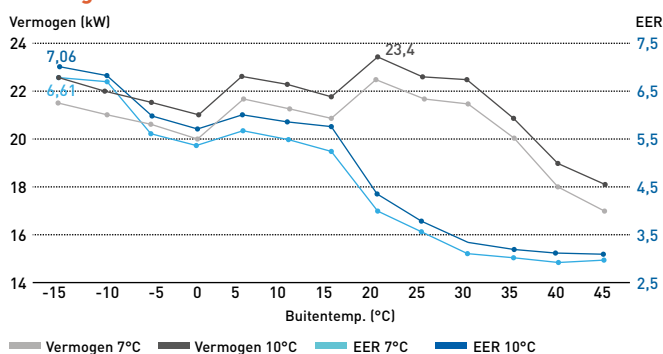
			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Koelvermogen 1)	kW		20,00	25,00
EER ¹⁾	W/W		3,03	2,89
Verwarmingscapaciteit 2)	kW		23,00	28,00
COP ²⁾	W/W		2,98	2,95
η_{sh} (LOT1) ³⁾	%		171	161
Energie-efficiëntieklasse (van de A+++ tot D) ⁴⁾			A+++	A+++
Afmeting	H x L x P	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Netto gewicht	kg		27	27
Aansluiting waterleiding	Inch		Filetage mâle 1 1/4	Filetage mâle 1 1/4
Debiet van het verwarmingswater ($\Delta T=5$ K. 35 °C)	m³/h		3,45	4,30
Verwarmingswater flow ($\Delta T=5$ K. 35 °C)	m³/h		4,15	4,85
Fluxostat			Inclusief	Inclusief
Waterfilter			Inclusief	Inclusief
Buitenunit			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	59/61	59/63
Afmeting	H x L x P	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Netto gewicht	kg		117	128
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Gasleiding	Inch (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Leidinglengte min-max tussen binnen en buiten	m		5 ~ 90	5 ~ 60
Hoogteverschil (binnen/buiten)	m		30	30
Voorgevulde lengte	m		30	30
Hoeveelheid aanvullend gas	g/m		60	80
Bereik van de waterafvoertemperatuur	Koud Min ~ Max	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Verwarmen Min ~ Max	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Werkingsbereik	Koud Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prijs van de hydromodule excl. btw			€ 6.000	€ 6.600
Prijs excl. btw buitenunit HT			€ 5.558	€ 6.388

1) Volgens de gegevens 7 °C koude waterafvoertemperatuur koud water en 35 °C luchttemperatuur, conform norm EN14511. 2) Volgens de gegevens 45 °C warme waterafvoertemperatuur en 7 °C luchttemperatuur, conform norm EN14511.

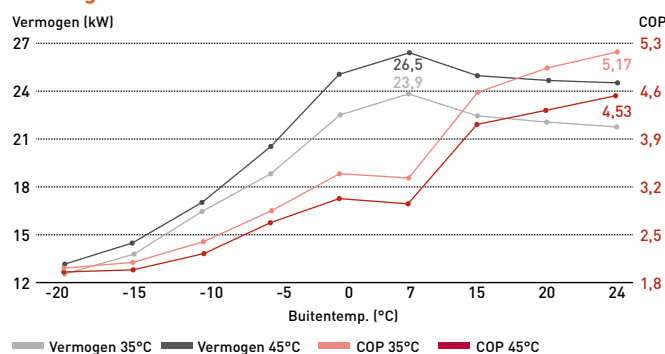
3) Conform de VERORDENING VAN DE EUROPESE COMMISSIE (UE) Nr. 813/2013 betreffende waterpompen van lage temperatuur. 4) Conform de VERORDENING VAN DE EUROPESE COMMISSIE (UE) Nr. 811/2013 betreffende waterpompen van lage temperatuur.

Energieschaal van A+++ tot D.

Vermogen in koelmodus



Vermogen in warmtemodus

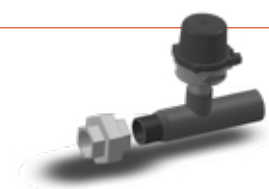


De hydromodule PACi is perfect voor luxe woningen en renovatieprojecten. Het is de eerste PACi die is verbonden met een water-warmtewisselaar (WHE). Investerings worden er snel mee terugverdiend.

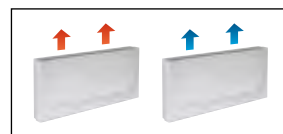


Een snelle installatie dankzij een vooraf gemonteerde debietregelaar

De debietregelaars worden vooraf gemonteerd op leidingaansluitingen om hun installatie te vereenvoudigen.



Ventilatie-convectoren



		PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
Luchtstroom	Snelheid	Min	Medium	Max	Min	Medium	Max	Min	Medium	Max
Verwarmingsmodus										
Totale Verwarmtecapaciteit	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Waterdebiet	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Afname waterdruk	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Ingangstemperatuur water	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Uitgangstemperatuur water	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ingangstemperatuur lucht	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Uitgangstemperatuur lucht	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Koelmodus										
Totaal koelvermogen	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Gevoelig koelvermogen	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Waterdebiet	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Afname waterdruk	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Ingangstemperatuur water	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Uitgangstemperatuur water	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Ingangstemperatuur lucht	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Uitgangstemperatuur lucht	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Relatieve vochtigheid van inkomende lucht	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Luchtstroom	m³/min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Maximaal opgenomen vermogen	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Geluidsdruk	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Afmetingen (H x L x P)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Netto gewicht	kg	17			20			23		
Inclusief 3-wegklep		Ja			Ja			Ja		
Thermostaat met aanraakscherm		Ja			Ja			Ja		
Prijs excl. btw in euro	€	1.000			1.100			1.200		

*Smart-ventilatorconvectors worden door Innova geproduceerd.

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-AAIR-LEGS-1 Kits met 2 poten om de Aquarea Air vloermodellen te steunen en de waterleidingen te beschermen	77

Accessoires	Prijs excl. btw €
PAW-AAIR-RHCABLE Snoer voor het aansluiten van de motor voor units met hydraulische connectors rechts.	35

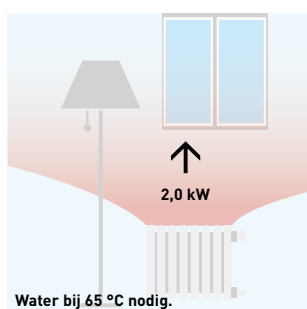
Ventilatorconvectors met geavanceerde regelaar

De temperatuurcontrole van de compacte Smart-ventilatorconvectors van Panasonic is zeer efficiënt.

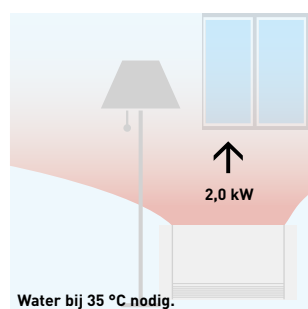
Met een diepte van slechts 13 cm zijn ze de meest vooruitstrevende radiators op de markt. Met hun elegante design en verfijnde afwerking passen de Aquarea Air-radiators in vrijwel elk interieur. Dankzij de uitzonderlijk efficiënte van de ventilatie gebruikt de motor aanzienlijk minder energie (laag wattage). De ventilatorsnelheid wordt continu gereguleerd door een temperatuurregelaar met proportionele integrale logica. Dat biedt voordelen voor het reguleren van de temperatuur en de luchtvochtigheid van een ruimte in zomer-modus.



Met gewone gietijzeren radiators.



Met Smart-ventilatorconvectors

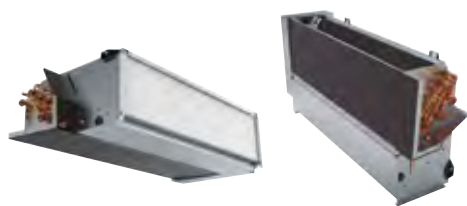


Op technisch vlak:

- Hoge verwarmingscapaciteit
- 3 ventilatorsnelheden en -capaciteiten
- Exclusief ontwerp
- Extreem compact (slechts 12,9 cm diep)
- Koeling- en ontvochtigingsfuncties zijn mogelijk (een condenspomp is hiervoor noodzakelijk)
- 3-wegklep wordt meegeleverd (er is geen overdrukventiel op de installatie nodig als meer dan 3 radiatoren worden aangesloten)
- Thermostaat met aanraakscherm

Alle temperatuurcurven en capaciteiten zijn beschikbaar op www.panasonicproclub.com

Inbouwbare ventilatorconvectors



PAW-FC-903TC
Optionele besturing.
Bedrade
afstandsbediening.



PAW-FC-RC1
Optionele besturing.
Geavanceerde
bekabelde
afstandsbediening.

Compacte units											Hoge statische druk	
Verbinding links			PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150	
Verbinding rechts			PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R	
Totaal koelvermogen ¹⁾	Medium / Super Max	kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	2,4/3,2	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8	
Gevoelig koelvermogen ¹⁾	Medium / Super Max	kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	1,8/2,3	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9	
Verwarmingscapaciteit ¹⁾	Medium / Super Max	kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	2,9/4,0	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9	
P design	Super Min / Medium / Super Max	W	14/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675	
Afzekerwaarde		A	2	2	2	2	2	2	2	2	6	
Afmetingen ²⁾	H x L x P	mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	376x1600x798	
Gewicht ³⁾		kg	13	13	15	20	22	26	27	38	63	
Globaal geluidsvermogeniveau	Super Min / Medium / Super Max	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	52/64/71	
Algemene geluidsdruk	Super Min / Medium / Super Max	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	31/45/51	
Statische druk	Max	Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110	
Luchtstroom ¹⁾	Medium / Super Max	m³/h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176	
Afname waterdruk	Medium / Super Max	kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	19,8/26,1	
Ventilatorsnelheden			3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	3 snelheden	
Ventilatormotor en aantal snelheden			AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	AC 5 snelheden	
Afvoerbak en luchtfilter			Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	
Aansluiting waterleidingen			Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1	
Prijs excl. btw in euro			€	450	484	531	590	685	732	824	1.195	1.415

Accessoires	Prijs €
PAW-FC-RC1 Geavanceerde bedrade besturing voor ventilatorconvector	165
PAW-FC-903TC NIEUW Bekabelde afstandsbediening voor inbouwbare ventilatorconvector (beschikbaar vanaf voorjaar 2020)	137
PAW-FC-2WY-11/55-1 Tweewegklep + afvoerbak (voor PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	110

Accessoires	Prijs €
PAW-FC-2WY-65/90-1 Tweewegklep + afvoerbak (voor PAW-FC-D65/90-1)	180
PAW-FC-2WY-150 Kit voor tweewegklep (voor PAW-FC-H150)	254
PAW-FC-3WY-11/55-1 Driewegklep + afvoerbak (voor PAW-FC-D11/15/24/40/55-1)	165
PAW-FC-3WY-65/90-1 Driewegklep + afvoerbak (voor PAW-FC-D65/90-1)	195
PAW-FC-3WY-150 Kleppenkit 3 leidingen (voor PAW-FC-H150)	305

1) Luchtstroom en capaciteit bij 0 Pa statische druk. * Prestaties op basis van: Luchttemperaturen in de zomer 27 °C / 19 °C (vochtigheidstemperatuur en koude temperatuur 7 / 12 °C - Luchttemperatuur in de winter 20 °C, temperatuur ingang water 50 °C). 2) Met draad en elektrische kast. 3) Zonder water. **De inbouwbare ventilatorconvectors worden geproduceerd door Systemair.

Serie ventilo-convectoren

De apparaten van de productlijn ventilatorconvectors zijn gemakkelijk te installeren, produceren weinig geluid en leveren betere prestaties. Er zijn compacte modellen die ideaal zijn voor woningen en commerciële toepassingen en er is een model met hoge statische druk voor commerciële toepassingen. Alle eenheden zijn gecertificeerd door Eurovent en uitgerust met een afvoerbak, een filter en een energiezuinige ventilator. Model D is nog flexibeler dankzij zijn condensbak in L-vorm. De unit kan horizontaal en verticaal worden geïnstalleerd.

Controller van ventilatie-convectoren PAW-FC-RC1

Deze geavanceerde besturing kan zorgen voor een beter niveau van comfort in de verVerwarmingsmodus. Hij wordt gebruikt als waterstroomsensor wanneer het waterniveau laag is, zodat in de winter koude luchtstromen worden vermeden. Het kan ook de nieuwe ontdooifunctie van het Generation J-gamma gebruiken en de ventilatieconvector uitschakelen.

Kenmerken:

- Kamerthermostaat
- 3 uitgangen, 230 V relais voor ventilatorregeling
- 2 uitgangen, 230 V relais voor regeling van ververwarming/koeling
- ModBus RTU-slave-apparaat
- 1 digitale ingang voor drukregistratie op het aanraakscherm (hoofdbordschakelaar)
- 1 analoge ingang voor sensor

1 Innovatie voor optimaal comfort

3 Kwaliteit en efficiëntie van de spiraal

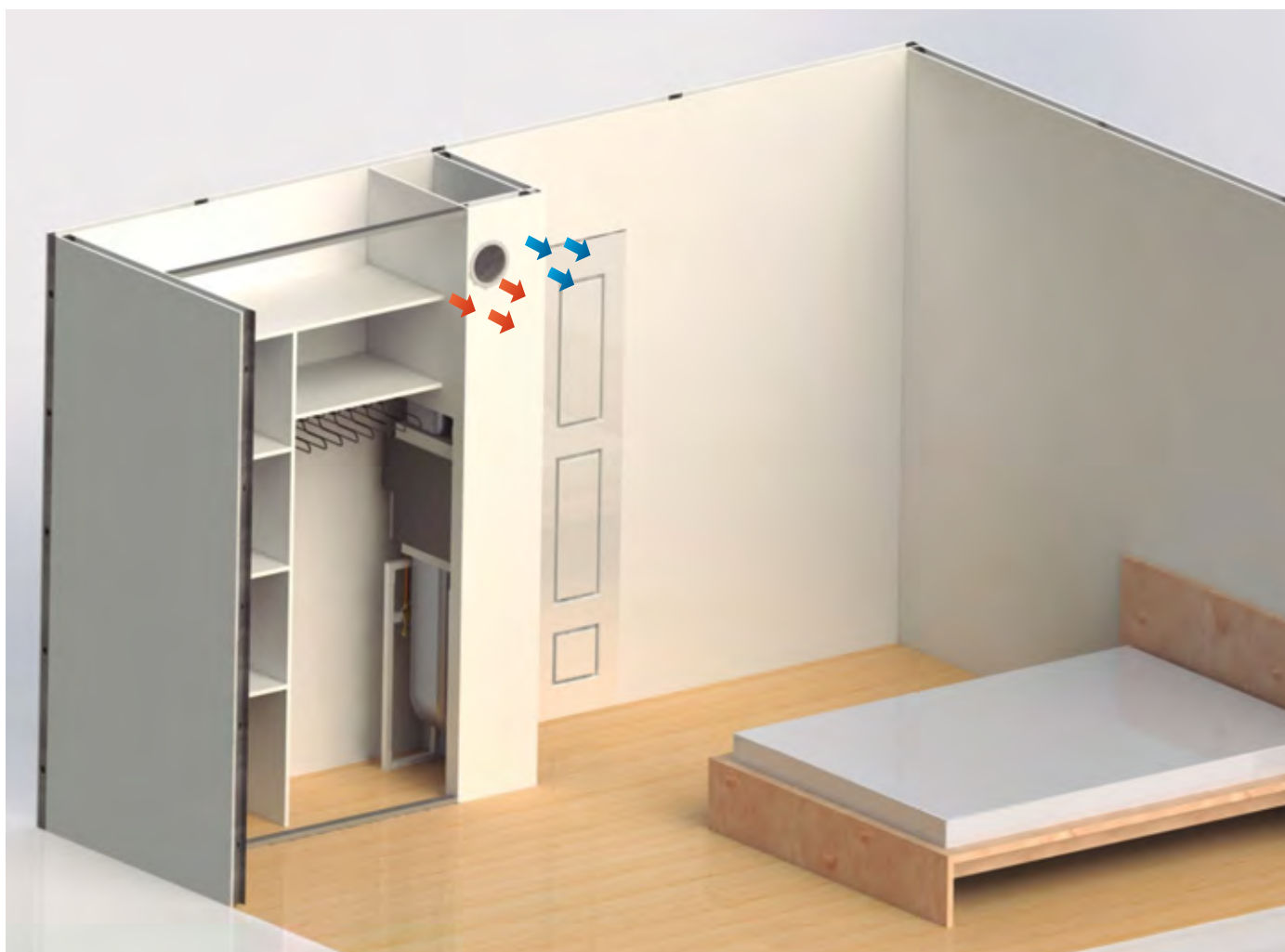
2 Energiezuinige ventilator

4 Snelle en flexibele installatie

GAINABOX - Verspreiding van warmte en koeling door lucht



De innovatie GAINABOX biedt u een buitengewoon thermisch comfort.



GAINABOX: de driedubbele oplossing voor het nieuwe vrijstaande huis

De innovatie GAINABOX biedt u buitengewoon thermisch comfort, zowel in de winter als in de zomer. Hij koppelt een Panasonic Aquarea-warmtepomp aan een water-ventilatorconvecteur voor de verwarming en koeling van de kamers. Het DHW wordt geregeld door de All-in-One-warmtepomp of het externe vat. Een echte driedubbele oplossing!

Aangezien hij op een nieuwe ondersteuningskit staat, wordt hij eenvoudig en bijna onzichtbaar in de woning geïntegreerd. Voor deze plug-and-play-oplossing zijn geen omvangrijke verbouwingen nodig. Omdat de GAINABOX zeer compact is, kunt u hem in een kast of wand zetten.

De gebruiker ervaart een zowel thermisch als visueel comfort. Vanaf nu is het mogelijk om elke kamer afzonderlijk te regelen, aangezien elke ventilatorconvecteur zijn eigen afstandsbediening en luchtuitlaat heeft. U kunt dus de temperatuur van de slaapkamers instellen naargelang de wensen van elke bewoner.

Neem voor meer informatie over de oplossing GAINABOX contact op met uw Panasonic-verkoper.



Ventilatie-unit met warmteterugwinning - Dubbele-stroomsysteem

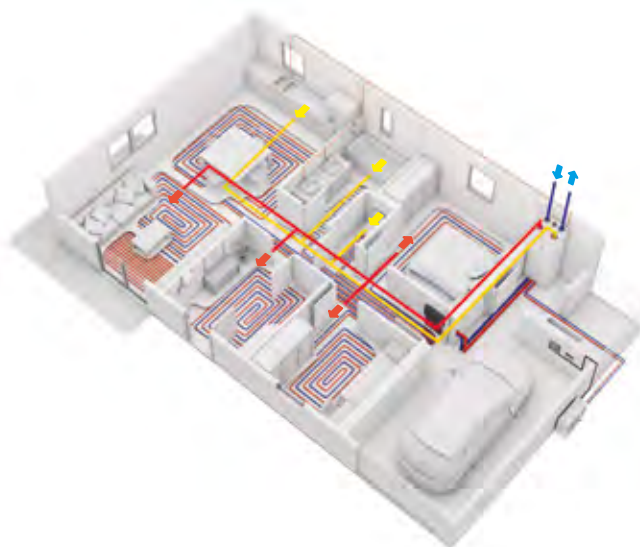
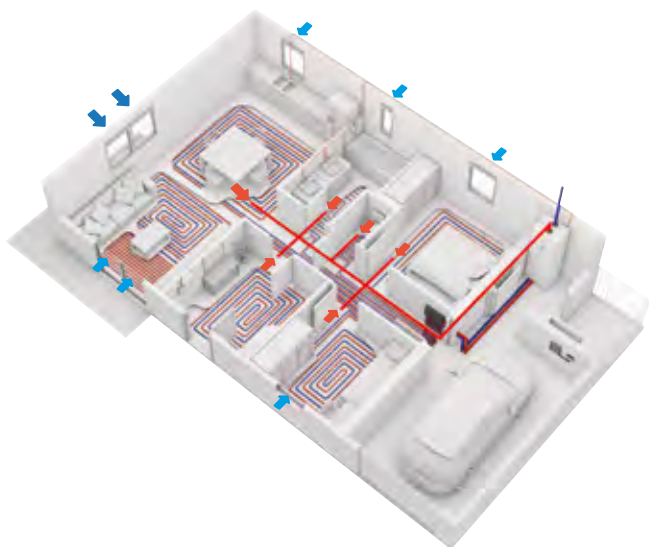


Vroeger: zonder ventilatie-unit voor warmteterugwinning

Het grootste nadeel van warmtepompen op lucht is dat koude lucht de ruimtes binnendringt zonder vooraf te worden verwarmd. Daardoor neemt het comfortniveau vaak af.

Nieuw: met Panasonic ventilatie-unit voor warmteterugwinning

Met het systeem van Panasonic wordt het koude water voorverwarmd, waardoor een hoog comfortniveau wordt verzekerd.



Ventilatiesystemen met warmteterugwinning bieden gebruikers een hoge mate van comfort dankzij de schone lucht en gecontroleerde temperatuur. De warmteterugwinunits zijn de ideale oplossing voor gebruik in huis voor bewoners die op zoek zijn naar hoge prestaties en zo veel mogelijk comfort.

Dankzij de optimale uitwisseling leidt de ventilatie-unit lucht onttrokken uit de keuken en de badkamer naar buiten. De koude buitenlucht wordt via de leidingen in de unit gezogen. Hier wordt 84% van de onttrokken luchtwarmte via een warmtewisselaar naar de toevoerlucht gebracht, die vervolgens naar de woon- en slaapvertrekken wordt geleid.

Een perfecte warmte-uitwisseling en een perfect binnenklimaat: de belangrijkste voordelen van units met warmteterugwinning.

- Thermisch comfort
- Lagere verwarmingsbehoefte
- Minder warmteverlies door ventilatie
- Voorverwarming van de uitgeblazen lucht
- Aanzienlijke energiebesparing mogelijk

Bediening

Alle instellingen en functionaliteiten die toegankelijk zijn via het bedieningspaneel, geïntegreerd in de voorzijde.

- Touchscreen in kleur met gebruiksvriendelijke interface
- Optie voor het verbinden van externe bedieningspanelen beschikbaar
- Gebruikersniveau, installateursniveau en onderhoudsdienst
- HANDMATIGE EN AUTOMATISCHE modi, of kies uw voorkeursinstellingen uit de reeds geconfigureerde gebruikersmodi

Hoofdkenmerken:

- Warmteterugwinunit ontworpen voor geventileerde ruimten tot ongeveer 140 m²
- Zeer energie-efficiënte roterende warmtewisselaar met ventilators met EC-technologie
- Vochtoverdrachtfunctie om in de winter condens in de toevoerlucht te beperken
- Bediening via het touchscreen en hulp bij het opstarten voor eenvoudige inbedrijfstelling
- Modbus-communicatie via RS-485
- Optie voor het bedienen van warmtepompen Aquarea H en J via het bedieningspaneel PAW-A2W-VENTA als de twee units via de Modbus-interface met elkaar zijn verbonden (PAW-AW-MBS-H)

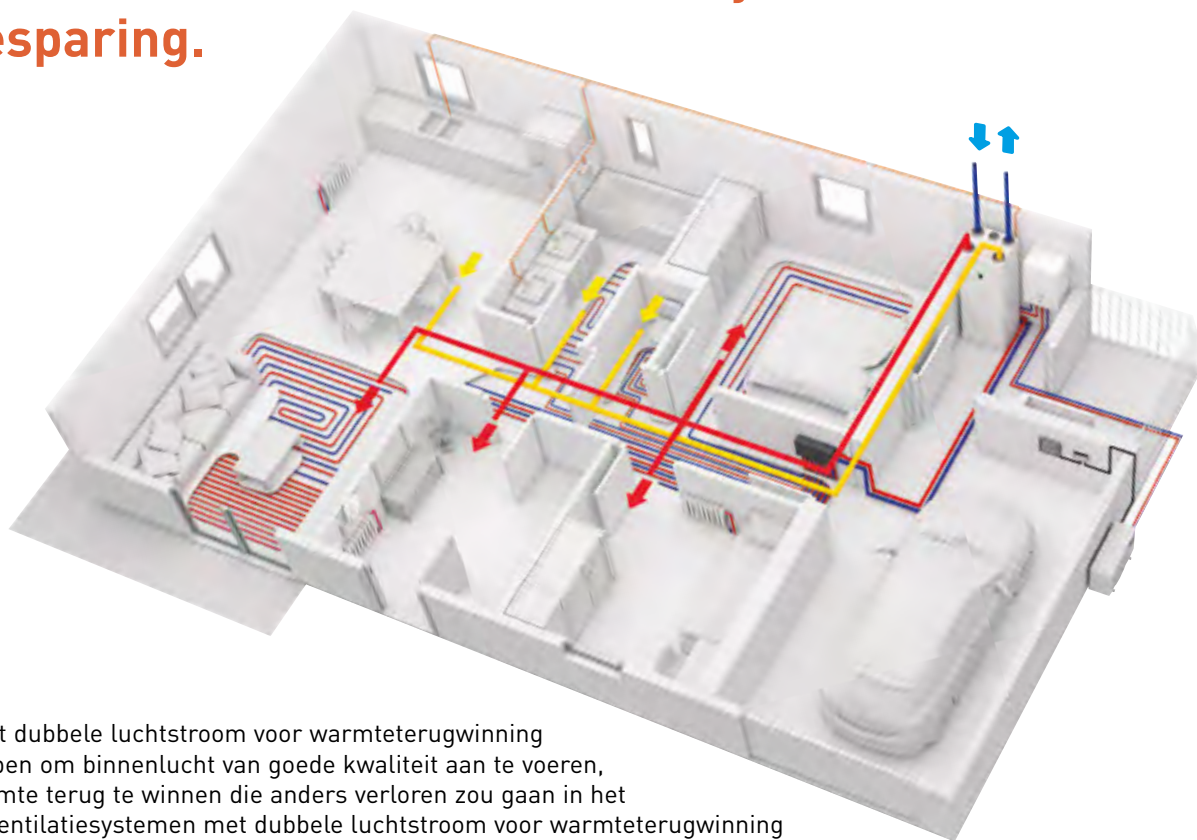
De geïntegreerde vochtsensor wordt gebruikt om de vraag te regelen.

- Als de warmtepompen Aquarea H en J met PAW-A2W-VENTA zijn verbonden, worden de bedieningsopties van de warmtepomp op het startscherm in een apart menu getoond.

De unit kan op een PAW-TA20C1E5C of een WH-ADC0309J3E5C worden geplaatst of aan een wand (PAW-VEN-WBRK is noodzakelijk) worden bevestigd.

Ventilatie-unit met warmteterugwinning		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Nominale luchtstroomsnelheid	m ³ /h	204 @ 50Pa	
Maximum luchtdebiet	m ³ /h	292 @ 100Pa	
Rendement		1,24 @ 204m ³ /h	
Nominale luchtstroomsnelheid		Variabele snelheid	
Type wisselaar		Roterend	
Efficiënte warmteterugwinning	Seizoensgebonden energie-efficiëntie	84 %	
Elektrische voeding	V / Hz	230 / 50 / 1 fase	
Energieverbruik	W	176	
Energieklasse, basisunit		A	
Energieklasse, unit met lokale bediening op aanvraag		A	
Geluidsproductie	dB	40	
Afmetings (L x H x D)	mm	598 x 550 x 500	
Gewicht	kg	46	
Montagepositie		Verticaal	
Zijde van de verbindingen		Rechts	Links
Diameter van de verbindingen van de leidingen mm DN125	mm	DN125	
Filterklasse, toevoerlucht		F7/ePM1 60%	
Classe de filtre, air extrait		M5/ePM10 50%	
Minimum buitentemperatuur	°C	-20	
Prijs excl. btw in euro	€	3.510	3.510

Ventilatie-unit met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning. Zuivere gefilterde lucht en een aanzienlijke energiebesparing.



De ventilatie-unit met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning is niet alleen ontworpen om binnenlucht van goede kwaliteit aan te voeren, maar ook om de warmte terug te winnen die anders verloren zou gaan in het ventilatiecircuit. De ventilatiesystemen met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning worden gebruikt in energiezuinige huizen om terugwinning van warmte mogelijk te maken.

1 Hoge kwaliteit binnenlucht

De unit is ontworpen om schone gefilterde lucht in de woning te leveren en tegelijkertijd een hoog niveau van thermisch comfort te leveren.

2 Energiebesparing

Het grootste deel van de energie van de uitgestoten lucht wordt gebruikt om de aangevoerde lucht te voorverwarmen, waardoor de verwarmingsbehoefte van de woning lager wordt.

3 Ruimtebesparing

De compacte ventilatie-unit kan geïnstalleerd worden boven de "Square Tank" warmwatertank of de compacte Aquarea All-in-One binnenunit om ruimte te besparen.

4 Intuïtieve gebruikersinterface

De ventilatie-unit met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning en de Aquarea warmtepomp kunnen worden bediend met één enkele gebruiksvriendelijke afstandsbediening.



Hoe Panasonic bijdraagt aan nagenoeg energieneutrale gebouwen

Panasonic streeft ernaar producten te ontwikkelen die energiezuiniger zijn.

Op basis van onze jarenlange ervaring hebben wij een assortiment producten op de markt gebracht die bijdragen aan een duurzamere samenleving.

De efficiënte oplossingen van Panasonic helpen het energieverbruik van woningen aanzienlijk te verminderen :

- Aquarea High Performance warmtepompen voor verwarmen, koelen en huishoudelijk warm water
- Aquarea Smart Cloud voor de monitoring van het energieverbruik
- Ventilatie-units met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning
- PV-panelen voor lokale opwekking van hernieuwbare energie

De ventilatie-unit met dubbele luchtstroom voor de terugwinning van warmte levert schone gefilterde lucht in de woning en zorgt voor de terugwinning van het grootste deel van energie die gebruikt is om het huis te verwarmen.

Belangrijkste kenmerken van het ventilatiesysteem met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning

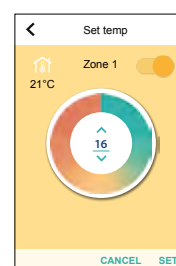
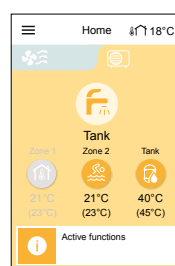
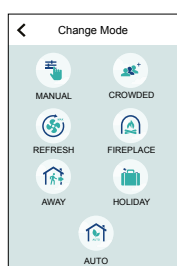
- Ontworpen voor oppervlakten tot ongeveer 140 m²
- Zeer energie-efficiënte rotary warmtewisselaar met EC-ventilatoren
- Doorgeeffunctie voor vocht om de condensatie in de luchttoevoer gedurende de wintermaanden te minimaliseren
- De ingebouwde luchtvochtigheidssensor kan worden gebruikt om de vraag te controleren
- Bediening via aanraakscherm en startup wizard voor een eenvoudige inbedrijfstelling
- Modbus-communicatie via RS-485
- Optie om de Aquarea H of J warmtepomp via het PAW-A2W-VENTA bedieningspaneel te beheren (PAW-AW-MBS-H en PAW-VEN-ACCPCB vereist)



Gebruiksvriendelijke interface

Alle instellingen en functies zijn toegankelijk via het bedieningspaneel dat geïntegreerd is in de voorzijde. Het is mogelijk om één of meerdere externe bedieningspanelen aan het systeem te koppelen.

- Aanraakscherm in kleur met gebruiksvriendelijke interface.
- Handmatige en automatische modus. Het is ook mogelijk vooraf ingestelde instellingen te selecteren.
- Indien de Aquarea H- en J-Generatie warmtepompen verbonden zijn met de ventilatie-unit PAW-A2W-VENTA, verschijnen de bedieningsfuncties van de warmtepomp in een apart menu op het beginscherm.



Opname van een Aquarea warmtepomp in een ventilatie-unit met dubbele luchtstroom voor de terugwinning van warmte



Verbind de ventilatie-unit met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning met het Aquarea-systeem van Panasonic voor een ruimtebesparende oplossing en hoogwaardige prestaties voor verwarmen en koelen en de productie van sanitair warm water.



Ventilatie-units met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning + Aquarea All-in-One Compact



Ventilatie-units met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning + "Square Tank" warmwatertank + Aquarea Mono-Bloc



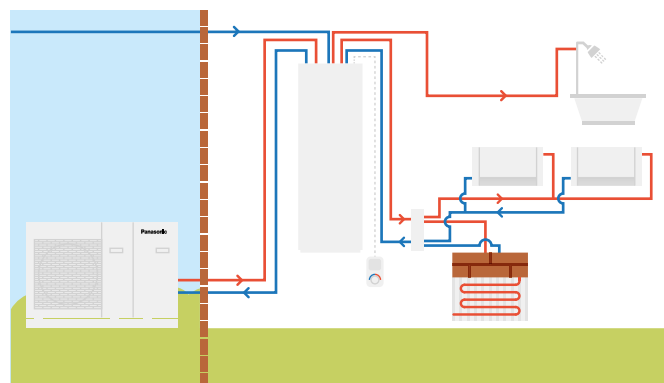
Ventilatie-units met dubbele luchtstroom voor warmteterugwinning + "Square Tank" warmwatertank + Aquarea Bi-Bloc

De unit kan worden geïnstalleerd op een "Square Tank" warmwatertank PAW-TA20C1E5C, op een binnenunit WH-ADC0309J3E5C of aan de wand (PAW-VEN-WBRK vereist).

DHW-Tanks

Combi-tank.

De ideale compatibele oplossing met de Mono-Bloc units. Nieuwe DHWtank met buffertank. Ontworpen voor renovatie, deze tank is gemakkelijk te installeren in een bestaande installatie. In deze tank zijn een 3-wegklep en A-klasse pomp geïntegreerd. Eenvoudig te installeren, esthetisch en uiterst efficiënt voor de productie van sanitaire Verwarmen water en voor verwarmen.



		Geëmailleerd staal		NIEUW Roestvrij staal	
Model		PAW-TD20B8E3-2		PAW-TD23B6E5	
Afmeting H x W x D	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 632	
Gewicht (leeg)	kg	150		—	
Inhoud	L	185 + 80		230 + 60	
Elektrische voeding	V, Phase, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		DHW-tank	Buffertank	DHW-tank	Buffertank
Inhoud	L	185	80	230	60
Maximale werkdruk	MPa (bar)	0,8 [8]	0,6 [6]	1,0 [10]	0,3 [3,0]
Druktest	MPa (bar)	1,2 [12]	0,9 [9]	1,5 [15]	0,39 [3,9]
Maximum bedrijfstemperatuur	°C	90	90	80	80
Aansluitingen	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, koper, EN1057-R290
Materiaal		S 275 JR geglaazuurd	S235 JR	EN 14521	EN 14521
Isolatie	Materiaal, t=mm	PUR, 50	PUR 40mm	PUR, 50	PUR, 50
Verwarmtewisselaar met spiraal	m²	2,1	—	1,8	—
Elektrische radiatoren	W	3000	—	2800	—
Energieverlies bij 65 °C	kWh/24h	1,3	—	1,25	—
Energie-efficiëntieklasse (van A+ tot F)		B	B	B	A
Effectief verlies	W	53	46	42	29
Prijs excl. btw	€	4.200		4.799	

1) Europese verordening 812/2013. 2) Getest overeenkomstig de Europese norm 12897:2006. **Het vat van geëmailleerd staal wordt door Lapesa geproduceerd. Het roestvrijstalen vat wordt door OSO geproduceerd.



All-in-One oplossing met hydraulische aansluitingen

Een mono-bloc installatie met geïntegreerde warmwatertank

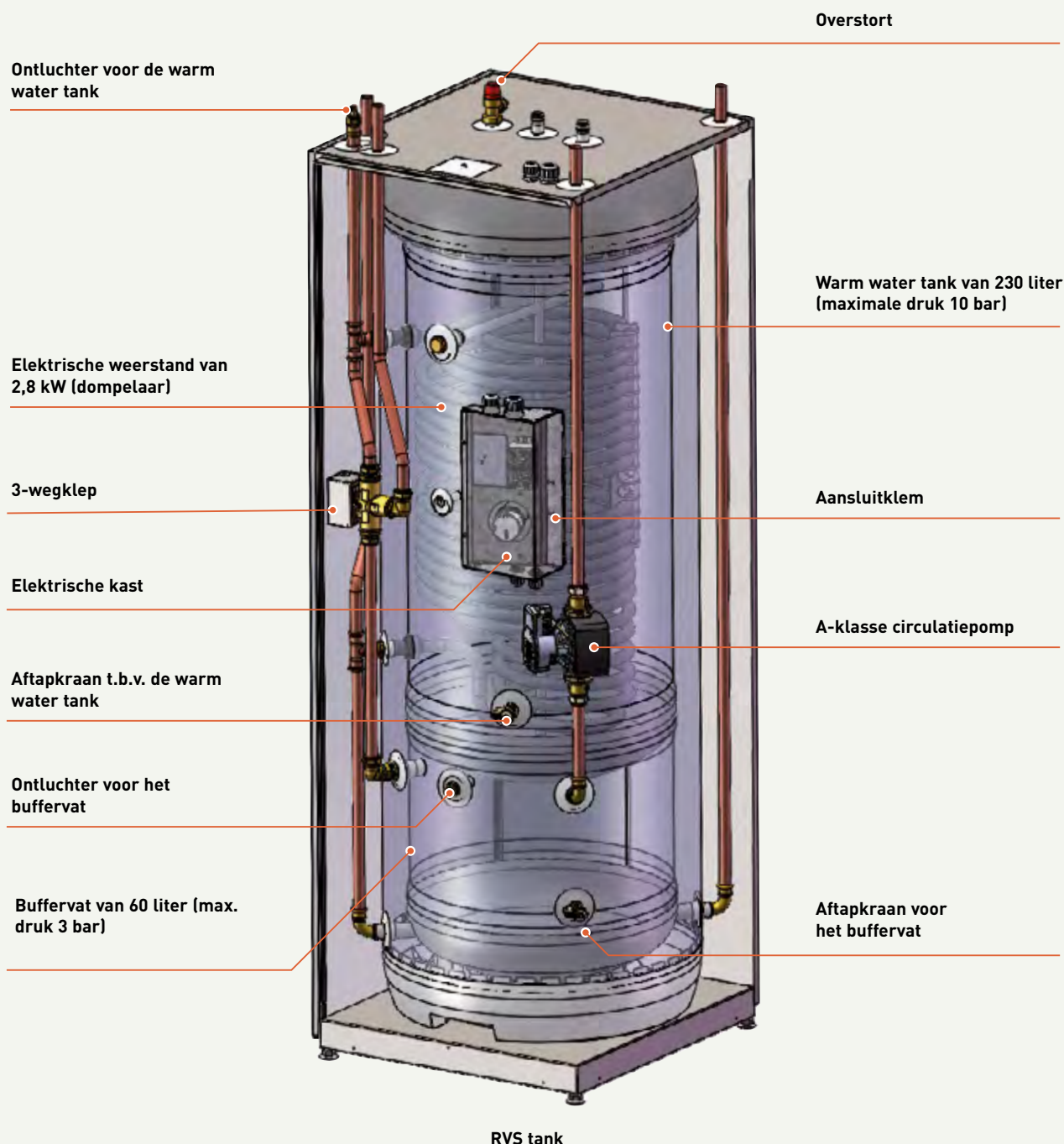
Combi warmwatertank in RVS uitvoering PAW-TD23B6E5

De ideale oplossing door eenvoudige installatie in combinatie met een mono-bloc warmtepomp.

De gecombineerde tank, voornamelijk ontwikkeld voor de renovatiemarkt, omvat een buffervat van 60 liter, A-klasse circulatiepomp en een 3-wegklep voor warm water bereiding.

De gecombineerde boiler is strak vormgegeven en is eenvoudig te installeren, en levert u een hoge COP voor warm water bereiding.

- Korte installatietijd
- Geoptimaliseerde toepassing
- Ruimtebesparing
- Verbeterd ontwerp
- Vereenvoudigd onderhoud

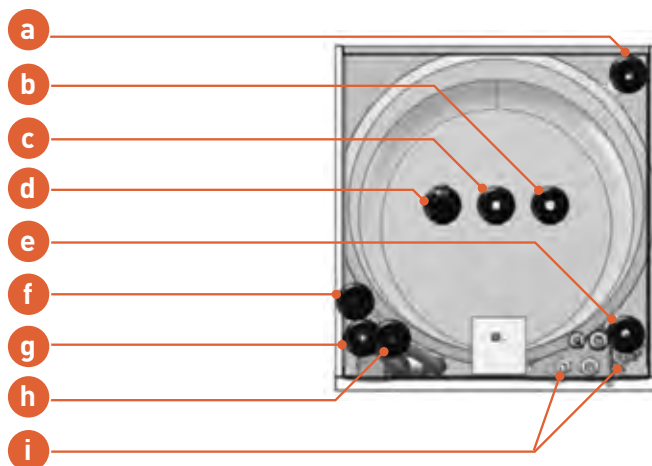


Hydraulische eigenschappen

	Specs	Beschrijving
a	Ø 22	CV retour
b	Ø 22	Koud water aansluiting
c	Ø 22	Warm water aansluiting
d	3/4"	Overstort
e	Ø 22	CV aanvoer
f	Ø 22	CV aanvoer vanuit warmtepomp
g	1/8"	Ontluchter
h	Ø 22	CV Retour vanuit warmtepomp
i	DN15	Aftapkranen DHW en Buffervat



Installatiehandleiding
van de DHW-tank
Combo RVS



Technische gegevens

Combo DHW-tank

Afmetingen H x B x D	mm	1751 x 599 x 646
Gewicht (leeg)	kg	111
Gewicht (vol)	kg	401
Inhoud	liter	230 (DHW) + 60 (Buffer)
Elektrisch element	kW	2,8
Voeding	V / Fase / Hz	230 / 1 / 50

DHW-tank

Inhoud	liter	230
Maximale werkdruk	MPa (bar)	1 (10)
Druktest (bar)	MPa (bar)	1,5 (15)
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	80
Aansluitingen / Materiaal	mm / EN	Ø 22 / 1,4404
Materiaal van het reservoir	EN	1,4521
Isolatie (materiaal / dikte)	mm	PUR / 50
Spiraalloppervlakte	m²	1,8
Energieverlies bij 65 °C	kWh/24h	1,25 / 0,7

Buffer

Inhoud	liter	60
Maximale werkdruk	MPa (bar)	0,3 (3,0)
Druktest (bar)	MPa (bar)	0,39 (3,9)
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	80
Aansluitingen / Materiaal	mm / EN	Ø 22 / koper
Materiaal van het reservoir	EN	1,4521
Isolatie (materiaal / dikte)	mm	PUR / 50

Tabel aanbevolen diameters voor hydraulische aansluitingen

Bij naleving van deze binnendiameters kan het verwarmingswater geruisloos, zonder vorming van erosie in de leidingen of sterk temperatuurverlies wegstromen.

Buffervat vereist

	Binnendiameter
PAC 5 kW	20 mm
PAC 7 kW	26 mm
PAC 9 kW	26 mm
PAC 12 kW	30 mm
PAC 16 kW	33 mm

Technische ErP-gegevens

PAW-TD23B6E5

ErP-label DHW-tank	ErP-label Buffervat	Warmhoudverlies DHW	Warmhoudverlies buffervat	Opslagvolume in liters van de DHW-tank	Opslagvolume in liters van het buffervat
B	A	52	29	230	60
Richtlijn: 2010/30/UE Verordening: EU 812/2013			Richtlijn: 2009/125/CE Verordening: EU 814/2013		

Warmhoudverlies getest volgens de norm: EN 12897:2016



Geëmailleerde tanks

Geëmailleerde tank						Geëmailleerde tank met 2 spiralen (voor bivalente werking van zonnepanelen en warmtepomp)	NIEUW 200 L "Square Tank"
Model		PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C
Watervolume	L	150	200	290	380	350	200
Maximale watertemperatuur	°C	95	95	95	95	95	95
Afmetingen (Hoogte / Diameter)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550 x 600 x 600
Gewicht / gevuld met water	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
Elektrische ververwarming	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Voeding	V	—	230	230	230	230	—
Materiaal binnenzijde tank		Geëmailleerd	Geëmailleerd	Geëmailleerd	Geëmailleerd	Geëmailleerd	Émaillé
Oppervlakte Verwarmtewisseling	m²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Energieverlies bij 65 °C ¹⁾	kWh/24h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
3-wegklep accessoire PAW-3WYVLV-HW of CZ-NV1		Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Inclus
Inclusief 20 m kabel voor temperatuursensor		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Oui
Energieverlies	W	60	57	67	73	73	57
Energie-efficiëntieklasse (de A+ tot F)		C	B	B	B	B	B
Prijs excl. btw	€	912	1.312	1.764	2.944	2.444	2.935

1) Isolatie gestest onder EN12897. *De vaten van geëmailleerd staal worden door AEmail geproduceerd.



