

Algemene Prijslijst
2021 / 2022

Brengt de natuurlijke
balans naar binnen



heating & cooling solutions



Redactioneel

Panasonic – toonaangevend in verwarming en koeling. Met meer dan 60 jaar ervaring en verkoop in meer dan 120 landen overal ter wereld behoort Panasonic tot de leiders in de sector verwarming en koeling.

Panasonic: groene en slimme ideeën voor een duurzame levensstijl

Een beter leven, een betere wereld. Panasonic draagt bij aan een veilige en groene maatschappij met schone energie.

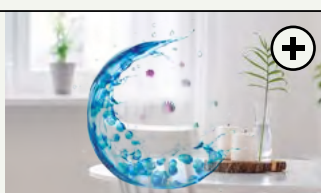


De wens om waardevolle dingen te maken.

Panasonic maakt belofte op het gebied van innovatie voortdurend waar en past vooruitstrevende technologieën toe op de behoeften van vandaag.

Brengt de natuurlijke balans naar binnen.

nanoe™ X-technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen).



PRO Club. De professionele website van Panasonic.

Panasonic beschikt over een indrukwekkende reeks ondersteuningsdiensten voor ontwerpers, planners, technici en distributeurs die actief zijn in de markt voor verwarming en koeling.

Aquarea

Aquarea is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarmen en produceren van sanitair warm water dat zelfs bij een extreme buitentemperatuur uitstekende prestaties levert.

Aquarea All in One Compact.

De Aquarea All in One Compact-unit is een uitermate ruimtebesparende oplossing. Dankzij de afmeting van 598 x 600 mm – het standaardformaat van andere huishoudelijke apparaten – is er voor de installatie minder ruimte nodig.



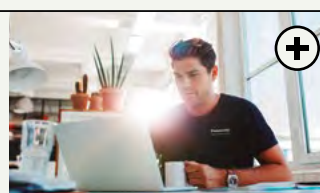
Nieuwe T-CAP Mono-bloc met R32.

De nieuwe Aquarea T-CAP Mono-bloc J Generatie met R32 biedt maximaal comfort en optimale flexibiliteit en kan het uitgangsvermogen van de warmtepomp in stand houden tot een buitentemperatuur van -20 °C of warm water leveren tot 65 °C.



Aquarea Service Cloud voor professionals.

De Aquarea Service Cloud maakt onderhoud op afstand mogelijk, terwijl de eindgebruiker de verwarming en het warmwaterverbruik op afstand kan aansturen en controleren.



Residentiële ventilatie-unit met warmteterugwinning.

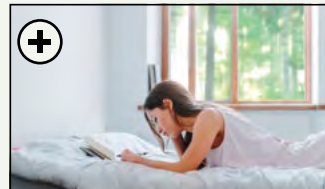
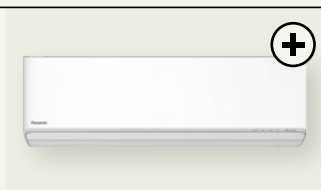
Ventilatiesystemen met warmteterugwinning bieden gebruikers een hoge mate van comfort dankzij de temperatuurregeling en schone lucht.

Consumenten

Panasonic heeft een assortiment consumentenproducten ontworpen voor u en uw klanten.

Nieuwe Etherea: welkom in uw nieuwe ruimte.

De nieuwe Etherea is ontworpen voor ultiem comfort, de beste prestatie en is een uitstekende aanvulling op iedere binnenruimte.



nanoe™ X, iedere dag beter beschermd.

De nanoe™ X-technologie haalt het natuurlijke afweermiddel - OH-radicalen - naar binnen, zodat harde oppervlakken, zachte bekledingen en de binnenomgeving schoner en aangenamer worden.



nanoe™ X, iedere dag beter beschermd.

De nanoe™ X-technologie haalt het natuurlijke afweermiddel - OH-radicalen - naar binnen, zodat harde oppervlakken, zachte bekledingen en de binnenomgeving schoner en aangenamer worden. Zowel thuis als in de utiliteitsbouw, bijvoorbeeld kantoren, winkels, restaurants, ziekenhuizen, enz.

Ongecompliceerde installatie en eenvoudig onderhoud.

Het volledige assortiment is zo ontworpen dat de installatie en het latere onderhoud eenvoudig en moeiteloos kunnen worden uitgevoerd.



Spraakbesturing.