RVS tank

Model		DGC200	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5
Watervolume	L	194	192	280
Maximale watertemperatuur	°C	75	75	75
Afmetingen (Hoogte / Diameter)	mm	1265 / 595	1270/595	1750/595
Gewicht / gevuld met water	kg	47	53/—	65/—
Elektrische ververwarming	kW	1,5	1,50	1,50
Voeding	V	230	230	230
Materiaal binnenzijde tank		Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Oppervlakte Verwarmtewisseling	m²	1,8	1,8	1,8
Energieverlies bij 65 °C ¹⁾	kWh/24h	0,86	0,99	1,13
3-wegklep accessoire PAW-3WYVLV-HW of CZ-NV1		Inclusief	Optioneel	Optioneel
Inclusief 20 m kabel voor temperatuursensor		Ja	Ja	Ja
Energieverlies	W	42	42	46
Energie-efficiëntieklasse (van A+ tot F)		A	A	A
Prijs excl. btw	€	1.623	1.417	1.610

1) Isolatie getest volgens norm EN12897.* Inclusief proportionele thermostaat. *De roestvrijstalen vaten worden door OSO geproduceerd.

Nieuwe warmtepompboiler



De nieuwe thermodynamische waterverwarmer is zeer efficiënt

Ontworpen als perfect alternatief voor de elektrische boiler is deze wandoplossing met kleine afmetingen een van de meest efficiënte modellen op de markt. De installatie op de wand, de opwarmsnelheid en de intelligente automatische besturingsfunctie staan garant voor het comfort van de klanten.

- Wandmodel wandmodel warmtepompboiler met hoog A+ rendement voor de productie van sanitair Verwarmen water
- Kan, in vergelijking met een conventionele elektrische ververwarming, tot wel 75% besparen op het elektriciteitsverbruik
- Gemakkelijk te installeren
- Deze waterverwarmer gebruikt geen CFK's en is dus milieuvriendelijk"

NIEUW!

250 liter model PAW-DHW250F voor combinatie met Aquarea bi-bloc, mono-bloc of het koelen van woningen.

1

Energiezuinig

- Digitaal bedieningspaneel met toezicht op het energieverbruik
- Fotovoltaïsche functie
- Compatibel met kanaalinstallaties met verse-luchtinlaat.
- Mogelijkheid om zonnebuizen aan te sluiten (uitsluitend PAW-DHW270C1F)"

2

Confort

- Verschillende bedieningsmodi op basis van de eisen van de eindverbruiker
- AUTO-modus: Intelligent instelpunt van de temperatuur dankzij monitoring van het Verwarmenwaterverbruik
- BOOST-modus, ECO-modus en modus AFWEZIGHEID

3

Duurzaamheid

- Email van hoge kwaliteit voor de binnencoating van de boiler
- Hogedrukventiel dat veiligheid garandeert bij een storing of verhoging van de druk
- Diëlektrische connector om corrosie te vermijden
- Afdichting met lipjes om roestvorming bij de flens te voorkomen

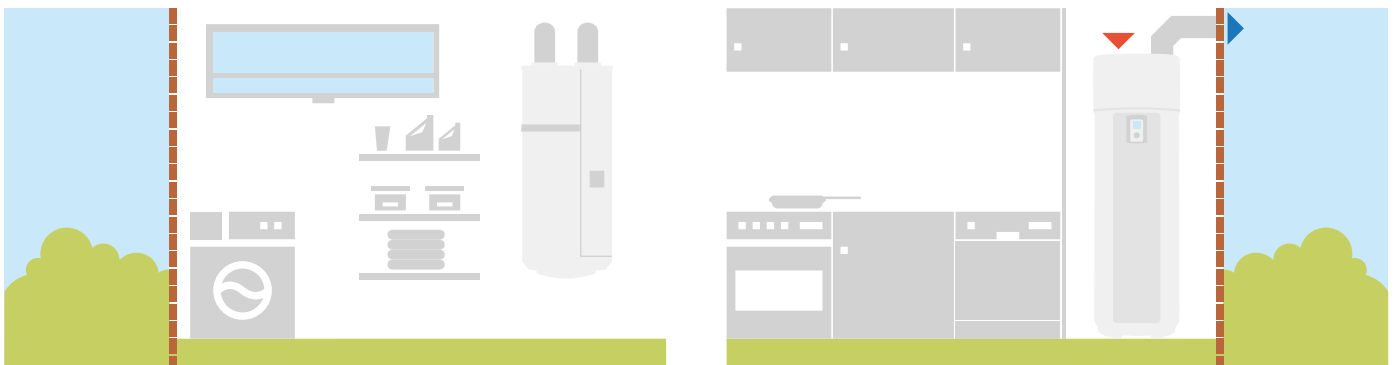


Model		Wandmodel			Op de vloer		
		NIEUW					
Referentie		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW250F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Nominaal capaciteit	L	100	150	200	250	270	263
Afmetings (H x W x D)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1 929 x 602 x 701	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Leeg gewicht	kg	57	66	80	83	92	111
Verwarmen- en koudwateraansluiting		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Anticorrosiesysteem	Anode	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Nominaal waterdruk	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Elektrische aansluiting	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230 / 50	230/50	230/50
Maximaal vermogen	W	1550	1950	2300	2570	2300	2300
Maximaal vermogen van de Verwarmtepomp	W	350	350	700	770	700	700
Vermogen elektrisch verVerwarmeningsselement	W	1200	1600	1600	1800	1600	1600
Bereik watertemperatuur Verwarmtepomp	°C	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62
Bereik luchttemperatuur Verwarmtepomp	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +35	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Leidingdiameter	mm	125	125	160	160	160	160
Luchtstroom (zonder leiding)	m³/h	160	160	310/390	330 / 390	310/390	310/390
Acceptabele drukverliezen op het ventilatiecircuit, zonder gevolgen voor de prestaties	Pa	70	70	25	150	25	25
Geluidsvermogeniveau ¹⁾	dB(A)	45	45	53	56	53	53
Hoeveelheid koudemiddel R134a	kg	0,52	0,58	0,80	1,25	0,86	0,86
Volume koudemiddel in tonnen CO ₂ equivalent	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	1,79	0,54	0,54
Gewicht koudemiddel per liter	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,005	0,0032	0,0032
Hoeveelheid Verwarmen water op 40°C: V40td in 8 u (daluren)/14 (daluren+6u)	L	151,0	182,0	265,5	333	361,2	357,9
Geluidsvermogen - ERP in kanaalconfiguratie ²⁾	dB(A)	45	45	53	51	53	53
Energie-efficiëntieklasse (van A+ tot F)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Ingang PV-paneel		Ja	Ja	Ja	Oui	Ja	Ja
Connector voor aanvullende wisselaar		—	—	—	—	—	1" M
Aanvullend spiraaloppervlak	m²	—	—	—	—	—	1,2
Prestaties voor kanaal met luchttemperatuur op 7°C		(EN 16147) bij 25 Pa			(CDC LCIE 103-15/C) bij 25 Pa ³⁾		
Prestatiecoëfficiënt (COP) volgens volgens laadprofiel		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	2,89 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Standby-voeding (P _{es})	W	18	24	32	32	29	33
OpVerwarmtijd (t _v)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h32	10h39	11h04
Referentietemperatuur Verwarmen water (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,8	53,1	52,9
Debiet	m³/h	140	110	320	348,3	320	320
Prestaties met luchttemperatuur op 15 °C (EN 16147)							
Prestatiecoëfficiënt (COP) volgens volgens laadprofiel		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	—	3,61 - XL	3,44 - XL
Standby-voeding (P _{es})	W	19	25	30	—	30	33
OpVerwarmtijd (t _v)	h. Min	6h07	9h29	6h24	—	8h34	8h40
Referentietemperatuur Verwarmen water (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	—	53,0	53,1
Debiet	m³/h	140	110	320	—	320	320
Prijs excl. btw unit	€	1.850	2.050	2.300	2.400	2.500	2.700

1) Overeenkomstig de norm ISO3744. 2) Voltoet aan de voorwaarden van EN 16147. 3) Gemeten prestaties van een waterverwarmer voor de verwarming van water van 10 °C bij Tref, conform het protocol van het bestek van het merk NF Electricité Performance n° LCIE 103-15C betreffende thermodynamische waterverwarmers met accumulatie (volgens norm EN 16147). * Sanitair warm water wordt als standalone geproduceerd door S.A.T.E.

Ideaal voor kleine oppervlakten

Geschikt voor alle installaties (aangepast voor kleine oppervlakten, lage plafonds, hoeken).



Accessoires en bediening

Optionele printplaten voor geavanceerde functies



CZ-NS4P

Printplaat voor geavanceerde functies van de J en H Generatie.

282 €

Capteurs



PAW-A2W-TS0D

Buitentemperatuursensor.

60 €



PAW-A2W-TSRT

Binnentemperatuursensor

60 €



PAW-A2W-TSHC

Watersensor voor CV-circuit.

60 €



PAW-A2W-TSS0

Zonnesensor.

60 €



PAW-A2W-TSBU

Sensor voor buffertank.

60 €

Accessoires voor Ontdooiing



CZ-NE2P

Verwarmingsweerstand voor de buitengroep (voor de 3 kW en 5 kW modellen).

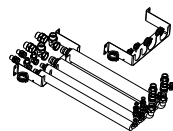
204 €

CZ-NE3P

Verwarmingsweerstand voor de buitengroep Generatie J en H.

204 €

Accessoires voor de All-in-One modellen



PAW-ADC-PREKIT-H

Flexibele leidingen en montageplaat voor muurbevestiging voor de J en H Generatie All-in-One modellen.

504 €

PAW-ADC-PREKIT-1

Flexibele leidingen en een wandbevestigingsplaat voor warmtepompmodellen met geïntegreerde DHW

508 €



PAW-ADC-CV150

Decoratief magnetisch zijpaneel.

125 €

Accessoires voor de productlijn Smart-ventilatorconvectors

PAW-AAIR-LEGS-1

Kits met 2 poten om de Aquarea Air vloermodellen te steunen en de waterleidingen te beschermen

77 €

PAW-AAIR-RHCABLE

Snoer voor het aansluiten van de motor voor units met hydraulische connectors rechts.

35 €

Accessoires voor thermodynamische waterverwarmers



PAW-DHW-STAND

Support pour CETD muraux modèles 100 et 150 litres

70 €

Accessoires voor de productie van sanitair Verwarmen water (DHW-tank)



PAW-TS1

Sensor voor tank met 6 meter kabel.

21 €

PAW-TS2

Sensor voor tank met 20 meter kabel.

31 €

PAW-TS4

Sensor voor tank met 6 meter kabel en slechts 6 mm diameter.

31 €



CZ-TK1

Temperatuursensor voor algemene tank (met koperen behuizing en sensor kabel van 6m).

85 €

Hydraulische accessoires



CZ-NV1

Kant-en-klare 3-wegklep voor All-in-One J en H Generatie (optioneel in de interne ruimte).

461 €



PAW-3WYVLV-HW

Externe 3-wegklep.

220 €

PAW-A2W-AFVLV

Exogel-ventiel.

129 €



PAW-BTANK50L-2

Buffervat van 48 l, klasse B, roestvrij staal, H435 x D615 mm, 17 kg.

400 €

Ventilatieaccessoires

PAW-VEN-FLTKIT

Kit met inlaat- en extractiefilters.

95 €

PAW-VEN-ACPCB

Printplaat voor aanvullende functies.

74 €



AW-VEN-DPL

Touch-bedieningspaneel voor ventilatie-unit. Witte omranding (het snoer moet afzonderlijk worden besteld).

252 €



PAW-VEN-CBLEXT12

Dubbele stekker voor de installatie van meerdere controlepanelen van het type CD of CE op een unit.

43 €



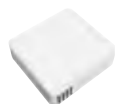
PAW-VEN-DIVPLG

Fiche double pour l'installation de plusieurs panneaux de contrôle de type CD ou CE sur une unité.

9 €

**PAW-VEN-DPLBOX**

Wandkit voor touch-bedieningspaneel

138 €**PAW-VEN-S-CO2RH-W**Wandsensor CO₂ relatieve vochtigheid.**503 €****PAW-VEN-S-CO2-W**CO₂-wandsensor.**585 €****PAW-VEN-S-CO2-D**CO₂-sensor voor leiding.**430 €****PAW-VEN-PTC12**

Weerstand PTC 1,2 kW DN125.

440 €**PAW-VEN-PTC08**

Weerstand PTC 0,8 kW DN125.

420 €**PAW-VEN-WBRK**

Wandsteen voor directe bevestiging aan de muur.

48 €**Aquarea-beheeraccessoires**

Niet compatibel met units van Generatie J en H.

**PAW-HPM1**

Aquarea Manager met LCD-scherm.

569 €**PAW-HPM2**

Aquarea Manager zonder LCD-scherm.

448 €**PAW-HPMINT-U**

Interface voor het aansluiten van Aquarea Manager op een Aquarea Bi-bloc-warmtepomp met omvormerbediening.

52 €**PAW-HPMINT-M**

Interface voor het aansluiten van Aquarea Manager op een Aquarea monoblok-warmtepomp met omvormerbediening.

70 €**PAW-HPMINT-F**

Interface voor het aansluiten van Aquarea Manager op de warmtepomp Aquarea monoblok of Bi-bloc Generatie F (het HPM kan alle instellingen van de warmtepomp regelen).

63 €**PAW-HPMB1**

Buffervatsensor.

37 €**PAW-HPMDHW**

Ondergedompelde buffervatsensor

81 €**PAW-HPMSOL1**

Zonnesensor voor buffervat (met hoger temperatuurbereik).

68 €**PAW-HPMAH1**

Waterstroomsensor voor het verwarmingscircuit.

50 €**PAW-HPMR4**

Kamertempatuursensor + aanpassing van het instelpunt.

73 €**PAW-HPMED**

Touchscreen

478 €**PAW-DEWPOINTSENSOR**

Dauwpuntsensor.

25 €**PAW-HPMUH**

Buitentempatuursensor.

44 €**Besturing geschakelde installaties****PAW-A2W-CMH**

NIEUW Modbus IP voor GBScommunicatie.

1.895 €**Kamerthermostaat****PAW-A2W-RTWIRED**

Draadloze kamerthermostaat met LCD met wekelijkse timer

175 €**AW-A2W-RTWIRELESS**

Draadloze kamerthermostaat met LCD met wekelijkse timer

380 €**Besturing ventilatie-convectoren****PPAW-FC-903TC**

NIEUW Regeling ventilatie-convectoren

137 €**PAW-FC-RC1**

Bedrade afstandsbediening

165 €**Aansluitoplossingen****CZ-TAW1**

Aquarea Smart Cloud voor de besturing en het onderhoud op afstand via een draadloos of bedraad netwerk.

282 €**CZ-TAW1-CBL**

Verlengsnoer van 10 m voor CZ-TAW1.

71 €**PAW-AW-KNX-H**

KNX-interface voor Generatie H en J.

500 €**PAW-AW-MBS-H**

Modbus-interface voor H generatie.

511 €**PAW-A2W-NR1000-20**

Ontslibvloeistof - 1 x 20 liter

1.450 €**PAW-A2W-NR1000-6**

Ontslibvloeistof - 6 x 1 liter

450 €**PAW-A2W-FS51000-20**

Anticorrosiemiddel - 1 x 20 liter

1.450 €**PAW-A2W-FS51000-6**

Anticorrosiemiddel - 6 x 1 liter

450 €

Tabellen: Verwarmingscapaciteit en koelvermogen.

Afhankelijk van de uitlaattemperatuur van het water en de buitentemperatuur.

Aquarea J Generatie High Performance Bi-Bloc Enkel Fase. Verwarmen en koelen • R32

WH-UD03JE5															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	2,50	1,11	2,25	2,52	1,31	1,92	2,24	1,59	1,41	2,12	1,80	1,18	—	—	—
-15	3,00	1,14	2,63	3,20	1,37	2,34	3,00	1,62	1,85	2,75	1,92	1,43	—	—	—
-7	2,99	0,91	3,29	3,30	1,18	2,80	3,25	1,47	2,21	3,20	1,79	1,79	3,00	1,88	1,60
2	2,92	0,69	4,23	3,20	0,88	3,64	3,20	1,13	2,83	3,20	1,46	2,19	3,15	1,67	1,89
7	3,09	0,49	6,31	3,20	0,60	5,33	3,20	0,84	3,81	3,20	1,14	2,81	2,95	1,22	2,42
25	3,27	0,23	14,22	3,27	0,38	8,61	3,61	0,63	5,73	4,06	1,11	3,66	4,03	1,14	3,54
WH-UD05JE5															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	3,60	1,57	2,29	3,51	1,81	1,94	3,16	1,99	1,59	2,46	2,11	1,17	—	—	—
-15	4,46	1,72	2,59	4,20	1,93	2,18	3,75	2,18	1,72	3,00	2,12	1,42	—	—	—
-7	4,18	1,33	3,14	4,20	1,62	2,59	3,80	1,82	2,09	3,55	2,08	1,71	3,25	2,15	1,51
2	4,07	1,01	4,03	4,20	1,32	3,18	4,20	1,64	2,56	4,10	2,06	1,99	4,10	2,21	1,86
7	5,20	0,83	6,27	5,00	1,00	5,00	5,00	1,41	3,55	5,00	1,84	2,72	4,25	2,10	2,02
25	5,00	0,52	9,62	5,00	0,72	6,94	5,30	0,98	5,41	5,60	1,27	4,41	4,80	1,27	3,78
WH-UD07JE5															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,33	1,64	2,64	3,98	1,88	2,12	3,83	2,26	1,69	3,30	2,77	1,19	—	—	—
-15	5,16	1,69	3,05	4,75	2,00	2,38	4,65	2,40	1,94	4,50	2,96	1,52	—	—	—
-7	5,64	1,56	3,62	5,60	1,95	2,87	5,50	2,30	2,39	5,25	2,70	1,94	4,98	2,90	1,72
2	6,80	1,57	4,33	6,85	2,01	3,41	6,75	2,40	2,81	6,20	2,80	2,21	6,18	2,91	2,12
7	7,55	1,15	6,57	7,00	1,47	4,76	7,00	1,96	3,57	7,00	2,48	2,82	6,86	2,75	2,49
25	7,00	0,62	11,29	6,88	0,90	7,64	7,00	1,33	5,26	6,92	1,75	3,95	6,83	1,90	3,59
WH-UD09JE5-1															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,95	1,93	2,56	6,20	3,00	2,07	5,28	3,09	1,71	4,23	3,33	1,27	—	—	—
-15	7,58	2,70	2,81	7,40	3,20	2,31	6,29	3,26	1,93	5,20	3,42	1,52	—	—	—
-7	6,39	1,81	3,53	6,12	2,20	2,78	5,88	2,61	2,25	5,90	3,06	1,93	5,65	3,24	1,74
2	6,96	1,61	4,32	7,00	2,06	3,40	6,85	2,50	2,74	6,30	2,92	2,16	7,26	3,33	2,18
7	9,44	1,55	6,09	9,00	2,01	4,48	9,00	2,61	3,45	8,95	3,22	2,78	8,62	3,47	2,48
25	8,27	0,95	8,71	8,12	1,29	6,29	8,71	1,80	4,84	7,83	1,97	3,97	6,08	1,72	3,53

Aquarea J Generatie High Performance Bi-Bloc Enkel Fase. Verwarmen en koelen • R32

WH-UD03JE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	3,56	0,57	6,25	4,32	0,55	7,85	3,47	0,41	8,46
25	3,29	0,73	4,51	4,06	0,72	5,64	3,27	0,52	6,29
35	3,20	0,91	3,52	3,56	0,93	3,83	3,20	0,68	4,71
43	2,68	1,06	2,53	3,34	1,09	3,06	2,79	0,82	3,40
WH-UD05JE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	3,59	0,56	6,41	4,23	0,54	7,83	4,79	0,52	9,21
25	4,61	1,18	3,91	5,54	1,21	4,58	5,23	0,90	5,81
35	4,50	1,50	3,00	5,08	1,51	3,36	4,80	1,12	4,29
43	3,77	1,71	2,20	4,94	1,80	2,74	4,30	1,35	3,19
WH-UD07JE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	5,20	0,81	6,42	6,62	0,73	9,07	7,04	0,72	9,78
25	7,40	1,73	4,28	9,30	1,78	5,22	7,65	1,10	6,95
35	6,70	2,21	3,03	8,10	2,23	3,63	6,70	1,42	4,72
43	4,50	1,99	2,26	5,44	2,00	2,72	5,10	1,71	2,98
WH-UD09JE5-1									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	6,91	1,15	6,01	8,50	1,09	7,80	8,94	1,04	8,60
25	8,50	2,10	4,05	10,34	2,16	4,79	8,50	1,38	6,16
35	7,60	2,62	2,90	9,19	2,69	3,42	7,60	1,74	4,37
43	3,80	1,99	1,91	4,70	1,97	2,39	5,35	1,99	2,69

Tamb: Omgevingstemperatuur (°C). LWC: Uitlaattemperatuur van de condensor (°C). HC: Verwarmingscapaciteit (kW) CC: Koelvermogen (kW). IP: Opgenomen vermogen (kW)
Deze gegevens zijn gemeten door Panasonic in overeenstemming met de norm EN14511-2. Deze gegevens worden alleen ter referentie verstrekt en garanderen geen prestaties.

Aquarea H Generatie High Performance Bi-Bloc 3 Fase. Verwarmen en koelen • R410A

WH-UD09HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	8,65	3,06	2,83	8,30	3,21	2,59	7,95	3,41	2,33	7,60	3,61	2,11	7,15	3,71	1,93	6,70	3,81	1,76
-7	9,35	2,91	3,21	9,00	3,16	2,85	8,85	3,54	2,50	8,70	3,92	2,22	8,30	3,89	2,13	7,90	3,86	2,05
2	9,31	2,35	3,96	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	8,90	3,49	2,55	8,80	3,94	2,23
7	9,00	1,54	5,84	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	9,00	1,05	8,57	9,00	1,24	7,26	8,73	1,44	6,06	8,46	1,64	5,16	8,28	1,82	4,55	8,10	2,00	4,05

WH-UD12HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16

WH-UD16HE8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97	14,50	5,41	2,68
25	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67	4,36	15,90	3,89	4,09

Aquarea H Generatie High Performance Bi-Bloc 3 Fase. Verwarmen en koelen • R410A

WH-UD09HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,50	1,15	6,52	9,10	1,20	7,58	7,00	1,13	6,19
25	8,35	1,77	4,72	10,90	1,78	6,12	7,00	1,24	5,65
35	7,00	2,23	3,14	8,30	2,32	3,58	7,00	1,52	4,61
43	5,52	2,54	2,17	7,69	2,77	2,78	5,60	1,80	3,11

WH-UD12HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97	5,08
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40	4,17
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81

WH-UD16HE8

Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

Tamb: Omgevingstemperatuur [°C]. LWC: Uitlaattemperatuur van de condensor [°C]. HC: Verwarmingscapaciteit [kW]. CC: Koelvermogen [kW]. IP: Opgenomen vermogen [kW]
 Deze gegevens zijn gemeten door Panasonic in overeenstemming met de norm EN14511-2. Deze gegevens worden alleen ter referentie verstrekt en garanderen geen prestaties.

Tabellen: Verwarmingscapaciteit en koelvermogen.

Afhankelijk van de uitlaattemperatuur van het water en de buitentemperatuur.

Aquarea H Generatie High Performance Mono-Bloc Enkel Fase. Verwarmen en koelen - MDC • R410A

WH-MDC05H3E5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	5,13	2,02	2,54	5,00	2,20	2,27	4,88	2,39	2,04	4,75	2,57	1,85	4,08	2,29	1,78	3,40	2,00	1,70
-7	4,80	1,49	3,23	4,70	1,65	2,85	4,60	1,82	2,53	4,50	1,98	2,27	4,40	2,13	2,07	4,30	2,28	1,89
2	5,10	1,34	3,81	4,80	1,43	3,36	4,50	1,52	2,96	4,20	1,61	2,61	4,10	1,67	2,46	4,00	1,72	2,33
7	5,00	0,79	6,33	5,00	0,99	5,08	5,00	1,18	4,24	5,00	1,37	3,65	5,00	1,57	3,19	5,00	1,76	2,84
12	4,85	0,77	6,29	4,83	0,89	5,46	4,82	1,00	4,82	4,80	1,12	4,29	4,74	1,25	3,81	4,68	1,37	3,42
WH-MDC07H3E5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	4,60	1,68	2,75	4,60	1,89	2,43	4,60	2,11	2,19	4,60	2,32	1,98	4,55	2,56	1,78	4,50	2,79	1,61
-7	5,60	1,88	2,99	5,50	2,04	2,70	5,40	2,21	2,45	5,30	2,37	2,24	5,15	2,56	2,01	5,00	2,75	1,82
2	6,65	1,79	3,73	6,60	2,00	3,30	6,55	2,22	2,96	6,50	2,43	2,67	6,40	2,64	2,43	6,30	2,84	2,22
7	7,00	1,33	5,28	7,00	1,55	4,52	7,00	1,78	3,94	7,00	2,00	3,50	7,00	2,24	3,13	7,00	2,47	2,83
12	7,00	1,30	5,38	7,00	1,45	4,83	7,05	1,65	4,27	7,10	1,90	3,74	7,15	2,10	3,40	7,20	2,30	3,13
WH-MDC09H3E5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	6,10	2,34	2,61	5,90	2,50	2,36	5,70	2,67	2,14	5,50	2,83	1,94	5,25	2,99	1,76	5,00	3,14	1,59
-7	6,55	2,26	2,90	6,40	2,46	2,60	6,25	2,66	2,35	6,10	2,86	2,13	5,95	3,06	1,95	5,80	3,25	1,78
2	6,85	1,92	3,58	6,80	2,14	3,18	6,75	2,37	2,85	6,70	2,59	2,59	6,50	2,78	2,34	6,30	2,96	2,13
7	9,00	1,80	5,01	9,00	2,10	4,29	9,00	2,41	3,74	9,00	2,71	3,32	9,00	3,01	2,99	9,00	3,31	2,72
12	9,10	1,61	5,65	9,00	1,79	5,03	9,00	2,09	4,31	9,10	2,40	3,79	9,20	2,80	3,29	9,30	3,00	3,10
WH-MDC12H6E5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	—	—	—	7,00	4,10	1,71
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	—	—	—	8,20	4,21	1,95
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	—	—	—	9,10	4,08	2,23
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	—	—	—	12,00	4,10	2,93
12	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	—	—	—	11,40	2,74	4,16
WH-MDC16H6E5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	7,90	4,84	1,63	—	—	—
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,00	4,88	1,84	—	—	—
2	13,50	13,74	0,98	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	9,80	4,44	2,21	—	—	—
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	14,50	5,33	2,72	—	—	—
12	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	15,90	3,89	4,09	—	—	—

Aquarea H Generatie High Performance Mono-Bloc Enkel Fase. Verwarmen en koelen - MDC • R410A

Modèles										WH-MDC05H3E5									WH-MDC07H3E5								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	5,15	1,06	4,86	6,45	1,05	6,14	5,90	0,73	8,08	6,85	1,78	3,85	8,15	1,80	4,53	7,10	1,20	5,92									
25	4,50	1,37	3,28	5,52	1,36	4,06	5,10	1,00	5,10	6,00	2,16	2,78	5,35	1,53	3,51	6,00	1,55	3,87									
35	3,74	1,55	2,41	4,65	1,60	2,91	4,25	1,20	3,54	4,90	2,48	1,98	4,45	1,80	2,47	5,10	1,85	2,76									
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	8,00	3,35	2,39	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48									
Modèles										WH-MDC09H3E5									WH-MDC12H6E5								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	7,30	1,92	3,80	8,60	1,98	4,34	8,20	1,55	5,29	7,86	1,18	6,66	13,15	2,05	6,41	10,00	1,73	5,78									
25	7,00	2,69	2,60	6,40	1,93	3,32	7,00	1,95	3,59	12,08	2,90	4,17	15,70	3,05	5,15	10,00	1,97	5,08									
35	5,25	2,84	1,85	5,40	2,25	2,40	6,00	2,30	2,61	10,00	3,56	2,81	12,00	3,67	3,27	10,00	2,15	4,65									
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81									
Modèles										WH-MDC16H6E5																	
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
18	9,20		1,62			5,68			16,40			2,58			6,36			12,20			2,45			4,98			
25	14,40		3,92			3,67			19,20			3,83			5,01			12,20			2,79			4,37			
35	12,20		4,76			2,56			15,00			4,98			3,01			12,20			2,96			4,12			
43	7,75		3,40			2,28			13,80			5,95			2,32			9,70			4,00			2,43			

Tamb: Omgevingstemperatuur [°C]. LWC: Uitlaattemperatuur van de condensor [°C]. HC: Verwarmingscapaciteit (kW) CC: Koelvermogen (kW). IP: Opgenomen vermogen (kW)
Deze gegevens zijn gemeten door Panasonic in overeenstemming met de norm EN14511-2. Deze gegevens worden alleen ter referentie verstrekt en garanderen geen prestaties.

Aquarea J Generatie High Performance Mono-Bloc Enkel Fase. Verwarmen en koelen - MDC • R32

WH-MDC05J3E5																
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60	
-20	4,37	1,73	2,53	4,16	2,03	2,05	3,84	2,37	1,62	3,43	2,64	1,30	—	—	—	
-15	5,13	1,78	2,88	5,00	2,17	2,30	4,75	2,51	1,89	3,70	2,45	1,51	—	—	—	
-7	5,17	1,49	3,47	5,00	1,80	2,78	4,80	2,16	2,22	5,00	2,70	1,85	4,68	2,71	1,73	
2	5,00	1,11	4,50	5,00	1,40	3,57	5,00	1,81	2,76	5,00	2,20	2,27	4,80	2,40	2,00	
7	5,09	0,78	6,53	5,00	0,99	5,05	5,00	1,31	3,82	5,00	1,66	3,01	4,58	1,90	2,41	
25	4,96	0,77	6,44	5,04	0,90	5,60	5,31	1,16	4,58	5,61	1,34	4,19	5,15	1,33	3,87	
WH-MDC07J3E5																
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60	
-20	4,86	2,03	2,39	4,66	2,35	1,98	4,44	2,75	1,61	4,23	3,13	1,35	—	—	—	
-15	5,80	2,11	2,75	5,60	2,40	2,33	5,30	2,84	1,87	5,00	3,32	1,51	—	—	—	
-7	6,76	2,07	3,27	6,80	2,42	2,81	6,30	2,82	2,23	6,30	3,39	1,86	4,74	2,76	1,72	
2	6,83	1,66	4,11	7,00	2,06	3,40	6,85	2,50	2,74	6,30	2,92	2,16	4,80	2,40	2,00	
7	7,32	1,19	6,15	7,00	1,47	4,76	7,00	1,96	3,57	7,00	2,48	2,82	6,18	2,44	2,53	
25	6,80	0,64	10,63	6,67	0,93	7,17	6,79	1,38	4,92	6,70	1,80	3,72	6,22	1,78	3,49	
WH-MDC09J3E5																
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60	
-20	5,33	2,36	2,26	6,43	3,60	1,79	5,78	3,83	1,51	4,83	3,64	1,33	—	—	—	
-15	7,76	3,20	2,43	7,60	3,41	2,23	7,00	3,71	1,89	5,60	3,80	1,47	—	—	—	
-7	7,39	2,45	3,02	7,50	2,85	2,63	7,30	3,37	2,17	7,00	3,89	1,80	6,44	3,67	1,75	
2	7,38	1,89	3,90	7,45	2,38	3,13	7,00	2,85	2,46	7,00	3,30	2,12	5,46	2,72	2,01	
7	9,15	1,59	5,75	9,00	2,01	4,48	9,00	2,61	3,45	8,95	3,22	2,78	7,25	2,87	2,53	
25	8,02	0,98	8,18	7,88	1,32	5,97	8,46	1,86	4,55	7,60	2,03	3,74	6,30	1,87	3,37	

Aquarea J Generatie High Performance Mono-Bloc Enkel Fase. Verwarmen en koelen - MDC • R32

WH-MDC05J3E5										
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	
16	5,18	0,82	6,32	6,17	0,84	7,35	5,78	0,60	9,63	
25	5,38	1,22	4,41	6,64	1,25	5,31	5,55	0,78	7,12	
35	5,00	1,54	3,25	5,86	1,61	3,64	5,00	0,99	5,05	
43	4,19	1,85	2,26	5,36	1,92	2,79	4,37	1,30	3,36	
WH-MDC07J3E5										
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	
16	5,38	0,83	6,48	6,69	0,85	7,87	7,65	0,76	10,07	
25	6,96	1,82	3,82	9,06	1,98	4,58	7,58	1,23	6,16	
35	7,00	2,29	3,06	8,37	2,47	3,39	7,00	1,48	4,73	
43	5,60	2,55	2,20	6,87	2,58	2,66	6,10	1,88	3,24	
WH-MDC09J3E5										
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	
16	6,89	1,21	5,69	8,65	1,23	7,03	9,82	1,19	8,25	
25	9,50	2,84	3,35	11,55	3,06	3,77	9,68	1,82	5,32	
35	9,00	3,32	2,71	10,10	3,51	2,88	9,00	2,12	4,25	
43	5,42	2,56	2,12	6,56	2,56	2,56	7,40	2,56	2,89	

Tamb: Omgevingstemperatuur [°C]. LWC: Uitlaattemperatuur van de condensator [°C]. HC: Verwarmingscapaciteit (kW) CC: Koelvermogen (kW). IP: Opgenomen vermogen (kW)
Deze gegevens zijn gemeten door Panasonic in overeenstemming met de norm EN14511-2. Deze gegevens worden alleen ter referentie verstrekt en garanderen geen prestaties.

Tabellen: Verwarmingscapaciteit en koelvermogen.

Afhankelijk van de uitlaattemperatuur van het water en de buitentemperatuur.

Aquarea H Generatie T-CAP Bi-bloc Enkel Fase/3 Fase. Verwarmen en koelen • R410A

WH-UX09HE5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19
WH-UX12HE5																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	11,00	5,38	2,04	10,80	5,82	1,86	10,50	6,26	1,68
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15
WH-UX09HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19
WH-UX12HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15
WH-UX16HE8																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00

Aquarea H Generatie T-CAP Bi-bloc Enkel Fase/3 Fase. Verwarmen en koelen • R410A

Modèles		WH-UX09HE5								WH-UX12HE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18	
18	7,00	1,36	5,15	8,55	1,41	6,06	7,00	1,00	7,00	10,00	1,75	5,71	13,20	1,96	6,73	10,00	1,40	7,14	
25	7,65	1,91	4,01	11,10	1,98	5,61	7,00	1,10	6,36	11,20	2,67	4,19	16,50	3,01	5,48	10,00	1,60	6,25	
35	7,00	2,21	3,17	9,23	2,37	3,89	7,00	1,35	5,19	10,00	3,56	2,81	12,55	3,63	3,46	10,00	1,95	5,13	
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	8,00	3,35	2,39	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48	
Modèles		WH-UX09HE8						WH-UX12HE8						WH-UX16HE8					
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—	7,50	1,41	5,32	—	—	—	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88	
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—	8,90	2,16	4,12	—	—	—	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76	
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—	10,00	3,56	2,81	—	—	—	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49	
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—	8,00	3,01	2,66	—	—	—	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96	

Tamb: Omgevingstemperatuur (°C). LWC: Uitlaattemperatuur van de condensor (°C). HC: Verwarmingscapaciteit (kW) CC: Koelvermogen (kW). IP: Opgenomen vermogen (kW)
Deze gegevens zijn gemeten door Panasonic in overeenstemming met de norm EN14511-2. Deze gegevens worden alleen ter referentie verstrekt en garanderen geen prestaties.

Aquarea H Generatie T-CAP Mono-Bloc Enkel Fase/3 Fase. Verwarmen en koelen - MXC • R410A
WH-MXC09H3E5 / WH-MXC09H3E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19

WH-MXC12H6E5

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	11,00	5,38	2,04	10,80	5,82	1,86	10,50	6,26	1,68
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15

WH-MXC12H9E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15

WH-MXC16H9E8

Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00

Aquarea H Generatie T-CAP Mono-Bloc Enkel Fase/3 Fase. Verwarmen en koelen - MXC • R410A

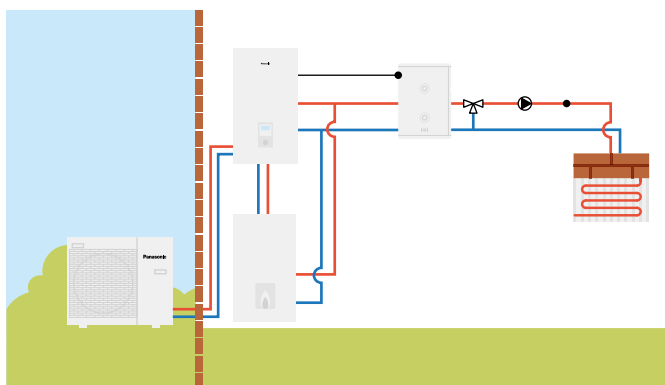
Modèles			WH-MXC09H3E5							WH-MXC12H6E5								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	8,55	1,41	6,06	7,00	1,00	7,00	10,00	1,75	5,71	13,20	1,96	6,73	10,00	1,40	7,14
25	7,65	1,91	4,01	11,10	1,98	5,61	7,00	1,10	6,36	11,20	2,67	4,19	16,50	3,01	5,48	10,00	1,60	6,25
35	7,00	2,21	3,17	9,23	2,37	3,89	7,00	1,35	5,19	10,00	3,56	2,81	12,55	3,63	3,46	10,00	1,95	5,13
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	8,00	3,35	2,39	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48
Modèles			WH-MXC09H3E8				WH-MXC12H9E8				WH-MXC16H9E8							
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—	7,50	1,41	5,32	—	—	—	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—	8,90	2,16	4,12	—	—	—	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—	10,00	3,56	2,81	—	—	—	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—	8,00	3,01	2,66	—	—	—	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96

Tamb: Omgevingstemperatuur [°C]. LWC: Uitlaattemperatuur van de condensor [°C]. HC: Verwarmingscapaciteit [kW]. CC: Koelvermogen [kW]. IP: Opgenomen vermogen [kW]
Deze gegevens zijn gemeten door Panasonic in overeenstemming met de norm EN14511-2. Deze gegevens worden alleen ter referentie verstrekt en garanderen geen prestaties.

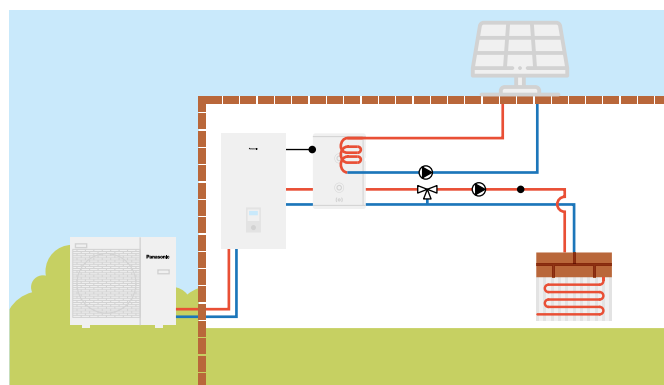
Installatievoorbeelden



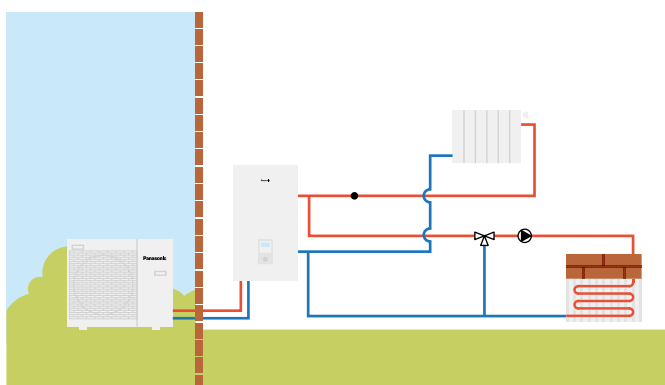
Aquarea Generatie J en H
Bivalent met buffervat en mengklep



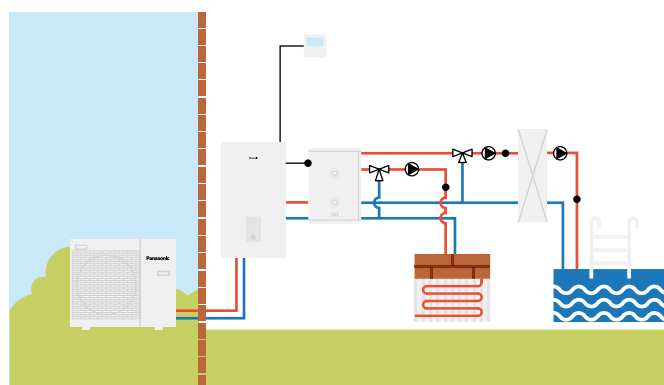
Aquarea Generatie J en H
Buffervat met zonne-installatie en mengklep



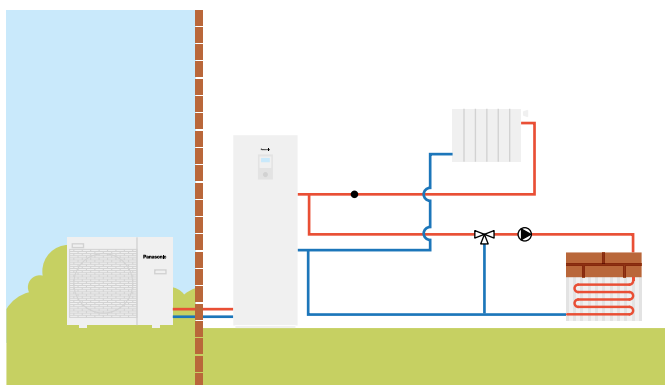
Aquarea Generatie J en H
2 ruimten met externe kit zonder buffervat



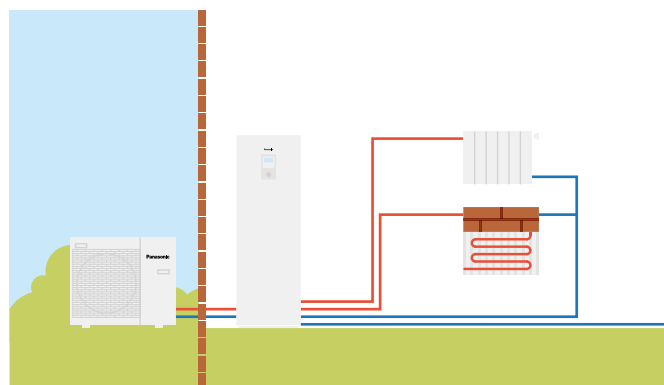
Aquarea Generatie J en H
2 ruimten met buitenkit, buffervat en zwembad



Aquarea Generatie J en H
2 ruimten met buitenkit, buffervat en zwembad



Aquarea All in One 2 ruimten Generatie J en H:
2 geïntegreerde ruimten, zonder buffervat





Ontdek de lucht-lucht warmtepompen van de comfortserie

Panasonic heeft een uitgebreide serie splits voor woningen ontworpen voor professionele installateurs van verwarmings- en klimaatsystemen. De producten maken klimaatbeheersing in alle ruimtes mogelijk, ongeacht de afmetingen, bieden optimale efficiëntie en zijn bijzonder eenvoudig te installeren.

Binnenluchtkwaliteit.

Panasonic-systemen zijn uitgerust met verschillende technologieën om de luchtkwaliteit te verbeteren. De nanoe™ X-technologie en het PM2,5-filter zijn slechts enkele voorbeelden van hoe we zorg dragen voor de lucht die we inademen.



Nieuwe ultracompacte units.

De nieuwe wandeenheden zijn nog compacter en zijn met hun afmeting van slechts 779 mm ideaal voor installaties in smalle ruimtes of boven deuren. Het moderne en elegante ontwerp is geschikt voor alle soorten interieurs.

Eenvoudige installatie en onderhoud.

De nieuwe modellen zijn intelligent ontworpen voor een snelle en eenvoudige installatie en zijn lichter, kleiner en sterker dan ooit tevoren. Het praktisch montagesysteem, de vereenvoudigde aansluitingen en meerdere verbeteringen in het interne ontwerp zorgen ervoor dat de installatie- en de onderhoudstijd aanzienlijk verkort worden.



Standaard Wi-Fi-connectiviteit voor de Etherea- en TZ-reeksen.

De Etherea- en TZ-reeksen zijn native verbonden om te profiteren van de voordelen van afstandsregeling via de Panasonic Comfort Cloud-applicatie. De gebruikersinterface is intuïtief en geeft realtime toegang tot alle functies, waar u zich ook bevindt.

Spraakbesturing.

De spraakbesturing van uw systeem laat u genieten van een volledig nieuwe comfortbeleving. Met een eenvoudig spraakcommando regelt u de temperaturen en bedrijfsmodi, maakt u scenario's om uw dagelijks leven te vergemakkelijken en integreert u uw Panasonic apparatuur in uw aangesloten huis.



Een natuurlijk comfort voor uw interieur nanoe™ X, technologie op basis van hydroxylradicalen



Panasonic zorgt voor de luchtkwaliteit binnenshuis

Het nanoe™ X systeem remt de ontwikkeling van bepaalde virussen en bacteriën en bestrijdt geuren. Deze gepatenteerde technologie is standaard op het Etherea assortiment en op de vloermodellen om een betere luchtkwaliteit te garanderen in residentiële of commerciële toepassingen.

De 7 voordelen van nanoe™ X - de unieke luchtkwaliteitstechnologie van Panasonic.