Profiteer van onbegrensde controle en schakel de functies van uw airconditioners in zonder uw handen te gebruiken. Het optimaliseren van de temperatuur is een koud kunstje geworden door de met internet verbonden airconditioners met Panasonic Comfort Cloud en spraakbesturing.

Zakelijk

De zakelijke portfolio wordt voortdurend aangevuld, zodat u uw klanten altijd de optimale oplossingen kunt bieden: uitstekende prestaties, stille machines en een volledige reeks kanalen, cassettes en plafondinstallaties.

Nieuwe PACi NX-serie.

Deze nieuwe serie is ontwikkeld met een 3-draadsaansluiting en een communicatie-functie. Oude systemen met de veelvoorkomende 3-draadsaansluitingen kunnen daardoor eenvoudig worden vervangen.



nanoe™ X, iedere dag beter beschermd.

De nanoe™ X-technologie haalt het natuurlijke afweermiddel - OH-radicalen - naar binnen, zodat harde oppervlakken, zachte bekledingen en de binnenomgeving schoner en aangenamer worden. Zowel thuis als in de utiliteitsbouw, bijvoorbeeld kantoren, winkels, restaurants, ziekenhuizen, enz.

Nieuw adaptief kanaalmodel - PF3.

Het nieuwe adaptieve kanaalmodel - PF3 is volledig opnieuw ontworpen om een nog grotere flexibiliteit te bieden. De unit kan nu ook verticaal worden geïnstalleerd met een hoge externe statische druk tot 150 Pa.



CONEX. Nieuwe apparaten & apps.

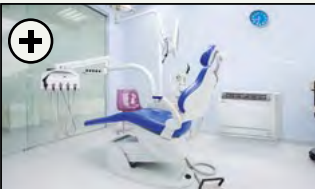
CONEX biedt comfort en instelmogelijkheden bij uiteenlopende gebruikersbehoeften. Toegankelijk, flexibel en schaalbaar met verschillende bedieningselementen en apps. Voldoet uitstekend aan de eisen die worden gesteld aan moderne bedieningselementen voor eindgebruiker, installateur en service.

VRF-systemen

Met het industriële VRF-assortiment kan de efficiëntie aanzienlijk worden verbeterd, zodat zelfs in grote gebouwen met minder energie voor een comfortabel klimaat kan worden gezorgd.

Nieuwe Mini ECOi LZ2-serie R32.

In de nieuwe Mini ECOi LZ2-serie wordt gebruikgemaakt van het milieuvriendelijk koudemiddel R32, waardoor de totale hoeveelheid koudemiddel dat is vereist met minimaal 20% kan worden verkleind. Dit levert een 75% lagere GWP op.



nanoe™ X.

De nanoe™ X-technologie van Panasonic haalt het afweermiddel van de natuur – OH-radicalen – naar binnen om u iedere dag bescherming te bieden. Verkrijgbaar als 90x90 cassette, vloerconsole en nieuw adaptief kanaalmodel.

Regeling en connectiviteit

Van een individuele afstandsbediening voor units voor woontoepassingen tot de nieuwste technologie om uw gebouw over de hele wereld te beheren.

Panasonic AC Smart Cloud.

Panasonic AC Smart Cloud biedt het in kaart brengen van gebouwen, monitoring op afstand, foutmelding en programma-instelling voor vestigingsmanagers. Panasonic AC Service Cloud helpt onderhoudsbedrijven om verschillende locaties te beheren met controle op afstand en functies voor het voorspellen van fouten.



Panasonic AC Service Cloud.

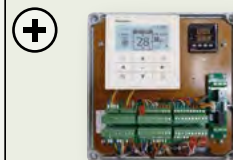
Panasonic AC Service Cloud biedt onderhoudsbedrijven een uniek instrument met geavanceerde servicefuncties om de responstijd te verkorten, het aantal locatiebezoeken te verminderen en middelen beter toe te wijzen.

Ventilatieoplossingen van Panasonic

Panasonic ventilatieoplossingen voor maximale besparing en eenvoudige integratie.

Nieuwe LBK-aansluitkit 3,6 tot 14,0 kW voor PACi NX.

LBK-aansluitkits van Panasonic bieden geweldige connectiviteitsmogelijkheden en kunnen eenvoudig in veel systemen worden geïntegreerd.



LBK-kit 16,0 en 56,0 kW voor ECOi en ECO G.

Met de LBK-kits kunnen ECOi-systemen worden aangesloten op luchtbehandelingscentrales door gebruik te maken van hetzelfde koudemiddelcircuit als het VRF-systeem.