Bestrijdt geuren



Geurtjes

Remt 5 soorten vervuulende stoffen



Bacteriën en virussen



Schimmel



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen



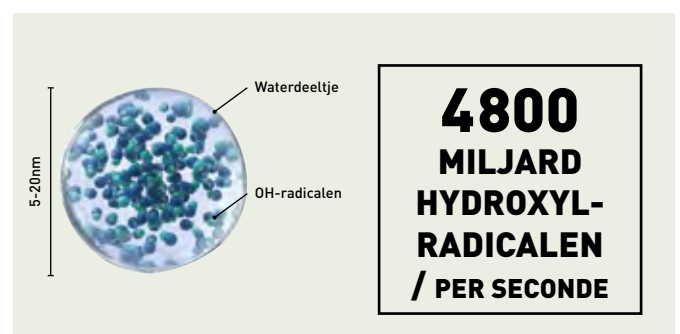
Huid en haar

De nanoe™ X-technologie verwijdt geurtjes en remt bepaalde virussen en bacteriën in uw interieur.

Een nanodeeltje nanoe™ X bevat 10 keer¹ meer hydroxylradicalen.

De oplossing nanoe™ X van de laatste generatie produceert 10 keer meer hydroxylradicalen (4.800 miljard)¹ dan de klassieke versie. Dankzij de grotere hoeveelheid hydroxylradicalen is nanoe™ X actiever tegen bacteriën, virussen en allergenen en verwijdt het doelmatig geuren uit alle binnenruimtes. Voortaan wacht u een schoner en frisser huis.

1) Gebaseerd op een onderzoek van Panasonic.



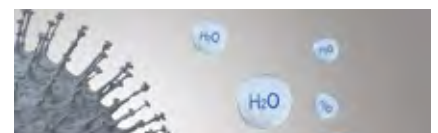
nanoe™ X houdt de lucht gezond en fris



nanoe™ X remt vervuulende stoffen op betrouwbare wijze.



Hydroxylradicalen transformeren de eiwitten van de vervuulende stoffen



De activiteit van de vervuulende stoffen wordt geremd.

Voordelen van hydroxylradicalen

Hydroxylradicalen (ook bekend als OH-radicalen) zijn overvloedig aanwezig in de natuur en neutraliseren vervuilende stoffen, virussen en bacteriën om te ontsmetten en te ontgeuren.

Deze technologie kan ook binnenshuis zijn ongelofelijke voordelen bieden, zodat de door ons bewoonde ruimtes schoner en aangenamer worden, ongeacht thuis, op het werk, in hotels, winkels, restaurants...

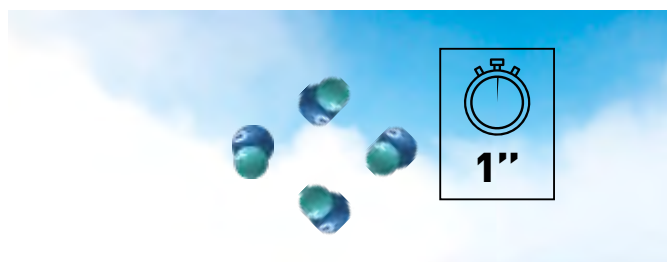


Een natuurlijk proces

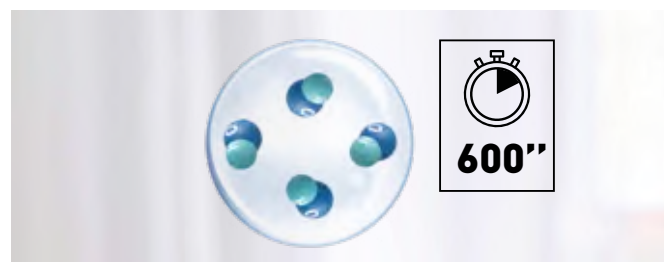
Hydroxylradicalen zijn instabiele moleculen die met andere elementen proberen te reageren zoals waterstof, waardoor ze worden opgevangen. Door deze reactie remmen hydroxylradicalen de ontwikkeling van verontreinigende stoffen zoals bacteriën, virussen, schimmels en geuren, breken ze deze af en neutraliseren ze hun schadelijke effecten. Dit natuurlijke proces biedt grote voordelen voor het verbeteren van de binnenruimte.

De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog verder en brengt dit natuurlijke element - hydroxylradicalen - bij u binnen om een ideale woonomgeving te helpen ontwikkelen.

Door hydroxylradicalen te ontwikkelen omgeven door water, wordt hun effectiviteit aanzienlijk verbeterd door de nanoe™ X-technologie, zodat de levenscyclus van hydroxylradicalen van minder dan een seconde in de natuur wordt verlengd tot meer dan 600 seconden (10 minuten).



Hydroxylradicalen in de natuur



Hydroxylradicalen omgeven door water

De nanoe™ X-generator maakt gebruik van een "afvoersysteem met meerdere geleiders" dat de ontlading van 4 naaldvormige elektroden concentreert, waardoor het aantal hydroxylradicalen aanzienlijk toeneemt.



Hoe nanoe™ X wordt gegenereerd

- 1 | De elektrode produceert condenswater
- 2 | Er wordt een elektrische schok toegebracht op het water (zonder gevaar)
- 3 | De nanoe™ X deeltjes worden gegenereerd

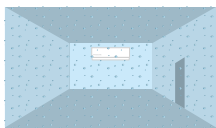
De afbeelding toont de generator nanoe™ X Mark 1

Waar ter wereld u zich ook bevindt, lucht maakt onlosmakelijk deel uit van uw leven. Wij stellen alles in het werk om iedereen te laten profiteren van gezondere lucht en een betere comfort dankzij de nanoe™ X luchtzuiveringstechnologie.

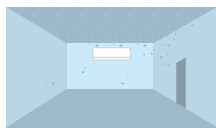
Kenmerken van de nanoe™ X-technologie

1. Langere levensduur. 6 keer langere levensduur dan normwale hydroxylradicalen. De nanoe™ X-technologie bevat ongeveer 1.000 keer meer vocht dan normale hydroxylradicalen. Doordat dit vocht wordt vastgehouden in waterdeeltjes heeft het een langere levensduur en kan het over een grotere afstand worden verspreid.

Vergelijking van de verspreiding in een vertrek



nanoe™ X.
De nanoe™ X-nanodeeltjes verspreiden zich naar alle hoeken.

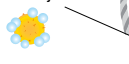


Hydroxylradicalen in het algemeen.
De kwaliteit van de ionen breekt af voordat zij zich in het vertrek hebben verspreid.

2. Nanodeeltjes uit water. De nanoe™ X deeltjes komen van condensvocht in de lucht. Bijvullen met water is daarom overbodig om te produceren.

de nanoe™ X-deeltjes zijn klein genoeg om in kleding door te dringen, zodat schimmelvorming en geurtjes worden voorkomen.

Allergenen (zoals pollen, uitwerpselen en kadavers van mijten) worden ingesloten en verwijderd.



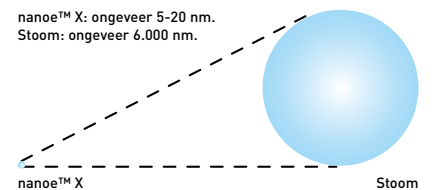
Stoomdeeltjes en grote deeltjes zijn niet in staat diep door te dringen in textiel.

Nanoe™ X-deeltjes kunnen diep doordringen in textiel.

3. Nano-afmetingen. Met een afmeting van slechts een miljardste meter is een nanoe™ X nanodeeltje veel kleiner dan stoom. Zij kunnen dus diep in stoffen doordringen om geurtjes tegen te gaan.

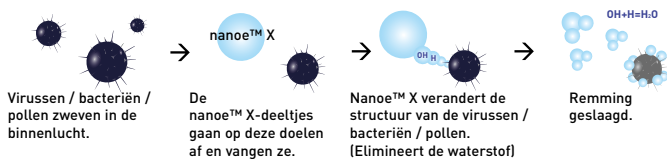
* 1nm (nanometer) = een miljardste meter.

nanoe™ X: ongeveer 5-20 nm.
Stoom: ongeveer 6.000 nm.



Comment la technologie nanoe™ X peut-elle vous aider ?

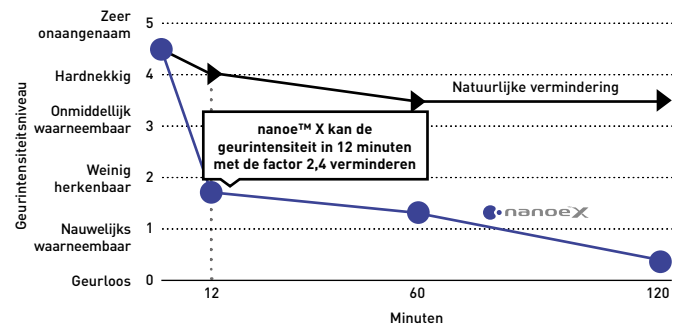
1. Inhibition des virus, bactéries et pollens.



Efficiëntie van de nanoe™ X-technologie.

Geteste inhoud			Resultaat	Maat	Duur	Testorganisatie	Rapportnummer
Zwevende micro-organismen	Virus	Bacteriofaag ΦX174	99,7% geremd	Ongeveer 25 m³	6 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bacterie	Staphylococcus aureus	99,9% geremd	Ongeveer 25 m³	4 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
Hechtende micro-organismen	Bacterie	Staphylococcus aureus	99,9% geremd	20 m³	8 uur	Danish Technological Institute	868.988
	Pollen	Ambrosia	99,4% geremd	20 m³	8 uur	Danish Technological Institute	868.988
	Virus	Bacteriofaag ΦX174	99,8% geremd	Ongeveer 25 m³	8 uur	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Influenza (H1N1subtype)	99,9% geremd	1 m³	2 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1
	Geuren	Tabaksgeur	Geurintensiteit verminderd met 2,4 niveaus	Ongeveer 23 m³	0,2 uur	Panasonic analysecentrum	4AA33-160615-N04
	Pollen	Ceder	97% geremd	Ongeveer 23 m³	8 uur	Panasonic analysecentrum	4AA33-151001-F01

2. Geurverwijdering. Geurverwijdering: de geurtjes die zich hebben gehecht aan voorwerpen zoals gordijnen en zitbanken worden verwijderd. Nanoe™ X vermindert geurtjes (bijv. tabak) met 90% na 120 minuten.

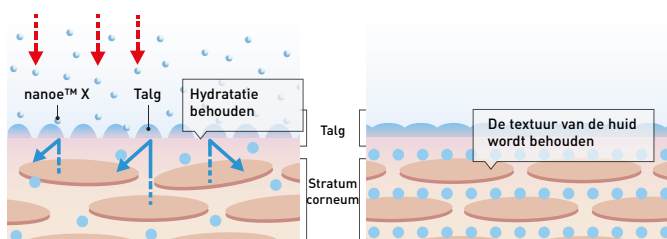


Geurverwijderingseffect voor hechtende geuren (tabak)

De geur wordt in slechts 12 minuten met de factor 2,4 verminderd en verdwijnt vrijwel geheel na ongeveer 2 uur. Het geurverwijderingseffect varieert afhankelijk van de omgeving (temperatuur, vocht), de werkingsduur en het type geur en kleding.

De geur wordt in slechts 12 minuten met de factor 2,4 verminderd en verdwijnt vrijwel geheel na ongeveer 2 uur. Het geurverwijderingseffect varieert afhankelijk van de omgeving (temperatuur, vocht), de werkingsduur en het type geur en kleding.

3. Hydratering van de huid. Helpt de hydratatie van de huid te behouden.



Met nanoe™ X.
De nanoe™ X-technologie hydrateert de talg van de huid om vochtverlies tegen te gaan.

Na 28 dagen
De huid wordt gehydrateerd dankzij nanoe™ X blijft de textuur van de huid behouden.

Testlaboratorium: FCG Research Institute Inc. Rapportnummer: 19104.

Sinds 2008 maakt nanoe volledig deel uit van het dagelijks leven van miljoenen mensen. Deze technologie vindt men in een verscheidenheid van toepassingen om lucht en ruimtes te reinigen, zoals treinen, liften, auto's, huishoudelijke apparaten, persoonlijke schoonheidsapparaten, en airconditioning



Application Comfort Cloud Panasonic. Comfort en besparing

Gemakkelijk toegang tot en controle over alle functies, altijd en overal.

1 Smart Control (voor het regelen van uw comfort, altijd en overal)

- **Aansluiting en controle:** 20 units per locatie en tot 10 verschillende locaties. Integreert meerdere afstandsbedieningen in één enkel apparaat.
- **Beheer meerdere units tegelijk:** schakel alle units tegelijk of in groepen in. Stel de wekschema's voor meerdere units in om aan uw dagelijkse behoeften te voldoen.

2 Smart Comfort (leenvoudig beheer van uw comfort en uw luchtkwaliteit)

- **Regeling van de insteltemperatuur:** u kunt de binnen- en buitentemperatuur in realtime bewaken en de insteltemperatuur aanpassen.
- **Voorverwarmen of verkoelen:** regel het comfort van uw huis of kantoor voordat u aankomt!
- **nanoe™ X ¹⁾:** activeer nanoe™ X, de nieuwste technologie om te ontgeuren en een gezondere omgeving te creëren.

3 Smart Efficiency (meer comfort met minder energieverspilling).

- **Energieverbruiksanalyse ²⁾:** controleer uw energieverbruik aan de hand van uw verschillende parameters.
- **Comparaison de la consommation d'énergie (jour/semaine/mois/an):** vergelijk de geschiedenis van het energieverbruik van uw airconditioningsoplossingen om uw budget beter te beheren.

4 Smart Assist (meldingen in geval van afwijkingen)

- **Foutcodemelding en -identificatie ³⁾:** bekijk de foutcodes in de toepassing voor eenvoudige probleemoplossing en help de technici bij het identificeren en oplossen van problemen.
- **Gebruikersbeheerrechten:** u kunt meerdere gebruikers registreren, beheerdersrechten instellen en gebruikerstoegangen aanmaken.

1) nanoe™ X is beschikbaar in bepaalde reeksen. 2) De nauwkeurigheid van de schattingsgegevens van het energieverbruik is afhankelijk van het vermogen van de stroomvoorziening. 3) Neem contact op met gekwalificeerde technici voor reparatie/onderhoud.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Voice Control. Wanneer woorden effectiever zijn dan daden



De spraakbesturing van uw systeem laat u genieten van een volledig nieuwe comfortbeleving. Met een eenvoudig spraakcommando regelt u de temperaturen en bedrijfsmodi, maakt u scenario's om uw dagelijks leven te vergemakkelijken en integreert u uw Panasonic apparatuur in uw aangesloten huis.



Uw Panasonic-airco maakt volledig deel uit van uw aangesloten woning

Geniet van een nieuwe ervaring door uw airconditioningsysteem samen met andere aangesloten objecten in uw huis te bedienen.

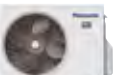
Plan uw routine met uw stem.

Met een gepersonaliseerde routine kunt u uw instellingen aanpassen en meerdere apparaten bedienen met een spraakcommando, inclusief aangesloten Panasonic airconditioners.

Serie lucht-lucht warmtepomp comfort R32

Bladzijde	Binnenunits	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
P. 67	Wandmodel Etherea Inverter+ • R32							
	 	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
		CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE	CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
P. 69	Wandmodel paarlemoer wit CZ Inverter • R32							
			CS-CZ25TKE CU-CZ25TKE	CS-CZ35TKE CU-CZ35TKE				
P. 71	NIEUW Ultracompacte wandmodelinverter TZ • R32							
		CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
P. 73	NIEUW Ultracompacte wandmodelinverter FZ • R32							
			CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
P. 74	UFE-vloermodel Inverter+ • R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
P. 76	4-weg Cassette 60x60 Inverter • R32							
			CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA		
P. 77	Lage statische druk kanaalmodel UD3 Inverter • R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Bladzijde	Multi Split buitenunits	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
P. 81	Wandmodel Etherea Inverter+								
			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
P. 81	NIEUW Ultracompacte wandmodelinverter TZ								
		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
P. 81	UFE-vloermodel Inverter+								
			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
P. 81	4-weg Cassette 60x60 Inverter								
			CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW		
P. 81	Lage statische druk kanaalmodel UD3 Inverter								
			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Bladzijde	Multi Split buitenunits	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
P. 80	Multi Z Deluxe-systeem • R32								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Bladzijde	Multi TZ-buitenwandunit	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
P. 82	Multi TZ-buitenwandunit voor wandmontage binnenunits TZ • R32			
		CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE

Etherea: voor gezondere binnenlucht

—ETHEREA—

Etherea heeft een revolutionair ontwerp en is uitgerust met het luchtzuiveringssysteem nanoe™ X: uitzonderlijke A+++ efficiëntie, comfortabele omgeving (superstille technologie, slechts 19 dB(A)) en uitstekende luchtkwaliteit.



1 Verbeterde binnenlucht met nanoe™ X

nanoe™ X is een geavanceerde technologie die veel betere prestaties biedt voor een uitzonderlijke binnenluchtkwaliteit.

Gun uw gezondheid het beste met Etherea en nanoe™ X:

Nanoe™ X gebruikt elektrostatische geatomiseerde waternanodeeltjes die de lucht in de ruimte zuiveren. Het systeem werkt effectief bij luchtgedragen en hechtende micro-organismen zoals bacteriën, virussen en schimmels en zorgt daarmee voor een gezondere leefomgeving.

• nanoe™ X



2 Geïntegreerde Wi-Fi-connectiviteit en ondersteuning voor spraakassistent

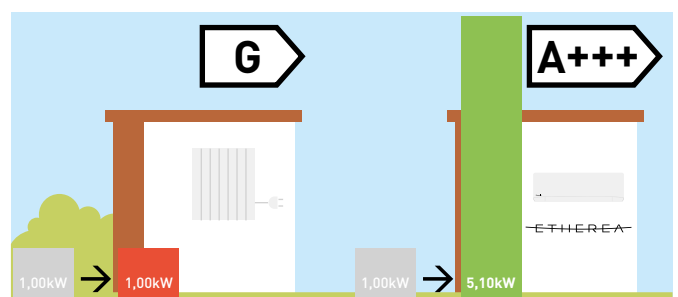
Kan worden verbonden met internet en worden bediend vanaf uw smartphone met behulp van de Comfort Cloud-app van Panasonic. Eenvoudige controle, bewaking en planning door middel van een eenvoudige en intuïtieve interface. Door verbinding te maken met de Panasonic Comfort Cloud kan de unit worden aangestuurd door een spraakassistent.

3 Een even sober als stijlvol design

Deze unit met zijn pure, stijlvolle en verfijnde lijnen is afgewerkt in zilvergrijs of wit mat.

4 Maximale besparing, uitzonderlijke efficiëntie A+++

Hoogste energie-efficiëntieklasse. De originele Panasonic Invertertechnologie van Panasonic en compressor met hoge prestaties zorgen voor een uitstekende efficiëntie. U bespaart hierdoor op uw elektriciteitsrekening, terwijl u gelijktijdig helpt het milieu te beschermen.



* SCOP in verVerwarmingsmodus voor vloermodel 2,5kW vergeleken met elektrische radiatoren bij +7°C.



Gris argenté



Geïntegreerd
Panasonic Wi-Fi
voor
internetbediening

Wandmodel Etherea Z, grijs / mat wit • R32

Vermogen			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,56 [3,13 - 4,32]	4,81 [3,54 - 4,05]	4,07 [3,54 - 3,70]	3,39 [3,27 - 3,18]	3,55 [3,50 - 3,08]	3,27 [2,33 - 2,93]
SEER ²⁾			7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Pdesign (koelen)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,1
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,45 [0,24 - 0,56]	0,52 [0,24 - 0,79]	0,86 [0,24 - 1,08]	1,24 [0,26 - 1,57]	1,41 [0,28 - 1,95]	2,17 [0,42 - 2,90]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,80 [0,70 - 4,00]	3,40 [0,80 - 5,00]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 10,20]
Verwarmingscapaciteit max. bij -7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,52 [3,89 - 4,04]	4,79 [4,44 - 3,97]	4,35 [4,44 - 3,72]	3,68 [4,21 - 3,51]	4,03 [2,88 - 3,16]	3,66 [2,45 - 3,46]
SCOP ²⁾			4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A++
Pdesign bij -10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,5
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,62 [0,18 - 0,99]	0,71 [0,18 - 1,26]	0,92 [0,18 - 1,48]	1,44 [0,19 - 1,94]	1,44 [0,34 - 2,53]	2,35 [0,40 - 2,95]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
Binnenunit zilver			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Binnenunit mat wit			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Elektrische voeding		V	230	230	230	230	230	230
Kaliber stroomonderbreker D-curve		A	16	16	16	16	16	20
Voedingskabel		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Elektrische koppeling binnenunit / buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,1/20,5
Volume verwijderde condensatie		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	2,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	44 / 37 / 30
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	44 / 37 / 30
Afmeting	H x L x P	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	9	10	10	10	12	13
Buitenunit			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7 / 45,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52 / 54
Afmeting ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Netto gewicht		kg	27	31	31	31	42	50
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	20
Voorgevulde lengte		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	10	10	10	10	15	25
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C z	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs excl. btw zilver		€	1.433	1.602	1.885	—	2.573	—
Prijs excl. btw binnenunit zilver		€	550	660	760	—	1.094	—
Setprijs excl. btw mat wit		€	1.372	1.492	1.800	2.194	2.390	3.369
Prijs excl. btw binnenunit mat wit		€	489	550	675	798	911	1.396
Prijs excl. btw buitenunit		€	883	942	1.125	1.396	1.479	1.973

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-CAPRA1 Interface-adapter voor de comfort-serie voor opname in P-Link	253

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-RD514C Bedrade afstandsbediening voor weekprogrammering	133

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. Voor de buitenunit: 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 5) Tel 70 mm op voor de leidingopening. 6) Bij de installatie van de buitenunit op een hogere plaats dan de binnenunit.



SEER en SCOP: Voor CS-XZ25VKEW, CS-XZ35VKEW, CS-Z25VKEW en CS-Z35VKEW. SUPER STIL: Voor CS-XZ20VKEW, CS-XZ25VKEW, CS-XZ35VKEW, CS-Z20VKEW, CS-Z25VKEW en CS-Z35VKEW. INTERNET CONTROL: Ingebouwde Wi-Fi.

Nieuw wandmodel CZ ultracompact

Het frame van de unit is volledig opnieuw ontworpen voor snel en eenvoudig installeren en onderhouden.

**VERWARMING
TOT
-25 °C**



1 Nieuw ultracompact ontwerp

De nieuwe compacte binnenunits zijn 779 mm breed en kunnen boven een deur worden geïnstalleerd. Nieuwe structuur om het installeren en onderhouden te vergemakkelijken. De installatie vereist minder stappen en minder tijd.

**SLECHTS
779 mm**



2 Hoge verwarmingscapaciteit en SCOP

De verwarmingscapaciteit van de CZ-serie is verder verbeterd en is voortaan dankzij de hoge SCOP een perfecte oplossing voor grote energiebesparingen met behoud van een hoog comfortniveau.

3 Vorstmodus

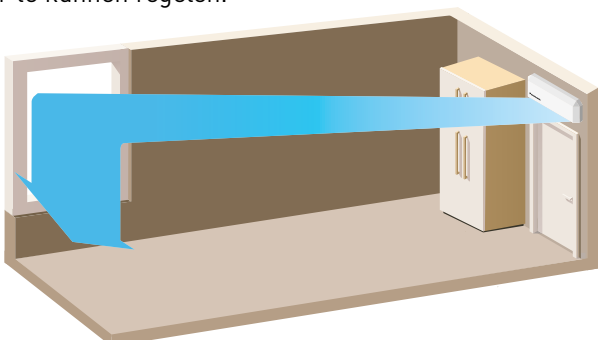
Deze functie houdt de temperatuur op ongeveer 7°C/8°C om bevrozing van de leidingen in de winter te voorkomen. Deze functie is vooral waardevol in tweede woningen.

4 Behoud van vermogen tot -7°C

Het CZ assortiment is bijzonder geschikt voor gebieden met lage buitentemperaturen en met hoge verwarmingsseisen. Het verwarmingscapaciteit wordt gehandhaafd tot -7°C.

Een geconcentreerde luchtstroom voor een comfortabelere koeling

Het heeft voortaan twee kleppen om de luchtstroomrichting beter te kunnen regelen.



Snelle koeling.

De dubbele ventilatieklep richten de geconcentreerde luchtstroom naar beneden voor sneller afkoelen.

Shower Cooling.

De frisse lucht wordt snel in een ruimte verspreid tot aan de muren, en zakt vervolgens langzaam naar beneden.



CZ-TACG1
Optioneel
Panasonic Wi-Fi
voor
internetbediening

NIEUW Ultracompacte wandmodelinverter CZ • R32

Vermogen			2,5 kW	3,5 kW
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,40 [0,85 - 5,20]	4,00 [0,85 - 6,70]
COP ¹⁾		W/W	4,66	4,08
Verwarmingcapaciteit max. bij -7 °C ²⁾		kW	3,30	4,05
COP bij -7 °C ¹⁾		W/W	2,54	2,19
Verwarmingcapaciteit bij -15 °C ²⁾		kW	2,70	3,60
COP bij -15 °C ¹⁾		W/W	2,25	2,22
Verwarmingcapaciteit bij -20 °C ²⁾		kW	2,10	3,00
COP bij -20 °C ¹⁾		W/W	1,91	1,90
Verwarmingcapaciteit bij -25 °C ²⁾		kW	1,50	2,40
COP bij -25 °C ¹⁾		W/W	1,60	1,80
SCOP ³⁾			4,30 A+	4,30 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,80	3,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,73 [0,18 - 1,45]	0,98 [0,18 - 2,00]
Jaarlijks energieverbruik ⁴⁾		kWh/a	912	1172
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]
SEER ³⁾			6,60 A++	6,40 A++
Pdesign (koelen)		kW	2,50	3,50
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,54 [0,19 - 0,73]	0,94 [0,19 - 1,14]
Jaarlijks energieverbruik ⁴⁾		kWh/a	133	191
Binneneenheid			CS-CZ25WKE	CS-CZ35WKE
Elektrische voeding		V	230	230
Kaliber stroomonderbreker D-curve		A	16	16
Luchtdebuut	Koelen / Verwarmen	m³/min	12,5 / 11,2	12,8 / 12,1
Volume verwijderde condensatie		l/h	1,5	2,0
Geluidsdruk ⁵⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 20	42 / 33 / 20
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 22	42 / 28 / 22
Afmeting	H x L x P	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Nettogewicht		kg	8	8
Buiteneenheid			CU-CZ25WKE	CU-CZ35WKE
Afmeting	Koelen / Verwarmen	m³/min	29,7 / 31,3	30,5 / 32,9
Geluidsdruk ⁵⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	47 / 44 - 46 / 43	50 / 47 - 48 / 45
Afmeting ⁶⁾	H x L x P	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Netto gewicht		kg	33	33
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Leidinglengte min-max tussen binneneenheid en buiteneenheid		m	3 - 20	3 - 20
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁷⁾		m	10	10
Voorgevulde lengte		m	7,5	7,5
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	10	10
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,84 / 0,567	0,84 / 0,567
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Verwarmen Min ~ Max	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Prijs excl. btw kit			€ 1.641	€ 1.948
Prijs excl. btw binneneenheid			595	800
Prijs excl. btw buiteneenheid			1.046	1.148

Accessoires		Prijs excl. btw €
CZ-TACG1	Panasonic Wi-Fi voor internetbediening	160
CZ-CAPRA1	Interface-adapter voor de comfort-serie voor opname in P-Link	253

Accessoires		Prijs excl. btw €
CZ-RD514C	Bedrade afstandsbediening voor weekprogrammering	133

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) De capaciteit van de warmtepomp wordt berekend in maximaal efficiënte en vorstvrije omstandigheden. 3) Energielabel van A+++ tot D. 4) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 5) Het geluidsdruk-niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. Voor de buiteneenheid: 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 6) Tel 70 mm op voor de leidingopening. 7) Bij de installatie van de buiteneenheid op een hogere plaats dan de binneneenheid.



SEER en SCOP: Voor CS-CZ25WKE. INTERNET CONTROL: optioneel.

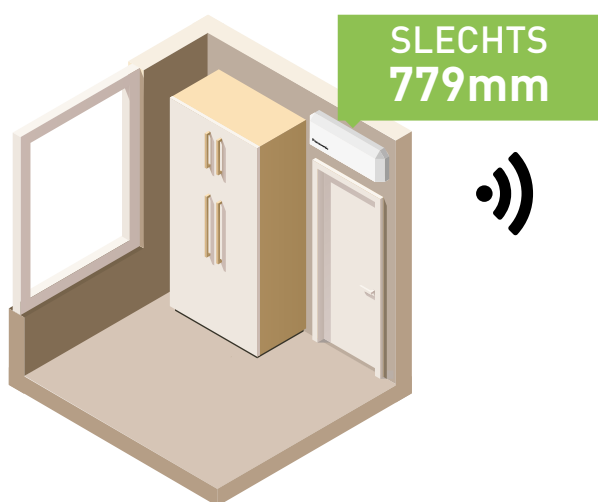
Ultracompact wandmodel TZ

De ideale airconditioner voor de krappe ruimtes in uw huis.
Krachtig en efficiënt wandmodel TZ met R32-gas.



1 Nieuw ultracompact ontwerp

Deze nieuwe compacte binnenunit is slechts 779 mm breed. Dit laat meer installatiemogelijkheden toe, zoals in een beperkte ruimte of boven een deur. Daarnaast is de TZ-reeks ontworpen voor eenvoudige installatie en onderhoud.



2 Geïntegreerde Wi-Fi-connectiviteit en ondersteuning voor spraakassistent

Kan worden verbonden met internet en worden bediend vanaf uw smartphone met behulp van de Comfort Cloud-app van Panasonic. Eenvoudige controle, bewaking en planning dankzij een eenvoudige en intuïtieve interface. Door verbinding te maken met de Panasonic Comfort Cloud kan de unit worden aangestuurd door een spraakassistent.

3 PM2,5-filter

Er kunnen fijne deeltjes (PM2,5) in de lucht zweven, waaronder stof, vuil, rook en vocht. De filter kan deze PM2,5-deeltjes opvangen, inclusief gevaarlijke vervuilende stoffen en stof en stuifmeel, en is in staat om de lucht in de ruimte schoon te houden.

Stijlvolle afstandsbediening

4 Geniet van innovatief design binnen handbereik met de nieuwe verlichte Sky-afstandsbediening. Een groter en gemakkelijker te gebruiken scherm.

Geluidscomfort met slechts 20 dB (A)

We zijn erin geslaagd om één van de stilste airconditioners op de markt te ontwerpen. Het bedrijfsgeluid van de inverter-binnenunit is verminderd, omdat de inverter constant zijn vermogen varieert om een nauwkeurigere temperatuurregeling mogelijk te maken.

* CS-TZ20WKE, CS-TZ25WKE en CS-TZ35WKE: in stille modus, in koelmodus, met een lage ventilatiesnelheid.





Geïntegreerd
Panasonic Wi-Fi
voor
internetbediening

NIEUW Ultracompacte wandmodelinverter TZ • R32

Vermogen			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,00 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,90]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,20]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,08 [4,17 - 4,00]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,36]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,95]	3,24 [3,92 - 2,87]	3,17 [2,33 - 2,98]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign (rekoudissement)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,49 [0,18 - 0,60]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,16]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,90]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,24 [0,42 - 2,75]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,50]	7,00 [0,98 - 8,20]	8,60 [0,98 - 9,90]
Verwarmingscapaciteit max. bij -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,15 [4,24 - 3,53]	4,18 [4,21 - 3,66]	4,04 [4,10 - 3,70]	3,73 [4,10 - 3,33]	3,41 [4,67 - 3,26]	3,68 [4,67 - 3,57]	3,51 [2,45 - 3,47]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,65 [0,17 - 1,02]	0,79 [0,19 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,70 [0,21 - 2,30]	1,90 [0,21 - 2,30]	2,45 [0,40 - 2,85]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Binnenunit			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Elektrische voeding	V		230	230	230	230	230	230	230
Kaliber stroomonderbreker D-curve	A		16	16	16	16	16	20	20
Elektrische koppeling binnenunit / buitenunit	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Volume verwijderde condensatie	L/h		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,30	4,1
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Verwarmen (Fort/Faible/Q-Faible)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Afmeting	H x L x P	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Netto gewicht		kg	8	8	8	8	8	13	13
Buitenunit			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Afmeting ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Netto gewicht		kg	24	25	31	31	36	36	50
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit	m		3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	15	20
Vorgevulde lengte	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Hoeveelheid aanvullend gas	g/m		10	10	10	10	15	15	25
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T		0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prijs excl. btw kit	€		1.016	1.097	1.301	1.855	2.107	2.460	3.165
Prijs excl. btw binnenunit	€		363	428	511	648	756	984	1.311
Prijs excl. btw buitenunit	€		653	669	790	1.207	1.351	1.476	1.854

Accessoires	Prijs excl. btw €	Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-CAPRA1	Interface-adapter voor de comfort-serie voor opname in P-Link	CZ-RD514C	Bedrade afstandsbediening voor weekprogrammering
	253		133

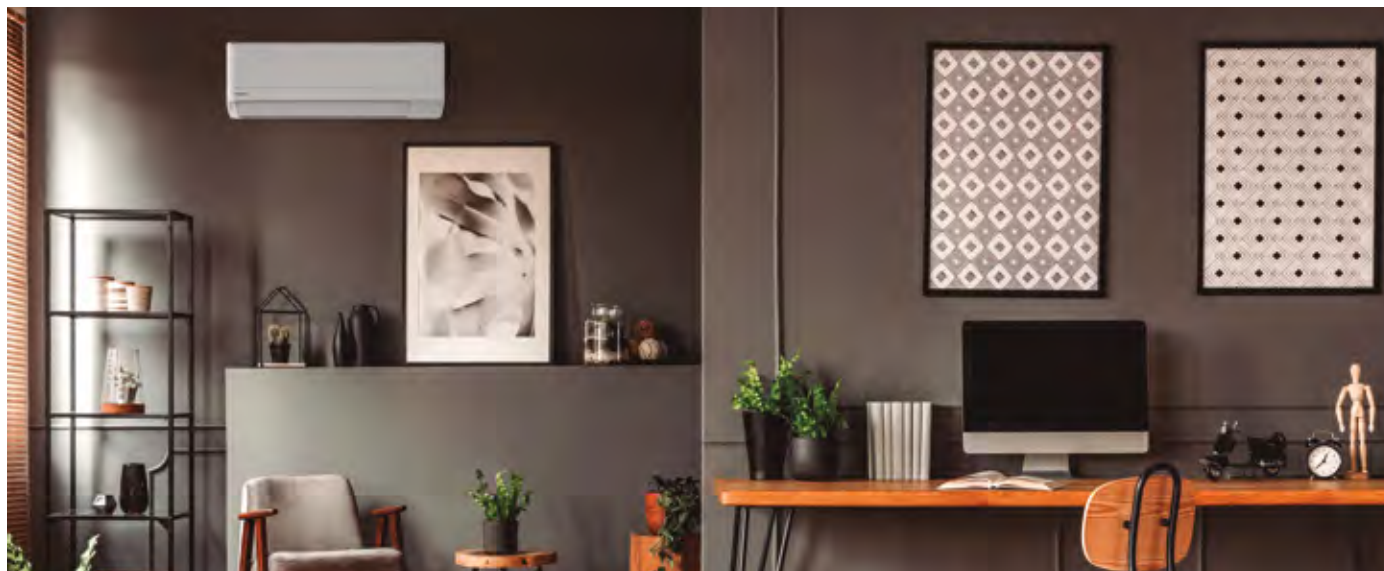
1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) Het geluidsdrukkniveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. Voor de buitenunit: 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 5) Tel 70 mm op voor de leidingopening. 6) Bij de installatie van de buitenunit op een hogere plaats dan de binnenunit.



SEER en SCOP: Voor CS-TZ25WKEW. SUPER STIL: Voor CS-TZ20WKEW, CS-TZ25WKEW en CS-TZ35WKEW. INTERNET CONTROL: optioneel.

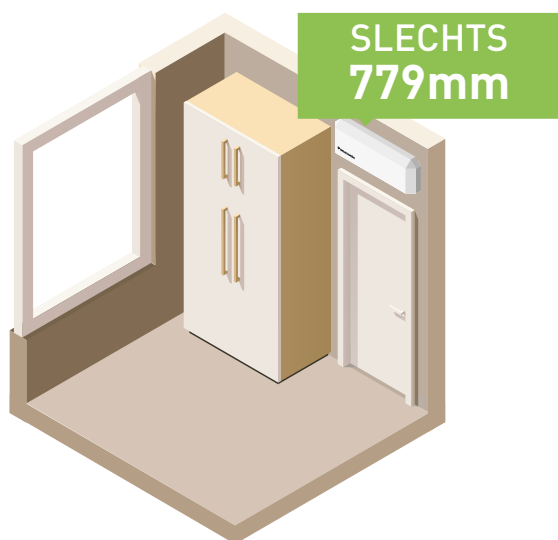
Nieuw ultracompact ontwerp

De perfecte airconditioning voor woningen met beperkte ruimte



1 Nieuw super-compact design

Deze nieuwe compacte binnenunit is slechts 779 mm breed. Dit laat meer installatiemogelijkheden toe, zoals in een beperkte ruimte of boven een deur.



2 Eenvoudige installatie

Dankzij geavanceerde verbeteringen is de installatietijd aanzienlijk verkort. De nieuwe modellen zijn voorzien van een versterkte montageplaat, wat zorgt voor meer stabiliteit en weerstand voor een nette en strakke installatie. De nieuwe geïntegreerde beugel laat toe dat het toestel door één persoon wordt geïnstalleerd. Er is ook meer werkruimte en handige toegang tot de afvoerslang en bedrading. Er is een verhoging van 13 mm aangebracht voor het leidingwerk, zodat installateurs er nu gemakkelijk voor kunnen zorgen dat de leidingen en de isolatie op een juiste en veilige manier worden geïnstalleerd.



3 Verbeterd onderhoud

Het apparaat is ontworpen met de installateur in het achterhoofd en heeft aan de voorkant een gemakkelijk te verwijderen rooster voor gemakkelijke toegang tot de binnenkant van het apparaat. Ook het interne ontwerp is opnieuw ontworpen om het onderhoud sneller en eenvoudiger te maken. De elektronische en bedradingscomponenten bevinden zich nu aan één kant van het apparaat om het onderhoud te vereenvoudigen.

4 Eenvoudige/verborgen installatie van de Wi-Fi-interface

Het nieuwste model heeft een speciale ruimte voor de netwerkinterface. De draadgeleiders zijn eenvoudig in te pluggen en maken een snelle en eenvoudige installatie mogelijk.



CZ-TACG1
Optioneel
Panasonic
Wi-Fi voor
internetbediening.

NIEUW Wandmodel FZ ultra-compacte Inverter • R32

Vermogen			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,40 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,68 [4,05 - 3,33]	3,18 [3,54 - 3,05]	3,03 [3,92 - 2,90]	3,03 [3,92 - 2,83]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Pdesign (rekoudissemment)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,07 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	141	195	269	333
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,84 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Verwarmingscapaciteit max. bij -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,04 [4,21 - 3,46]	3,66 [4,10 - 3,41]	3,42 [4,67 - 3,06]	3,15 [4,26 - 3,02]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,78 [0,19 - 1,04]	1,05 [0,20 - 1,29]	1,58 [0,21 - 2,45]	2,16 [0,23 - 2,65]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	633	800	1366	1540
Binnenunit			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Elektrische voeding		V	230	230	230	230
Kaliber stroomonderbreker D-curve		A	16	16	16	16
Elektrische koppeling binnenunit / buitenunit		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7 / 13,6
Volume verwijderde condensatie		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45 / 37 / 34
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45 / 37 / 34
Afmeting	H x L x P	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Netto gewicht		kg	8	8	8	9
Buitenunit			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6 / 41,5
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50 / 50
	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Afmeting ⁵⁾		mm	24	25	36	43
Netto gewicht		kg	24	25	36	43
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Voorgevulde lengte		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	10	10	15	15
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11 / 0,749
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prijs excl. btw kit			€ 977	1.084	1.694	2.195
Prijs excl. btw binnenunit			€ 391	434	676	878
Prijs excl. btw buitenunit			€ 586	650	1.018	1.317

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi voor internetbediening	160
CZ-CAPRA1 Interface-adapter voor de comfort-serie voor opname in P-Link	253

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-RD514C Bedrade afstandsbediening voor weekprogrammering	133

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. Voor de buitenunit: 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 5) Tel 70 mm op voor de leidingopening. 6) Bij de installatie van de buitenunit op een hogere plaats dan de binnenunit.



SEER en SCOP: Voor CS-FZ50WKE. SUPER STIL: Voor CS-FZ25WKE et CS-FZ35WKE. INTERNET CONTROL: optioneel.

UFE-vloermodel

Het vloermodel heeft een revolutionair ontwerp en is voorzien van het luchtzuiveringssysteem Nanoe™ X: voortreffelijke A++ efficiëntie, uitstekende luchtkwaliteit en een comfortabele omgeving (superstille technologie, slechts 19 dB(A)).



Eenvoudig in uw huis in te passen

Een innovatief ontwerp dat zich perfect aanpast aan elk type interieur. Ons productieproces en onze materialen zijn met zorg geselecteerd voor een verfijnd design. De compacte vorm en het evenwichtige ontwerp voegen zich naadloos naar uw interieur. Het toestel kan op vier manieren worden geïnstalleerd:



Als vloermodel



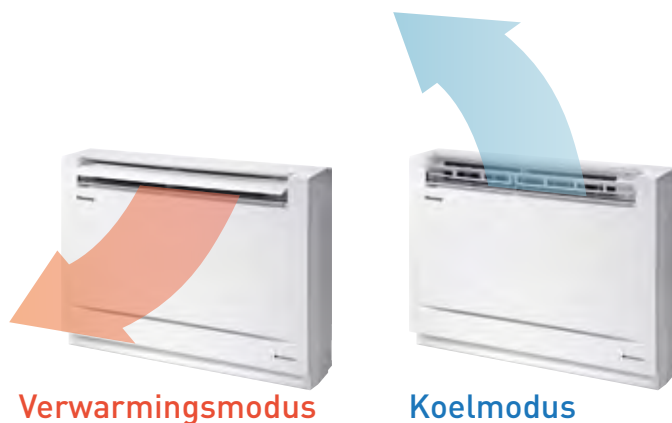
Als wandmodel



Half verborgen



Verborgen



Verwarmingsmodus

Koelmodus

Dubbele luchtstroom voor een verbeterd comfort en een betere verspreiding van de temperatuur. De luchtstroom is naar boven gericht voor een efficiënte werking.



De ideale oplossing voor het vervangen van oude radiatoren. Schoner, gemakkelijker te installeren, voor een lagere elektriciteitsrekening.



Nieuw ontwerp voor infraroodafstandsbediening



U vindt informatie en elektrische schema's aan het einde van deze catalogus



CZ-TACG1
Optioneel
Panasonic Wi-Fi
voor
internetbediening.

UFE-vloermodel Inverter+ • R32

Vermogen			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (rekoudissement)		kW	2,50	3,50	5,00
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	111	151	261
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Verwarmingscapaciteit max. bij -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Binnenunit			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Volume verwijderde condensatie		L/h	1,5	2,0	2,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Afmeting	H x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Netto gewicht		kg	13	13	13
Buitenunit			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Elektrische voeding		V	230	230	230
Elektrische voeding op			Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Voedingskabel		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Elektrische koppeling binnenunit / buitenunit		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Afmeting ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Netto gewicht		kg	33	35	43
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit		m	3~20	3~20	3~30
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁶⁾		m	15	15	20
Voorgevulde lengte		m	7,5	7,5	7,5
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	10	10	15
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prijs excl. btw kit			1.900	2.096	2.477
Prijs excl. btw binnenunit		€	998	1.020	1.202
Prijs excl. btw buitenunit		€	902	1.076	1.275

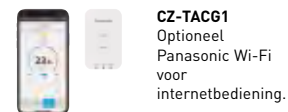
Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi voor internetbediening	160
CZ-CAPRA1 Interface-adapter voor de comfort-serie voor opname in P-Link	253

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-RD514C Bedrade afstandsbediening voor weekprogrammering	133

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) Het geluidsrukniveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 1 meter van de grond. De geluidsrukniveau is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 5) Tel 70 mm op voor de leidingopening. 6) Bij de installatie van de buitenunit op een hogere plaats dan de binnenunit.



SEER en SCOP: Voor CS-Z35UFEAW, SUPER STIL: Voor CS-Z25UFEAW et CS-Z35UFEAW. CONTRÔLE INTERNET : Optioneel.
IF Design Award 2019 : UFE-vloermodel récompensée par le prestigieux IF Design Award 2019.



4-weg Cassette 60x60 Inverter • R32

Vermogen			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,90 - 5,80]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,55 [3,54 - 3,90]	3,89 [3,54 - 3,39]	3,25 [3,53 - 3,09]
SEER ²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Pdesign (rekoudissement)		kW	2,50	3,50	5,00
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,55 [0,24 - 0,82]	0,90 [0,24 - 1,18]	1,54 [0,26 - 1,88]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	139	188	273
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,80]	4,50 [0,85 - 5,60]	5,60 [0,90 - 7,10]
Verwarmingscapaciteit max. bij -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,05 [3,70 - 3,64]	3,31 [3,70 - 3,20]	3,03 [3,46 - 2,95]
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,79 [0,23 - 1,32]	1,36 [0,23 - 1,75]	1,85 [0,26 - 2,41]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	879	1000	1237
Binnenunit			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW
Paneel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8
Volume verwijderde condensatie		L/h	1,5	2,0	2,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26
Afmeting (H x L x P)	Binnenunit	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Paneel	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Netto gewicht	Binnenunit / Paneel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Buitenunit			CU-Z25UBE4	CU-Z35UBE4	CU-Z50UBE4
Elektrische voeding		V	230	230	230
Elektrische voeding op			Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Voedingskabel		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Elektrische koppeling binnenunit / buitenunit		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Afmeting ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Netto gewicht		kg	33	35	43
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁶⁾		m	15	15	20
Voorgevulde lengte		m	7,5	7,5	7,5
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	10	10	15
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prijs excl. btw kit			€ 2.099	€ 2.447	€ 2.785
Prijs excl. btw binnenunit			€ 943	1.117	1.256
Prijs excl. btw in euro façade RAL9010 CZ-BT20EW			€ 254	254	254
Prijs excl. btw buitenunit			€ 902	1.076	1.275

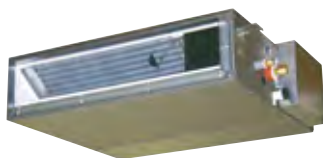
Accessoires		Prijs excl. btw €
CZ-TACG1	Panasonic Wi-Fi voor internetbediening	160
CZ-CAPRA1	Interface-adapter voor de comfort-serie voor opname in P-Link	253

Accessoires		Prijs excl. btw €
CZ-RD52CP	Bedrade afstandsbediening voor cassette	158

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) Het geluidsdruk niveau van binnenunit geeft de waarde aan voor een positie op 1,5 meter onder de unit. Voor de buitenunit: 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 5) Tel 70 mm op voor de leidingopening. 6) Bij de installatie van de buitenunit op een hogere plaats dan de binnenunit.



SEER en SCOP: Voor CS-Z35UB4EAW. SUPER STIL: Voor CS-Z25UB4EAW. INTERNET CONTROL: optioneel.



CZ-RL511D
Draadloze kit
optioneel.



CZ-TACG1
Optioneel
Panasonic Wi-Fi
voor
internetbediening.

Lage statische druk kanaalmodel UD3 Inverter • R32

Vermogen			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
SEER ²⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Pdesign (rekoudissemment)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	148	211	303	375
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Verwarmingscapaciteit max. bij -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,00 [3,70 - 3,68]	3,82 [3,70 - 3,59]	3,35 [3,46 - 3,27]	3,24 [3,46 - 3,08]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Binnenunit			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Statische druk externe ⁴⁾	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Volume verwijderde condensatie		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Geluidsdruk ⁵⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Afmeting	H x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Netto gewicht		kg	19	19	19	19
Buitenunit			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Elektrische voeding		V	230	230	230	230
Elektrische voeding op			Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Voedingskabel		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Elektrische koppeling binnenunit / buitenunit		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Geluidsdruk ⁵⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Afmeting ⁶⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Netto gewicht		kg	33	35	43	43
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Leidinglengte min-max tussen binnenunit en buitenunit		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Voorgevulde lengte		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	10	10	15	15
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prijs excl. btw kit		€	2.142	2.429	2.655	3.039
Prijs excl. btw binnenunit		€	1.240	1.353	1.380	1.522
Prijs excl. btw buitenunit		€	902	1.076	1.275	1.517

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi voor internetbediening	160
CZ-CAPRA1 Interface-adapter voor de comfort-serie voor opname in P-Link	253

Accessoires	Prijs excl. btw €
CZ-RL511D Sky infrarode afstandsbediening. Kabel infraroodontvanger van 2 m lengte	100

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) De specificaties in de tabel geven de waarden aan onder de conditie van 25 Pa (2,5 mm water) die van toepassing is voor de fabrieksinstelling. Switch de schakelaar op de ventilatormotor van Hi naar S-Hi om meer dan 6,0 mm water te krijgen. 5) Het geluidsdruk niveau van de binnenunit duidt op de waarde die 1,5 meter onder de unit is gemeten met een kanaalmodel op 1 meter van de luchtinlaat en 2 m van de luchtuitlaat. Voor de buitenunit: 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612 6) 100mm optellen voor de binnenunit of 70mm voor de buitenunit voor leidingopening. 7) Bij de installatie van de buitenunit op een hogere plaats dan de binnenunit.



SEER en SCOP: Voor CS-Z25UD3EAW. INTERNET CONTROL: optioneel.

Multisplits



Als de airconditioning meer dan één ruimte moet bedienen, biedt Panasonic een breed scala aan opties: tot 5 binnenunits op één buitenunit

Panasonic biedt het breedste scala aan Multisplit-systemen op de markt.

2 types Multisplit-systemen van 3,5 tot 9,0 kW voor 5 binnenunits met één buitenunit.

Multi Z Deluxe.				Ultracompacte wandeenheid multi-TZ				
Volledige flexibiliteit tot 9,0 kW en 5 uitgangen met een grote verscheidenheid aan binnenunits, waaronder hoogwaardige Etherea-units, die de energieklasse A+++ / A++ bereiken.				Van 4,1 tot 5,2 kW, voor de TZ supercompacte unit die A++ / A+ bereikt.				
				Binnenunits				
Reeks	Vermogen	Unituitgangen	Efficiëntie tot	Etherea	TZ ultra-compact	Console	Cassette	Gainé
Multi Z	8 units (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Multi TZ	3 units (4,1 ~ 5,2 kW)	2~3	A++ / A+		Ja			

Multisplit-systemen

Dag en nacht	Gelijktijdig
Ideaal voor 2 zones, dag en nacht. Gelijktijdig gebruik mogelijk.	Wanneer de binnenunits meestal tegelijkertijd in werking zijn.

Waarom is één Multisplit-unit beter dan meerdere aparte gesplitste units?

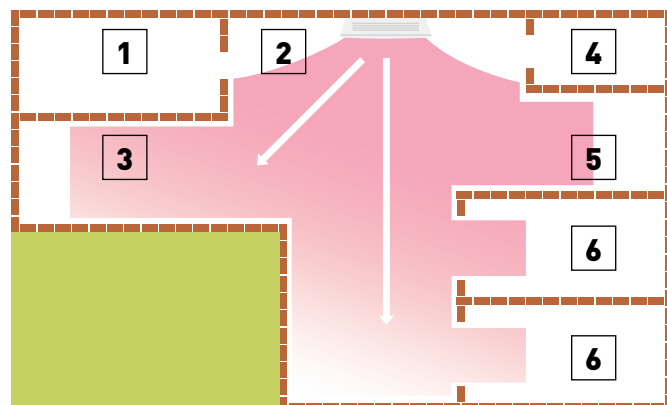
Tot 5 binnenunits met één enkele buitenunit.

- Slechts één compacte buitenunit
- Verbeterd wooncomfort, omdat elke kamer een eigen binnenunit voor de verwarming heeft
- Veel krachtiger systeem dan een enkele split

- Efficiënter omdat de units altijd op volle capaciteit werken.
- U kunt alle soorten binnenunits aansluiten, inclusief wandeenheden en consoles, afhankelijk van welke het meest geschikt is voor uw huis.»

Oplossing met één gesplitste unit.

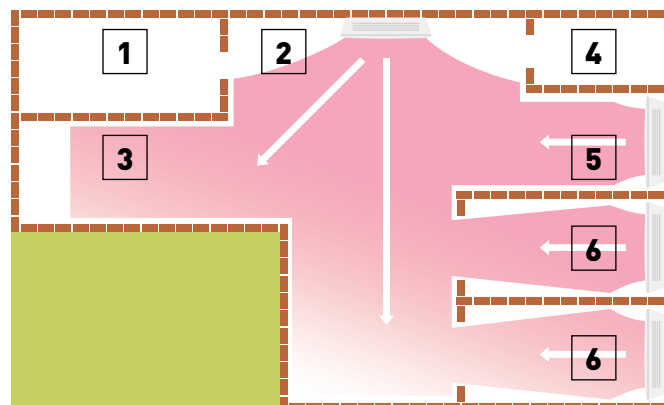
Een binnenunit wordt aangesloten op een buitenunit. De binnenunit wordt in de hoofdgang geplaatst en verwarmt de gehele woning. Sommige kamers zijn misschien niet perfect opgewarmd, wat een ongemakkelijk gevoel geeft.



1. Washok 2. Ingang 3. Keuken/eetkamer 4. Badkamer 5. Woonkamer 6. Kamer

Oplossing met Multisplit-unit.

Met een buitenunit kunt u tot vijf binnenunits aansluiten. Er is één binnenunit per kamer of gebied. Dit verhoogt het comfortniveau aanzienlijk. Op het dak bevindt zich slechts één buitenunit.





Buitenunit Multi Z Deluxe • R32

Nominale capaciteit van de binnenunit (min. - max.)			3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Unit			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (rekoudissement)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Verwarmingscapaciteit max. bij -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign bij -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Werkingsbereik	Koelen / Verwarmen	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Elektrische voeding		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Kaliber stroomonderbreker D-curve		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Aanbevolen doorsnede voedingskabel		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen/Verwarmen (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Afmeting ⁵⁾	H x L x P	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Netto gewicht		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Totale leidinglengte		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Leidinglengte voor een enkele unit		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Voorgevulde lengte		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Prijs excl. btw buitenunit		€	1.512	1.615	1.905	2.311	2.666	3.055	3.515	4.090

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn UE/626/2011. 4) Het geluidsdrukniveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover en op 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. 5) 70 of 95mm optellen voor de leidingopening. 6) De minimale leidinglengte is 3 meter per binnenunit.

Mogelijke buiten- / binnencombinaties • R32

Kamers	Model	Capaciteit aangesloten binnenunit (Min max)	Wandmodel Etherea zilver					Wandmodel Etherea mat wit							NIEUW ultracompact wandmodel TZ							UFE-vloermodel*							4-weg Cassette 60x60							Lage statische druk kanaalmodel UD3								
			16	20	25	35	42	50	16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	16	20	25	35	42	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓										
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓										
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾								
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾								
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾								
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾								
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾							
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾						✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		✓	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾								

*1) Er is een slangverloopstuk CZ-MA1P nodig op de modellen 42 en 50, een expansieventiel CZ-MA2P op de modellen 60 en 71 en een slangverloopstuk CZ-MA3P op 71.
*Alleen compatibel met 2 externe R32-poorten CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimum aantal aansluitingen: 2 binnenunits"

Mogelijke combinaties van buitenunits

	Model
CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-Z20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* Voor CZ-MA3P is het noodzakelijk om ook de CZ-MA2P adapter te gebruiken.



CZ-MA1P worden gebruikt om de diameter van de aansluiting op de binnenunit aan te passen van 1/2» naar 3/8".

CZ-MA2P worden gebruikt om de diameter van de aansluiting op de buitenunit te vergroten van 3/8» naar 1/2".

CZ-MA3P worden gebruikt om de diameter van de aansluiting op de binnenunit aan te passen van 5/8» naar 1/2".



CZ-RD514C
Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

INTERNET CONTROL: ingebouwd



Wandmodel Etherea	Binnenunit zilver	Binnenunit mat wit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ¹⁾		Afmetingen / Netto gewicht	Leidingaansluitingen		Unitprijs zilver	Unitprijs mat wit
						Koelen—Verwarmen (Fort/Faible/S-Faible)			H x L x P			
						kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)	€
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38 / 26 / 21	— 39 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9		1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	—	422
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 26 / 21	— 40 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9		1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	550	489
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41 / 27 / 21	— 43 / 29 / 21	295 x 919 x 194 / 10		1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	660	550
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4 x 1,5	44 / 30 / 21	— 45 / 35 / 21	295 x 919 x 194 / 10		1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	760	675
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4 x 1,5	44 / 33 / 27	— 45 / 37 / 31	295 x 919 x 194 / 10		1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	—	798
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44 / 39 / 32	— 46 / 39 / 32	302 x 1120 x 236 / 12		1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	1.094	911
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,1	8,6	—	49 / 40 / 32	— 49 / 40 / 32	302 x 1120 x 236 / 13		1/4 [6,35] / 5/8 [15,88]	—	1.396



CZ-RD514C
Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

NIEUW
2020

INTERNET CONTROL: ingebouwd



NIEUW ultracompact wandmodel TZ	Binnenunit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ¹⁾		Afmetings / Netto gewicht		Leidingaansluitingen		Prijs
					Koelen — Verwarmen (Fort/Faible/S-Faible)		H x L x P		Vloeistofleidingen / Gasleidingen		
					kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)	
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		352
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		363
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		428
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		511
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209/8		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		648
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209/13		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		756
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34		302 x 1102 x 244 / 13		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		984
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35		302 x 1102 x 244/13		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)		1.311



CZ-RD514C
Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

INTERNET CONTROL: optioneel.



UFE- vloermodel ³⁾	Binnenunit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ⁴⁾	Afmetings / Netto gewicht	Leidingaansluitingen		Prijs
							Koelen—Verwarmen[Fort/Faible/S-Faible]		
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Inch (mm)	€	
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}		926
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}		998
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21	600 x 750 x 207/13	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}		1.020
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31	600 x 750 x 207/13	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}		1.202



CZ-BT20EW
RAL9010 panel for
4-weg Cassette 60x60
(apart verkocht).



CZ-RD52CP
Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

INTERNETKLARE AFSTANDSBEDIENING EN
EENVOUDIGE BEDIENING VIA GBS: optioneel.



4-weg Cassette 60x60	Binnenunit (Paneel CZ-BT20EW)	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ⁴⁾		Afmetings / Netto gewicht		Leidingaansluitingen	Prijs excl. btw binnenunit	Prijs van front		
					Koelen — Verwarmen (Fort / Faible / S-Faible)		Binnenunit H x L x P					Paneel H x L x P	Tuyau de liquide / de gaz
					kW	kW	mm²	dB(A)				mm / kg	mm / kg
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24 — 36/30/27	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)		841	254		
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24 — 37/30/27	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)		943	254		
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25 — 37/30/27	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)		1.117	254		
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27 — 40/31/28	260x575x575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)		1.256	254		



CZ-RL511D
Draadloze kit
optioneel.

INTERNETKLARE AFSTANDSBEDIENING EN
EENVOUDIGE BEDIENING VIA GBS: optioneel.



Lage statische druk kanaalmodel UD3	Binnenunit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ⁷⁾	Afmetings / Netto gewicht	Leidingaansluitingen	Prijs excl. btw in euro
					Koelen—Verwarmen(Fort/Faible/S-Faible)	H x L x P	Vloeistofleidingen / Gasleidingen	
		kW	kW	mm²	dB[A]	mm / kg	Inch [mm]	€
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26—36/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	1.117
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26—37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	1.240
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26—37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	1.353
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28—41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	1.380
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29—43/34/31	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	1.522

1) Het geluidsdrukniveau van de binnenunit geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 2) De verwarmingscapaciteit is 4,20 kW bij aansluiting op de CU-Z235TBE. 3) 3) Alleen compatibel met 2 externe R32-poorten CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimale aanstuurhoeveelheid: 2 binnenunits. 4) Het geluidsdrukniveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 1 meter van de grond. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 5) De verwarmingscapaciteit is 5,30 kW bij aansluiting op de CU-Z250TBE. 6) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1,5 meter onder de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 7) Het geluidsdrukniveau van de binnenunit voor een positie op 1,5 m onder de unit, met een kanaalmodel op 1 m van de luchtinlaat en 2 m van de luchtuitlaat. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. * Voorlopige gegevens.



Buitenunit Multi TZ Standard • R32

Nominale capaciteit van de binnenunit (min. - max.)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
Unit			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	4,10 [1,50 - 4,70]	5,00 [1,50 - 5,40]	5,20 [1,80 - 6,60]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,14 [5,56 - 3,41]	3,85 [5,56 - 3,33]	4,52 [3,67 - 5,00]
SEER ²⁾			7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign [rekoudissement]		kW	4,10	5,00	5,20
Opgenomen vermogen (koud)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,99 [0,27 - 1,38]	1,30 [0,27 - 1,62]	1,15 [0,36 - 1,80]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	202	250	239
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,40 [1,10 - 6,30]	5,70 [1,10 - 6,40]	6,80 [1,60 - 7,50]
Verwarmingscapaciteit max. bij -7 °C		kW	—	—	—
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,44 [5,00 - 3,54]	4,35 [5,00 - 3,62]	4,28 [3,87 - 5,00]
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	3,50	4,50	5,00
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,99 [0,22 - 1,78]	1,31 [0,22 - 1,77]	1,59 [0,32 - 1,94]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	1139	1500	1667
Werkingsbereik	Koelen / Verwarmen	A	4,60 / 4,60	6,00 / 6,00	5,30 / 7,30
Elektrische voeding		V	230	230	230
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Afmeting ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
Netto gewicht		kg	35	35	71
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
Totale leidinglengte		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Leidinglengte voor een enkele unit		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	10	10	15
Voorgevulde lengte		m	20	20	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	15	15	20
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prijs excl. btw buitenunit			€ 1.532	1.812	2.226

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn UE/626/2011. 4) Het geluidsdrukniveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover en op 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. 5) 70 of 95mm optellen voor de leidingopening. 6) De minimale leidinglengte is 3 meter per binnenunit.

Mogelijke combinaties van buiten-/binnenunits • R32

Kamers	Model	Vermogen UI connectée (Min - Max)	NIEUW ultracompact wandmodel TZ					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Minimum aantal aansluitingen: 2 binnenunits



CZ-RD514C
Optionele bedrade afstandsbediening (optioneel)

NIEUW
2020

INTERNET CONTROL: ingebouwd



NIEUW ultracompact wandmodel TZ	Binnenunit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ¹⁾	Afmetings / Netto gewicht	Leidingaansluitingen	Prijs excl. btw in euro
					Koelen — Verwarmen (Fort/Faible/S-Faible)	H x L x P	Tuyau de liquide / Tuyau de gaz	
		kW	kW		dB(A)	mm / kg	Inch (mm)	
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 779 x 209 / 8	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	352
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	363
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	428
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	511
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 779 x 209 / 8	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	648
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 779 x 209 / 8	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	756

1) Het geluidsdrukniveau van de binnenunit geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. * Voorlopige gegevens.

LET EROP HET MINIMALE EN MAXIMALE AANSLUITVERMOGEN VAN DE GROEPEN IN ACHT TE NEMEN ALVORENS DE BINNENUNITS TE SELECTEREN.

Buitenunit	AANSLUITING MULTISPLITS		Binnenunit
	1/4 - 3/8		1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,5 kW
	Uitgang 1/4 - 3/8	Geen aansluiting	
	1/4 - 3/8		4,2 / 5,0 kW
	Uitgang 1/4 - 3/8	CZ-MA1P 3/8 naar 1/2	
	1/4 - 1/2		6,0 kW
	CZ-MA2P 3/8 naar 1/2	Uitgang 1/4 - 1/2	
	1/4 - 1/2		7,1 kW
	CZ-MA2P 3/8 naar 1/2	CZ-MA3P 1/2 naar 5/8	



Regeling en connectiviteit

Panasonic biedt zijn klanten state-of-the-art technologie, speciaal ontworpen om ervoor te zorgen dat onze airconditioningsystemen optimale prestaties leveren.

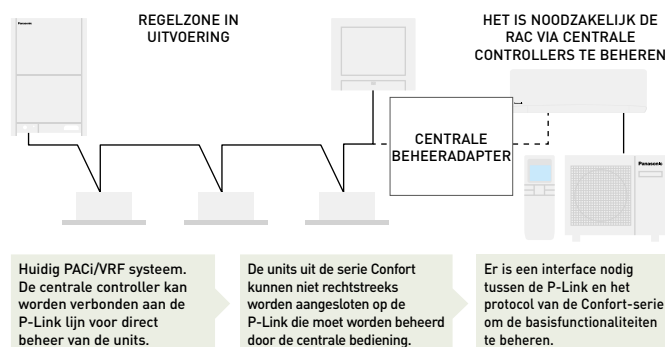
Waar u zich ook op de wereld bevindt, met de internetapplicaties die Panasonic u ter beschikking stelt, kunt u uw airconditioning beheren en profiteren van de complete monitorings- en regelcapaciteit en van de vele functies van de afstandsbediening thuis.

Integratie van het Comfort-assortiment met P-Link - CZ-CAPRA1

Alles series kunnen worden verbonden met P-Link. Nu is volledige controle mogelijk.

Integreert alle units in één bediening voor het hele systeem.

- Integratie van de ruimte met de TKEA/PKEAserver
- Kleine kantoren met Confort binnenunits
- Renovatie-aanbod (oud Confort en VRFsysteem en een enkele installatie)



Basisfunctionaliteiten : AAN/UIT, Selectie van de modus, Temperatuurstelling, Ventilatorsnelheid, Stand van de kleppen, Verbod van de afstandsbediening.

Externe input : Signaal commando AAN/UIT, Signaal voor abnormale stop.

Externe output voor het relais ¹⁾ : Bedrijfsstatus (AAN/UIT), Alarm output.

1) De huidige CN-CNT connector kan het vermogen voor het relais van de externe uitgang niet leveren, er is dus extra elektrische voeding nodig.

Connectiviteit. Bediening via het BMS

Grote integratieflexibiliteit in uw KNX / Modbus / LonWorks / BACnet-projecten, waardoor volledig bidirectionele monitoring en besturing van alle bedrijfsparameters mogelijk is.

Referentie	KNX® PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1
Snelle installatie en verborgen installatieoptie.	✓	✓
Geen externe stroomtoevoer nodig	✓	✓
Directe aansluiting op de binnenunit van de airconditioner	✓ (gesplitst of multi-split)	✓ (gesplitst of multi-split)
Controle en bewaking van de interne variabelen en foutmeldingen en -codes van de binnenunit	✓ Volledig interoperabel	✓ Volledig interoperabel
Gebruik de omgevingstemperatuur van het airconditioningsysteem of de temperatuur die door de externe sensor wordt gemeten.	✓	✓
De airconditioner kan tegelijkertijd worden bediend met de afstandsbediening van de airconditioner en de interface-apparaten.	✓	✓
Geavanceerde bedieningsfuncties	✓	✓
4 binaire ingangen. Deze functioneren als standaard binaire interface-ingangen, maar kunnen ook worden gebruikt om de airconditioner direct te bedienen.	✓	✓

1) Deze interface maakt een volledige en natuurlijke integratie van Panasonic-airconditioners in IP- of MS/TP BACnet-netwerken mogelijk. Is een BTL-gecertificeerde unit.

PAW-AC-DIO

Harde contacten Interface ON/OFF. Panasonic heeft een interface met harde contacten ontwikkeld voor diverse toepassingen zoals hotels. Deze is geschikt voor binnenunits van Etherea, RE, UE en YE, zodat de units eenvoudig centraal bediend kunnen worden.

- AAN/UIT signaal door extern GBS
- PCB verbonden aan de CN-RMT poort op de PCB van de binnenunit

Naam van model	Interface
CZ-TACG1	Panasonic Wi-Fi voor internetbediening
CZ-CAPRA1	Interface-adaptor voor de comfort-serie voor opname in P-Link
PAW-AC-KNX-1i	Deze interface kan gebruikt worden met alle modellen voorzien van een CN-CNT connector.
PAW-AC-MBS-1	Deze interface kan gebruikt worden met alle modellen voorzien van een CN-CNT connector.

Naam van model	Interface
PAW-AC-HEAT-1	Elektronische kaart voor de functie alleen verwarmen pour Etherea, 4-weg cassette 60x60 en lage statische druk kanaalmodellen
PAW-AC-DIO	Deze interface kan gebruikt worden met alle modellen voorzien van een CN-RMT connector.

Accessoires en bediening

Optionele printplaten voor geavanceerde functies



CZ-TACG1

Kit Wi-Fi Panasonic pour contrôle internet.

160 €



CZ-CAPRA1

Interface-adapter voor de comfort-serie voor opname in P-Link.

253 €



PAW-AC-KNX-1i

Deze interface kan gebruikt worden met alle modellen voorzien van een CN-CNT connector.

415 €



PAW-AC-MBS-1

Deze interface kan gebruikt worden met alle modellen voorzien van een CN-CNT connector.

415 €



PAW-AC-DIO

Deze interface kan gebruikt worden met alle modellen voorzien van een CN-RMT connector.

289 €



PAW-AC-HEAT-1

Elektronische kaart voor de functie alleen verwarmen pour Etherea, 4-weg cassette 60x60 en Kanaalmodel.

152 €

Individuele afstandsbedieningen



CZ-RD514C

Bedrade afstandsbediening voor weekprogrammering.

133 €



CZ-RD52CP

Bedrade afstandsbediening voor cassette.

158 €



CZ-RL511D

NIEUW Sky infrarode afstandsbediening. Kabel infraroodontvanger van 2 m lengte voor kanaalmodel

100 €

Panelen



CZ-BT20EW

Paneel RAL9010 voor 4-weg Cassette 60x60.

254 €

Verloopstuk leiding



CZ-MA1P

Moet worden gebruikt om de diameter van de aansluiting op de binnenunit aan te passen van 1/2" naar 3/8".

15 €

CZ-MA2P

Moet worden gebruikt om de diameter van de aansluiting op de buitenunit te vergroten van 3/8" naar 1/2".

18 €

CZ-MA3P

Moet worden gebruikt om de diameter van de aansluiting op de binnenunit aan te passen van 5/8" naar 1/2".

18 €

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 3,2 kW. Maximale aansluitcapaciteit: 6,0 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks			EER	SEER¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks			COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom
	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 stuk																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85		0,52 (0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73		0,67 (0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47		1,01 (0,22 - 1,22)	505	4,70	4,20		4,20 (0,70 - 5,60)	3,44		1,22 (0,17 - 1,68)	610	5,65
2 stuks																
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,92	8,50 A+++	0,65 (0,25 - 1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16+20	1,55	1,95	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16+25	1,35	2,15	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16+35	1,10	2,40	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20+20	1,75	1,75	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20+25	1,55	1,95	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20+35	1,25	2,25	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84 (0,21 - 1,29)	420	3,90
25+25	1,75	1,75	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84 (0,21 - 1,29)	420	3,90
25+35	1,45	2,05	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84 (0,21 - 1,29)	420	3,90

Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 3,2 kW. Maximale aansluitcapaciteit: 6,0 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks			EER	SEER¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks			COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom
	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 stuk																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85		0,52 (0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73		0,67 (0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47		1,01 (0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60		1,25 (0,17 - 1,81)	625	5,80
2 stuks																
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68 (0,25 - 0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 7,00)	4,68	4,60 A++	0,94 (0,21 - 1,81)	470	4,35
16+20	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,62	8,50 A+++	0,78 (0,25 - 1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
16+25	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
16+35	1,30	2,80	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
20+20	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	4,49	8,50 A+++	0,89 (0,25 - 1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
20+25	1,80	2,30	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
20+35	1,50	2,60	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
25+25	2,05	2,05	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
25+35	1,70	2,40	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40

Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 3,2 kW. Maximale aansluitcapaciteit: 7,7 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks			EER	SEER¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks			COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom
	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 stuk																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85		0,52 (0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73		0,67 (0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47		1,01 (0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60		1,25 (0,17 - 1,81)	625	5,80
42	4,20		4,20 (1,10 - 4,50)	3,09		1,36 (0,22 - 1,50)	680	6,35	5,00		5,00 (1,10 - 6,40)	3,23		1,55 (0,21 - 2,18)	775	7,15
50	5,00		5,00 (1,20 - 5,10)	2,96		1,69 (0,23 - 1,79)	845	7,80	5,30		5,30 (1,10 - 6,80)	3,23		1,64 (0,21 - 2,29)	820	7,60
2 stuks																
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68 (0,25 - 0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 7,00)	4,60	4,60 A++	1,13 (0,21 - 1,81)	565	5,10
16+20	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,62	8,50 A+++	0,78 (0,25 - 1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18 (0,21 - 1,79)	590	5,35
16+25	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18 (0,21 - 1,79)	590	5,35
16+35	1,55	3,45	5,00 (1,50 - 5,20)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18 (0,21 - 1,79)	590	5,35
16+42	1,40	3,60	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
16+50	1,20	3,80	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20+20	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	4,49	8,50 A+++	0,89 (0,25 - 1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62	4,60 A++	1,17 (0,21 - 1,77)	585	5,30
20+25	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	4,37	8,50 A+++	1,03 (0,25 - 1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62	4,60 A++	1,17 (0,21 - 1,77)	585	5,30
20+35	1,80	3,20	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20+42	1,60	3,40	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20+50	1,45	3,55	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25+25	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25+35	2,10	2,90	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25+42	1,85	3,15	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25+50	1,65	3,35	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
35+35	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
35+42	2,25	2,75	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,55	3,05	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50

1) Energielabel van A+++ tot D.

Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 9,5 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks				EER	SEER¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks				COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom
	A	B	C	Total (Min - Max)	W/W			kW	kWh	230 V	A	B	C	Total (Min - Max)	W/W			kW
1 stuk																		
16	1,60			1,60[1,30 - 2,30]	4,00		0,40[0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60			2,60[1,20 - 3,20]	4,33		0,60[0,30 - 0,96]	300	3,00
20	2,00			2,00[1,80 - 2,90]	4,00		0,50[0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20			3,20[1,20 - 4,10]	4,32		0,74[0,30 - 1,23]	370	3,70
25	2,50			2,50[1,80 - 2,90]	3,97		0,63[0,34 - 0,81]	315	3,00	3,60			3,60[1,20 - 4,30]	3,83		0,94[0,30 - 1,23]	470	4,50
35	3,50			3,50[1,80 - 3,80]	3,72		0,94[0,34 - 1,36]	470	4,30	4,50			4,50[1,20 - 5,80]	3,66		1,23[0,30 - 2,10]	615	5,80
42	4,20			4,20[1,80 - 4,30]	3,07		1,37[0,34 - 1,99]	685	6,10	5,60			5,60[1,20 - 6,80]	3,26		1,72[0,30 - 2,93]	860	7,70
50	5,00			5,00[1,90 - 5,70]	3,23		1,55[0,34 - 2,13]	775	6,80	6,80			6,80[1,20 - 6,90]	3,24		2,10[0,30 - 2,52]	1050	9,20
2 stuks																		
16+16	1,60	1,60		3,20[1,80 - 6,20]	5,42	7,00 A++	0,59[0,33 - 2,09]	295	2,90	2,60	2,60		5,20[1,40 - 7,00]	4,13	3,80 A	1,26[0,34 - 1,99]	630	5,80
16+20	1,60	2,00		3,60[1,80 - 6,20]	4,93	7,00 A++	0,73[0,33 - 2,05]	365	3,50	2,58	3,22		5,80[1,40 - 7,00]	4,03	3,80 A	1,44[0,33 - 1,95]	720	6,60
16+25	1,60	2,50		4,10[1,80 - 6,20]	4,66	7,00 A++	0,88[0,33 - 2,05]	440	4,10	2,42	3,78		6,20[1,40 - 7,00]	3,95	3,80 A	1,57[0,33 - 1,95]	785	7,20
16+35	1,60	3,50		5,10[1,80 - 6,30]	3,89	7,00 A++	1,31[0,33 - 2,06]	655	6,00	2,13	4,67		6,80[1,40 - 7,30]	3,89	3,80 A	1,75[0,29 - 2,05]	875	7,90
16+42	1,43	3,77		5,20[1,90 - 6,40]	3,85	7,00 A++	1,35[0,35 - 2,10]	675	6,20	1,88	4,92		6,80[1,40 - 7,30]	3,98	3,80 A	1,71[0,31 - 2,04]	855	7,80
16+50	1,26	3,94		5,20[1,90 - 6,80]	4,44	7,20 A++	1,17[0,34 - 2,04]	585	5,40	1,65	5,15		6,80[1,40 - 8,00]	4,36	4,00 A+	1,56[0,27 - 2,15]	780	7,10
20+20	2,00	2,00		4,00[1,80 - 6,20]	4,71	7,00 A++	0,85[0,33 - 2,01]	425	4,00	3,20	3,20		6,40[1,40 - 7,00]	3,93	3,80 A	1,63[0,32 - 1,95]	815	7,40
20+25	2,00	2,50		4,50[1,80 - 6,20]	4,33	7,00 A++	1,04[0,33 - 2,01]	520	4,80	3,02	3,78		6,80[1,40 - 7,00]	3,86	3,80 A	1,76[0,29 - 1,95]	880	8,00
20+35	1,89	3,31		5,20[1,80 - 6,30]	3,85	7,00 A++	1,35[0,33 - 2,02]	675	6,20	2,47	4,33		6,80[1,40 - 7,30]	3,98	3,80 A	1,71[0,28 - 2,04]	855	7,80
20+42	1,68	3,52		5,20[1,90 - 6,40]	3,94	7,00 A++	1,32[0,35 - 2,06]	660	6,00	2,19	4,61		6,80[1,40 - 7,30]	4,00	3,80 A	1,70[0,30 - 2,00]	850	7,80
20+50	1,49	3,71		5,20[1,90 - 6,80]	4,44	7,20 A++	1,17[0,34 - 2,04]	585	5,40	1,94	4,86		6,80[1,40 - 8,00]	4,36	4,00 A+	1,56[0,27 - 2,15]	780	7,10
25+25	2,50	2,50		5,00[1,80 - 6,20]	3,91	7,00 A++	1,28[0,33 - 2,01]	640	5,80	3,40	3,40		6,80[1,40 - 7,00]	3,86	3,80 A	1,76[0,29 - 1,95]	880	8,00
25+35	2,17	3,03		5,20[1,90 - 6,30]	3,85	7,00 A++	1,35[0,35 - 2,02]	675	6,20	2,83	3,97		6,80[1,40 - 7,30]	3,98	3,80 A	1,71[0,28 - 2,04]	855	7,80
25+42	1,94	3,26		5,20[1,90 - 6,40]	3,94	7,00 A++	1,32[0,35 - 2,06]	660	6,00	2,54	4,26		6,80[1,40 - 7,30]	4,00	3,80 A	1,70[0,28 - 2,00]	850	7,80
25+50	1,73	3,47		5,20[1,90 - 6,80]	4,44	7,20 A++	1,17[0,34 - 2,04]	585	5,40	2,27	4,53		6,80[1,40 - 8,00]	4,36	4,00 A+	1,56[0,24 - 2,15]	780	7,10
35+35	2,60	2,60		5,20[1,90 - 6,40]	4,06	7,00 A++	1,28[0,35 - 2,02]	640	5,80	3,40	3,40		6,80[1,40 - 7,50]	4,02	3,80 A	1,69[0,27 - 2,06]	845	7,70
35+42	2,36	2,84		5,20[1,90 - 6,50]	4,06	7,00 A++	1,28[0,35 - 2,07]	640	5,80	3,09	3,71		6,80[1,40 - 7,50]	4,02	3,80 A	1,69[0,26 - 2,06]	845	7,70
35+50	2,14	3,06		5,20[1,90 - 6,90]	4,60	7,20 A++	1,13[0,36 - 2,04]	565	5,20	2,80	4,00		6,80[1,40 - 8,00]	4,42	4,00 A+	1,54[0,24 - 2,08]	770	7,00
42+42	2,60	2,60		5,20[1,90 - 6,50]	4,06	7,00 A++	1,28[0,35 - 2,07]	640	5,80	3,40	3,40		6,80[1,40 - 7,60]	4,12	3,80 A	1,65[0,26 - 2,09]	825	7,50
42+50	2,37	2,83		5,20[1,90 - 6,90]	4,60	7,20 A++	1,13[0,36 - 2,04]	565	5,20	3,10	3,70		6,80[1,40 - 8,00]	4,44	4,00 A+	1,53[0,24 - 2,08]	765	7,00
3 stuks																		
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80[1,80 - 7,20]	5,05	8,50 A+++	0,95[0,36 - 2,13]	475	4,40	2,26	2,26	2,26	6,78[1,50 - 8,10]	4,58	4,20 A+	1,48[0,29 - 2,10]	740	6,80
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20[1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,36 - 2,18]	545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80[1,60 - 8,30]	4,63	4,20 A+	1,47[0,32 - 2,17]	735	6,70
16+16+25	1,46	1,46	2,28	5,20[1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,09]	545	5,00	1,91	1,91	2,98	6,80[1,60 - 8,30]	4,63	4,20 A+	1,47[0,32 - 2,17]	735	6,70
16+16+35	1,24	1,24	2,72	5,20[1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,04]	545	5,00	1,62	1,62	3,56	6,80[1,60 - 8,30]	4,69	4,20 A+	1,45[0,34 - 2,10]	725	6,60
16+16+42	1,12	1,12	2,96	5,20[1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,09]	545	5,00	1,47	1,47	3,86	6,80[1,60 - 8,30]	4,69	4,20 A+	1,45[0,31 - 2,10]	725	6,60
16+16+50	1,01	1,01	3,18	5,20[1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01[0,42 - 1,91]	505	4,70	1,33	1,33	4,14	6,80[1,60 - 8,30]	5,07	4,20 A+	1,34[0,33 - 1,96]	670	6,10
16+20+20	1,48	1,86	1,86	5,20[1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,09]	545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80[1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46[0,31 - 2,12]	730	6,70
16+20+25	1,36	1,70	2,14	5,20[1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,09]	545	5,00	1,78	2,23	2,79	6,80[1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46[0,31 - 2,12]	730	6,70
16+20+35	1,17	1,46	2,57	5,20[1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,00]	545	5,00	1,53	1,92	3,35	6,80[1,60 - 8,30]	4,69	4,20 A+	1,45[0,34 - 2,10]	725	6,60
16+20+42	1,07	1,33	2,80	5,20[1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,09]	545	5,00	1,39	1,74	3,67	6,80[1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44[0,31 - 2,09]	720	6,60
16+20+50	0,97	1,21	3,02	5,20[1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01[0,42 - 1,86]	505	4,70	1,27	1,58	3,95	6,80[1,60 - 8,30]	5,11	4,20 A+	1,33[0,34 - 1,95]	665	6,10
16+25+25	1,26	1,97	1,97	5,20[1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,09]	545	5,00	1,64	2,58	2,58	6,80[1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46[0,31 - 2,12]	730	6,70
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20[1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,09]	545	5,00	1,43	2,24	3,63	6,80[1,60 - 8,30]	4,69	4,20 A+	1,45[0,34 - 2,10]	725	6,60
16+25+42	1,00	1,57	2,63	5,20[1,80 - 7,30]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,09]	545	5,00	1,31	2,05	3,44	6,80[1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44[0,31 - 2,09]	720	6,60
16+25+50	0,91	1,43	2,86	5,20[1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01[0,42 - 1,86]	505	4,70	1,19	1,87	3,74	6,80[1,60 - 8,30]	5,11	4,20 A+	1,33[0,34 - 1,95]	665	6,10
16+35+35	0,96	2,12	2,12	5,20[1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2,04]	525	4,80	1,26	2,77	2,77	6,80[1,60 - 8,30]	4,76	4,20 A+	1,43[0,32 - 2,07]	715	6,50
16+35+42	0,89	1,96	2,35	5,20[1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2,04]	525	4,80	1,17	2,56	3,07	6,80[1,60 - 8,30]	4,79	4,20 A+	1,42[0,32 - 2,06]	710	6,50
20+20+20	1,73	1,73	1,73	5,19[1,90 - 7,20]	4,76	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,04]	545	5,00	2,26	2,26	2,26	6,78[1,60 - 8,30]	4,64	4,20 A+	1,46[0,31 - 2,11]	730	6,70
20+20+25	1,60	1,60	2,00	5,20[1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,04]	545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80[1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46[0,31 - 2,11]	730	6,70
20+20+35	1,39	1,39	2,42	5,20[1,90 - 7,20]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2,00]	525	4,80	1,81	1,81	3,18	6,80[1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44[0,34 - 2,09]	720	6,60
20+20+42	1,27	1,27	2,66	5,20[1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2,04]	525	4,80	1,66	1,66	3,48	6,80[1,60 - 8,30]	4,76	4,20 A+	1,43[0,32 - 2,08]	715	6,50
20+20+50	1,16	1,16	2,88	5,20[1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01[0,42 - 1,86]	505	4,70	1,51	1,51	3,78	6,80[1,60 - 8,30]	5,11	4,20 A+	1,33[0,34 - 1,94]	665	6,10
20+25+25	1,48	1,86	1,86	5,20[1,90 - 7,20]	4,77	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,04]	545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80[1,60 - 8,30]	4,66	4,20 A+	1,46[0,31 - 2,11]	730	6,70
20+25+35	1,29	1,63	2,28	5,20[1,90 - 7,20]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2,00]	525	4,80	1,69	2,13	2,98	6,80[1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44[0,34 - 2,09]	720	6,60
20+25+42	1,20	1,49	2,51	5,20[1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2,04]	525	4,80	1,56	1,95	3,29	6,80[1,60 - 8,30]	4,76	4,20 A+	1,43[0,32 - 2,08]	715	6,50
20+25+50	1,09	1,37	2,74	5,20[1,80 - 7,30]	5,15	8,50 A+++	1,01[0,42 - 1,86]	505	4,70	1,43	1,79	3,58	6,80[1,60 - 8,30]	5,11	4,20 A+	1,33[0,34 - 1,94]	665	6,10
20+35+35	1,16	2,02	2,02	5,20[1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2,00]	525	4,80	1,52	2,64	2,64	6,80[1,60 - 8,30]	4,79	4,20 A+	1,42[0,32 - 2,06]	710	6,50
25+25+25	1,73	1,73	1,73	5,19[1,90 - 7,20]	4,76	8,50 A+++	1,09[0,39 - 2,04]	545	5,00	2,26	2,26	2,26	6,78[1,60 - 8,30]	4,64	4,20 A+	1,46[0,31 - 2,11]	730	6,70
25+25+35	1,53	1,53	2,14	5,20[1,90 - 7,20]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2,00]	525	4,80	2,00	2,00	2,80	6,80[1,60 - 8,30]	4,72	4,20 A+	1,44[0,31 - 2,09]	720	6,60
25+25+42	1,41	1,41	2,38	5,20[1,80 - 7,30]	4,95	8,50 A+++	1,05[0,39 - 2											

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 11,2 kW • R32

Capaciteit van de binneneenheid	Koelvermogen (kW) Stuks				EER	SEER¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks				COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	Total [Min - Max]	W/W		kW	kWh	230 V		A	B	C	Total [Min - Max]	W/W		kW	kWh	230 V	
1 stuk																				
16	1,60			1,60 [1,30 - 2,30]	4,00		0,40 [0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60				2,60 [1,20 - 3,20]	4,33		0,60 [0,30 - 0,96]	300	3,00	
20	2,00			2,00 [1,80 - 2,90]	4,00		0,50 [0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20				3,20 [1,20 - 4,10]	4,32		0,74 [0,30 - 1,23]	370	3,70	
25	2,50			2,50 [1,80 - 2,90]	3,97		0,63 [0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60				3,60 [1,20 - 4,30]	3,83		0,94 [0,30 - 1,23]	470	4,70	
35	3,50			3,50 [1,80 - 3,80]	3,72		0,94 [0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50				4,50 [1,20 - 5,80]	3,66		1,23 [0,30 - 2,10]	615	6,00	
42	4,20			4,20 [1,80 - 4,30]	3,07		1,37 [0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60				5,60 [1,20 - 6,80]	3,26		1,72 [0,30 - 2,93]	860	8,00	
50	5,00			5,00 [1,90 - 5,70]	3,23		1,55 [0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80				6,80 [1,20 - 6,90]	3,24		2,10 [0,30 - 2,52]	1050	9,70	
60	6,00			6,00 [1,90 - 6,20]	2,96		2,03 [0,34 - 2,33]	1015	9,20	8,50				8,50 [1,30 - 9,00]	3,54		2,40 [0,62 - 2,55]	1200	11,10	
2 stuks																				
16 + 16	1,60	1,60		3,20 [1,90 - 6,40]	5,71	6,10 A++	0,56 [0,27 - 2,12]	280	2,80	2,60	2,60			5,20 [2,70 - 9,80]	4,00	3,80 A	1,30 [0,66 - 3,01]	650	5,90	
16 + 20	1,60	2,00		3,60 [1,90 - 6,40]	5,22	6,10 A++	0,69 [0,27 - 2,08]	345	3,40	2,58	3,22			5,80 [2,70 - 9,80]	3,92	3,80 A	1,48 [0,65 - 3,02]	740	6,80	
16 + 25	1,60	2,50		4,10 [1,90 - 6,40]	4,94	6,10 A++	0,83 [0,27 - 2,08]	415	3,90	2,42	3,78			6,20 [2,70 - 9,80]	3,85	3,80 A	1,61 [0,65 - 3,02]	805	7,40	
16 + 35	1,60	3,50		5,10 [1,90 - 6,90]	4,08	6,10 A++	1,25 [0,27 - 2,48]	625	5,70	2,23	4,87			7,10 [2,70 - 9,90]	3,74	3,80 A	1,90 [0,63 - 3,02]	950	8,60	
16 + 42	1,60	4,20		5,80 [1,90 - 6,90]	3,60	6,10 A++	1,61 [0,27 - 2,44]	805	7,40	2,26	5,94			8,20 [2,70 - 9,90]	3,52	3,80 A	2,33 [0,63 - 3,02]	1165	10,50	
16 + 50	1,60	5,00		6,60 [2,00 - 7,50]	3,63	6,50 A++	1,82 [0,28 - 2,52]	910	8,20	2,06	6,44			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20	
16 + 60	1,43	5,37		6,80 [2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95 [0,28 - 2,52]	975	8,80	1,79	6,71			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20	
20 + 20	2,00	2,00		4,00 [1,90 - 6,40]	5,00	6,10 A++	0,80 [0,27 - 2,04]	400	3,80	3,20	3,20			6,40 [2,70 - 9,80]	3,83	3,80 A	1,67 [0,64 - 3,02]	835	7,60	
20 + 25	2,00	2,50		4,50 [1,90 - 6,40]	4,59	6,10 A++	0,98 [0,27 - 2,04]	490	4,60	3,02	3,78			6,80 [2,70 - 9,80]	3,78	3,80 A	1,80 [0,64 - 3,02]	900	8,10	
20 + 35	2,00	3,50		5,50 [1,90 - 6,90]	3,85	6,10 A++	1,43 [0,27 - 2,44]	715	6,50	2,80	4,90			7,70 [2,70 - 9,90]	3,65	3,80 A	2,11 [0,63 - 3,02]	1055	9,50	
20 + 42	2,00	4,20		6,20 [1,90 - 6,90]	3,35	6,10 A++	1,85 [0,27 - 2,40]	925	8,40	2,74	5,76			8,50 [2,70 - 9,90]	3,48	3,80 A	2,44 [0,62 - 3,03]	1220	11,00	
20 + 50	1,94	4,86		6,80 [2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95 [0,28 - 2,48]	975	8,80	2,43	6,07			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20	
20 + 60	1,70	5,10		6,80 [2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95 [0,28 - 2,48]	975	8,80	2,12	6,38			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20	
25 + 25	2,50	2,50		5,00 [1,90 - 6,80]	4,13	6,10 A++	1,21 [0,27 - 2,43]	605	5,60	3,60	3,60			7,20 [2,70 - 9,80]	3,71	3,80 A	1,94 [0,64 - 3,02]	970	8,80	
25 + 35	2,50	3,50		6,00 [1,90 - 6,90]	3,47	6,10 A++	1,73 [0,27 - 2,44]	865	7,90	3,37	4,73			8,10 [2,70 - 9,90]	3,60	3,80 A	2,25 [0,63 - 3,02]	1125	10,20	
25 + 42	2,50	4,20		6,70 [1,90 - 6,90]	2,94	6,10 A++	2,28 [0,27 - 2,40]	1140	10,30	3,17	5,33			8,50 [2,70 - 9,90]	3,48	3,80 A	2,44 [0,62 - 3,03]	1220	11,00	
25 + 50	2,27	4,53		6,80 [1,90 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95 [0,26 - 2,48]	975	8,80	2,83	5,67			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20	
25 + 60	2,00	4,80		6,80 [1,90 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95 [0,26 - 2,48]	975	8,80	2,50	6,00			8,50 [2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26 [0,56 - 2,99]	1130	10,20	
35 + 35	3,40	3,40		6,80 [1,90 - 7,00]	2,97	6,10 A++	2,29 [0,27 - 2,40]	1145	10,40	4,25	4,25			8,50 [2,80 - 10,00]	3,56	3,80 A	2,39 [0,64 - 3,02]	1195	10,80	
35 + 42	3,09	3,71		6,80 [1,90 - 7,10]	3,04	6,10 A++	2,24 [0,27 - 2,50]	1120	10,10	3,86	4,64			8,50 [2,80 - 10,00]	3,56	3,80 A	2,39 [0,60 - 3,02]	1195	10,80	
35 + 50	2,80	4,00		6,80 [2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87 [0,28 - 2,48]	935	8,50	3,50	5,00			8,50 [2,80 - 10,30]	3,86	3,80 A	2,20 [0,54 - 2,97]	1100	10,00	
35 + 60	2,51	4,29		6,80 [2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87 [0,28 - 2,48]	935	8,50	3,13	5,37			8,50 [2,80 - 10,30]	3,86	3,80 A	2,20 [0,54 - 2,97]	1100	10,00	
42 + 42	3,40	3,40		6,80 [1,90 - 7,10]	3,02	6,10 A++	2,25 [0,26 - 2,45]	1125	10,20	4,25	4,25			8,50 [2,80 - 10,00]	3,57	3,80 A	2,38 [0,60 - 2,98]	1190	10,80	
42 + 50	3,10	3,70		6,80 [2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87 [0,28 - 2,44]	935	8,50	3,88	4,62			8,50 [2,80 - 10,30]	3,88	3,80 A	2,19 [0,54 - 2,96]	1095	9,90	
42 + 60	2,80	4,00		6,80 [2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87 [0,28 - 2,44]	935	8,50	3,50	5,00			8,50 [2,80 - 10,30]	3,88	3,80 A	2,19 [0,54 - 2,96]	1095	9,90	
50 + 50	3,40	3,40		6,80 [2,10 - 8,10]	4,10	6,50 A++	1,66 [0,32 - 2,50]	830	7,60	4,25	4,25			8,50 [2,80 - 10,50]	4,15	3,80 A	2,05 [0,51 - 2,87]	1025	9,30	
50 + 60	3,09	3,71		6,80 [2,10 - 8,10]	4,10	6,50 A++	1,66 [0,32 - 2,50]	830	7,60	3,86	4,64			8,50 [2,80 - 10,50]	4,15	3,80 A	2,05 [0,51 - 2,87]	1025	9,30	
3 stuks																				
16 + 16 + 16	1,60	1,60	1,60	4,80 [1,90 - 8,00]	4,85	8,00 A++	0,99 [0,27 - 2,50]	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80 [3,30 - 10,40]	3,98	4,20 A+	1,96 [0,64 - 2,95]	980	8,90		
16 + 16 + 20	1,60	1,60	2,00	5,20 [1,90 - 8,00]	4,60	8,00 A++	1,13 [0,27 - 2,46]	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40 [3,30 - 10,40]	3,84	4,20 A+	2,19 [0,64 - 2,94]	1095	9,90		
16 + 16 + 25	1,60	1,60	2,50	5,70 [1,90 - 8,00]	4,19	8,00 A++	1,36 [0,27 - 2,46]	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50 [3,30 - 10,40]	3,81	4,20 A+	2,23 [0,64 - 2,94]	1115	10,10		
16 + 16 + 35	1,60	1,60	3,50	6,70 [1,90 - 8,00]	3,68	8,00 A++	1,82 [0,27 - 2,37]	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50 [3,30 - 10,40]	3,94	4,20 A+	2,16 [0,63 - 2,92]	1080	9,80		
16 + 16 + 42	1,47	1,47	3,86	6,80 [1,90 - 8,10]	3,66	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,46]	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50 [3,30 - 10,50]	3,95	4,20 A+	2,15 [0,62 - 2,95]	1075	9,70		
16 + 16 + 50	1,33	1,33	4,14	6,80 [2,00 - 8,50]	3,93	8,00 A++	1,73 [0,32 - 2,42]	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50 [3,20 - 10,60]	4,21	4,20 A+	2,02 [0,60 - 2,80]	1010	9,10		
16 + 16 + 60	1,18	1,18	4,44	6,80 [2,00 - 8,50]	3,93	8,00 A++	1,73 [0,32 - 2,42]	865	7,90	1,48	1,48	5,54	8,50 [3,20 - 10,60]	4,21	4,20 A+	2,02 [0,60 - 2,80]	1010	9,10		
16 + 20 + 20	1,60	2,00	2,00	5,60 [1,90 - 8,00]	4,38	8,00 A++	1,28 [0,27 - 2,46]	640	5,80	2,42	3,04	3,04	8,50 [3,30 - 10,40]	3,83	4,20 A+	2,22 [0,63 - 2,93]	1110	10,00		
16 + 20 + 25	1,60	2,00	2,50	6,10 [1,90 - 8,00]	4,01	8,00 A++	1,52 [0,27 - 2,46]	760	6,90	2,23	2,79	3,48	8,50 [3,30 - 10,40]	3,83	4,20 A+	2,22 [0,63 - 2,93]	1110	10,00		
16 + 20 + 35	1,53	1,92	3,35	6,80 [1,90 - 8,00]	3,66	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,37]	930	8,40	1,92	2,39	4,19	8,50 [3,30 - 10,40]	3,95	4,20 A+	2,15 [0,62 - 2,86]	1075	9,70		
16 + 20 + 42	1,39	1,74	3,67	6,80 [1,90 - 8,10]	3,66	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,42]	930	8,40	1,74	2,18	4,58	8,50 [3,30 - 10,50]	3,95	4,20 A+	2,15 [0,62 - 2,90]	1075	9,70		
16 + 20 + 50	1,27	1,58	3,95	6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,32 - 2,42]	840	7,70	1,58	1,98									

Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 11,2 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks				EER	SEER¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks				COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	Total (Min - Max)			W/W	kW			kWh	230 V	A	B			C	Total (Min - Max)		
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80 [1,90 - 8,00]	3,66	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,32]	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50 [3,30 - 10,40]	3,95	4,20 A+	2,15 [0,62 - 2,85]	1075	9,70		
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6,80 [1,90 - 8,10]	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,42]	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50 [3,30 - 10,50]	3,97	4,20 A+	2,14 [0,62 - 2,89]	1070	9,70		
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,38]	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50 [3,20 - 10,60]	4,25	4,20 A+	2,00 [0,60 - 2,78]	1000	9,00		
25+25+60	1,55	1,55	3,70	6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,38]	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50 [3,20 - 10,60]	4,25	4,20 A+	2,00 [0,60 - 2,78]	1000	9,00		
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80 [1,90 - 8,10]	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,33]	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50 [3,30 - 10,50]	4,01	4,20 A+	2,12 [0,64 - 2,87]	1060	9,60		
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80 [1,90 - 8,20]	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,42]	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50 [3,30 - 10,50]	4,03	4,20 A+	2,11 [0,64 - 2,86]	1055	9,50		
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,33]	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50 [3,20 - 10,60]	4,29	4,20 A+	1,98 [0,60 - 2,76]	990	9,00		
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6,80 [1,90 - 8,20]	3,84	8,00 A++	1,77 [0,29 - 2,37]	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50 [3,30 - 10,50]	4,05	4,20 A+	2,10 [0,63 - 2,86]	1050	9,50		
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78 [1,90 - 8,20]	3,83	8,00 A++	1,77 [0,29 - 2,33]	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49 [3,30 - 10,50]	4,12	4,20 A+	2,06 [0,63 - 2,85]	1030	9,30		
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80 [1,90 - 8,20]	3,84	8,00 A++	1,77 [0,29 - 2,33]	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50 [3,30 - 10,50]	4,15	4,20 A+	2,05 [0,63 - 2,80]	1025	9,30		

1) Energielabel van A+++ tot D.

Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 11,5 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks				EER	SEER¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom		Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks				COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	
	A	B	C	D Total (Min - Max)			W/W	kW		kWh	230 V	A	B	C	D Total (Min - Max)			W/W	kW		kWh	230 V
1 stuk																						
16	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00		0,40 (0,25 - 0,64)	200	2,00	2,60					2,60 (1,20 - 3,20)	4,33		0,60 (0,30 - 0,96)	300	3,00		
20	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	4,00		0,50 (0,34 - 0,81)	250	2,50	3,20					3,20 (1,20 - 4,10)	4,32		0,74 (0,30 - 1,23)	370	3,70		
25	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,97		0,63 (0,34 - 0,81)	315	3,20	3,60					3,60 (1,20 - 4,30)	3,83		0,94 (0,30 - 1,23)	470	4,70		
35	3,50			3,50 (1,80 - 3,80)	3,72		0,94 (0,34 - 1,36)	470	4,50	4,50					4,50 (1,20 - 5,80)	3,66		1,23 (0,30 - 2,10)	615	6,00		
42	4,20			4,20 (1,80 - 4,30)	3,07		1,37 (0,34 - 1,99)	685	6,40	5,60					5,60 (1,20 - 6,80)	3,26		1,72 (0,30 - 2,93)	860	8,00		
50	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	3,23		1,55 (0,34 - 2,13)	775	7,20	6,80					6,80 (1,20 - 6,90)	3,24		2,10 (0,30 - 2,52)	1050	9,70		
60	6,00			6,00 (1,90 - 6,20)	2,96		2,03 (0,34 - 2,33)	1015	9,20	8,50					8,50 (1,30 - 9,00)	3,54		2,40 (0,62 - 2,55)	1200	11,10		
2 stuks																						
16+16	1,60	1,60		3,20 (1,90 - 6,40)	5,71	6,10 A++	0,56 (0,27 - 2,12)	280	2,80	2,60	2,60				5,20 (2,70 - 9,80)	4,00	3,80 A	1,30 (0,66 - 3,01)	650	5,90		
16+20	1,60	2,00		3,60 (1,90 - 6,40)	5,22	6,10 A++	0,69 (0,27 - 2,08)	345	3,40	2,58	3,22				5,80 (2,70 - 9,80)	3,92	3,80 A	1,48 (0,65 - 3,02)	740	6,80		
16+25	1,60	2,50		4,10 (1,90 - 6,40)	4,94	6,10 A++	0,83 (0,27 - 2,08)	415	3,90	2,42	3,78				6,20 (2,70 - 9,80)	3,85	3,80 A	1,61 (0,65 - 3,02)	805	7,40		
16+35	1,60	3,50		5,10 (1,90 - 6,90)	4,08	6,10 A++	1,25 (0,27 - 2,48)	625	5,70	2,23	4,87				7,10 (2,70 - 9,90)	3,74	3,80 A	1,90 (0,63 - 3,02)	950	8,60		
16+42	1,60	4,20		5,80 (1,90 - 6,90)	3,60	6,10 A++	1,61 (0,27 - 2,44)	805	7,40	2,26	5,94				8,20 (2,70 - 9,90)	3,52	3,80 A	2,33 (0,63 - 3,02)	1165	10,50		
16+50	1,60	5,00		6,60 (2,00 - 7,50)	3,63	6,50 A++	1,82 (0,28 - 2,52)	910	8,20	2,06	6,44				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20		
16+60	1,43	5,37		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,28 - 2,52)	975	8,80	1,79	6,71				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20		
20+20	2,00	2,00		4,00 (1,90 - 6,40)	5,00	6,10 A++	0,80 (0,27 - 2,04)	400	3,80	3,20	3,20				6,40 (2,70 - 9,80)	3,83	3,80 A	1,67 (0,64 - 3,02)	835	7,60		
20+25	2,00	2,50		4,50 (1,90 - 6,40)	4,59	6,10 A++	0,98 (0,27 - 2,04)	490	4,60	3,02	3,78				6,80 (2,70 - 9,80)	3,78	3,80 A	1,80 (0,64 - 3,02)	900	8,10		
20+35	2,00	3,50		5,50 (1,90 - 6,90)	3,85	6,10 A++	1,43 (0,27 - 2,44)	715	6,50	2,80	4,90				7,70 (2,70 - 9,90)	3,65	3,80 A	2,11 (0,63 - 3,02)	1055	9,50		
20+42	2,00	4,20		6,20 (1,90 - 6,90)	3,35	6,10 A++	1,85 (0,27 - 2,40)	925	8,40	2,74	5,76				8,50 (2,70 - 9,90)	3,48	3,80 A	2,44 (0,62 - 3,03)	1220	11,00		
20+50	1,94	4,86		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,28 - 2,48)	975	8,80	2,43	6,07				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20		
20+60	1,70	5,10		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,28 - 2,48)	975	8,80	2,12	6,38				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20		
25+25	2,50	2,50		5,00 (1,90 - 6,80)	4,13	6,10 A++	1,21 (0,27 - 2,43)	605	5,60	3,60	3,60				7,20 (2,70 - 9,80)	3,71	3,80 A	1,94 (0,64 - 3,02)	970	8,80		
25+35	2,50	3,50		6,00 (1,90 - 6,90)	3,47	6,10 A++	1,73 (0,27 - 2,44)	865	7,90	3,37	4,73				8,10 (2,70 - 9,90)	3,60	3,80 A	2,25 (0,63 - 3,02)	1125	10,20		
25+42	2,50	4,20		6,70 (1,90 - 6,90)	2,94	6,10 A++	2,28 (0,27 - 2,40)	1140	10,30	3,17	5,33				8,50 (2,70 - 9,90)	3,48	3,80 A	2,44 (0,62 - 3,03)	1220	11,00		
25+50	2,27	4,53		6,80 (1,90 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,26 - 2,48)	975	8,80	2,83	5,67				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20		
25+60	2,00	4,80		6,80 (1,90 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,26 - 2,48)	975	8,80	2,50	6,00				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20		
35+35	3,40	3,40		6,80 (1,90 - 7,00)	2,97	6,10 A++	2,29 (0,27 - 2,40)	1145	10,40	4,25	4,25				8,50 (2,80 - 10,00)	3,56	3,80 A	2,39 (0,64 - 3,02)	1195	10,80		
35+42	3,09	3,71		6,80 (1,90 - 7,10)	3,04	6,10 A++	2,24 (0,27 - 2,50)	1120	10,10	3,86	4,64				8,50 (2,80 - 10,00)	3,56	3,80 A	2,39 (0,60 - 3,02)	1195	10,80		
35+50	2,80	4,00		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,48)	935	8,50	3,50	5,00				8,50 (2,80 - 10,30)	3,86	3,80 A	2,20 (0,54 - 2,97)	1100	10,00		
35+60	2,51	4,29		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,48)	935	8,50	3,13	5,37				8,50 (2,80 - 10,30)	3,86	3,80 A	2,20 (0,54 - 2,97)	1100	10,00		
42+42	3,40	3,40		6,80 (1,90 - 7,10)	3,02	6,10 A++	2,25 (0,26 - 2,45)	1125	10,20	4,25	4,25				8,50 (2,80 - 10,00)	3,57	3,80 A	2,38 (0,60 - 2,98)	1190	10,80		
42+50	3,10	3,70		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,44)	935	8,50	3,88	4,62				8,50 (2,80 - 10,30)	3,88	3,80 A	2,19 (0,54 - 2,96)	1095	9,90		
42+60	2,80	4,00		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,44)	935	8,50	3,50	5,00				8,50 (2,80 - 10,30)	3,88	3,80 A	2,19 (0,54 - 2,96)	1095	9,90		
50+50	3,40	3,40		6,80 (2,10 - 8,10)	4,10	6,50 A++	1,66 (0,32 - 2,50)	830	7,60	4,25	4,25				8,50 (2,80 - 10,50)	4,15	3,80 A	2,05 (0,51 - 2,87)	1025	9,30		
50+60	3,09	3,71		6,80 (2,10 - 8,10)	4,10	6,50 A++	1,66 (0,32 - 2,50)	830	7,60	3,86	4,64				8,50 (2,80 - 10,50)	4,15	3,80 A	2,05 (0,51 - 2,87)	1025	9,30		
3 stuks																						
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,90 - 8,00)	4,85	8,00 A++	0,99 (0,27 - 2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60			7,80 (3,30 - 10,40)	3,98	4,00 A+	1,96 (0,64 - 2,95)	980	8,90		
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 8,00)	4,60	8,00 A++	1,13 (0,27 - 2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24			8,40 (3,30 - 10,40)	3,84	4,00 A+	2,19 (0,64 - 2,94)	1095	9,90		
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70 (1,90 - 8,00)	4,19	8,00 A++	1,36 (0,27 - 2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72			8,50 (3,30 - 10,40)	3,81	4,00 A+	2,23 (0,64 - 2,94)	1115	10,10		
16+16+35	1,60	1,60	3,50	6,70 (1,90 - 8,00)	3,68	8,00 A++	1,82 (0,27 - 2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44			8,50 (3,30 - 10,40)	3,94	4,00 A+	2,16 (0,63 - 2,92)	1080	9,80		
16+16+42	1,47	1,47	3,86	6,80 (1,90 - 8,10)	3,66	8,00 A++	1,86 (0,27 - 2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82			8,50 (3,30 - 10,50)	3,95	4,00 A+	2,15 (0,62 - 2,95)	1075	9,70		
16+16+50	1,33	1,33	4,14	6,80 (2,00 - 8,00)	3,93	8,00 A++	1,73 (0,32 - 2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18			8,50 (3,20 - 10,60)	4,21	4,00 A+	2,02 (0,60 - 2,80)	1010	9,10		
16+16+60	1,18	1,18	4,44	6,80 (2,00 - 8,50)	3,93	8,00 A++	1,73 (0,32 - 2,42)	865	7,90	1,48	1,48	5,54			8,50 (3,20 - 10,60)	4,21	4,00 A+	2,02 (0,60 - 2,80)	1010	9,10		
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60 (1,90 - 8,00)	4,38	8,00 A++	1,28 (0,27 - 2,46)	640	5,80	2,42	3,04	3,04			8,50 (3,30 - 10,40)	3,83	4,00 A+	2,22 (0,63 - 2,93)	1110	10,00		
16+20+25	1,60	2,00	2,50	6,10 (1,90 - 8,00)	4,01	8,00 A++	1,52 (0,27 - 2,46)	760	6,90	2,23	2,79	3,48			8,50 (3,30 - 10,40)	3,83	4,00 A+	2,22 (0,63 - 2,93)	1110	10,00		
16+20+35	1,53	1,92	3,35	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86 (0,27 - 2,37)	930	8,40	1,92	2,39	4,19			8,50 (3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	2,15 (0,62 - 2,86)	1075	9,70		
16+20+42	1,39	1,74	3,67	6,80 (1,90 - 8,10)	3,66	8,00 A++	1,86 (0,27 - 2,42)	930	8,40	1,74	2,18	4,58			8,50 (3,30 - 10,50)	3,95	4,00 A+	2,15 (0,62 - 2,90)	1075	9,70		
16+20+50	1,27	1,58	3,95	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,32 - 2,42)	840	7,70	1,58	1,98	4,94			8,50 (3,20 - 10,60)	4,23	4,00 A+	2,01 (0,60 - 2,79)	1005	9,10		
16+20+60	1,13	1,42	4,25	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,32 - 2,42)	840	7,70	1,42	1,77	5,31			8,50 (3,20 - 10,60)	4,23	4,00 A+	2,01 (0,60 - 2,79)	1005	9,10		
16+25+25	1,60	2,50	2,50	6,60 (1,90 - 8,00)	3,73	8,00 A++	1,77 (0,27 - 2,46)	885	8,00	2,06	3,22	3,22			8,50 (3,30 - 10,40)	3,83	4,00 A+	2,22 (0,63 - 2,93)	1110	10,00		
16+25+35	1,43	2,24	3,13	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86 (0,27 - 2,37)	930	8,40	1,79	2,80	3,91			8,50 (3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	2,15 (0,62 - 2,86)	1075	9,70		
16+25+42	1,31	2,05	3,44	6,80 (1,90 - 8,10)	3,66	8,00 A++	1,86 (0,27 - 2,42)	930	8,40	1,64	2,56	4,30			8,50 (3,30 - 10,50)	3,95	4,00 A+	2,15 (0,62 - 2,90)	1075	9,70		
16+25+50	1,19	1,87	3,74	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,32 - 2,42)	840	7,70	1,49	2,34	4,67			8,50 (3,20 - 10,60)	4,23	4,00 A+	2,01 (0,60 - 2,79)	1005	9,10		
16+25+60	1,08	1,68	4,04	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,32 - 2,42)	840	7,70	1,35	2,10	5,05			8,50 (3,20 - 10,60)	4,23	4,00 A+	2,01 (0,60 - 2,79)	1005	9,10		
16+35+35	1,26	2,77	2,77	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74	8,00 A++	1,82 (0,29 - 2,37)</															

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 11,5 kW • R32

Capaciteit van de binneneunit	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER ¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP ¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	C	D	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00 (1,90 - 8,00)	4,05	8,00 A++	1,48 [0,27 - 2,41]	740	6,80	2,83	2,83	2,83		8,49 (3,30 - 10,40)	3,91	4,00 A+	2,17 [0,63 - 2,92]	1085	9,80
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50 (1,90 - 8,00)	3,76	8,00 A++	1,73 [0,27 - 2,41]	865	7,90	2,62	2,62	3,26		8,50 (3,30 - 10,40)	3,92	4,00 A+	2,17 [0,63 - 2,92]	1085	9,80
20+20+35	1,81	1,81	3,18		6,80 (1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,32]	930	8,40	2,27	2,27	3,96		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	2,15 [0,62 - 2,85]	1075	9,70
20+20+42	1,66	1,66	3,48		6,80 (1,90 - 8,10)	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,42]	910	8,20	2,07	2,07	4,36		8,50 (3,30 - 10,50)	3,97	4,00 A+	2,14 [0,62 - 2,89]	1070	9,70
20+20+50	1,51	1,51	3,78		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,38]	840	7,70	1,89	1,89	4,72		8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	2,00 [0,60 - 2,78]	1000	9,00
20+20+60	1,36	1,36	4,08		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,38]	840	7,70	1,70	1,70	5,10		8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	2,00 [0,60 - 2,78]	1000	9,00
20+25+25	1,94	2,43	2,43		6,80 (1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,41]	930	8,40	2,42	3,04	3,04		8,50 (3,30 - 10,40)	3,92	4,00 A+	2,17 [0,63 - 2,92]	1085	9,80
20+25+35	1,69	2,13	2,98		6,80 (1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,32]	930	8,40	2,12	2,66	3,72		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	2,15 [0,62 - 2,85]	1075	9,70
20+25+42	1,56	1,95	3,29		6,80 (1,90 - 8,10)	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,42]	910	8,20	1,95	2,44	4,11		8,50 (3,30 - 10,50)	3,97	4,00 A+	2,14 [0,62 - 2,89]	1070	9,70
20+25+50	1,43	1,79	3,58		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,38]	840	7,70	1,79	2,24	4,47		8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	2,00 [0,60 - 2,78]	1000	9,00
20+25+60	1,29	1,62	3,89		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,38]	840	7,70	1,62	2,02	4,86		8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	2,00 [0,60 - 2,78]	1000	9,00
20+35+35	1,52	2,64	2,64		6,80 (1,90 - 8,10)	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,33]	910	8,20	1,88	3,31	3,31		8,50 (3,30 - 10,50)	4,01	4,00 A+	2,12 [0,64 - 2,87]	1060	9,60
20+35+42	1,40	2,45	2,95		6,80 (1,90 - 8,20)	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,42]	910	8,20	1,75	3,07	3,68		8,50 (3,30 - 10,50)	4,03	4,00 A+	2,11 [0,64 - 2,86]	1055	9,50
20+35+50	1,29	2,27	3,24		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,33]	840	7,70	1,62	2,83	4,05		8,50 (3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	1,98 [0,60 - 2,76]	990	9,00
20+35+60	1,18	2,07	3,55		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,33]	840	7,70	1,48	2,59	4,43		8,50 (3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	1,98 [0,60 - 2,76]	990	9,00
20+42+42	1,30	2,75	2,75		6,80 (1,90 - 8,20)	3,84	8,00 A++	1,77 [0,29 - 2,37]	885	8,00	1,64	3,43	3,43		8,50 (3,30 - 10,50)	4,05	4,00 A+	2,10 [0,63 - 2,86]	1050	9,50
20+42+50	1,21	2,55	3,04		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,33]	840	7,70	1,52	3,19	3,79		8,50 (3,20 - 10,60)	4,31	4,00 A+	1,97 [0,62 - 2,75]	985	8,90
25+25+25	2,26	2,26	2,26		6,78 (1,90 - 8,00)	3,65	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,41]	930	8,40	2,83	2,83	2,83		8,49 (3,30 - 10,40)	3,91	4,00 A+	2,17 [0,63 - 2,92]	1085	9,80
25+25+35	2,00	2,00	2,80		6,80 (1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86 [0,27 - 2,32]	930	8,40	2,50	2,50	3,50		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	2,15 [0,62 - 2,85]	1075	9,70
25+25+42	1,85	1,85	3,10		6,80 (1,90 - 8,10)	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,42]	910	8,20	2,31	2,31	3,88		8,50 (3,30 - 10,50)	3,97	4,00 A+	2,14 [0,62 - 2,89]	1070	9,70
25+25+50	1,70	1,70	3,40		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,38]	840	7,70	2,13	2,13	4,24		8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	2,00 [0,60 - 2,78]	1000	9,00
25+25+60	1,55	1,55	3,70		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,38]	840	7,70	1,93	1,93	4,64		8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	2,00 [0,60 - 2,78]	1000	9,00
25+35+35	1,78	2,51	2,51		6,80 (1,90 - 8,10)	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,33]	910	8,20	2,24	3,13	3,13		8,50 (3,30 - 10,50)	4,01	4,00 A+	2,12 [0,64 - 2,87]	1060	9,60
25+35+42	1,67	2,33	2,80		6,80 (1,90 - 8,20)	3,74	8,00 A++	1,82 [0,29 - 2,42]	910	8,20	2,08	2,92	3,50		8,50 (3,30 - 10,50)	4,03	4,00 A+	2,11 [0,64 - 2,86]	1055	9,50
25+35+50	1,55	2,16	3,09		6,80 [2,00 - 8,50]	4,05	8,00 A++	1,68 [0,34 - 2,33]	840	7,70	1,93	2,70	3,87		8,50 (3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	1,98 [0,60 - 2,76]	990	9,00
25+42+42	1,56	2,62	2,62		6,80 (1,90 - 8,20)	3,84	8,00 A++	1,77 [0,29 - 2,37]	885	8,00	1,94	3,28	3,28		8,50 (3,30 - 10,50)	4,05	4,00 A+	2,10 [0,63 - 2,86]	1050	9,50
35+35+35	2,26	2,26	2,26		6,78 (1,90 - 8,20)	3,83	8,00 A++	1,77 [0,29 - 2,33]	885	8,00	2,83	2,83	2,83		8,49 (3,30 - 10,50)	4,12	4,00 A+	2,06 [0,63 - 2,85]	1030	9,30
35+35+42	2,13	2,13	2,54		6,80 (1,90 - 8,20)	3,84	8,00 A++	1,77 [0,29 - 2,33]	885	8,00	2,66	2,66	3,18		8,50 (3,30 - 10,50)	4,15	4,00 A+	2,05 [0,63 - 2,80]	1025	9,30
4 stuks																				
16+16+16+16	1,65	1,65	1,65	1,65	6,60 (1,90 - 8,70)	4,49	8,50 A+++	1,47 [0,34 - 2,38]	735	6,70	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,00 - 10,60)	4,44	4,20 A+	1,91 [0,58 - 2,69]	955	8,60
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39	8,00 A++	1,55 [0,34 - 2,47]	775	7,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47	4,20 A+	1,90 [0,58 - 2,68]	950	8,60
16+16+16+25	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39	8,00 A++	1,55 [0,34 - 2,47]	775	7,00	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47	4,20 A+	1,90 [0,58 - 2,68]	950	8,60
16+16+16+35	1,31	1,31	1,31	2,87	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39	8,00 A++	1,55 [0,34 - 2,38]	775	7,00	1,64	1,64	1,64	3,58	8,50 (3,00 - 10,60)	4,52	4,20 A+	1,88 [0,58 - 2,66]	940	8,50
16+16+16+42	1,21	1,21	1,21	3,17	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00 A++	1,51 [0,34 - 2,38]	755	6,80	1,51	1,51	1,51	3,97	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55	4,20 A+	1,87 [0,58 - 2,65]	935	8,50
16+16+16+50	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00 A++	1,51 [0,40 - 2,24]	755	6,80	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64	4,20 A+	1,83 [0,65 - 2,55]	915	8,30
16+16+16+60	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00 A++	1,51 [0,40 - 2,24]	755	6,80	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64	4,20 A+	1,83 [0,65 - 2,55]	915	8,30
16+16+20+20	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39	8,00 A++	1,55 [0,34 - 2,43]	775	7,00	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50	4,20 A+	1,89 [0,60 - 2,67]	945	8,50
16+16+20+25	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39	8,00 A++	1,55 [0,34 - 2,43]	775	7,00	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50	4,20 A+	1,89 [0,60 - 2,67]	945	8,50
16+16+20+35	1,25	1,25	1,56	2,74	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00 A++	1,51 [0,34 - 2,38]	755	6,80	1,56	1,56	1,95	3,43	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55	4,20 A+	1,87 [0,58 - 2,65]	935	8,50
16+16+20+42	1,16	1,16	1,44	3,04	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00 A++	1,51 [0,37 - 2,38]	755	6,80	1,45	1,45	1,80	3,80	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57	4,20 A+	1,86 [0,60 - 2,64]	930	8,40
16+16+20+50	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00 A++	1,51 [0,40 - 2,20]	755	6,80	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64	4,20 A+			

Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 14,7 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	
	A	B	C	D	Total (Min - Max)			W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			D	Total (Min - Max)			W/W
1 stuk																							
16	1,60				1,60 [1,30 - 2,30]	4,00		0,40	[0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60				2,60 [1,20 - 3,20]	4,33		0,60	[0,30 - 0,96]	300	3,00	
20	2,00				2,00 [1,80 - 2,90]	4,00		0,50	[0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20				3,20 [1,20 - 4,10]	4,32		0,74	[0,30 - 1,23]	370	3,70	
25	2,50				2,50 [1,80 - 2,90]	3,97		0,63	[0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60				3,60 [1,20 - 4,30]	3,83		0,94	[0,30 - 1,23]	470	4,70	
35	3,50				3,50 [1,80 - 4,10]	3,72		0,94	[0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50				4,50 [1,20 - 5,80]	3,66		1,23	[0,30 - 2,10]	615	6,00	
42	4,20				4,20 [1,80 - 4,50]	3,07		1,37	[0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60				5,60 [1,20 - 6,80]	3,26		1,72	[0,30 - 2,93]	860	8,00	
50	5,00				5,00 [1,90 - 5,70]	3,23		1,55	[0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80				6,80 [1,20 - 6,90]	3,24		2,10	[0,30 - 2,52]	1050	9,70	
60	6,00				6,00 [1,90 - 6,20]	2,96		2,03	[0,34 - 2,33]	1015	9,20	8,50				8,50 [1,30 - 9,00]	3,54		2,40	[0,62 - 2,55]	1200	11,10	
71	7,10				7,10 [2,00 - 7,20]	2,81		2,53	[0,37 - 2,77]	1265	11,40	8,70				8,70 [1,40 - 9,20]	3,41		2,55	[0,68 - 2,72]	1275	11,80	
2 stuks																							
16+16	1,60	1,60			3,20 [2,40 - 5,80]	4,38	5,60A+	0,73	[0,38 - 1,99]	365	3,70	2,60	2,60			5,20 [2,20 - 8,20]	3,33	3,90 A	1,56	[0,43 - 2,84]	780	7,40	
16+20	1,60	2,00			3,60 [2,40 - 5,80]	4,14	5,60A+	0,87	[0,38 - 1,99]	435	4,30	2,58	3,22			5,80 [2,20 - 8,20]	3,45	3,90 A	1,68	[0,43 - 2,83]	840	8,00	
16+25	1,60	2,50			4,10 [2,40 - 5,80]	3,83	5,60A+	1,07	[0,38 - 1,99]	535	5,20	2,42	3,78			6,20 [2,20 - 8,20]	3,41	3,90 A	1,82	[0,43 - 2,83]	910	8,60	
16+35	1,60	3,50			5,10 [2,40 - 5,80]	3,45	5,60A+	1,48	[0,37 - 1,92]	740	7,20	2,23	4,87			7,10 [2,20 - 8,60]	3,57	3,90 A	1,99	[0,38 - 2,91]	995	9,40	
16+42	1,60	4,20			5,80 [2,40 - 6,70]	3,19	5,60A+	1,82	[0,37 - 2,48]	910	8,70	2,26	5,94			8,20 [2,20 - 9,80]	3,46	3,90 A	2,37	[0,37 - 3,44]	1185	11,10	
16+50	1,60	5,00			6,60 [2,40 - 7,20]	3,20	6,10A++	2,06	[0,35 - 2,48]	1030	9,90	2,28	7,12			9,40 [2,20 - 10,00]	3,82	4,10A+	2,46	[0,33 - 3,25]	1230	11,60	
16+60	1,60	6,00			7,60 [2,40 - 8,50]	2,83	6,10A++	2,69	[0,35 - 3,49]	1345	12,90	1,98	7,42			9,40 [2,20 - 10,00]	3,82	4,10A+	2,46	[0,33 - 3,25]	1230	11,60	
16+71	1,47	6,53			8,00 [2,50 - 8,50]	2,82	6,10A++	2,84	[0,38 - 3,34]	1420	13,60	1,73	7,67			9,40 [2,20 - 10,30]	3,92	4,10A+	2,40	[0,32 - 3,42]	1200	11,30	
20+20	2,00	2,00			4,00 [2,40 - 5,80]	3,96	5,60A+	1,01	[0,38 - 1,93]	505	5,00	3,20	3,20			6,40 [2,20 - 8,20]	3,44	3,90 A	1,86	[0,39 - 2,82]	930	8,70	
20+25	2,00	2,50			4,50 [2,40 - 5,80]	3,63	5,60A+	1,24	[0,38 - 1,93]	620	6,00	3,02	3,78			6,80 [2,20 - 8,20]	3,54	3,90 A	1,92	[0,39 - 2,82]	960	9,00	
20+35	2,00	3,50			5,50 [2,40 - 5,80]	3,33	5,60A+	1,65	[0,37 - 1,86]	825	8,00	2,80	4,90			7,70 [2,20 - 8,60]	3,55	3,90 A	2,17	[0,37 - 2,85]	1085	10,20	
20+42	2,00	4,20			6,20 [2,40 - 7,20]	3,00	5,60A+	2,07	[0,37 - 2,90]	1035	9,90	2,84	5,96			8,80 [2,20 - 10,00]	3,64	3,90 A	2,42	[0,37 - 3,55]	1210	11,40	
20+50	2,00	5,00			7,00 [2,40 - 8,10]	3,17	6,10A++	2,21	[0,35 - 3,10]	1105	10,60	2,69	6,71			9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10A+	2,45	[0,32 - 3,23]	1225	11,50	
20+60	2,00	6,00			8,00 [2,40 - 8,50]	2,75	6,10A++	2,91	[0,35 - 3,49]	1455	13,90	2,35	7,05			9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10A+	2,45	[0,32 - 3,23]	1225	11,50	
20+71	1,76	6,24			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10A++	2,77	[0,38 - 3,34]	1385	13,30	2,07	7,33			9,40 [2,20 - 10,30]	3,93	4,10A+	2,39	[0,32 - 3,40]	1195	11,20	
25+25	2,50	2,50			5,00 [2,40 - 5,80]	3,50	5,60A+	1,43	[0,38 - 1,93]	715	6,90	3,60	3,60			7,20 [2,20 - 8,60]	3,51	3,90 A	2,05	[0,39 - 2,93]	1025	9,60	
25+35	2,50	3,50			6,00 [2,40 - 6,70]	3,09	5,60A+	1,94	[0,37 - 2,48]	970	9,30	3,37	4,73			8,10 [2,20 - 9,80]	3,49	3,90 A	2,32	[0,37 - 3,44]	1160	10,90	
25+42	2,50	4,20			6,70 [2,40 - 7,20]	2,78	5,60A+	2,41	[0,37 - 2,90]	1205	11,50	3,43	5,77			9,20 [2,20 - 10,00]	3,58	3,90 A	2,57	[0,37 - 3,55]	1285	12,10	
25+50	2,50	5,00			7,50 [2,40 - 8,50]	2,94	6,10A++	2,55	[0,35 - 3,49]	1275	12,20	3,13	6,27			9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10A+	2,45	[0,32 - 3,23]	1225	11,50	
25+60	2,35	5,65			8,00 [2,50 - 8,50]	2,75	6,10A++	2,91	[0,39 - 3,49]	1455	13,90	2,76	6,64			9,40 [2,20 - 10,00]	3,84	4,10A+	2,45	[0,32 - 3,23]	1225	11,50	
25+71	2,08	5,92			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10A++	2,77	[0,38 - 3,34]	1385	13,30	2,45	6,95			9,40 [2,20 - 10,30]	3,93	4,10A+	2,39	[0,32 - 3,40]	1195	11,20	
35+35	3,50	3,50			7,00 [2,40 - 8,10]	2,75	5,60A+	2,55	[0,37 - 3,63]	1275	12,20	4,50	4,50			9,00 [2,20 - 10,00]	3,67	3,90 A	2,45	[0,36 - 3,47]	1225	11,50	
35+42	3,50	4,20			7,70 [2,40 - 8,50]	2,53	5,60A+	3,04	[0,37 - 4,12]	1520	14,60	4,27	5,13			9,40 [2,20 - 10,00]	3,63	3,90 A	2,59	[0,35 - 3,46]	1295	12,20	
35+50	3,29	4,71			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10A++	2,77	[0,38 - 3,34]	1385	13,30	3,87	5,53			9,40 [2,20 - 10,00]	3,95	4,10A+	2,38	[0,32 - 3,20]	1190	11,20	
35+60	2,95	5,05			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10A++	2,77	[0,38 - 3,34]	1385	13,30	3,46	5,94			9,40 [2,20 - 10,30]	3,95	4,10A+	2,38	[0,32 - 3,32]	1190	11,20	
35+71	2,64	5,36			8,00 [2,50 - 8,60]	2,96	6,10A++	2,70	[0,38 - 3,34]	1350	12,90	3,10	6,30			9,40 [2,20 - 10,50]	3,98	4,10A+	2,36	[0,31 - 3,43]	1180	11,10	
42+42	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,50]	2,40	5,60A+	3,34	[0,40 - 4,04]	1670	16,00	4,70	4,70			9,40 [2,20 - 10,00]	3,64	3,90 A	2,58	[0,35 - 3,45]	1290	12,10	
42+50	3,65	4,35			8,00 [2,50 - 8,50]	2,89	6,10A++	2,77	[0,38 - 3,34]	1385	13,30	4,29	5,11			9,40 [2,20 - 10,30]	3,98	4,10A+	2,36	[0,32 - 3,31]	1180	11,10	
42+60	3,29	4,71			8,00 [2,50 - 8,60]	2,89	6,10A++	2,77	[0,38 - 3,42]	1385	13,30	3,87	5,53			9,40 [2,20 - 10,30]	3,98	4,10A+	2,36	[0,32 - 3,31]	1180	11,10	
42+71	2,97	5,03			8,00 [2,50 - 8,60]	2,96	6,10A++	2,70	[0,38 - 3,26]	1350	12,90	3,49	5,91			9,40 [2,20 - 10,50]	4,00	4,10A+	2,35	[0,31 - 3,42]	1175	11,00	
50+50	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10A++	2,42	[0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,70	4,70			9,40 [2,20 - 10,30]	4,27	4,10A+	2,20	[0,31 - 3,09]	1100	10,30	
50+60	3,64	4,36			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10A++	2,42	[0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,27	5,13			9,40 [2,20 - 10,50]	4,27	4,10A+	2,20	[0,31 - 3,15]	1100	10,30	
50+71	3,31	4,69			8,00 [2,50 - 8,60]	3,40	6,10A++	2,35	[0,38 - 2,88]	1175	11,20	3,88	5,52			9,40 [2,20 - 10,50]	4,31	4,10A+	2,18	[0,31 - 3,13]	1090	10,20	
60+60	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,60]	3,31	6,10A++	2,42	[0,38 - 2,95]	1210	11,60	4,70	4,70			9,40 [2,20 - 10,50]	4,27	4,10A+	2,20	[0,31 - 3,15]	1100	10,30	
60+71	3,66	4,34			8,00 [2,50 - 8,60]	3,40	6,10A++	2,35	[0,38 - 2,88]	1175	11,20	4,31	5,09			9,40 [2,20 - 10,50]	4,31	4,10A+	2,18	[0,31 - 3,13]	1090	10,20	
71+71	4,00	4,00			8,00 [2,50 - 8,60]	3,51	6,10A++	2,28	[0,41 - 2,80]	1140	10,90	4,70	4,70			9,40 [2,20 - 10,50]	4,33	4,10A+	2,17	[0,32 - 3,12]	1085	10,20	
3 stuks																							
16+16+16	1,60	1,60	1,60		4,80 [3,00 - 8,50]	4,44	7,40A++	1,08	[0,49 - 3,11]	540	5,30	2,60	2,60	2,60		7,80 [3,20 - 10,40]	4,15	4,20A+	1,88	[0,50 - 3,34]	940	8,80	
16+16+20	1																						

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 14,7 kW • R32

Capaciteit van de binneneunit	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	Total (Min - Max)			W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			D	Total (Min - Max)		
16+50+60	1,02	3,17	3,81		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,19	3,73	4,48		9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40A+	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40		
16+50+71	0,93	2,92	4,15		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	3,43	4,87		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40		
16+60+60	0,94	3,53	3,53		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	4,15	4,15		9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40A+	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40		
16+60+71	0,87	3,27	3,86		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,02	3,84	4,54		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40		
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(3,00-8,50)	4,00	7,40A++	1,50(0,48-3,03)	750	7,30	3,13	3,13	3,13		9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30A+	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60		
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(3,00-8,50)	3,76	7,40A++	1,73(0,48-3,03)	865	8,40	2,89	2,89	3,62		9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30A+	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60		
20+20+35	2,00	2,00	3,50		7,50(3,00-8,50)	3,64	7,40A++	2,06(0,48-2,95)	1030	9,90	2,51	2,51	4,38		9,40(3,20-10,40)	4,22	4,30A+	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50		
20+20+42	1,95	1,95	4,10		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,29	2,29	4,82		9,40(3,20-10,40)	4,23	4,40A+	2,22(0,48-3,19)	1110	10,40		
20+20+50	1,78	1,78	4,44		8,00(3,00-8,60)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	2,09	2,09	5,22		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90		
20+20+60	1,60	1,60	4,80		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,88	1,88	5,64		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90		
20+20+71	1,44	1,44	5,12		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,69	1,69	6,02		9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40A+	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90		
20+25+25	2,00	2,50	2,50		7,00(3,00-8,50)	3,70	7,40A++	1,89(0,48-3,03)	945	9,00	2,68	3,36	3,36		9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30A+	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60		
20+25+35	2,00	2,50	3,50		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,35	2,94	4,11		9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40A+	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50		
20+25+42	1,84	2,30	3,86		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,16	2,70	4,54		9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40A+	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40		
20+25+50	1,68	2,11	4,21		8,00(3,00-8,60)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	1,98	2,47	4,95		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90		
20+25+60	1,52	1,90	4,58		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	2,24	5,37		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90		
20+25+71	1,38	1,72	4,90		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,62	2,03	5,75		9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40A+	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90		
20+35+35	1,78	3,11	3,11		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,08	3,66	3,66		9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40A+	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30		
20+35+42	1,65	2,89	3,46		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	1,94	3,39	4,07		9,40(3,20-10,50)	4,29	4,40A+	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30		
20+35+50	1,52	2,67	3,81		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	3,13	4,48		9,40(3,20-10,50)	4,50	4,40A+	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80		
20+35+60	1,39	2,43	4,18		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,63	2,86	4,91		9,40(3,20-10,60)	4,50	4,40A+	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80		
20+35+71	1,27	2,22	4,51		8,00(3,00-9,00)	4,04	7,40A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,49	2,61	5,30		9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40A+	2,07(0,51-3,04)	1035	9,70		
20+42+42	1,54	3,23	3,23		8,00(3,00-8,80)	3,59	7,40A++	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	1,80	3,80	3,80		9,40(3,20-10,50)	4,31	4,40A+	2,18(0,48-3,14)	1090	10,20		
20+42+50	1,43	3,00	3,57		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,68	3,53	4,19		9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40A+	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80		
20+42+60	1,31	2,75	3,94		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,54	3,24	4,62		9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40A+	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80		
20+42+71	1,20	2,53	4,27		8,00(3,00-9,00)	4,04	7,40A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,41	2,97	5,02		9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40A+	2,07(0,52-3,03)	1035	9,70		
20+50+50	1,33	3,33	3,33		7,99(3,00-9,00)	4,16	7,40A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,56	3,92	3,92		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40		
20+50+60	1,23	3,08	3,69		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,45	3,62	4,33		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40		
20+50+71	1,13	2,84	4,03		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,33	3,33	4,74		9,40(3,20-10,60)	4,75	4,40A+	1,98(0,60-2,91)	990	9,30		
20+60+60	1,14	3,43	3,43		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,34	4,03	4,03		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40		
25+25+25	2,50	2,50	2,50		7,50(3,00-8,50)	3,52	7,40A++	2,13(0,48-3,03)	1065	10,20	3,13	3,13	3,13		9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30A+	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60		
25+25+35	2,35	2,35	3,30		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,76	2,76	3,88		9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40A+	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50		
25+25+42	2,17	2,17	3,66		8,00(3,00-8,60)	3,49	7,40A++	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,55	2,55	4,30		9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40A+	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40		
25+25+50	2,00	2,00	4,00		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,35	2,35	4,70		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90		
25+25+60	1,82	1,82	4,36		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,14	5,12		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40A+	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90		
25+25+71	1,65	1,65	4,70		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,94	1,94	5,52		9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40A+	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90		
25+35+35	2,10	2,95	2,95		8,00(3,00-8,60)	3,59	7,40A++	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,48	3,46	3,46		9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40A+	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30		
25+35+42	1,96	2,75	3,29		8,00(3,00-8,80)	3,59	7,40A++	2,23(0,48-3,10)	1115	10,70	2,30	3,23	3,87		9,40(3,20-10,50)	4,29	4,40A+	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30		
25+35+50	1,82	2,55	3,63		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,99	4,27		9,40(3,20-10,50)	4,50	4,40A+	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80		
25+35+60	1,67	2,33	4,00		8,00(3,00-9,00)	3,92	7,40A++	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,96	2,74	4,70		9,40(3,20-10,60)	4,50	4,40A+	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80		
25+35+5																						

Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 14,7 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	Total (Min - Max)			W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			D	Total (Min - Max)		
16+16+20+71	1,04	1,04	1,30	4,62	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,22	1,22	1,53	5,43	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,79-2,90)	990	9,30		
16+16+25+25	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40(4,20-10,60)	4,59	4,70 A++	2,05(0,68-3,01)	1025	9,60		
16+16+25+35	1,39	1,39	2,17	3,05	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,53-2,87)	960	9,20	1,63	1,63	2,55	3,59	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70 A++	2,03(0,69-2,98)	1015	9,50		
16+16+25+42	1,29	1,29	2,02	3,40	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,56-2,87)	960	9,20	1,52	1,52	2,37	3,99	9,40(4,20-10,60)	4,65	4,70 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50		
16+16+25+50	1,20	1,20	1,87	3,73	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,41	1,41	2,20	4,38	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,77-2,85)	995	9,40		
16+16+25+60	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,29	1,29	2,01	4,81	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,77-2,85)	995	9,40		
16+16+25+71	1,00	1,00	1,56	4,44	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,18	1,18	1,84	5,20	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,79-2,90)	990	9,30		
16+16+35+35	1,25	1,25	2,75	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,47	1,47	3,23	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40		
16+16+35+42	1,17	1,17	2,57	3,09	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,38	1,38	3,02	3,62	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,94)	1000	9,40		
16+16+35+50	1,09	1,09	2,39	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,81	4,01	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30		
16+16+35+60	1,01	1,01	2,20	3,78	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,18	1,18	2,59	4,45	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30		
16+16+35+71	0,93	0,93	2,03	4,11	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,09	1,09	2,38	4,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,87)	985	9,30		
16+16+42+42	1,10	1,10	2,90	2,90	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,30	1,30	3,40	3,40	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40		
16+16+42+50	1,03	1,03	2,71	3,23	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,21	1,21	3,18	3,80	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30		
16+16+42+60	0,96	0,96	2,51	3,57	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,12	1,12	2,95	4,21	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30		
16+16+42+71	0,88	0,88	2,32	3,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,04	1,04	2,72	4,60	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
16+16+50+50	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,26	7,90 A++	1,88(0,69-2,60)	940	9,00	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,92-2,85)	1005	9,40		
16+16+50+60	0,90	0,90	2,82	3,38	8,00(3,00-9,20)	4,26	7,90 A++	1,88(0,69-2,60)	940	9,00	1,06	1,06	3,31	3,97	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,92-2,85)	1005	9,40		
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60(3,00-9,20)	4,06	7,90 A++	1,87(0,53-2,87)	935	9,00	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,61	4,60 A++	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60		
16+20+20+25	1,58	1,98	1,98	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40(4,20-10,60)	4,61	4,70 A++	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60		
16+20+20+35	1,41	1,76	1,76	3,07	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,65	2,07	2,07	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,65	4,70 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50		
16+20+20+42	1,31	1,63	1,63	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,53	1,92	1,92	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40		
16+20+20+50	1,21	1,51	1,51	3,77	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,42	1,77	1,77	4,44	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,79-2,90)	995	9,40		
16+20+20+60	1,10	1,38	1,38	4,14	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,30	1,62	1,62	4,86	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,79-2,90)	995	9,40		
16+20+20+71	1,01	1,26	1,26	4,47	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,48	1,48	5,26	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30		
16+20+25+25	1,48	1,86	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,75	2,19	2,73	2,73	9,40(4,20-10,60)	4,61	4,70 A++	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60		
16+20+25+35	1,33	1,67	2,08	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,57	1,96	2,45	3,42	9,40(4,20-10,60)	4,65	4,70 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50		
16+20+25+42	1,24	1,55	1,94	3,27	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,83	2,28	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70 A++	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40		
16+20+25+50	1,15	1,44	1,80	3,61	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,35	1,69	2,12	4,24	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,79-2,90)	995	9,40		
16+20+25+60	1,06	1,32	1,65	3,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,24	1,55	1,94	4,67	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,79-2,90)	995	9,40		
16+20+25+71	0,97	1,21	1,52	4,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,14	1,42	1,78	5,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30		
16+20+35+35	1,21	1,51	2,64	2,64	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,42	1,78	3,10	3,10	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,94)	1000	9,40		
16+20+35+42	1,13	1,42	2,48	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,33	1,66	2,91	3,50	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40		
16+20+35+50	1,06	1,32	2,31	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,24	1,55	2,72	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30		
16+20+35+60	0,98	1,22	2,14	3,66	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,15	1,44	2,51	4,30	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30		
16+20+35+71	0,90	1,13	1,97	4,00	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,06	1,32	2,32	4,70	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
16+20+42+42	1,07	1,33	2,80	2,80	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,25	1,57	3,29	3,29	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,72-2,92)	995	9,40		
16+20+42+50	1,00	1,25	2,63	3,12	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,47	3,08	3,67	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
16+20+42+60	0,93	1,16	2,43	3,48	8,00(3,00-9,20)	4,28	7															

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 14,7 kW • R32

Capaciteit van de binneneenit	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	Total (Min - Max)			W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			D	Total (Min - Max)		
20+20+35+50	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
20+20+35+60	1,19	1,19	2,07	3,55	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,39	1,39	2,44	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
20+20+35+71	1,10	1,10	1,92	3,88	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,25	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,83-2,86)	1000	9,40		
20+20+42+42	1,29	1,29	2,71	2,71	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,52	1,52	3,18	3,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,72-2,91)	990	9,30		
20+20+42+50	1,21	1,21	2,55	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,42	1,42	2,99	3,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40		
20+20+42+60	1,13	1,13	2,37	3,37	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,32	1,32	2,78	3,98	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40		
20+20+50+50	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,23	7,90A++	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70A++	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40		
20+25+25+25	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70A++	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50		
20+25+25+35	1,52	1,90	1,90	2,68	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,79	2,24	2,24	3,13	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70A++	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40		
20+25+25+42	1,43	1,79	1,79	2,99	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,68	2,10	2,10	3,52	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70A++	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40		
20+25+25+50	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,57	1,96	1,96	3,91	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30		
20+25+25+60	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,45	1,81	1,81	4,33	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30		
20+25+25+71	1,13	1,42	1,42	4,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,33	1,67	1,67	4,73	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30		
20+25+35+35	1,39	1,75	2,43	2,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,63	2,05	2,86	2,86	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40		
20+25+35+42	1,31	1,64	2,30	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,54	1,93	2,70	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70A++	1,99(0,72-2,92)	995	9,40		
20+25+35+50	1,23	1,54	2,15	3,08	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,45	1,81	2,53	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
20+25+35+60	1,14	1,43	2,00	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	1,68	2,35	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
20+25+42+42	1,24	1,56	2,60	2,60	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,82	3,06	3,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,72-2,91)	990	9,30		
20+25+42+50	1,17	1,46	2,45	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,37	1,72	2,88	3,43	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40		
20+25+42+60	1,09	1,36	2,29	3,26	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	1,60	2,69	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40		
20+25+50+50	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,23	7,90A++	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70A++	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40		
20+35+35+35	1,28	2,24	2,24	2,24	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,51	2,63	2,63	2,63	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,75-2,90)	990	9,30		
20+35+35+42	1,21	2,12	2,12	2,55	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,42	2,49	2,49	3,00	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,75-2,89)	985	9,30		
20+35+35+50	1,14	2,00	2,00	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	2,35	2,35	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40		
20+35+42+42	1,15	2,01	2,42	2,42	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,35	2,37	2,84	2,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,76-2,88)	985	9,30		
20+35+42+50	1,09	1,90	2,29	2,72	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	2,24	2,69	3,19	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70A++	1,99(0,85-2,84)	995	9,40		
20+42+42+42	1,10	2,30	2,30	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	1,30	2,70	2,70	2,70	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40		
25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70A++	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50		
25+25+25+35	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70A++	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40		
25+25+25+42	1,71	1,71	1,71	2,87	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,01	2,01	2,01	3,37	9,40(4,20-10,60)	4,68	4,70A++	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40		
25+25+25+50	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30		
25+25+25+60	1,48	1,48	1,48	3,56	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,74	1,74	1,74	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,80-2,89)	990	9,30		
25+25+25+71	1,37	1,37	1,37	3,89	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,61	1,61	1,61	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,80-2,88)	985	9,30		
25+25+35+35	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40		
25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	2,66	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,85	1,85	2,59	3,11	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70A++	1,99(0,72-2,92)	995	9,40		
25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	1,62	2,27	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,81-2,87)	985	9,30		
25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,75	1,75	2,95	2,95	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,72-2,91)	990	9,30		
25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,81	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,65	1,65	2,78	3,32	9,40(4,20-10,60)	4,70	4,70A++	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40		
25+35+35+35	1,55	2,15	2,15	2,15	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,81	2,53	2,53	2,53	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70A++	1,98(0,75-2,90)	990	9,30		
25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90A++	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,72	2,40	2,40	2,88	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70A++	1,97(0,75-2,89)	985	9,30		

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom		Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom			
	A	B	C	D	E Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	C	D	E Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V			kW	kWh	230 V	
1 stuk																										
16	1,60				1,60(1,30 - 2,30)	4,00		0,40(0,25 - 0,64)	200	2,00	2,60				2,60(1,20 - 3,20)	4,33						0,60(0,30 - 0,96)	300	3,00		
20	2,00				2,00(1,80 - 2,90)	4,00		0,50(0,34 - 0,81)	250	2,50	3,20				3,20(1,20 - 4,10)	4,32						0,74(0,30 - 1,23)	370	3,70		
25	2,50				2,50(1,80 - 2,90)	3,97		0,63(0,34 - 0,81)	315	3,20	3,60				3,60(1,20 - 4,30)	3,83						0,94(0,30 - 1,23)	470	4,70		
35	3,50				3,50(1,80 - 4,10)	3,72		0,94(0,34 - 1,36)	470	4,50	4,50				4,50(1,20 - 5,80)	3,66						1,23(0,30 - 2,10)	615	6,00		
42	4,20				4,20(1,80 - 4,50)	3,07		1,37(0,34 - 1,99)	685	6,40	5,60				5,60(1,20 - 6,80)	3,26						1,72(0,30 - 2,93)	860	8,00		
50	5,00				5,00(1,90 - 5,70)	3,23		1,55(0,34 - 2,13)	775	7,20	6,80				6,80(1,20 - 6,90)	3,24						2,10(0,30 - 2,52)	1050	9,70		
60	6,00				6,00(1,90 - 6,20)	2,96		2,03(0,34 - 2,33)	1015	9,20	8,50				8,50(1,30 - 9,00)	3,54						2,40(0,62 - 2,55)	1200	11,10		
71	7,10				7,10(2,00 - 7,20)	2,81		2,53(0,37 - 2,77)	1265	11,40	8,70				8,70(1,40 - 9,20)	3,41						2,55(0,68 - 2,72)	1275	11,80		
2 stuks																										
16+16	1,60	1,60			3,20(2,40 - 5,80)	4,85	5,60A+	0,66(0,27 - 1,74)	330	3,40	2,35	2,35			4,70(2,00 - 8,20)	3,88	3,80 A	1,21(0,22 - 2,41)	605	5,80						
16+20	1,60	2,00			3,60(2,40 - 5,80)	4,56	5,60A+	0,79(0,27 - 1,74)	395	4,00	2,31	2,89			5,20(2,00 - 8,20)	3,80	3,80 A	1,37(0,22 - 2,40)	685	6,50						
16+25	1,60	2,50			4,10(2,40 - 5,80)	4,27	5,60A+	0,96(0,27 - 1,74)	480	4,70	2,19	3,41			5,60(2,00 - 8,20)	3,73	3,80 A	1,50(0,22 - 2,40)	750	7,10						
16+35	1,60	3,50			5,10(2,40 - 5,80)	3,86	5,60A+	1,32(0,26 - 1,68)	660	6,40	2,01	4,39			6,40(2,00 - 8,60)	3,79	3,80 A	1,69(0,21 - 2,48)	845	8,00						
16+42	1,60	4,20			5,80(2,40 - 6,70)	3,56	5,60A+	1,63(0,26 - 2,13)	815	7,90	2,04	5,36			7,40(2,00 - 10,10)	3,72	3,80 A	1,99(0,21 - 3,03)	995	9,40						
16+50	1,60	5,00			6,60(2,40 - 7,20)	3,59	6,10A++	1,84(0,25 - 2,13)	920	8,80	2,06	6,44			8,50(2,00 - 11,00)	3,86	4,00A+	2,20(0,16 - 3,04)	1100	10,30						
16+60	1,60	6,00			7,60(2,40 - 8,60)	3,21	6,10A++	2,37(0,25 - 3,08)	1185	11,30	2,11	7,89			10,00(2,00 - 11,00)	3,75	4,00A+	2,67(0,16 - 3,04)	1335	12,50						
16+71	1,60	7,10			8,70(2,50 - 9,10)	2,98	6,10A++	2,92(0,27 - 3,16)	1460	14,00	1,88	8,32			10,20(2,00 - 13,00)	3,82	4,00A+	2,67(0,16 - 3,83)	1335	12,50						
20+20	2,00	2,00			4,00(2,40 - 5,80)	4,35	5,60A+	0,92(0,26 - 1,68)	460	4,50	2,90	2,90			5,80(2,00 - 8,20)	3,79	3,80 A	1,53(0,22 - 2,39)	765	7,30						
20+25	2,00	2,50			4,50(2,40 - 5,80)	4,02	5,60A+	1,12(0,26 - 1,68)	560	5,50	2,71	3,39			6,10(2,00 - 8,20)	3,77	3,80 A	1,62(0,22 - 2,39)	810	7,70						
20+35	2,00	3,50			5,50(2,40 - 5,80)	3,74	5,60A+	1,47(0,26 - 1,63)	735	7,10	2,51	4,39			6,90(2,00 - 8,60)	3,81	3,80 A	1,81(0,21 - 2,42)	905	8,50						
20+42	2,00	4,20			6,20(2,40 - 7,20)	3,37	5,60A+	1,84(0,26 - 2,49)	920	8,80	2,55	5,35			7,90(2,00 - 11,00)	3,66	3,80 A	2,16(0,20 - 3,23)	1080	10,20						
20+50	2,00	5,00			7,00(2,40 - 8,10)	3,59	6,10A++	1,95(0,25 - 2,61)	975	9,30	2,57	6,43			9,00(2,00 - 11,00)	3,98	4,00A+	2,26(0,16 - 2,98)	1130	10,60						
20+60	2,00	6,00			8,00(2,40 - 8,60)	3,14	6,10A++	2,55(0,25 - 3,01)	1275	12,20	2,60	7,80			10,40(2,00 - 11,90)	3,88	4,00A+	2,68(0,16 - 3,33)	1340	12,60						
20+71	1,98	7,02			9,00(2,50 - 10,00)	2,88	6,10A++	3,12(0,27 - 4,03)	1560	14,90	2,29	8,11			10,40(2,00 - 13,00)	3,97	4,00A+	2,62(0,16 - 3,82)	1310	12,30						
25+25	2,50	2,50			5,00(2,40 - 5,80)	3,94	5,60A+	1,27(0,26 - 1,68)	635	6,10	3,25	3,25			6,50(2,00 - 8,60)	3,82	3,80 A	1,70(0,22 - 2,50)	850	8,10						
25+35	2,50	3,50			6,00(2,40 - 6,70)	3,47	5,60A+	1,73(0,26 - 2,13)	865	8,40	3,04	4,26			7,30(2,00 - 10,10)	3,76	3,80 A	1,94(0,21 - 3,03)	970	9,10						
25+42	2,50	4,20			6,70(2,40 - 7,20)	3,15	5,60A+	2,13(0,26 - 2,49)	1065	10,20	3,10	5,20			8,30(2,00 - 11,00)	3,61	3,80 A	2,30(0,20 - 3,23)	1150	10,80						
25+50	2,50	5,00			7,50(2,40 - 8,60)	3,33	6,10A++	2,25(0,25 - 3,01)	1125	10,80	3,13	6,27			9,40(2,00 - 11,00)	3,84	4,00A+	2,45(0,16 - 2,98)	1225	11,50						
25+60	2,50	6,00			8,50(2,50 - 9,10)	2,89	6,10A++	2,94(0,27 - 3,29)	1470	14,10	3,06	7,34			10,40(2,00 - 13,00)	3,88	4,00A+	2,68(0,16 - 3,83)	1340	12,60						
25+71	2,34	6,66			9,00(2,50 - 10,10)	2,88	6,10A++	3,12(0,27 - 4,18)	1560	14,90	2,71	7,69			10,40(2,00 - 13,00)	3,97	4,00A+	2,62(0,16 - 3,82)	1310	12,30						
35+35	3,50	3,50			7,00(2,40 - 8,10)	3,11	5,60A+	2,25(0,26 - 3,06)	1125	10,80	4,05	4,05			8,10(2,00 - 11,00)	3,70	3,80 A	2,19(0,20 - 3,22)	1095	10,30						
35+42	3,50	4,20			7,70(2,40 - 8,60)	2,88	5,60A+	2,67(0,26 - 3,55)	1335	12,80	4,14	4,96			9,10(2,00 - 11,00)	3,65	3,80 A	2,49(0,20 - 3,16)	1245	11,70						
35+50	3,50	5,00			8,50(2,50 - 9,10)	3,02	6,10A++	2,81(0,27 - 3,16)	1405	13,50	4,20	6,00			10,20(2,00 - 13,00)	3,94	4,00A+	2,59(0,16 - 3,81)	1295	12,20						
35+60	3,32	5,68			9,00(2,50 - 10,10)	2,82	6,10A++	3,19(0,27 - 4,18)	1595	15,30	3,83	6,57			10,40(2,00 - 13,00)	3,98	4,00A+	2,61(0,16 - 3,81)	1305	12,30						
35+71	2,97	6,03			9,00(2,50 - 10,40)	3,01	6,10A++	2,99(0,27 - 4,34)	1495	14,30	3,43	6,97			10,40(2,00 - 13,80)	4,02	4,00A+	2,59(0,16 - 4,14)	1295	12,20						
42+42	4,20	4,20			8,40(2,50 - 9,10)	2,51	5,60A+	3,34(0,28 - 3,96)	1670	16,00	5,05	5,05			10,10(2,00 - 13,00)	3,62	3,80 A	2,79(0,19 - 3,99)	1395	13,10						
42+50	4,11	4,89			9,00(2,50 - 10,00)	2,88	6,10A++	3,12(0,27 - 4,03)	1560	14,90	4,75	5,65			10,40(2,00 - 13,00)	4,00	4,00A+	2,60(0,16 - 3,74)	1300	12,20						
42+60	3,71	5,29			9,00(2,50 - 10,40)	2,88	6,10A++	3,12(0,27 - 4,33)	1560	14,90	4,28	6,12			10,40(2,00 - 13,80)	4,00	4,00A+	2,60(0,16 - 4,15)	1300	12,20						
42+71	3,35	5,65			9,00(2,50 - 10,40)	3,01	6,10A++	2,99(0,27 - 4,34)	1495	14,30	3,87	6,53			10,40(2,00 - 13,80)	4,03	4,00A+	2,58(0,16 - 4,13)	1290	12,10						
50+50	4,50	4,50			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	6,10A++	2,66(0,26 - 3,61)	1330	12,70	5,20	5,20			10,40(2,00 - 13,80)	4,28	4,00A+	2,43(0,17 - 3,90)	1215	11,40						
50+60	4,09	4,91			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	6,10A++	2,66(0,26 - 3,61)	1330	12,70	4,73	5,67			10,40(2,00 - 13,80)	4,28	4,00A+	2,43(0,17 - 3,90)	1215	11,40						
50+71	3,72	5,28			9,00(2,50 - 10,40)	3,46	6,10A++	2,60(0,26 - 3,48)	1300	12,40	4,30	6,10			10,40(2,00 - 13,80)	4,32	4,00A+	2,41(0,17 - 3,89)	1205	11,30						
60+60	4,50	4,50			9,00(2,50 - 10,40)	3,38	6,10A++	2,66(0,26 - 3,61)	1330	12,70	5,20	5,20			10,40(2,00 - 13,80)	4,28	4,00A+	2,43(0,17 - 3,90)	1215	11,40						
60+71	4,12	4,88			9,00(2,																					

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks						EER	SEER¹	Opgenomen vermogen			A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks						COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen			A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	E	Total (Min - Max)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B	C	D	E			Total (Min - Max)	W/W	kW		
16+60+71	0,98	3,67	4,35			9,00(3,00 - 10,70)	4,15	7,20A++	2,17(0,40 - 2,87)	1085	10,40	1,13	4,24	5,03			10,40(2,70 - 14,10)	4,81	4,20A+	2,16(0,31 - 3,65)	1080	10,20				
16+71+71	0,92	4,04	4,04			9,00(3,00 - 10,70)	4,27	7,20A++	2,11(0,40 - 2,81)	1055	10,10	1,06	4,67	4,67			10,40(2,70 - 14,40)	4,75	4,20A+	2,19(0,32 - 3,75)	1095	10,30				
20+20+20	2,00	2,00	2,00			6,00(2,90 - 8,50)	4,32	7,20A++	1,39(0,31 - 2,55)	695	6,70	2,86	2,86	2,86			8,58(2,70 - 12,30)	4,33	4,10A+	1,98(0,23 - 3,35)	990	9,30				
20+20+25	2,00	2,00	2,50			6,50(2,90 - 8,50)	4,06	7,20A++	1,60(0,31 - 2,55)	800	7,70	2,77	2,77	3,46			9,00(2,70 - 12,30)	4,25	4,10A+	2,12(0,23 - 3,35)	1060	10,00				
20+20+35	2,00	2,00	3,50			7,50(2,90 - 8,50)	3,85	7,20A++	1,95(0,34 - 2,49)	975	9,30	2,61	2,61	4,58			9,80(2,70 - 12,30)	4,12	4,10A+	2,38(0,23 - 3,26)	1190	11,20				
20+20+42	2,00	2,00	4,20			8,20(2,90 - 8,70)	3,57	7,20A++	2,30(0,34 - 2,54)	1150	11,00	2,54	2,54	5,32			10,40(2,70 - 12,90)	4,24	4,10A+	2,45(0,23 - 3,53)	1225	11,50				
20+20+50	2,00	2,00	5,00			9,00(2,90 - 9,60)	3,73	7,20A++	2,41(0,34 - 2,62)	1205	11,50	2,31	2,31	5,78			10,40(2,70 - 13,60)	4,54	4,20A+	2,29(0,23 - 3,62)	1145	10,80				
20+20+60	1,80	1,80	5,40			9,00(2,90 - 10,70)	3,73	7,20A++	2,41(0,34 - 3,41)	1205	11,50	2,08	2,08	6,24			10,40(2,70 - 13,60)	4,54	4,20A+	2,29(0,25 - 3,62)	1145	10,80				
20+20+71	1,62	1,62	5,76			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,27)	1175	11,20	1,87	1,87	6,66			10,40(2,70 - 13,80)	4,56	4,20A+	2,28(0,25 - 3,71)	1140	10,70				
20+25+25	2,00	2,50	2,50			7,00(2,90 - 8,50)	3,93	7,20A++	1,78(0,31 - 2,55)	890	8,50	2,68	3,36	3,36			9,40(2,70 - 12,30)	4,16	4,10A+	2,26(0,23 - 3,35)	1130	10,60				
20+25+35	2,00	2,50	3,50			8,00(2,90 - 8,50)	3,67	7,20A++	2,18(0,34 - 2,49)	1090	10,40	2,55	3,19	4,46			10,20(2,70 - 12,90)	4,16	4,10A+	2,45(0,23 - 3,54)	1225	11,50				
20+25+42	2,00	2,50	4,20			8,70(2,90 - 9,60)	3,43	7,20A++	2,54(0,34 - 3,00)	1270	12,20	2,39	2,99	5,02			10,40(2,70 - 13,60)	4,24	4,20A+	2,45(0,23 - 3,87)	1225	11,50				
20+25+50	1,89	2,37	4,74			9,00(2,90 - 10,10)	3,73	7,20A++	2,41(0,34 - 2,94)	1205	11,50	2,19	2,74	5,47			10,40(2,70 - 13,60)	4,54	4,20A+	2,29(0,25 - 3,62)	1145	10,80				
20+25+60	1,71	2,14	5,15			9,00(2,90 - 10,70)	3,73	7,20A++	2,41(0,34 - 3,41)	1205	11,50	1,98	2,48	5,94			10,40(2,70 - 13,80)	4,54	4,20A+	2,29(0,25 - 3,73)	1145	10,80				
20+25+71	1,55	1,94	5,51			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,27)	1175	11,20	1,79	2,24	6,37			10,40(2,70 - 13,80)	4,56	4,20A+	2,28(0,25 - 3,71)	1140	10,70				
20+35+35	2,00	3,50	3,50			9,00(2,90 - 9,60)	3,38	7,20A++	2,66(0,34 - 2,93)	1330	12,70	2,32	4,04	4,04			10,40(2,70 - 13,60)	4,28	4,20A+	2,43(0,24 - 3,85)	1215	11,40				
20+35+42	1,85	3,25	3,90			9,00(2,90 - 10,70)	3,38	7,20A++	2,66(0,34 - 3,91)	1330	12,70	2,14	3,75	4,51			10,40(2,70 - 13,60)	4,30	4,20A+	2,42(0,24 - 3,78)	1210	11,40				
20+35+50	1,71	3,00	4,29			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,34)	1175	11,20	1,98	3,47	4,95			10,40(2,70 - 13,80)	4,60	4,20A+	2,26(0,27 - 3,70)	1130	10,60				
20+35+60	1,56	2,74	4,70			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,34)	1175	11,20	1,81	3,17	5,42			10,40(2,70 - 13,80)	4,60	4,20A+	2,26(0,27 - 3,70)	1130	10,60				
20+35+71	1,43	2,50	5,07			9,00(2,90 - 10,70)	3,95	7,20A++	2,28(0,37 - 3,20)	1140	10,90	1,65	2,89	5,86			10,40(2,70 - 13,80)	4,62	4,20A+	2,25(0,27 - 3,68)	1125	10,60				
20+42+42	1,74	3,63	3,63			9,00(2,90 - 10,70)	3,46	7,20A++	2,60(0,34 - 3,91)	1300	12,40	2,00	4,20	4,20			10,40(2,70 - 13,60)	4,32	4,20A+	2,41(0,24 - 3,77)	1205	11,30				
20+42+50	1,60	3,38	4,02			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,27)	1175	11,20	1,86	3,90	4,64			10,40(2,70 - 13,80)	4,60	4,20A+	2,26(0,27 - 3,68)	1130	10,60				
20+42+60	1,47	3,10	4,43			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,27)	1175	11,20	1,70	3,58	5,12			10,40(2,70 - 13,80)	4,60	4,20A+	2,26(0,27 - 3,68)	1130	10,60				
20+42+71	1,35	2,84	4,81			9,00(2,90 - 10,70)	3,95	7,20A++	2,28(0,37 - 3,20)	1140	10,90	1,56	3,28	5,56			10,40(2,70 - 14,10)	4,64	4,20A+	2,24(0,27 - 3,78)	1120	10,50				
20+50+50	1,50	3,75	3,75			9,00(2,90 - 10,70)	4,17	7,20A++	2,16(0,37 - 2,94)	1080	10,30	1,74	4,33	4,33			10,40(2,70 - 13,80)	4,81	4,20A+	2,16(0,31 - 3,48)	1080	10,20				
20+50+60	1,38	3,46	4,16			9,00(2,90 - 10,70)	4,17	7,20A++	2,16(0,37 - 2,94)	1080	10,30	1,60	4,00	4,80			10,40(2,70 - 14,10)	4,81	4,20A+	2,16(0,31 - 3,65)	1080	10,20				
20+50+71	1,28	3,19	4,53			9,00(3,00 - 10,70)	4,15	7,20A++	2,17(0,40 - 2,87)	1085	10,40	1,48	3,69	5,23			10,40(2,70 - 14,10)	4,75	4,20A+	2,19(0,32 - 3,64)	1095	10,30				
20+60+60	1,28	3,86	3,86			9,00(3,00 - 10,70)	4,17	7,20A++	2,16(0,40 - 2,94)	1080	10,30	1,48	4,46	4,46			10,40(2,70 - 14,10)	4,81	4,20A+	2,16(0,31 - 3,65)	1080	10,20				
20+60+71	1,19	3,58	4,23			9,00(3,00 - 10,70)	4,15	7,20A++	2,17(0,40 - 2,87)	1085	10,40	1,38	4,13	4,89			10,40(2,70 - 14,40)	4,75	4,20A+	2,19(0,32 - 3,75)	1095	10,30				
20+71+71	1,12	3,94	3,94			9,00(3,00 - 10,70)	4,27	7,20A++	2,11(0,41 - 2,81)	1055	10,10	1,28	4,56	4,56			10,40(2,70 - 14,40)	4,77	4,20A+	2,18(0,33 - 3,74)	1090	10,20				
25+25+25	2,50	2,50	2,50			7,50(2,90 - 8,50)	3,73	7,20A++	2,01(0,31 - 2,55)	1005	9,60	3,23	3,23	3,23			9,69(2,70 - 12,30)	4,02	4,10A+	2,41(0,23 - 3,35)	1205	11,50				
25+25+35	2,50	2,50	3,50			8,50(2,90 - 9,60)	3,41	7,20A++	2,49(0,34 - 3,00)	1245	11,90	3,06	3,06	4,28			10,40(2,70 - 13,60)	4,23	4,20A+	2,46(0,23 - 3,89)	1230	11,60				
25+25+42	2,45	2,45	4,10			9,00(2,90 - 10,10)	3,30	7,20A++	2,73(0,34 - 3,40)	1365	13,10	2,83	2,83	4,74			10,40(2,70 - 13,60)	4,24	4,20A+	2,45(0,23 - 3,87)	1225	11,50				
25+25+50	2,25	2,25	4,50			9,00(2,90 - 10,70)	3,73	7,20A++	2,41(0,34 - 3,41)	1205	11,50	2,60	2,60	5,20			10,40(2,70 - 13,60)	4,54	4,20A+	2,29(0,25 - 3,62)	1145	10,80				
25+25+60	2,05	2,05	4,90			9,00(2,90 - 10,70)	3,73	7,20A++	2,41(0,34 - 3,41)	1205	11,50	2,36	2,36	5,68			10,40(2,70 - 13,80)	4,54	4,20A+	2,29(0,25 - 3,73)	1145	10,80				
25+25+71	1,86	1,86	5,28			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,27)	1175	11,20	2,15	2,15	6,10			10,40(2,70 - 13,80)	4,56	4,20A+	2,28(0,25 - 3,71)	1140	10,70				
25+35+35	2,36	3,32	3,32			9,00(2,90 - 10,10)	3,38	7,20A++	2,66(0,34 - 3,33)	1330	12,70	2,74	3,83	3,83			10,40(2,70 - 13,60)	4,28	4,20A+	2,43(0,24 - 3,85)	1215	11,40				
25+35+42	2,20	3,09	3,71			9,00(2,90 - 10,70)	3,38	7,20A++	2,66(0,34 - 3,91)	1330	12,70	2,55	3,57	4,28			10,40(2,70 - 13,60)	4,30	4,20A+	2,42(0,24 - 3,78)	1210	11,40				
25+35+50	2,05	2,86	4,09			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,34)	1175	11,20	2,36	3,31	4,73			10,40(2,70 - 13,80)	4,60	4,20A+	2,26(0,27 - 3,70)	1130	10,60				
25+35+60	1,87	2,63	4,50			9,00(2,90 - 10,70)	3,83	7,20A++	2,35(0,34 - 3,34)	1175	11,20	2,17	3,03	5												

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binneneenheid	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP ¹	Opgenomen vermogen			A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	E Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	C	D	E Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V			
4 stuks																							
16+16+16+16	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40[2,90 - 10,60]	4,57	8,50 A+++	1,40[0,37 - 3,48]	700	6,80	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40[3,40 - 14,20]	4,54	4,10 A+	2,07[0,34 - 3,84]	1035	9,70			
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80[2,90 - 10,60]	4,42	8,50 A+++	1,54[0,37 - 3,48]	770	7,40	2,33	2,33	2,33	2,91	9,90[3,40 - 14,20]	4,50	4,10 A+	2,20[0,34 - 3,83]	1100	10,30			
16+16+16+25	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30[2,90 - 10,60]	4,29	8,00 A++	1,70[0,37 - 3,48]	850	8,20	2,26	2,26	2,26	3,52	10,30[3,40 - 14,20]	4,70	4,20 A+	2,19[0,34 - 3,83]	1095	10,30			
16+16+16+35	1,60	1,60	1,60	3,50	8,30[2,90 - 10,60]	3,97	8,00 A++	2,09[0,37 - 3,40]	1045	10,00	2,00	2,00	2,00	4,40	10,40[3,40 - 14,20]	4,71	4,20 A+	2,21[0,34 - 3,80]	1105	10,40			
16+16+16+42	1,60	1,60	1,60	4,20	9,00[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37 - 3,40]	1190	11,40	1,85	1,85	1,85	4,85	10,40[3,40 - 14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34 - 3,78]	1100	10,30			
16+16+16+50	1,47	1,47	1,47	4,59	9,00[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,70	1,70	1,70	5,30	10,40[3,40 - 14,20]	4,81	4,40 A+	2,16[0,39 - 3,64]	1080	10,20			
16+16+16+60	1,33	1,33	1,33	5,01	9,00[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,54	1,54	1,54	5,78	10,40[3,40 - 14,20]	4,81	4,40 A+	2,16[0,39 - 3,64]	1080	10,20			
16+16+16+71	1,21	1,21	1,21	5,37	9,00[2,90 - 10,60]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41 - 3,04]	1130	10,80	1,40	1,40	1,40	6,20	10,40[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40 - 3,62]	1075	10,10			
16+16+20+20	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20[2,90 - 10,60]	4,36	8,00 A++	1,65[0,37 - 3,40]	825	8,00	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40[3,40 - 14,20]	4,66	4,20 A+	2,23[0,34 - 3,82]	1115	10,50			
16+16+20+25	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70[2,90 - 10,60]	4,16	8,00 A++	1,85[0,37 - 3,40]	925	8,90	2,16	2,16	2,70	3,38	10,40[3,40 - 14,20]	4,66	4,20 A+	2,23[0,34 - 3,82]	1115	10,50			
16+16+20+35	1,60	1,60	2,00	3,50	8,70[2,90 - 10,60]	3,87	8,00 A++	2,25[0,37 - 3,33]	1125	10,80	1,91	1,91	2,39	4,19	10,40[3,40 - 14,20]	4,73	4,20 A+	2,20[0,34 - 3,78]	1100	10,30			
16+16+20+42	1,53	1,53	1,91	4,03	9,00[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37 - 3,33]	1190	11,40	1,77	1,77	2,21	4,65	10,40[3,40 - 14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34 - 3,77]	1100	10,30			
16+16+20+50	1,41	1,41	1,76	4,42	9,00[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,63	1,63	2,04	5,10	10,40[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40 - 3,63]	1075	10,10			
16+16+20+60	1,29	1,29	1,60	4,82	9,00[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,49	1,49	1,86	5,56	10,40[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40 - 3,63]	1075	10,10			
16+16+20+71	1,17	1,17	1,46	5,20	9,00[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,35	1,35	1,69	6,01	10,40[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40 - 3,61]	1075	10,10			
16+16+25+25	1,60	1,60	2,50	2,50	8,20[2,90 - 10,60]	4,04	8,00 A++	2,03[0,37 - 3,40]	1015	9,70	2,03	2,03	3,17	3,17	10,40[3,40 - 14,20]	4,66	4,20 A+	2,23[0,34 - 3,82]	1115	10,50			
16+16+25+35	1,57	1,57	2,44	3,42	9,00[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37 - 3,33]	1190	11,40	1,81	1,81	2,83	3,95	10,40[3,40 - 14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34 - 3,78]	1100	10,30			
16+16+25+42	1,45	1,45	2,27	3,83	9,00[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37 - 3,33]	1190	11,40	1,68	1,68	2,63	4,41	10,40[3,40 - 14,20]	4,73	4,40 A+	2,20[0,34 - 3,77]	1100	10,30			
16+16+25+50	1,35	1,35	2,09	4,21	9,00[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,56	1,56	2,43	4,85	10,40[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40 - 3,63]	1075	10,10			
16+16+25+60	1,23	1,23	1,92	4,62	9,00[2,90 - 10,60]	4,00	8,00 A++	2,25[0,41 - 3,11]	1125	10,80	1,42	1,42	2,22	5,34	10,40[3,40 - 14,20]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40 - 3,63]	1075	10,10			
16+16+25+71	1,13	1,13	1,75	4,99	9,00[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,30	1,30	2,03	5,77	10,40[3,40 - 14,40]	4,84	4,40 A+	2,15[0,40 - 3,67]	1075	10,10			
16+16+35+35	1,41	1,41	3,09	3,09	9,00[2,90 - 10,60]	3,78	8,00 A++	2,38[0,37 - 3,33]	1190	11,40	1,63	1,63	3,57	3,57	10,40[3,40 - 14,20]	4,77	4,40 A+	2,18[0,36 - 3,75]	1090	10,20			
16+16+35+42	1,32	1,32	2,89	3,47	9,00[2,90 - 10,60]	3,90	8,00 A++	2,31[0,37 - 3,25]	1155	11,10	1,53	1,53	3,34	4,00	10,40[3,40 - 14,20]	4,79	4,40 A+	2,17[0,36 - 3,68]	1085	10,20			
16+16+35+50	1,23	1,23	2,69	3,85	9,00[2,90 - 10,60]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41 - 3,04]	1130	10,80	1,42	1,42	3,11	4,45	10,40[3,40 - 14,20]	4,86	4,40 A+	2,14[0,42 - 3,59]	1070	10,10			
16+16+35+60	1,13	1,13	2,48	4,26	9,00[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,31	1,31	2,87	4,91	10,40[3,40 - 14,20]	4,86	4,40 A+	2,14[0,42 - 3,59]	1070	10,10			
16+16+35+71	1,04	1,04	2,28	4,64	9,00[2,90 - 10,80]	4,09	8,00 A++	2,20[0,44 - 3,11]	1100	10,50	1,21	1,21	2,64	5,34	10,40[3,40 - 14,40]	4,88	4,40 A+	2,13[0,42 - 3,64]	1065	10,00			
16+16+42+42	1,24	1,24	3,26	3,26	9,00[2,90 - 10,60]	3,90	8,00 A++	2,31[0,37 - 3,25]	1155	11,10	1,43	1,43	3,77	3,77	10,40[3,40 - 14,20]	4,79	4,40 A+	2,17[0,37 - 3,66]	1085	10,20			
16+16+42+50	1,16	1,16	3,05	3,63	9,00[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,34	1,34	3,52	4,20	10,40[3,40 - 14,20]	4,88	4,40 A+	2,13[0,42 - 3,58]	1065	10,00			
16+16+42+60	1,07	1,07	2,82	4,04	9,00[2,90 - 10,80]	3,98	8,00 A++	2,26[0,41 - 3,18]	1130	10,80	1,24	1,24	3,26	4,66	10,40[3,40 - 14,40]	4,88	4,40 A+	2,13[0,42 - 3,64]	1065	10,00			
16+16+42+71	0,99	0,99	2,61	4,41	9,00[3,00 - 11,00]	4,09	8,00 A++	2,20[0,44 - 3,26]	1100	10,50	1,15	1,15	3,01	5,09	10,40[3,40 - 14,40]	4,81	4,40 A+	2,16[0,43 - 3,62]	1080	10,20			
16+16+50+50	1,09	1,09	3,41	3,41	9,00[2,90 - 10,80]	4,07	8,00 A++	2,21[0,48 - 2,98]	1105	10,60	1,26	1,26	3,94	3,94	10,40[3,40 - 14,40]	4,81	4,40 A+	2,16[0,49 - 3,57]	1080	10,20			
16+16+50+60	1,01	1,01	3,17	3,81	9,00[3,00 - 11,00]	4,07	8,00 A++	2,21[0,48 - 3,12]	1105	10,60	1,17	1,17	3,66	4,40	10,40[3,40 - 14,40]	4,81	4,40 A+	2,16[0,49 - 3,57]	1080	10,20			
16+16+50+71	0,94	0,94	2,94	4,18	9,00[3,00 - 11,00]	4,07	8,00 A++	2,21[0,52 - 3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	3,40	4,82	10,40[3,40 - 14,40]	4,84	4,40 A+	2,15[0,51 - 3,55]	1075	10,10			
16+16+60+60	0,95	0,95	3,55	3,55	9,00[3,00 - 11,00]	4,07	8,00 A++	2,21[0,48 - 3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	4,11	4,11	10,40[3,40 - 14,40]	4,81	4,40 A+	2,16[0,49 - 3,57]	1080	10,20			
16+16+60+71	0,88	0,88	3,31	3,93	9,00[3,00 - 11,20]	4,07	8,00 A++	2,21[0,52 - 3,20]	1105	10,60	1,02	1,02	3,83	4,53	10,40[3,40 - 14,40]	4,84	4,40 A+	2,15[0,51 - 3,55]	1075	10,10			
16+16+71+71	0,83	0,83	3,67	3,67	9,00[3,00 - 11,20]	4,19	8,00 A++	2,15[0,52 - 3,20]	1075	10,30	0,96	0,96	4,24	4,24	10,40[3,40 - 14,40]	4,86	4,40 A+	2,14[0,51 - 3,60]	1070	10,10			
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60[2,90 - 10,60]	4,18	8,00 A++	1,82[0,37 - 3,40]	910	8,70	2,18	2,74	2,74	2,74	10,40[3,40 - 14,20]	4,68	4,20 A+	2,22[0,34 - 3,81]					

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binneneenheid	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	E Total (Min - Max)			W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			D	E Total (Min - Max)		
16+25+50+60	0,95	1,49	2,98	3,58	9,00(3,00 - 11,00)	4,07	8,00A++	2,21(0,49 - 3,12)	1105	10,60	1,10	1,72	3,44	4,14	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,50 - 3,56)	1075	10,10		
16+25+50+71	0,89	1,39	2,78	3,94	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	1,03	1,60	3,21	4,56	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,51 - 3,60)	1075	10,10		
16+25+60+60	0,89	1,41	3,35	3,35	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,49 - 3,19)	1105	10,60	1,03	1,61	3,88	3,88	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,50 - 3,56)	1075	10,10		
16+25+60+71	0,83	1,31	3,14	3,72	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	0,97	1,51	3,63	4,29	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,51 - 3,60)	1075	10,10		
16+25+71+71	0,79	1,23	3,49	3,49	9,00(3,00 - 11,20)	4,17	8,00A++	2,16(0,53 - 3,20)	1080	10,30	0,91	1,43	4,03	4,03	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,52 - 3,59)	1090	10,20		
16+35+35+35	1,20	2,60	2,60	2,60	9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00A++	2,31(0,38 - 3,33)	1155	11,10	1,37	3,01	3,01	3,01	10,40(3,40 - 14,20)	4,84	4,40A+	2,15(0,37 - 3,64)	1075	10,10		
16+35+35+42	1,13	2,46	2,46	2,95	9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00A++	2,31(0,40 - 3,33)	1155	11,10	1,30	2,84	2,84	3,42	10,40(3,40 - 14,40)	4,75	4,40A+	2,19(0,37 - 3,75)	1095	10,30		
16+35+35+50	1,05	2,32	2,32	3,31	9,00(2,90 - 10,80)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,11)	1100	10,50	1,22	2,68	2,68	3,82	10,40(3,40 - 14,40)	4,81	4,40A+	2,16(0,43 - 3,61)	1080	10,20		
16+35+35+60	0,98	2,16	2,16	3,70	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,26)	1100	10,50	1,14	2,49	2,49	4,28	10,40(3,40 - 14,40)	4,81	4,40A+	2,16(0,43 - 3,61)	1080	10,20		
16+35+35+71	0,91	2,01	2,01	4,07	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,47 - 3,19)	1100	10,50	1,06	2,32	2,32	4,70	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,45 - 3,65)	1075	10,10		
16+35+42+42	1,07	2,33	2,80	2,80	9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00A++	2,31(0,40 - 3,33)	1155	11,10	1,22	2,70	3,24	3,24	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,37 - 3,73)	1090	10,20		
16+35+42+50	1,01	2,20	2,64	3,15	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,26)	1100	10,50	1,16	2,55	3,05	3,64	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,45 - 3,65)	1075	10,10		
16+35+42+60	0,94	2,06	2,47	3,53	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,26)	1100	10,50	1,09	2,38	2,85	4,08	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,45 - 3,65)	1075	10,10		
16+35+42+71	0,88	1,92	2,30	3,90	9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00A++	2,20(0,47 - 3,33)	1100	10,50	1,01	2,22	2,66	4,51	10,40(3,40 - 14,40)	4,86	4,40A+	2,14(0,45 - 3,64)	1070	10,10		
16+35+50+50	0,95	2,09	2,98	2,98	9,00(3,00 - 11,00)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,05)	1105	10,60	1,10	2,42	3,44	3,44	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,52 - 3,59)	1090	10,20		
16+35+50+60	0,89	1,96	2,80	3,35	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	1,03	2,26	3,23	3,88	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,52 - 3,59)	1090	10,20		
16+35+50+71	0,83	1,83	2,62	3,72	9,00(3,00 - 11,20)	4,19	8,00A++	2,15(0,52 - 3,20)	1075	10,30	0,97	2,12	3,02	4,29	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,54 - 3,57)	1090	10,20		
16+35+60+60	0,84	1,84	3,16	3,16	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	0,97	2,13	3,65	3,65	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,52 - 3,59)	1090	10,20		
16+35+60+71	0,79	1,73	2,97	3,51	9,00(3,00 - 11,20)	4,19	8,00A++	2,15(0,52 - 3,20)	1075	10,30	0,91	2,00	3,43	4,06	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,54 - 3,57)	1090	10,20		
16+42+42+42	1,02	2,66	2,66	2,66	9,00(3,00 - 11,00)	3,90	8,00A++	2,31(0,40 - 3,48)	1155	11,10	1,16	3,08	3,08	3,08	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,39 - 3,72)	1085	10,20		
16+42+42+50	0,96	2,52	2,52	3,00	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,19)	1100	10,50	1,11	2,91	2,91	3,47	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,45 - 3,64)	1075	10,10		
16+42+42+60	0,90	2,36	2,36	3,38	9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,33)	1100	10,50	1,04	2,73	2,73	3,90	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,45 - 3,64)	1075	10,10		
16+42+42+71	0,84	2,21	2,21	3,74	9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00A++	2,20(0,48 - 3,34)	1100	10,50	0,97	2,55	2,55	4,33	10,40(3,40 - 14,40)	4,86	4,40A+	2,14(0,46 - 3,63)	1070	10,10		
16+42+50+50	0,91	2,39	2,85	2,85	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	1,05	2,77	3,29	3,29	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,53 - 3,58)	1090	10,20		
16+42+50+60	0,86	2,25	2,68	3,21	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	0,99	2,60	3,10	3,71	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,53 - 3,58)	1090	10,20		
16+42+50+71	0,80	2,11	2,51	3,58	9,00(3,00 - 11,20)	4,17	8,00A++	2,16(0,53 - 3,20)	1080	10,30	0,93	2,44	2,91	4,12	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,54 - 3,56)	1085	10,20		
16+42+60+60	0,81	2,13	3,03	3,03	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	0,93	2,45	3,51	3,51	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,53 - 3,58)	1090	10,20		
16+50+50+50	0,87	2,71	2,71	2,71	9,00(3,00 - 11,20)	4,15	8,00A++	2,17(0,57 - 3,14)	1085	10,40	1,01	3,13	3,13	3,13	10,40(3,40 - 14,40)	4,66	4,40A+	2,23(0,63 - 3,58)	1115	10,50		
16+50+50+60	0,81	2,56	2,56	3,07	9,00(3,00 - 11,20)	4,15	8,00A++	2,17(0,57 - 3,14)	1085	10,40	0,95	2,95	2,95	3,55	10,40(3,40 - 14,40)	4,66	4,40A+	2,23(0,63 - 3,58)	1115	10,50		
20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(2,90 - 10,60)	4,06	8,00A++	1,97(0,37 - 3,40)	985	9,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40 - 14,20)	4,71	4,20A+	2,21(0,34 - 3,79)	1105	10,40		
20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50(2,90 - 10,60)	3,95	8,00A++	2,15(0,37 - 3,40)	1075	10,30	2,45	2,45	2,45	3,05	10,40(3,40 - 14,20)	4,71	4,20A+	2,21(0,34 - 3,79)	1105	10,40		
20+20+20+35	1,89	1,89	1,89	3,33	9,00(2,90 - 10,60)	3,78	8,00A++	2,38(0,37 - 3,33)	1190	11,40	2,19	2,19	2,19	3,83	10,40(3,40 - 14,20)	4,75	4,40A+	2,19(0,35 - 3,76)	1095	10,30		
20+20+20+42	1,76	1,76	1,76	3,72	9,00(2,90 - 10,60)	3,78	8,00A++	2,38(0,37 - 3,33)	1190	11,40	2,04	2,04	2,04	4,28	10,40(3,40 - 14,20)	4,77	4,40A+	2,18(0,36 - 3,74)	1090	10,20		
20+20+20+50	1,64	1,64	1,64	4,08	9,00(2,90 - 10,60)	4,00	8,00A++	2,25(0,41 - 3,04)	1125	10,80	1,89	1,89	1,89	4,73	10,40(3,40 - 14,20)	4,86	4,40A+	2,14(0,42 - 3,60)	1070	10,10		
20+20+20+60	1,50	1,50	1,50	4,50	9,00(2,90 - 10,60)	4,00	8,00A++	2,25(0,41 - 3,04)	1125	10,80	1,73	1,73	1,73	5,21	10,40(3,40 - 14,20)	4,86	4,40A+	2,14(0,42 - 3,60)	1070	10,10		
20+20+20+71	1,37	1,37	1,37	4,89	9,00(2,90 - 10,80)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,11)	1100	10,50	1,59	1,59	1,59	5,63	10,40(3,40 - 14,40)	4,88	4,40A+	2,13(0,42 - 3,64)	1065	10,00		
20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50	9,00(2,90 - 10,60)	3,78	8,00A++	2,38(0,37 - 3,40)	1190	11,40	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40(3,40 - 14,20)	4,71	4,40A+	2,21(0,34 - 3 -				

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks					EER	SEER ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks					COP	SCOP ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	E Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh		230 V	A	B	C	D	E Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh		230 V
20+35+35+71	1,11	1,96	1,96	3,97	9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00A++	2,20(0,47 - 3,33)	1100	10,50	1,29	2,26	2,26	4,59	10,40(3,40 - 14,40)	4,86	4,40A+	2,14(0,45 - 3,64)	1070	10,10		
20+35+42+42	1,29	2,27	2,72	2,72	9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00A++	2,31(0,40 - 3,33)	1155	11,10	1,50	2,62	3,14	3,14	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,39 - 3,72)	1085	10,20		
20+35+42+50	1,22	2,14	2,57	3,07	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,19)	1100	10,50	1,41	2,48	2,97	3,54	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,45 - 3,64)	1075	10,10		
20+35+42+60	1,14	2,01	2,41	3,44	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,19)	1100	10,50	1,32	2,32	2,78	3,98	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,45 - 3,64)	1075	10,10		
20+35+42+71	1,07	1,88	2,25	3,80	9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00A++	2,20(0,48 - 3,34)	1100	10,50	1,24	2,17	2,60	4,39	10,40(3,40 - 14,40)	4,86	4,40A+	2,14(0,46 - 3,63)	1070	10,10		
20+35+50+50	1,16	2,04	2,90	2,90	9,00(3,00 - 11,00)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,05)	1105	10,60	1,34	2,36	3,35	3,35	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,53 - 3,58)	1090	10,20		
20+35+50+60	1,09	1,91	2,73	3,27	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	1,26	2,21	3,15	3,78	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,53 - 3,58)	1090	10,20		
20+35+50+71	1,02	1,79	2,56	3,63	9,00(3,00 - 11,20)	4,17	8,00A++	2,16(0,53 - 3,20)	1080	10,30	1,18	2,07	2,95	4,20	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,54 - 3,56)	1085	10,20		
20+35+60+60	1,02	1,80	3,09	3,09	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,52 - 3,20)	1105	10,60	1,19	2,07	3,57	3,57	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,53 - 3,58)	1090	10,20		
20+42+42+42	1,23	2,59	2,59	2,59	9,00(3,00 - 11,00)	3,90	8,00A++	2,31(0,40 - 3,40)	1155	11,10	1,43	2,99	2,99	2,99	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,39 - 3,71)	1085	10,20		
20+42+42+50	1,17	2,45	2,45	2,93	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,45 - 3,19)	1100	10,50	1,35	2,84	2,84	3,37	10,40(3,40 - 14,40)	4,86	4,40A+	2,14(0,45 - 3,63)	1070	10,10		
20+42+42+60	1,10	2,30	2,30	3,30	9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00A++	2,20(0,45 - 3,33)	1100	10,50	1,27	2,66	2,66	3,81	10,40(3,40 - 14,40)	4,86	4,40A+	2,14(0,45 - 3,63)	1070	10,10		
20+42+42+71	1,03	2,16	2,16	3,65	9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00A++	2,20(0,48 - 3,26)	1100	10,50	1,19	2,50	2,50	4,21	10,40(3,40 - 14,40)	4,88	4,40A+	2,13(0,46 - 3,61)	1065	10,00		
20+42+50+50	1,11	2,33	2,78	2,78	9,00(3,00 - 11,20)	4,19	8,00A++	2,15(0,52 - 3,20)	1075	10,30	1,28	2,70	3,21	3,21	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,54 - 3,57)	1085	10,20		
20+42+50+60	1,04	2,20	2,62	3,14	9,00(3,00 - 11,20)	4,19	8,00A++	2,15(0,52 - 3,20)	1075	10,30	1,21	2,54	3,02	3,63	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,54 - 3,57)	1085	10,20		
20+42+50+71	0,98	2,07	2,46	3,49	9,00(3,00 - 11,20)	4,17	8,00A++	2,16(0,53 - 3,13)	1080	10,30	1,14	2,39	2,84	4,03	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,55 - 3,55)	1085	10,20		
20+42+60+60	0,98	2,08	2,97	2,97	9,00(3,00 - 11,20)	4,19	8,00A++	2,15(0,52 - 3,20)	1075	10,30	1,14	2,40	3,43	3,43	10,40(3,40 - 14,40)	4,79	4,40A+	2,17(0,54 - 3,57)	1085	10,20		
20+50+50+50	1,05	2,65	2,65	2,65	9,00(3,00 - 11,20)	4,15	8,00A++	2,17(0,58 - 3,14)	1085	10,40	1,22	3,06	3,06	3,06	10,40(3,40 - 14,40)	4,60	4,40A+	2,26(0,63 - 3,57)	1130	10,60		
20+50+50+60	1,00	2,50	2,50	3,00	9,00(3,00 - 11,20)	4,15	8,00A++	2,17(0,58 - 3,14)	1085	10,40	1,16	2,89	2,89	3,46	10,40(3,40 - 14,40)	4,60	4,40A+	2,26(0,63 - 3,57)	1130	10,60		
25+25+25+25	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00(2,90 - 10,60)	3,78	8,00A++	2,38(0,37 - 3,40)	1190	11,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40 - 14,20)	4,71	4,40A+	2,21(0,34 - 3,79)	1105	10,40		
25+25+25+35	2,05	2,05	2,05	2,85	9,00(2,90 - 10,60)	3,78	8,00A++	2,38(0,37 - 3,33)	1190	11,40	2,36	2,36	2,36	3,32	10,40(3,40 - 14,20)	4,75	4,40A+	2,19(0,35 - 3,76)	1095	10,30		
25+25+25+42	1,92	1,92	1,92	3,24	9,00(2,90 - 10,60)	3,78	8,00A++	2,38(0,37 - 3,33)	1190	11,40	2,22	2,22	2,22	3,74	10,40(3,40 - 14,20)	4,77	4,40A+	2,18(0,36 - 3,74)	1090	10,20		
25+25+25+50	1,80	1,80	1,80	3,60	9,00(2,90 - 10,80)	4,00	8,00A++	2,25(0,41 - 3,18)	1125	10,80	2,08	2,08	2,08	4,16	10,40(3,40 - 14,20)	4,86	4,40A+	2,14(0,42 - 3,60)	1070	10,10		
25+25+25+60	1,67	1,67	1,67	3,99	9,00(2,90 - 10,80)	4,00	8,00A++	2,25(0,41 - 3,18)	1125	10,80	1,93	1,93	1,93	4,61	10,40(3,40 - 14,40)	4,86	4,40A+	2,14(0,42 - 3,66)	1070	10,10		
25+25+25+71	1,54	1,54	1,54	4,38	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,26)	1100	10,50	1,78	1,78	1,78	5,06	10,40(3,40 - 14,40)	4,88	4,40A+	2,13(0,42 - 3,64)	1065	10,00		
25+25+35+35	1,87	1,87	2,63	2,63	9,00(2,90 - 10,60)	3,90	8,00A++	2,31(0,37 - 3,25)	1155	11,10	2,17	2,17	3,03	3,03	10,40(3,40 - 14,20)	4,79	4,40A+	2,17(0,37 - 3,66)	1085	10,20		
25+25+35+42	1,77	1,77	2,48	2,98	9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00A++	2,31(0,37 - 3,40)	1155	11,10	2,05	2,05	2,87	3,43	10,40(3,40 - 14,20)	4,81	4,40A+	2,16(0,37 - 3,65)	1080	10,20		
25+25+35+50	1,67	1,67	2,33	3,33	9,00(2,90 - 10,80)	3,98	8,00A++	2,26(0,44 - 3,11)	1130	10,80	1,93	1,93	2,70	3,84	10,40(3,40 - 14,40)	4,91	4,40A+	2,12(0,42 - 3,63)	1060	10,00		
25+25+35+60	1,55	1,55	2,17	3,73	9,00(3,00 - 11,00)	3,98	8,00A++	2,26(0,44 - 3,26)	1130	10,80	1,79	1,79	2,51	4,31	10,40(3,40 - 14,40)	4,91	4,40A+	2,12(0,42 - 3,63)	1060	10,00		
25+25+35+71	1,44	1,44	2,02	4,10	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,19)	1100	10,50	1,67	1,67	2,33	4,73	10,40(3,40 - 14,40)	4,81	4,40A+	2,16(0,43 - 3,61)	1080	10,20		
25+25+42+42	1,68	1,68	2,82	2,82	9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00A++	2,31(0,37 - 3,40)	1155	11,10	1,94	1,94	3,26	3,26	10,40(3,40 - 14,40)	4,75	4,40A+	2,19(0,37 - 3,76)	1095	10,30		
25+25+42+50	1,58	1,58	2,66	3,18	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,26)	1100	10,50	1,83	1,83	3,08	3,66	10,40(3,40 - 14,40)	4,81	4,40A+	2,16(0,43 - 3,62)	1080	10,20		
25+25+42+60	1,48	1,48	2,49	3,55	9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00A++	2,20(0,44 - 3,26)	1100	10,50	1,71	1,71	2,87	4,11	10,40(3,40 - 14,40)	4,81	4,40A+	2,16(0,43 - 3,62)	1080	10,20		
25+25+42+71	1,38	1,38	2,32	3,92	9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00A++	2,20(0,45 - 3,33)	1100	10,50	1,60	1,60	2,68	4,52	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,44 - 3,66)	1075	10,10		
25+25+50+50	1,50	1,50	3,00	3,00	9,00(3,00 - 11,00)	4,07	8,00A++	2,21(0,49 - 3,12)	1105	10,60	1,73	1,73	3,47	3,47	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,51 - 3,60)	1075	10,10		
25+25+50+60	1,41	1,41	2,80	3,38	9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00A++	2,21(0,49 - 3,19)	1105	10,60	1,63	1,63	3,25	3,89	10,40(3,40 - 14,40)	4,84	4,40A+	2,15(0,51 - 3,60)	1075	10,10		
25+25+50+71	1,32	1,32	2,62	3,74	9,00(3,00 - 11,20)	4,19	8,00A++	2,15(0,52 - 3,20)	1075	10,30	1,52	1,52	3,04	4,32	10,40(3,40 - 14,40)	4,77	4,40A+	2,18(0,52 - 3,59)	109			

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binneneenheid	Koelvermogen (kW) Stuks						EER	SEER¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks						COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	E	Total (Min - Max)			W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C	D			E	Total (Min - Max)		
16+16+16+16+42	1,36	1,36	1,36	1,36	3,56	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,45 - 3,49)	1100	10,50	1,57	1,57	1,57	1,57	4,12	10,40(3,40 - 14,50)	4,86	4,68	A++	2,14(0,46 - 3,67)	1070	10,10
16+16+16+16+50	1,26	1,26	1,26	1,26	3,96	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50	A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,46	1,46	1,46	1,46	4,56	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68	A++	2,17(0,54 - 3,61)	1085	10,20
16+16+16+16+60	1,16	1,16	1,16	1,16	4,36	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50	A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,34	1,34	1,34	1,34	5,04	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68	A++	2,17(0,54 - 3,61)	1085	10,20
16+16+16+16+71	1,07	1,07	1,07	1,07	4,72	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50	A+++	2,16(0,54 - 3,28)	1080	10,30	1,23	1,23	1,23	1,23	5,48	10,40(3,40 - 14,50)	4,71	4,68	A++	2,21(0,56 - 3,60)	1105	10,40
16+16+16+20+20	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	8,80(2,90 - 11,50)	4,11	8,50	A+++	2,14(0,45 - 3,48)	1070	10,20	1,89	1,89	1,89	2,36	2,36	10,39(3,40 - 14,50)	4,83	4,60	A++	2,15(0,45 - 3,65)	1075	10,10
16+16+16+20+25	1,55	1,55	1,55	1,94	2,41	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,45 - 3,48)	1100	10,50	1,79	1,79	1,79	2,24	2,79	10,40(3,40 - 14,50)	4,84	4,68	A++	2,15(0,45 - 3,65)	1075	10,10
16+16+16+20+35	1,40	1,40	1,40	1,75	3,05	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,45 - 3,49)	1100	10,50	1,62	1,62	1,62	2,02	3,52	10,40(3,40 - 14,50)	4,86	4,68	A++	2,14(0,46 - 3,67)	1070	10,10
16+16+16+20+42	1,31	1,31	1,31	1,64	3,43	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,48 - 3,49)	1100	10,50	1,51	1,51	1,51	1,89	3,98	10,40(3,40 - 14,50)	4,88	4,68	A++	2,13(0,47 - 3,66)	1065	10,00
16+16+16+20+50	1,22	1,22	1,22	1,53	3,81	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50	A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,41	1,41	1,41	1,76	4,41	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68	A++	2,17(0,56 - 3,60)	1085	10,20
16+16+16+20+60	1,13	1,13	1,13	1,41	4,20	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50	A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,30	1,30	1,30	1,63	4,87	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68	A++	2,17(0,56 - 3,60)	1085	10,20
16+16+16+20+71	1,04	1,04	1,04	1,29	4,59	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50	A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,20	1,20	1,20	1,50	5,30	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68	A++	2,20(0,57 - 3,59)	1100	10,30
16+16+16+25+25	1,47	1,47	1,47	2,29	2,29	8,99(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,45 - 3,48)	1100	10,50	1,70	1,70	1,70	2,65	2,65	10,40(3,40 - 14,50)	4,84	4,68	A++	2,15(0,45 - 3,65)	1075	10,10
16+16+16+25+35	1,33	1,33	1,33	2,08	2,93	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,45 - 3,49)	1100	10,50	1,54	1,54	1,54	2,41	3,37	10,40(3,40 - 14,50)	4,86	4,68	A++	2,14(0,46 - 3,67)	1070	10,10
16+16+16+25+42	1,25	1,25	1,25	1,96	3,29	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,48 - 3,49)	1100	10,50	1,45	1,45	1,45	2,26	3,79	10,40(3,40 - 14,50)	4,88	4,68	A++	2,13(0,47 - 3,66)	1065	10,00
16+16+16+25+50	1,17	1,17	1,17	1,83	3,66	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50	A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,35	1,35	1,35	2,11	4,24	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68	A++	2,17(0,56 - 3,60)	1085	10,20
16+16+16+25+60	1,08	1,08	1,08	1,69	4,07	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50	A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,25	1,25	1,25	1,95	4,70	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68	A++	2,17(0,56 - 3,60)	1085	10,20
16+16+16+25+71	1,00	1,00	1,00	1,56	4,44	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50	A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,16	1,16	1,16	1,81	5,11	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68	A++	2,20(0,57 - 3,59)	1100	10,30
16+16+16+35+35	1,22	1,22	1,22	2,67	2,67	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50	A+++	2,21(0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,41	1,41	1,41	3,08	3,08	10,39(3,40 - 14,50)	4,81	4,68	A++	2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20
16+16+16+35+42	1,15	1,15	1,15	2,52	3,03	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50	A+++	2,21(0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,33	1,33	1,33	2,91	3,50	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68	A++	2,16(0,49 - 3,63)	1080	10,20
16+16+16+35+50	1,08	1,08	1,08	2,37	3,39	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50	A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,25	1,25	1,25	2,74	3,91	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68	A++	2,20(0,57 - 3,63)	1100	10,30
16+16+16+35+60	1,01	1,01	1,01	2,20	3,77	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50	A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,16	1,16	1,16	2,55	4,37	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68	A++	2,20(0,57 - 3,63)	1100	10,30
16+16+16+35+71	0,94	0,94	0,94	2,05	4,13	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50	A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,08	1,08	1,08	2,36	4,80	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68	A++	2,20(0,59 - 3,62)	1100	10,30
16+16+16+42+42	1,09	1,09	1,09	2,86	2,86	8,99(2,90 - 11,50)	4,07	8,50	A+++	2,21(0,49 - 3,41)	1105	10,60	1,26	1,26	1,26	3,31	3,31	10,40(3,40 - 14,50)	4,84	4,68	A++	2,15(0,50 - 3,62)	1075	10,10
16+16+16+42+50	1,03	1,03	1,03	2,70	3,21	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50	A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,19	1,19	1,19	3,12	3,71	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68	A++	2,20(0,59 - 3,62)	1100	10,30
16+16+16+42+60	0,96	0,96	0,96	2,52	3,60	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50	A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,11	1,11	1,11	2,91	4,16	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68	A++	2,20(0,59 - 3,62)	1100	10,30
16+16+16+42+71	0,89	0,89	0,89	2,35	3,98	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50	A+++	2,17(0,57 - 3,29)	1085	10,40	1,03	1,03	1,03	2,71	4,60	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68	A++	2,23(0,60 - 3,61)	1115	10,50
16+16+16+50+50	0,97	0,97	0,97	3,04	3,05	9,00(2,90 - 11,50)	4,11	8,50	A+++	2,19(0,62 - 3,23)	1095	10,50	1,12	1,12	1,12	3,52	3,52	10,40(3,40 - 14,50)	4,54	4,68	A++	2,29(0,69 - 3,63)	1145	10,80
16+16+16+50+60	0,91	0,91	0,91	2,85	3,42	9,00(2,90 - 11,50)	4,11	8,50	A+++	2,19(0,62 - 3,23)	1095	10,50	1,05	1,05	1,05	3,29	3,96	10,40(3,40 - 14,50)	4,54	4,68	A++	2,29(0,69 - 3,63)	1145	10,80
16+16+16+50+71	0,85	0,85	0,85	2,66	3,79	9,00(2,90 - 11,50)	3,98	8,50	A+++	2,26(0,66 - 3,24)	1130	10,80	0,98	0,98	0,98	3,08	4,38	10,40(3,40 - 14,50)	4,54	4,68	A++	2,29(0,71 - 3,62)	1145	10,80
16+16+16+60+60	0,86	0,86	0,86	3,21	3,21	9,00(2,90 - 11,50)	4,11	8,50	A+++	2,19(0,62 - 3,23)	1095	10,50	0,99	0,99	0,99	3,71	3,71	10,39(3,40 - 14,50)	4,54	4,68	A++	2,29(0,69 - 3,63)	1145	10,80
16+16+16+60+71	0,80	0,80	0,80	3,02	3,58	9,00(2,90 - 11,50)	3,98	8,50	A+++	2,26(0,66 - 3,24)	1130	10,80	0,93	0,93	0,93	3,49	4,12	10,40(3,40 - 14,50)	4,54	4,68	A++	2,29(0,71 - 3,62)	1145	10,80
16+16+20+20+20	1,56	1,56	1,96	1,96	1,96	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,45 - 3,49)	1100	10,50	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	10,40(3,40 - 14,50)	4,86	4,68	A++	2,14(0,45 - 3,64)	1070	10,10
16+16+20+20+25	1,48	1,48	1,86	1,86	2,32	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,45 - 3,49)	1100	10,50	1,72	1,72	2,14	2,14	2,68	10,40(3,40 - 14,50)	4,86	4,68	A++	2,14(0,45 - 3,64)	1070	10,10
16+16+20+20+35	1,35	1,35	1,68	1,68	2,94	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,48 - 3,49)	1100	10,50	1,56	1,56	1,94	1,94	3,40	10,40(3,40 - 14,50)	4,88	4,68	A++	2,13(0,47 - 3,66)	1065	10,00
16+16+20+20+42	1,26	1,26	1,58	1,58	3,32	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50	A+++	2,20(0,														

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks						EER	SEER ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom					Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks						COP	SCOP ¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	
	A	B	C	D	E	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh		230 V	A	B	C	D	E	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh			kW	kWh		230 V	
16+16+35+35+71	0,83	0,83	1,82	1,82	3,70	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,96	0,96	2,10	2,10	4,28	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62 - 3,58)	1115	10,50			2,23(0,62 - 3,58)	1115	10,50		
16+16+35+42+42	0,95	0,95	2,10	2,50	2,50	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,34)	1105	10,60	1,10	1,10	2,42	2,89	2,89	10,40(3,40 - 14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52 - 3,64)	1090	10,20			2,18(0,52 - 3,64)	1090	10,20		
16+16+35+42+50	0,91	0,91	1,98	2,38	2,82	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,29)	1085	10,40	1,05	1,05	2,29	2,75	3,26	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62 - 3,59)	1115	10,50			2,23(0,62 - 3,59)	1115	10,50		
16+16+35+42+60	0,85	0,85	1,86	2,24	3,20	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,29)	1085	10,40	0,98	0,98	2,15	2,58	3,71	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62 - 3,59)	1115	10,50			2,23(0,62 - 3,59)	1115	10,50		
16+16+35+42+71	0,80	0,80	1,75	2,10	3,55	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,92	0,92	2,02	2,43	4,11	10,40(3,40 - 14,50)	4,68	4,68 A++	2,22(0,63 - 3,63)	1110	10,40			2,22(0,63 - 3,63)	1110	10,40		
16+16+35+50+50	0,86	0,86	1,90	2,69	2,69	9,00(2,90 - 11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66 - 3,24)	1130	10,80	1,00	1,00	2,18	3,11	3,11	10,40(3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72 - 3,65)	1165	10,90			2,33(0,72 - 3,65)	1165	10,90		
16+16+35+50+60	0,81	0,81	1,78	2,54	3,06	9,00(2,90 - 11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66 - 3,24)	1130	10,80	0,94	0,94	2,06	2,94	3,52	10,40(3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72 - 3,65)	1165	10,90			2,33(0,72 - 3,65)	1165	10,90		
16+16+42+42+42	0,91	0,91	2,39	2,39	2,39	8,99(2,90 - 11,50)	4,18	8,50 A+++	2,15(0,49 - 3,34)	1075	10,30	1,06	1,06	2,76	2,76	2,76	10,40(3,40 - 14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,53 - 3,63)	1090	10,20			2,18(0,53 - 3,63)	1090	10,20		
16+16+42+42+50	0,87	0,87	2,28	2,28	2,70	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,29)	1085	10,40	1,00	1,00	2,63	2,63	3,14	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50			2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50		
16+16+42+42+60	0,82	0,82	2,15	2,15	3,06	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,29)	1085	10,40	0,95	0,95	2,48	2,48	3,54	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50			2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50		
16+16+42+50+50	0,83	0,83	2,16	2,59	2,59	9,00(2,90 - 11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,66 - 3,24)	1135	10,90	0,96	0,96	2,50	2,99	2,99	10,40(3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,74 - 3,65)	1165	10,90			2,33(0,74 - 3,65)	1165	10,90		
16+16+50+50+50	0,79	0,79	2,47	2,47	2,47	8,99(2,90 - 11,50)	3,91	8,50 A+++	2,30(0,76 - 3,27)	1150	11,00	0,91	0,91	2,86	2,86	2,86	10,40(3,40 - 14,50)	4,19	4,68 A++	2,48(0,86 - 3,73)	1240	11,70			2,48(0,86 - 3,73)	1240	11,70		
16+20+20+20+20	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45 - 3,49)	1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40(3,40 - 14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46 - 3,68)	1070	10,10			2,14(0,46 - 3,68)	1070	10,10		
16+20+20+20+25	1,43	1,78	1,78	1,78	2,23	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45 - 3,49)	1100	10,50	1,65	2,06	2,06	2,06	2,57	10,40(3,40 - 14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46 - 3,68)	1070	10,10			2,14(0,46 - 3,68)	1070	10,10		
16+20+20+20+35	1,30	1,62	1,62	1,62	2,84	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48 - 3,41)	1100	10,50	1,50	1,87	1,87	1,87	3,29	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48 - 3,65)	1085	10,20			2,17(0,48 - 3,65)	1085	10,20		
16+20+20+20+42	1,22	1,53	1,53	1,53	3,19	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,41	1,76	1,76	1,76	3,71	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20			2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20		
16+20+20+20+50	1,14	1,43	1,43	1,43	3,57	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54 - 3,28)	1080	10,30	1,32	1,65	1,65	1,65	4,13	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30			2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30		
16+20+20+20+60	1,06	1,32	1,32	1,32	3,98	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54 - 3,28)	1080	10,30	1,22	1,53	1,53	1,53	4,59	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30			2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30		
16+20+20+20+71	0,98	1,22	1,22	1,22	4,36	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,13	1,41	1,41	1,41	5,04	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58 - 3,62)	1100	10,30			2,20(0,58 - 3,62)	1100	10,30		
16+20+20+25+25	1,36	1,70	1,70	2,12	2,12	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45 - 3,49)	1100	10,50	1,58	1,96	1,96	2,45	2,45	10,40(3,40 - 14,50)	4,86	4,68 A++	2,14(0,46 - 3,68)	1070	10,10			2,14(0,46 - 3,68)	1070	10,10		
16+20+20+25+35	1,24	1,55	1,55	1,94	2,72	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48 - 3,41)	1100	10,50	1,43	1,79	1,79	2,24	3,15	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,48 - 3,65)	1085	10,20			2,17(0,48 - 3,65)	1085	10,20		
16+20+20+25+42	1,17	1,46	1,46	1,83	3,08	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,35	1,69	1,69	2,11	3,56	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20			2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20		
16+20+20+25+50	1,10	1,37	1,37	1,72	3,44	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54 - 3,28)	1080	10,30	1,27	1,59	1,59	1,98	3,97	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30			2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30		
16+20+20+25+60	1,02	1,28	1,28	1,60	3,82	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,54 - 3,28)	1080	10,30	1,18	1,48	1,48	1,84	4,42	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30			2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30		
16+20+20+25+71	0,95	1,18	1,18	1,48	4,21	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,09	1,37	1,37	1,71	4,86	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58 - 3,62)	1100	10,30			2,20(0,58 - 3,62)	1100	10,30		
16+20+20+35+35	1,14	1,43	1,43	2,50	2,50	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,41)	1105	10,60	1,32	1,65	1,65	2,89	2,89	10,40(3,40 - 14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,50 - 3,62)	1075	10,10			2,15(0,50 - 3,62)	1075	10,10		
16+20+20+35+42	1,08	1,35	1,35	2,37	2,85	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,42)	1105	10,60	1,25	1,56	1,56	2,74	3,29	10,40(3,40 - 14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51 - 3,61)	1075	10,10			2,15(0,51 - 3,61)	1075	10,10		
16+20+20+35+50	1,02	1,28	1,28	2,23	3,19	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,18	1,48	1,48	2,58	3,68	10,40(3,40 - 14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60 - 3,61)	1095	10,30			2,19(0,60 - 3,61)	1095	10,30		
16+20+20+35+60	0,95	1,19	1,19	2,09	3,58	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,10	1,38	1,38	2,41	4,13	10,40(3,40 - 14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,60 - 3,61)	1095	10,30			2,19(0,60 - 3,61)	1095	10,30		
16+20+20+35+71	0,89	1,11	1,11	1,94	3,95	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,03	1,28	1,28	2,25	4,56	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60 - 3,60)	1115	10,50							

Tabel van uitgangsvermogens Multi Z Deluxe R32

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binneneunit	Koelvermogen (kW) Stuks						EER	SEER¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks						COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen		A.E.C.	Stroom
	A	B	C	D	E	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	C	D	E	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V		
16+25+25+35+71	0,84	1,31	1,31	1,83	3,71	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,97	1,51	1,51	2,12	4,29	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60 - 3,60)	1115	10,50		
16+25+25+42+42	0,96	1,50	1,50	2,52	2,52	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,42)	1105	10,60	1,12	1,73	1,73	2,91	2,91	10,40(3,40 - 14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51 - 3,60)	1075	10,10		
16+25+25+42+50	0,91	1,42	1,42	2,39	2,86	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,05	1,65	1,65	2,76	3,29	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60 - 3,60)	1115	10,50		
16+25+25+42+60	0,86	1,34	1,34	2,25	3,21	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	0,99	1,55	1,55	2,60	3,71	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60 - 3,60)	1115	10,50		
16+25+25+42+71	0,80	1,26	1,26	2,11	3,57	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,93	1,45	1,45	2,44	4,13	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62 - 3,59)	1115	10,50		
16+25+25+50+50	0,86	1,36	1,36	2,71	2,71	9,00(2,90 - 11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63 - 3,23)	1130	10,80	1,00	1,57	1,57	3,13	3,13	10,40(3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,71 - 3,61)	1165	10,90		
16+25+25+50+60	0,82	1,28	1,28	2,56	3,06	9,00(2,90 - 11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,63 - 3,23)	1130	10,80	0,95	1,48	1,48	2,95	3,54	10,40(3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,71 - 3,61)	1165	10,90		
16+25+35+35+35	0,99	1,53	2,16	2,16	2,16	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,34)	1105	10,60	1,14	1,79	2,49	2,49	2,49	10,40(3,40 - 14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,51 - 3,59)	1090	10,20		
16+25+35+35+42	0,94	1,47	2,06	2,06	2,47	9,00(2,90 - 11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,49 - 3,34)	1075	10,30	1,09	1,70	2,38	2,38	2,85	10,40(3,40 - 14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52 - 3,64)	1090	10,20		
16+25+35+35+50	0,89	1,40	1,96	1,96	2,79	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,29)	1085	10,40	1,03	1,61	2,26	2,26	3,24	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62 - 3,59)	1115	10,50		
16+25+35+35+60	0,84	1,32	1,84	1,84	3,16	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,29)	1085	10,40	0,97	1,52	2,13	2,13	3,65	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62 - 3,59)	1115	10,50		
16+25+35+35+71	0,79	1,24	1,73	1,73	3,51	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,91	1,43	2,00	2,00	4,06	10,40(3,40 - 14,50)	4,68	4,68 A++	2,22(0,63 - 3,63)	1110	10,40		
16+25+35+42+42	0,90	1,41	1,97	2,36	2,36	9,00(2,90 - 11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,49 - 3,34)	1075	10,30	1,03	1,63	2,28	2,73	2,73	10,40(3,40 - 14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,53 - 3,63)	1090	10,20		
16+25+35+42+50	0,86	1,34	1,88	2,25	2,67	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,99	1,55	2,17	2,60	3,09	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50		
16+25+35+42+60	0,81	1,26	1,77	2,12	3,04	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,93	1,46	2,04	2,45	3,52	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50		
16+25+35+50+50	0,82	1,28	1,78	2,56	2,56	9,00(2,90 - 11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,66 - 3,24)	1135	10,90	0,95	1,48	2,07	2,95	2,95	10,40(3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,74 - 3,65)	1165	10,90		
16+25+42+42+42	0,86	1,36	2,26	2,26	2,26	9,00(2,90 - 11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,52 - 3,34)	1075	10,30	0,98	1,56	2,62	2,62	2,62	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54 - 3,62)	1085	10,20		
16+25+42+42+50	0,82	1,29	2,16	2,16	2,57	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,95	1,49	2,50	2,50	2,96	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,63 - 3,62)	1130	10,60		
16+25+42+50+50	0,79	1,23	2,06	2,46	2,46	9,00(2,90 - 11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,67 - 3,24)	1135	10,90	0,91	1,42	2,39	2,84	2,84	10,40(3,40 - 14,50)	4,41	4,68 A++	2,36(0,75 - 3,64)	1180	11,10		
16+35+35+35+35	0,92	2,02	2,02	2,02	2,02	9,00(2,90 - 11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,52 - 3,35)	1075	10,30	1,08	2,33	2,33	2,33	2,33	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54 - 3,62)	1085	10,20		
16+35+35+35+42	0,88	1,93	1,93	1,93	2,33	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,52 - 3,35)	1080	10,30	1,02	2,23	2,23	2,23	2,69	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54 - 3,61)	1085	10,20		
16+35+35+35+50	0,84	1,84	1,84	1,84	2,64	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,97	2,13	2,13	2,13	3,04	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65 - 3,62)	1130	10,60		
16+35+35+35+60	0,80	1,74	1,74	1,74	2,98	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,92	2,01	2,01	2,01	3,45	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65 - 3,62)	1130	10,60		
16+35+35+42+42	0,86	1,85	1,85	2,22	2,22	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	0,98	2,14	2,14	2,57	2,57	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,55 - 3,60)	1085	10,20		
16+35+35+42+50	0,81	1,77	1,77	2,12	2,53	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,93	2,04	2,04	2,45	2,94	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65 - 3,61)	1130	10,60		
16+35+42+42+42	0,81	1,77	2,14	2,14	2,14	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	0,93	2,06	2,47	2,47	2,47	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,56 - 3,59)	1100	10,30		
20+20+20+20+20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48 - 3,49)	1100	10,50	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40(3,40 - 14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,46 - 3,67)	1065	10,00		
20+20+20+20+25	1,71	1,71	1,71	1,71	2,16	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48 - 3,49)	1100	10,50	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	10,40(3,40 - 14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,46 - 3,67)	1065	10,00		
20+20+20+20+35	1,57	1,57	1,57	1,57	2,72	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20		
20+20+20+20+42	1,48	1,48	1,48	1,48	3,08	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,41)	1105	10,60	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,49 - 3,63)	1080	10,20		
20+20+20+20+50	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58 - 3,63)	1100	10,30		
20+20+20+20+60	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58 - 3,63)	1100	10,30		
20+20+20+20+71	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	10,40(3,40 - 14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,59 - 3,61)	1095	10,30		
20+20+20+25+25	1,64	1,64	1,64	2,04	2,04	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48 - 3,49)	1100	10,50	1,89	1,89	1,89	2,36	2,36	10,40(3,40 - 14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,46 - 3,67)	1065	10,00		
20+20+20+25+35	1,50	1,50	1,50	1,88	2,62	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20		

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW Maximale aansluitcapaciteit: 18,3 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks						EER	SEER ¹	Opgenomen A.E.C. Stroom				Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks						COP	SCOP ¹	Opgenomen A.E.C. Stroom			
	A	B	C	D	E	Total (Min - Max)			W/W	kW	kWh	230 V	A	B	C	D	E	Total (Min - Max)			W/W	kW	kWh	230 V
20+25+25+25+25	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48 - 3,49)	1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40(3,40 - 14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,46 - 3,67)	1065	10,00		
20+25+25+25+35	1,38	1,73	1,73	1,73	2,43	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20		
20+25+25+25+42	1,31	1,64	1,64	1,64	2,77	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,41)	1105	10,60	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,49 - 3,63)	1080	10,20		
20+25+25+25+50	1,24	1,55	1,55	1,55	3,11	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,43	1,79	1,79	1,79	3,60	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58 - 3,63)	1100	10,30		
20+25+25+25+60	1,16	1,45	1,45	1,45	3,49	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	1,68	4,02	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58 - 3,63)	1100	10,30		
20+25+25+25+71	1,08	1,36	1,36	1,36	3,84	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,25	1,57	1,57	1,57	4,44	10,40(3,40 - 14,50)	4,75	4,68 A++	2,19(0,59 - 3,61)	1095	10,30		
20+25+25+35+35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,42)	1105	10,60	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	10,40(3,40 - 14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51 - 3,61)	1075	10,10		
20+25+25+35+42	1,22	1,53	1,53	2,14	2,58	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,42)	1105	10,60	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	10,40(3,40 - 14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51 - 3,60)	1075	10,10		
20+25+25+35+50	1,16	1,45	1,45	2,03	2,91	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60 - 3,60)	1115	10,50		
20+25+25+35+60	1,09	1,36	1,36	1,91	3,28	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,26	1,58	1,58	2,21	3,77	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,60 - 3,60)	1115	10,50		
20+25+25+35+71	1,02	1,28	1,28	1,79	3,63	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,18	1,48	1,48	2,07	4,19	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,62 - 3,59)	1115	10,50		
20+25+25+42+42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,42)	1105	10,60	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	10,40(3,40 - 14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52 - 3,59)	1090	10,20		
20+25+25+42+50	1,11	1,39	1,39	2,33	2,78	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,28	1,60	1,60	2,70	3,22	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,61 - 3,59)	1115	10,50		
20+25+25+42+60	1,05	1,31	1,31	2,20	3,13	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57 - 3,28)	1085	10,40	1,21	1,51	1,51	2,54	3,63	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,61 - 3,59)	1115	10,50		
20+25+25+42+71	0,98	1,23	1,23	2,07	3,49	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,14	1,42	1,42	2,39	4,03	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50		
20+25+25+50+50	1,06	1,32	1,32	2,65	2,65	9,00(2,90 - 11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66 - 3,23)	1130	10,80	1,22	1,53	1,53	3,06	3,06	10,40(3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72 - 3,66)	1165	10,90		
20+25+25+50+60	1,00	1,25	1,25	2,50	3,00	9,00(2,90 - 11,50)	3,98	8,50 A+++	2,26(0,66 - 3,23)	1130	10,80	1,16	1,44	1,44	2,89	3,47	10,40(3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33(0,72 - 3,66)	1165	10,90		
20+25+35+35+35	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	9,00(2,90 - 11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,49 - 3,34)	1075	10,30	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	10,40(3,40 - 14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,52 - 3,64)	1090	10,20		
20+25+35+35+42	1,15	1,43	2,01	2,01	2,40	9,00(2,90 - 11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,50 - 3,34)	1075	10,30	1,32	1,66	2,32	2,32	2,78	10,40(3,40 - 14,50)	4,77	4,68 A++	2,18(0,53 - 3,63)	1090	10,20		
20+25+35+35+50	1,09	1,36	1,91	1,91	2,73	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,26	1,58	2,21	2,21	3,14	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50		
20+25+35+35+60	1,03	1,29	1,80	1,80	3,08	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,19	1,49	2,08	2,08	3,56	10,40(3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23(0,63 - 3,63)	1115	10,50		
20+25+35+42+42	1,10	1,37	1,93	2,30	2,30	9,00(2,90 - 11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,52 - 3,35)	1075	10,30	1,27	1,59	2,22	2,66	2,66	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54 - 3,62)	1085	10,20		
20+25+35+42+50	1,05	1,31	1,83	2,20	2,61	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,21	1,51	2,12	2,54	3,02	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,63 - 3,62)	1130	10,60		
20+25+35+42+60	0,99	1,24	1,73	2,08	2,96	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,14	1,43	2,00	2,40	3,43	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,63 - 3,62)	1130	10,60		
20+25+35+50+50	1,00	1,25	1,75	2,50	2,50	9,00(2,90 - 11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27(0,67 - 3,24)	1135	10,90	1,16	1,44	2,02	2,89	2,89	10,40(3,40 - 14,50)	4,41	4,68 A++	2,36(0,75 - 3,64)	1180	11,10		
20+25+42+42+42	1,05	1,32	2,21	2,21	2,21	9,00(2,90 - 11,50)	4,19	8,50 A+++	2,15(0,52 - 3,35)	1075	10,30	1,23	1,52	2,55	2,55	2,55	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54 - 3,61)	1085	10,20		
20+25+42+42+50	1,01	1,26	2,11	2,11	2,51	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,16	1,45	2,44	2,44	2,91	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65 - 3,61)	1130	10,60		
20+35+35+35+35	1,12	1,97	1,97	1,97	1,97	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,28	2,28	2,28	2,28	2,28	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,54 - 3,61)	1085	10,20		
20+35+35+35+42	1,08	1,89	1,89	1,89	2,25	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,25	2,18	2,18	2,18	2,61	10,40(3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17(0,55 - 3,60)	1085	10,20		
20+35+35+35+50	1,03	1,80	1,80	1,80	2,57	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,19	2,08	2,08	2,08	2,97	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,65 - 3,61)	1130	10,60		
20+35+35+42+42	1,04	1,81	1,81	2,17	2,17	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,20	2,09	2,09	2,51	2,51	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,56 - 3,59)	1100	10,30		
20+35+35+42+50	0,99	1,73	1,73	2,08	2,47	9,00(2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58 - 3,29)	1090	10,40	1,14	2,00	2,00	2,40	2,86	10,40(3,40 - 14,50)	4,60	4,68 A++	2,26(0,66 - 3,60)	1130	10,60		
20+35+42+42+42	0,99	1,74	2,09	2,09	2,09	9,00(2,90 - 11,50)	4,17	8,50 A+++	2,16(0,53 - 3,35)	1080	10,30	1,15	2,02	2,41	2,41	2,41	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,57 - 3,58)	1100	10,30		
25+25+25+25+25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00(2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,48 - 3,49)	1100	10,50	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40(3,40 - 14,50)	4,88	4,68 A++	2,13(0,46 - 3,67)	1065	10,00		
25+25+25+25+35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,48 - 3,64)	1080	10,20		
25+25+25+25+42	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	9,00(2,90 - 11,50)	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49 - 3,41)	1105	10,60	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	10,40(3,40 - 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16(0,49 - 3,63)	1080	10,20		
25+25+25+25+50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54 - 3,28)	1085	10,40	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	10,40(3,40 - 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20(0,58 - 3,63)	1100	10,30		
25+25+25+25+60	1,41	1,41	1,41	1,41	3,36	9,00(2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++																

Tabel van uitgangsvermogens Multi TZ Standard R32 — Voorlopige gegevens

Multi TZ 2x1 CU-2TZ41TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 3,2 kW. Maximale aansluitcapaciteit: 6,0 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks			EER	SEER¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks			COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom
	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 stuk																
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,56		0,45(0,24 - 0,65)	225	2,15	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,42		0,76(0,18 - 1,24)	380	3,50
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,51		0,57(0,24 - 0,83)	285	2,70	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,44		0,93(0,18 - 1,57)	465	4,30
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,47		0,72(0,24 - 1,07)	360	3,40	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,24		1,11(0,18 - 1,88)	555	5,15
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,24		1,08(0,24 - 1,30)	540	5,05	4,30		4,30(0,70 - 6,20)	3,41		1,26(0,18 - 2,00)	630	5,85
2 stuks																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,21	7,10 A++	0,76(0,27 - 1,08)	380	3,50	2,20	2,20	4,40(1,10 - 6,30)	4,27	4,30 A+	1,03(0,22 - 1,80)	515	4,75
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50 - 4,50)	4,19	7,10 A++	0,86(0,27 - 1,25)	430	4,00	1,95	2,45	4,40(1,10 - 6,30)	4,44	4,30 A+	0,99(0,22 - 1,78)	495	4,60
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99(0,27 - 1,38)	495	4,60	1,70	2,70	4,40(1,10 - 6,30)	4,44	4,30 A+	0,99(0,22 - 1,78)	495	4,60
16+35	1,30	2,80	4,10(1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99(0,27 - 1,38)	495	4,60	1,40	3,00	4,40(1,10 - 6,30)	4,44	4,30 A+	0,99(0,22 - 1,78)	495	4,60
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50 - 4,70)	4,08	7,10 A++	0,98(0,27 - 1,38)	490	4,55	2,20	2,20	4,40(1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22 - 1,76)	490	4,55
20+25	1,80	2,30	4,10(1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99(0,27 - 1,38)	495	4,60	1,95	2,45	4,40(1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22 - 1,76)	490	4,55
20+35	1,50	2,60	4,10(1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99(0,27 - 1,38)	495	4,60	1,60	2,80	4,40(1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22 - 1,76)	490	4,55
25+25	2,05	2,05	4,10(1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99(0,27 - 1,38)	495	4,60	2,20	2,20	4,40(1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22 - 1,76)	490	4,55
25+35	1,70	2,40	4,10(1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99(0,27 - 1,38)	495	4,60	1,85	2,55	4,40(1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22 - 1,76)	490	4,55

Multi TZ 2x1 CU-2TZ50TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 3,2 kW. Maximale aansluitcapaciteit: 7,7 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks			EER	SEER¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks			COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom
	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 stuk																
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,56		0,45(0,24 - 0,65)	225	2,15	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,42		0,76(0,18 - 1,24)	380	3,50
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,51		0,57(0,24 - 0,83)	285	2,70	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,44		0,93(0,18 - 1,57)	465	4,30
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,47		0,72(0,24 - 1,07)	360	3,40	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,24		1,11(0,18 - 1,88)	555	5,15
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,24		1,08(0,24 - 1,30)	540	5,05	4,50		4,50(0,70 - 6,20)	3,36		1,34(0,18 - 2,00)	670	6,20
42	4,20		4,20(1,10 - 4,50)	2,90		1,45(0,24 - 1,60)	725	6,80	5,00		5,00(1,10 - 6,30)	2,91		1,72(0,22 - 2,35)	860	7,95
50	5,00		5,00(1,20 - 5,10)	2,78		1,80(0,25 - 1,90)	900	8,30	5,30		5,30(1,10 - 6,30)	2,93		1,81(0,22 - 2,33)	905	8,35
2 stuks																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,21	7,00 A++	0,76(0,27 - 1,08)	380	3,50	2,65	2,65	5,30(1,10 - 6,30)	4,31	4,20 A+	1,23(0,22 - 1,80)	615	5,65
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50 - 4,50)	4,19	7,00 A++	0,86(0,27 - 1,25)	430	4,00	2,45	3,05	5,50(1,10 - 6,30)	4,30	4,20 A+	1,28(0,22 - 1,78)	640	5,85
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50 - 5,20)	4,14	7,00 A++	0,99(0,27 - 1,48)	495	4,60	2,15	3,35	5,50(1,10 - 6,30)	4,30	4,20 A+	1,28(0,22 - 1,78)	640	5,85
16+35	1,55	3,45	5,00(1,50 - 5,20)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,48)	650	6,00	1,75	3,75	5,50(1,10 - 6,30)	4,30	4,20 A+	1,28(0,22 - 1,78)	640	5,85
16+42	1,40	3,60	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	1,55	4,15	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
16+50	1,20	3,80	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	1,40	4,30	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50 - 5,00)	4,08	7,00 A++	0,98(0,27 - 1,42)	490	4,55	2,75	2,75	5,50(1,10 - 6,30)	4,33	4,20 A+	1,27(0,22 - 1,76)	635	5,80
20+25	2,00	2,50	4,50(1,50 - 5,20)	3,95	7,00 A++	1,14(0,27 - 1,48)	570	5,25	2,45	3,05	5,50(1,10 - 6,30)	4,33	4,20 A+	1,27(0,22 - 1,76)	635	5,80
20+35	1,80	3,20	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	2,05	3,65	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
20+42	1,60	3,40	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	1,85	3,85	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
20+50	1,45	3,55	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	1,65	4,05	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
25+25	2,50	2,50	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	2,85	2,85	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
25+35	2,10	2,90	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	2,35	3,35	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
25+42	1,85	3,15	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	2,15	3,55	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
25+50	1,65	3,35	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	1,90	3,80	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
35+35	2,50	2,50	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	2,85	2,85	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00
35+42	2,25	2,75	5,00(1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30(0,27 - 1,62)	650	6,00	2,60	3,10	5,70(1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31(0,22 - 1,77)	655	6,00

1) Energielabel van A+++ tot D.

Tabel van uitgangsvermogens Multi TZ Standard R32 — Voorlopige gegevens

Multi TZ 3x1 CU-3TZ52TBE. Minimale aansluitcapaciteit: 4,5 kW. Maximale aansluitcapaciteit: 9,5 kW • R32

Capaciteit van de binnenunit	Koelvermogen (kW) Stuks				EER	SEER¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Stroom	Verwarmingscapaciteit (kW) Stuks				COP	SCOP¹	Opgenomen vermogen	A.E.C.	Courant
	A	B	C	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	C	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 stuk																		
16	1,60			1,60(1,30 - 2,30)	3,81		0,42(0,25 - 0,66)	210	2,10	2,60			2,60(1,20 - 3,20)	4,06		0,64(0,30 - 1,00)	320	3,10
20	2,00			2,00(1,80 - 2,90)	3,85		0,52(0,34 - 0,83)	260	2,60	3,20			3,20(1,20 - 4,10)	4,10		0,78(0,30 - 1,27)	390	3,80
25	2,50			2,50(1,80 - 2,90)	3,85		0,65(0,34 - 0,83)	325	3,10	3,60			3,60(1,20 - 4,30)	3,67		0,98(0,30 - 1,27)	490	4,70
35	3,50			3,50(1,80 - 3,80)	3,65		0,96(0,34 - 1,38)	480	4,30	4,50			4,50(1,20 - 5,80)	3,54		1,27(0,30 - 2,14)	635	6,00
42	4,20			4,20(1,80 - 4,30)	3,02		1,39(0,34 - 2,01)	695	6,20	5,60			5,60(1,20 - 6,80)	3,18		1,76(0,30 - 2,97)	880	7,80
50	5,00			5,00(1,90 - 5,70)	3,18		1,57(0,34 - 2,15)	785	6,90	6,80			6,80(1,20 - 6,90)	3,18		2,14(0,30 - 2,56)	1070	9,40
2 stuks																		
16+16	1,60	1,60		3,20(1,80 - 6,20)	5,08	6,10A+	0,63(0,33 - 2,13)	315	3,10	2,60	2,60		5,20(1,40 - 7,00)	3,88	3,80 A	1,34(0,34 - 2,07)	670	6,10
16+20	1,60	2,00		3,60(1,80 - 6,20)	4,68	6,10A+	0,77(0,33 - 2,09)	385	3,70	2,58	3,22		5,80(1,40 - 7,00)	3,82	3,80 A	1,52(0,33 - 2,03)	760	6,90
16+25	1,60	2,50		4,10(1,80 - 6,20)	4,46	6,10A+	0,92(0,33 - 2,09)	460	4,30	2,42	3,78		6,20(1,40 - 7,00)	3,76	3,80 A	1,65(0,33 - 2,03)	825	7,50
16+35	1,60	3,50		5,10(1,80 - 6,30)	3,78	6,10A+	1,35(0,33 - 2,10)	675	6,20	2,13	4,67		6,80(1,40 - 7,30)	3,72	3,80 A	1,83(0,29 - 2,13)	915	8,30
16+42	1,43	3,77		5,20(1,90 - 6,40)	3,74	6,10A+	1,39(0,35 - 2,14)	695	6,40	1,88	4,92		6,80(1,40 - 7,30)	3,80	3,80 A	1,79(0,31 - 2,12)	895	8,10
16+50	1,26	3,94		5,20(1,90 - 6,40)	4,30	6,50 A+	1,21(0,34 - 1,82)	605	5,60	1,65	5,15		6,80(1,40 - 7,50)	4,15	4,00 A++	1,64(0,27 - 2,00)	820	7,50
20+20	2,00	2,00		4,00(1,80 - 6,20)	4,49	6,10A+	0,89(0,33 - 2,05)	445	4,20	3,20	3,20		6,40(1,40 - 7,00)	3,74	3,80 A	1,71(0,32 - 2,03)	855	7,80
20+25	2,00	2,50		4,50(1,80 - 6,20)	4,17	6,10A+	1,08(0,33 - 2,05)	540	5,00	3,02	3,78		6,80(1,40 - 7,00)	3,70	3,80 A	1,84(0,29 - 2,03)	920	8,30
20+35	1,89	3,31		5,20(1,80 - 6,30)	3,74	6,10A+	1,39(0,33 - 2,06)	695	6,40	2,47	4,33		6,80(1,40 - 7,30)	3,80	3,80 A	1,79(0,28 - 2,12)	895	8,10
20+42	1,68	3,52		5,20(1,90 - 6,40)	3,82	6,10A+	1,36(0,35 - 2,10)	680	6,20	2,19	4,61		6,80(1,40 - 7,30)	3,82	3,80 A	1,78(0,30 - 2,08)	890	8,10
20+50	1,49	3,71		5,20(1,90 - 6,40)	4,30	6,50 A+	1,21(0,34 - 1,82)	605	5,60	1,94	4,86		6,80(1,40 - 7,50)	4,15	4,00 A++	1,64(0,27 - 2,00)	820	7,50
25+25	2,50	2,50		5,00(1,80 - 6,20)	3,79	6,10A+	1,32(0,33 - 2,05)	660	6,00	3,40	3,40		6,80(1,40 - 7,00)	3,70	3,80 A	1,84(0,29 - 2,03)	920	8,30
25+35	2,17	3,03		5,20(1,90 - 6,30)	3,74	6,10A+	1,39(0,35 - 2,06)	695	6,40	2,83	3,97		6,80(1,40 - 7,30)	3,80	3,80 A	1,79(0,28 - 2,12)	895	8,10
25+42	1,94	3,26		5,20(1,90 - 6,40)	3,82	6,10A+	1,36(0,35 - 2,10)	680	6,20	2,54	4,26		6,80(1,40 - 7,30)	3,82	3,80 A	1,78(0,28 - 2,08)	890	8,10
25+50	1,73	3,47		5,20(1,90 - 6,40)	4,30	6,50 A+	1,21(0,34 - 1,82)	605	5,60	2,27	4,53		6,80(1,40 - 7,50)	4,15	4,00 A++	1,64(0,24 - 2,00)	820	7,50
35+35	2,60	2,60		5,20(1,90 - 6,40)	3,94	6,10A+	1,32(0,35 - 2,06)	660	6,00	3,40	3,40		6,80(1,40 - 7,50)	3,84	3,80 A	1,77(0,27 - 2,14)	885	8,00
35+42	2,36	2,84		5,20(1,90 - 6,40)	3,94	6,10A+	1,32(0,35 - 2,06)	660	6,00	3,09	3,71		6,80(1,40 - 7,50)	3,84	3,80 A	1,77(0,26 - 2,14)	885	8,00
35+50	2,14	3,06		5,20(1,90 - 6,40)	4,44	6,50 A+	1,17(0,36 - 1,73)	585	5,40	2,80	4,00		6,80(1,40 - 7,50)	4,20	4,00 A++	1,62(0,24 - 1,97)	810	7,40
42+42	2,60	2,60		5,20(1,90 - 6,40)	3,94	6,10A+	1,32(0,35 - 2,02)	660	6,00	3,40	3,40		6,80(1,40 - 7,50)	3,93	3,80 A	1,73(0,26 - 2,13)	865	7,90
42+50	2,37	2,83		5,20(1,90 - 6,40)	4,44	6,50 A+	1,17(0,36 - 1,73)	585	5,40	3,10	3,70		6,80(1,40 - 7,50)	4,22	4,00 A++	1,61(0,24 - 1,97)	805	7,40
3 stuks																		
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,80 - 6,60)	4,75	7,60A+	1,01(0,36 - 1,79)	505	4,70	2,26	2,26	2,26	6,78(1,50 - 7,50)	4,24	4,20 A++	1,60(0,29 - 1,95)	800	7,30
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,80 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,36 - 1,80)	575	5,30	2,09	2,09	2,62	6,80(1,60 - 7,50)	4,28	4,20 A++	1,59(0,32 - 1,94)	795	7,30
16+16+25	1,46	1,46	2,28	5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,80)	575	5,30	1,91	1,91	2,98	6,80(1,60 - 7,50)	4,28	4,20 A++	1,59(0,32 - 1,94)	795	7,30
16+16+35	1,24	1,24	2,72	5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	1,62	1,62	3,56	6,80(1,60 - 7,50)	4,33	4,20 A++	1,57(0,34 - 1,92)	785	7,20
16+16+42	1,12	1,12	2,96	5,20(1,80 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,71)	575	5,30	1,47	1,47	3,86	6,80(1,60 - 7,50)	4,33	4,20 A++	1,57(0,31 - 1,91)	785	7,20
16+16+50	1,01	1,01	3,18	5,20(1,80 - 6,60)	4,86	7,60A+	1,07(0,42 - 1,59)	535	4,90	1,33	1,33	4,14	6,80(1,60 - 7,50)	4,66	4,20 A++	1,46(0,33 - 1,79)	730	6,70
16+20+20	1,48	1,86	1,86	5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	1,94	2,43	2,43	6,80(1,60 - 7,50)	4,30	4,20 A++	1,58(0,31 - 1,93)	790	7,20
16+20+25	1,36	1,70	2,14	5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	1,78	2,23	2,79	6,80(1,60 - 7,50)	4,30	4,20 A++	1,58(0,31 - 1,93)	790	7,20
16+20+35	1,17	1,46	2,57	5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,71)	575	5,30	1,53	1,92	3,35	6,80(1,60 - 7,50)	4,33	4,20 A++	1,57(0,34 - 1,91)	785	7,20
16+20+42	1,07	1,33	2,80	5,20(1,80 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,71)	575	5,30	1,39	1,74	3,67	6,80(1,60 - 7,50)	4,36	4,20 A++	1,56(0,31 - 1,90)	780	7,10
16+20+50	0,97	1,21	3,02	5,20(1,80 - 6,60)	4,86	7,60A+	1,07(0,42 - 1,59)	535	4,90	1,27	1,58	3,95	6,80(1,60 - 7,50)	4,69	4,20 A++	1,45(0,34 - 1,78)	725	6,60
16+25+25	1,26	1,97	1,97	5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	1,64	2,58	2,58	6,80(1,60 - 7,50)	4,30	4,20 A++	1,58(0,31 - 1,93)	790	7,20
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20(1,80 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,71)	575	5,30	1,43	2,24	3,13	6,80(1,60 - 7,50)	4,33	4,20 A++	1,57(0,34 - 1,91)	785	7,20
16+25+42	1,00	1,57	2,63	5,20(1,80 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,71)	575	5,30	1,31	2,05	3,44	6,80(1,60 - 7,50)	4,36	4,20 A++	1,56(0,31 - 1,90)	780	7,10
16+25+50	0,91	1,43	2,86	5,20(1,80 - 6,60)	4,86	7,60A+	1,07(0,42 - 1,59)	535	4,90	1,19	1,87	3,74	6,80(1,60 - 7,50)	4,69	4,20 A++	1,45(0,34 - 1,78)	725	6,60
16+35+35	0,96	2,12	2,12	5,20(1,80 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,26	2,77	2,77	6,80(1,60 - 7,50)	4,39	4,20 A++	1,55(0,32 - 1,89)	775	7,10
16+35+42	0,89	1,96	2,35	5,20(1,80 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,67)	555	5,10	1,17	2,56	3,07	6,80(1,60 - 7,50)	4,42	4,20 A++	1,54(0,32 - 1,88)	770	7,00
20+20+20	1,73	1,73	1,73	5,19(1,90 - 6,60)	4,51	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	2,26	2,26	2,26	6,78(1,60 - 7,50)	4,29	4,20 A++	1,58(0,31 - 1,93)	790	7,20
20+20+25	1,60	1,60	2,00	5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	2,09	2,09	2,62	6,80(1,60 - 7,50)	4,30	4,20 A++	1,58(0,31 - 1,93)	790	7,20
20+20+35	1,39	1,39	2,42	5,20(1,90 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,81	1,81	3,18	6,80(1,60 - 7,50)	4,36	4,20 A++	1,56(0,34 - 1,90)	780	7,10
20+20+42	1,27	1,27	2,66	5,20(1,80 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,66	1,66	3,48	6,80(1,60 - 7,50)	4,39	4,20 A++	1,55(0,32 - 1,90)	775	7,10
20+20+50	1,16	1,16	2,88	5,20(1,80 - 6,60)	4,86	7,60A+	1,07(0,42 - 1,59)	535	4,90	1,51	1,51	3,78	6,80(1,60 - 7,50)	4,69	4,20 A++	1,45(0,34 - 1,77)	725	6,60
20+25+25	1,48	1,86	1,86	5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	1,94	2,43	2,43	6,80(1,60 - 7,50)	4,30	4,20 A++	1,58(0,31 - 1,93)	790	7,20
20+25+35	1,29	1,63	2,28	5,20(1,90 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,69	2,13	2,98	6,80(1,60 - 7,50)	4,36	4,20 A++	1,56(0,34 - 1,90)	780	7,10
20+25+42	1,20	1,49	2,51	5,20(1,80 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,56	1,95	3,29	6,80(1,60 - 7,50)	4,39	4,20 A++	1,55(0,32 - 1,90)	775	7,10
20+25+50	1,09	1,37	2,74	5,20(1,80 - 6,60)	4,86	7,60A+	1,07(0,42 - 1,59)	535	4,90	1,43	1,79	3,58	6,80(1,60 - 7,50)	4,69	4,20 A++	1,45(0,34 - 1,77)	725	6,60
20+35+35	1,16	2,02	2,02	5,20(1,80 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,67)	555	5,10	1,52	2,64	2,64	6,80(1,60 - 7,50)	4,42	4,20 A++	1,54(0,32 - 1,88)	770	7,00
25+25+25	1,73	1,73	1,73	5,19(1,90 - 6,60)	4,51	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	2,26	2,26	2,26	6,78(1,60 - 7,50)	4,29	4,20 A++	1,58(0,31 - 1,93)	790	7,20
25+25+35	1,53	1,53	2,14	5,20(1,90 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	2,00	2,00	2,80	6,80(1,60 - 7,50)	4,36	4,20 A++	1,56(0,31 - 1,90)	780	7,10
25+25+42	1,41	1,41	2,38	5,20(1,80 - 6,60)	4,68	7,60A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,85	1,85	3,10	6,80(1,60 - 7,50)	4,39	4,20 A++	1,55(0,68 - 1,90)	775	

Woordenlijst

Energiebesparing



Beter rendement voor toepassingen bij hoge temperaturen. Energie-efficiëntieklasse tot A++ op een schaal van A+++ tot D.



Beter rendement voor toepassingen bij lage temperaturen. Energie-efficiëntieklasse tot A+++ op een schaal van A+++ tot D.



Beste efficiëntie voor heet kraanwater. Energie-efficiëntieklasse tot A+ op een schaal van A+ tot F.



Aquarea integreert een waterpomp met een energie-efficiënte van klasse A. Dit staat garant voor een hoge watercirculatie-efficiëntie in het verwarmingssysteem.



Aangezien onze warmtepompen het koudemiddel R32 bevatten, is hun waarde voor het aardopwarmingsvermogen (GWP) aanzienlijk gedaald. Een belangrijke stap voor het terugdringen van de broeikasgassen. R32 is ook een single-component koudemiddel waardoor recycling gemakkelijker is.



Een intelligente sensor voor menselijke activiteit en nieuwe technologieën voor daglichtdetectie. Deze detecteren en verminderen verspilling door optimalisatie van de airconditioningsunit naar gelang de omstandigheden. Met één druk op de knop kunt u energie besparen.



Uitzonderlijke seizoensgebonden efficiëntie in koelmodus gebaseerd op de ErP-norm. Hogere SEER-waarden betekenen een betere efficiëntie. Bespaar het hele jaar tijdens het koelen!



Uitzonderlijke seizoensgebonden efficiëntie in warmtemodus gebaseerd op de ErP-norm. Hogere SCOP-waarden betekenen een betere efficiëntie. Bespaar het hele jaar tijdens het verwarmen!



Inverter Plus Systeem. Met zijn plaats op de ranglijst benadrukt het Inverter Plus systeem de uitzonderlijke prestaties van de Panasonic units.



De Inverter-reeks biedt meer efficiëntie en comfort. Biedt een nauwkeurigere temperatuurregeling, zonder pieken en dalen, en houdt de kamertemperatuur constant met een lager energieverbruik en een aanzienlijke vermindering van het geluidsniveau en de trillingen.



Compressors die met een breder frequentiebereik werken, realiseren het hele jaar door een hogere efficiëntie. Voor Big PACi Serie PE2.

High Performance



Aquarea High Performance levert hoogwaardige prestaties voor energiezuinige woningen. Van 3 tot 16 kW. Voor een huis met lage temperatuur radiatoren of vloerverwarming is onze Aquarea High Performance de ideale oplossing. *COP van 5,33 voor 3 kW met geïntegreerd sanitair water.



Aquarea T-CAP voor extreem lage buitentemperaturen. Van 9 tot 16 kW. Als het belangrijkste aspect is om de nominale verwarmingscapaciteit te behouden, zelfs bij temperaturen van -7 °C of -15 °C, kiest u voor de Aquarea T-CAP.



Aquarea High Temperature is ideaal voor renovatie. Van 9 tot 12 kW. Voor een huis met traditionele hoge temperatuurradiatoren is de Aquarea HT-oplossing het meest geschikt, deze kan werken bij een wateruitlaattemperatuur van 65 °C, zelfs bij buitentemperaturen tot -20 °C.



Met Aquarea kunt u ook profiteren van goedkoop heet kraanwater dankzij de optionele hoogwaardige tanks.



Magnetische waterfilter. Gemakkelijke toegang en snelcliptechnologie voor generatie J. Waterfilter alleen voor Generatie H.



Waterafsluitklep. Inbegrepen op Generatie J en H



Waterstroomsensor. Inbegrepen op Generatie J en H.



De nieuwste innovatie van Panasonic, nanoe™ X, helpt u bij het ontgeuren en het afremmen van de groei van bepaalde bacteriën en virussen die schadelijk zijn voor u en het welzijn van uw gezin.



PM2,5 FILTER

Er kunnen fijne deeltjes (PM2,5) in de lucht zweven, waaronder stof, vuil, rook en vochtigheid. Dit filter kan PM2,5-deeltjes tegenhouden, waaronder gevaarlijke verontreinigingen, maar ook huisstof en stuifmeel.



STOFFILTER

Stoffilter. Dit filter vangt deeltjes in de lucht op en houdt ze vast, zodat de lucht in de ruimte schoner wordt.



19dB(A)

Dankzij de compressor van de nieuwste generatie en de ventilator met dubbele bladen is onze buitenunit een van de stilste op de markt. De binnenunit heeft een bijna onmerkbaar geluidsniveau van 18 dB(A).

MILD DRY
VOCHTREGULATIE

Door middel van een intermitterende regeling van de compressor en de ventilator van de binnenunit biedt de functie "Mild Dry" u extra comfort. Het zorgt voor effectieve ontvochting op basis van de omgevingstemperatuur.



AEROWINGS

Meer comfort met Aerowings. Een directe luchtstroom om een koeffect te creëren met geïntegreerde dubbele kleppen..



KOELMODUS

Tot -15 °C in koelmodus. De airconditioning werkt in koelmodus met een buitentemperatuur van -10°C.



VERWARMINGSMODUS

Tot -15 °C in verwarmingsmodus. De airconditioning werkt in verwarmingsmodus met een buitentemperatuur van -15°C.



ZOMERMODUS

Vorstbeveiliging, deze innovatieve functie houdt het huis op 8/10 of 8/15 °C om bevriezing van de leidingen in de winter te voorkomen. Deze functie is zeer populair in buitenverblijven.

STATISCHE DRUK
BIJ 7 mmAq

Kanaalmodel UD3 RAC met lage statische druk, met selecteerbare statische druk tot 7 mmAq.

R22
R410A
R32
R22/R410A
REMPLACEMENT

Het Panasonic vernieuwingssysteem maakt het mogelijk alle bestaande R410A R22-leidingen van goede kwaliteit te hergebruiken voor de installatie van de nieuwe zeer efficiënte R32-systemen.

Hoge connectiviteit

AANSLUITING
DHW BOILER

Onze Aquarea-warmtepompen kunnen worden aangesloten op een bestaande of nieuwe boiler voor optimaal comfort, zelfs bij zeer lage buitentemperaturen.



ZONNEKIT

Voor een nog hoger rendement kunnen onze Aquarea-warmtepompen via een optionele kit worden aangesloten op fotovoltaïsche zonnepanelen.

GEAVANCEERDE
BEDIENING

Nieuwe afstandsbediening met verlicht 3,5" scherm. Menu met 17 beschikbare talen, gemakkelijk te gebruiken voor zowel de installateur als de gebruiker.

INTEGRATIE MET
P-LINK

CZ-CAPRA1: integratie van de CN-CNT-poort met PACi en ECOi. Integratie van afzonderlijke airconditioners met P-Link. Kan verbinding maken met de P-Link-reeksen. Totale controle is niet langer een toekomstwens.



OPTIONEELE WLAN

Een systeem van de nieuwe generatie waarmee u uw airconditioner of warmtepomp eenvoudig kunt bedienen, waar u zich ook bevindt, met behulp van een smartphone met Android™ of iOS, een tablet of een pc met internetverbinding.

GBS
CONNECTIVITEIT

De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Zo kunt u uw Panasonic warmtepomp heel eenvoudig verbinden met het beheerssysteem van het gebouw en de controle hierover behouden.

5 JAAR
GARANTIE OP
COMPRESSOREN

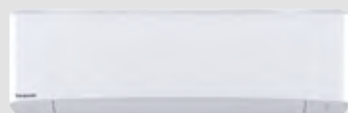
Panasonic geeft vijf jaar garantie op alle compressoren van de buitenunits uit het assortiment.



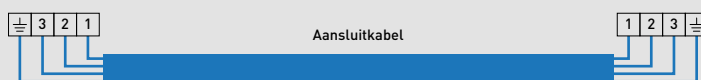
Elektrische schema's

Monosplit 1x1 wandmodellen

Binnenunit



Buitenunit



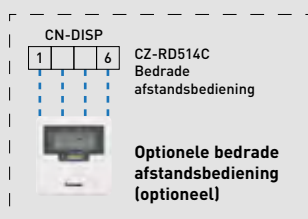
Let op: het Etherea assortiment heeft een andere aansluitklem



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V – 50 Hz



Draadloze
afstandsbediening
(meegeleverd,
afhankelijk van het
model)



Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

De elektrische voeding bevindt zich in de binnenunit of de buitenunit, afhankelijk van het model, zie tabel.

Wandmodel Etherea zilvergrijs / puur mat wit R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	IU / EU-aansluiting	Buitenunit
CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z20VKE
CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25VKE
CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35VKE
— / CS-Z42VKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z42VKE
CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50VKE
— / CS-Z71VKEW	230 V (binnen)	20 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z71VKE

Ultracompacte TZ wandmodellen R32

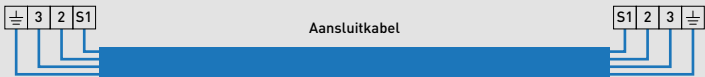
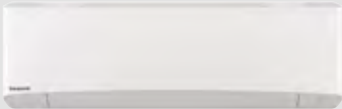
Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	IU / EU-aansluiting	Buitenunit
CS-TZ20WKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ20WKE
CS-TZ25WKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ25WKE
CS-TZ35WKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ35WKE
CS-TZ42WKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ42WKE
CS-TZ50WKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ50WKE
CS-TZ60WKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ60WKE
CS-TZ71WKEW	230 V (binnen)	20 A	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ71WKE

Ultracompacte FZ wandmodellen R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	IU / EU-aansluiting	Buitenunit
CS-FZ25WKE	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-FZ25WKE
CS-FZ35WKE	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-FZ35WKE
CS-FZ50WKE	230 V (binnen)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-FZ50WKE
CS-FZ60WKE	230 V (binnen)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-FZ60WKE

Wandmodel Process Inverter -20°C buitenunit 1x1

Binnenunit



Buitenunit



CZ-RD514C
Inclusief bedrade
afstandsbediening.

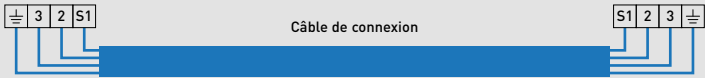
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V – 50 Hz

Wandmodellen Process Inverter -20°C buitenunit R32

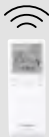
Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerwaarde	IU / EU-aansluiting	Buitenunit
CS-Z25TKEA	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25TKEA
CS-Z35TKEA	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35TKEA
CS-Z42TKEA	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z42TKEA
CS-Z50TKEA	230 V (binnen)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50TKEA
CS-Z71TKEA	230 V (binnen)	20 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z71TKEA

Vloermodel 1x1

Binnenunit



Buitenunit



Draadloze
afstandsbediening
(meegeleverd,
afhankelijk van het
model)



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V – 50 Hz

Vloermodel R32

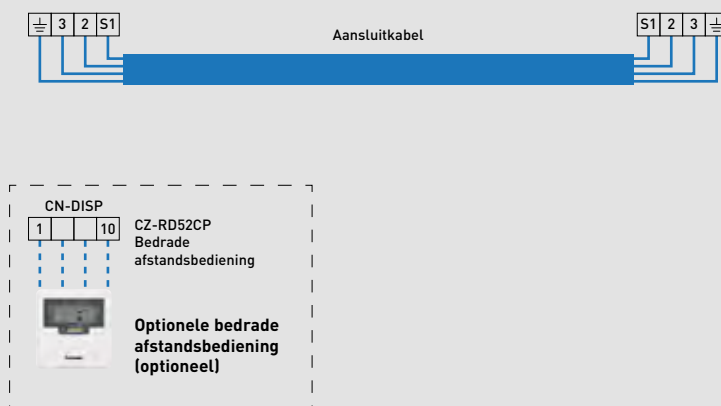
Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerwaarde	IU / EU-aansluiting	Buitenunit
CS-Z25UFEAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UFEAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UFEAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50UBEA

4-weg cassettes 60x60 1x1

Binnenunit



Draadloze afstandsbediening (meegeleverd, afhankelijk van het model)



Buitenunit



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V – 50 Hz

4-weg Cassette 60x60 R32

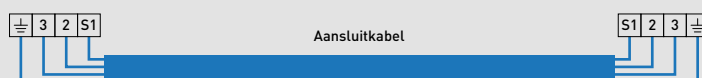
Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerwaarde	IU / EU-aansluiting	Buitenunit
CS-Z25UB4EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 ~ 2,5 mm ²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UB4EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 ~ 2,5 mm ²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UB4EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 ~ 2,5 mm ²	CU-Z50UBEA
CS-Z60UB4EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 ~ 2,5 mm ²	CU-Z60UBEA

Lage statische druk kanaalmodel 1x1

Binnenunit



CN-DISP
1 2 3 4 CZ-RD52CP
Inclusief bedrade afstandsbediening.



Buitenunit



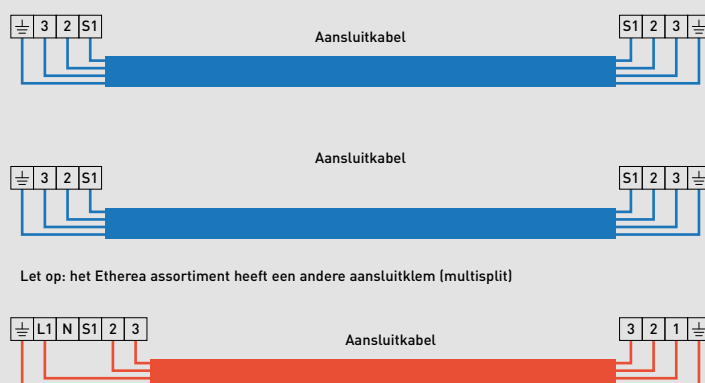
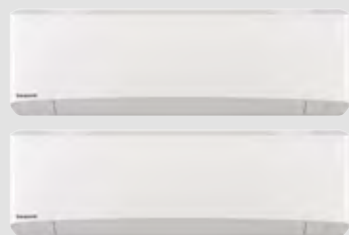
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V – 50 Hz

Lage statische druk kanaalmodel Inverter R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerwaarde	IU / EU-aansluiting	Buitenunit
CS-Z25UD3EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 ~ 2,5 mm ²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UD3EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 ~ 2,5 mm ²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UD3EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 ~ 2,5 mm ²	CU-Z50UBEA
CS-Z60UD3EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 ~ 2,5 mm ²	CU-Z60UBEA

Multisplits 2 uitgangen

Binnenunit



Buitenunit



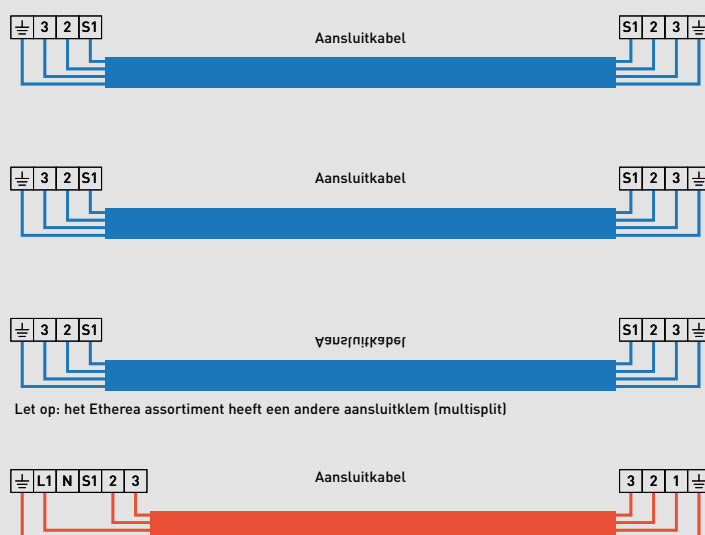
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 16 A

Multisplits Z Deluxe R32

Buitenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Voedingskabel	IU / EU-aansluiting
CU-2Z35TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2Z41TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2Z50TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2TZ41TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2TZ50TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Multisplits 3 uitgangen

Binnenunit



Buitenunit



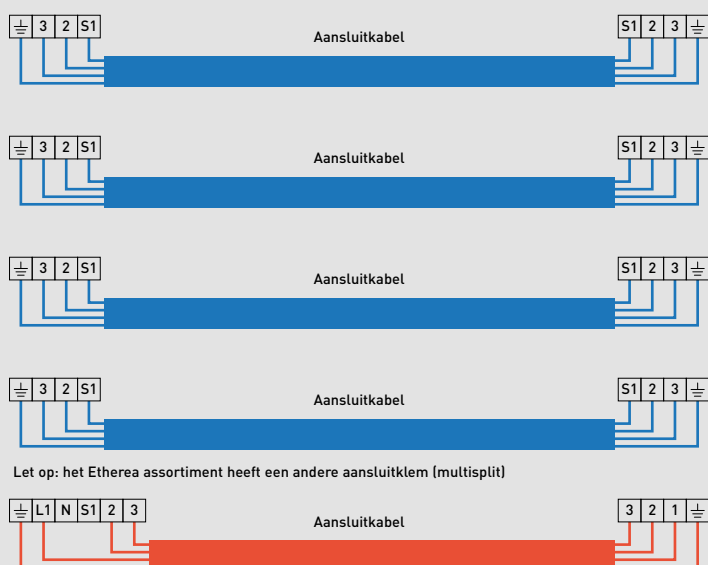
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 16 A

Multisplits R32

Buitenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Voedingskabel	IU / EU-aansluiting
CU-3Z52TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-3Z68TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-3TZ52TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Multisplits 4 uitgangen

Binnenunit



Buitenunit



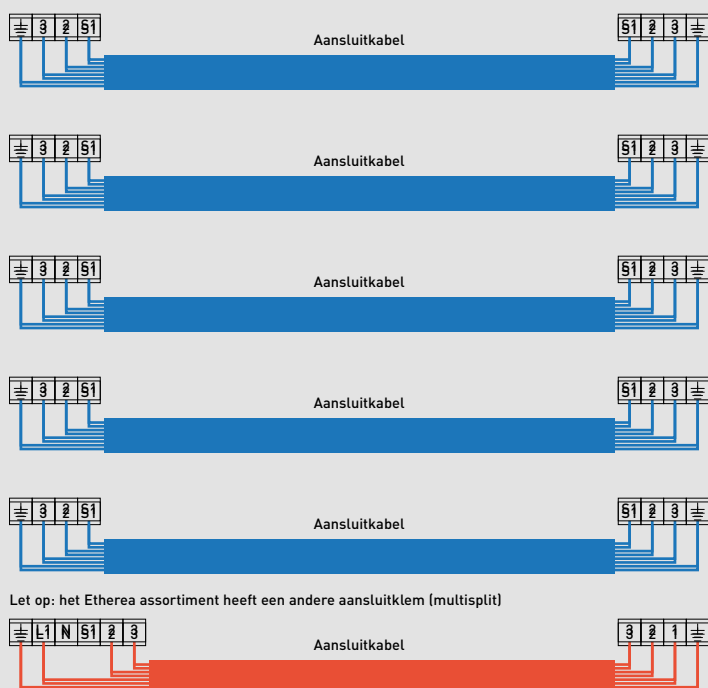
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 20 A

Multisplits R32

Buitenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Voedingskabel	IU / EU-aansluiting
CU-4Z68TBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-4Z80TBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Multisplits 5 uitgangen

Binnenunit



Buitenunit



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 25 A

Multisplits R32

Buitenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Voedingskabel	IU / EU-aansluiting
CU-5Z90TBE	230 V	25 A	3 x 4,0 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Opmerkingen





www.aircon.panasonic.be

heating & cooling solutions



www.aircon.panasonic.eu

Ontdek onze website. U vindt hier gedetailleerde informatie over onze verwarmings- en koelsystemen.



www.panasonicproclub.com

Platform speciaal bestemd voor professionals in de klimaattechnologie. Ontdek onze meest recente ontwerpsoftware, het laatste nieuws over onze verwarmings- en koelsystemen, catalogussen, foto's en nog veel meer.



Geen koudemiddel toevoegen of vervangen met een ander type koudemiddel dan gespecificeerd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de veroorzaakte schade en mogelijke veiligheidsrisico's bij gebruik van andere koudemiddelen. De buitenunits die in deze catalogus worden gepresenteerd bevatten gefluoreerde broeikasgasen met een aardopwarmingsvermogen boven de 150.

Panasonic®

Panasonic ontdekken door een bezoek aan www.aircon.panasonic.be

Panasonic Belgique
Division Verwarmen et Climatisation
Brusselsesteenweg 502, 1731 Asse, Belgium