Chillers

Panasonic introduceert de nieuwe ECOi-W warmtepompen en chillers voor alleen koelen. Deze nieuwe serie biedt een breed scala aan HVAC-systeemoplossingen (verwarming, ventilatie, airconditioning) om te voldoen aan al uw residentiële, zakelijke en industriële behoeften.

Alleen ECOi-W-koeling.

Hoge seizoensgebonden efficiency met modellen van 20 kW tot 210 kW. Aanpasbaar ontwerp voor hoge mate van flexibiliteit bij zakelijke toepassingen.



Bekijk het nieuwe assortiment ventilatorconvectoren.

Ontworpen met de gebruiker in gedachten; ontworpen om perfect aan te sluiten bij elke installatie. Biedt comfort voor toepassingen in hotels, winkels, restaurants, kantoren en thuis.

Koeling

Panasonic condensing units met natuurlijk koudemiddel. Panasonic introduceert de milieuvriendelijke CO₂ koelunits voor zakelijke koeling.

Natuurlijk koudemiddel met CO₂.

CO₂ is vanuit milieuoogpunt een bijzonder aantrekkelijk koudemiddel. ODP=0 (Ozone Depletion Potential of ozon-afbrekend vermogen) en GWP=1 (Global Warming Potential of aardopwarmingsvermogen) betekent natuurlijke stof in de atmosfeer.



Assortiment CO₂ condensing units uit de CR-serie met vertrouwde technologie.

De CR-serie wordt geproduceerd in Japan waar een team van vakkundige specialisten in de fabriek een grondige kwaliteitscontrole uitvoert.

Schémas de câblage



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Panasonic: Groene en slimme ideeën voor een duurzame levensstijl

Een beter leven, een betere wereld.

Panasonic draagt bij aan een veilige en groene maatschappij met schone energie.



Zonnegenerator

HIT-zonnecellen hebben een hoge opbrengst, zelfs op kleine daken.

AV voor thuis

Panasonic biedt een breed scala aan energiebesparende consumentenapparatuur die voor een duurzame en comfortabele levensstijl zorgen.

Warmtepomp

De Aquarea-warmtepomp is onderdeel van een nieuwe generatie verwarmingssystemen. Deze maken gebruik van een duurzame en gratis energiebron (lucht) om woningen te verwarmen of te koelen en warm water te leveren.

Brandstofcel

De Panasonic brandstofcel is een energie-opwekkend apparaat, dat tegelijkertijd elektriciteit en warmte genereert door een chemische reactie tussen waterstof (gewonnen uit aardgas) en zuurstof.

Zonne-energiegenerator

Onze mobiliteitsruimte kan met onze accu's worden aangesloten op onze HIT-zonnepanelen.

Ledlampen

Jarenlange ervaring in onderzoek en ontwikkeling stelt Panasonic in staat een nieuw tijdperk te realiseren van energiezuinige ledverlichting voor huishoudens.

Consumentenapparaten

Panasonic zet zich in om wereldwijd milieuvriendelijke producten te ontwikkelen. Panasonic levert consumentenapparaten, zoals koelkasten en wasmachines waarin de nieuwste energiezuinige technologie wordt toegepast.

Stroomopslag

De accu slaat de energie op die opgewekt is door een combinatie van zonne-energie en brandstofcellen. Dit garandeert een constante levering van elektriciteit op aanvraag.



www.future-living-berlin.com

**FUTURE LIVING®
BERLIN**



Slim stadsdeel in Berlijn

Een Europees modelproject voor slim wonen en een connected leven. Future Living® Berlin.

Het bouwproject Future Living® Berlin is een toekomstig model voor een connected stadsdeel. Sinds 2013 werken GSW Sigmaringen en Unternehmensgruppe Krebs aan de ontwikkeling van een model voor het leven van de toekomst. Het werk is gebaseerd op hun uitgebreide ervaring met vastgoed en de samenwerking met toonaangevende techbedrijven. De eerste bewoners hebben het nieuwe stadsdeel in het voorjaar van 2019 betrokken. Future Living® Berlin maakt gebruik van de steeds uitgebreidere mogelijkheden van connected producten en diensten. In het kader van dit project worden slimme oplossingen voor het leven in de toekomst voor het stadsdeel als geheel en voor afzonderlijke appartementen ontwikkeld. Met deze oplossingen kunnen bewoners in hun woning gebruikmaken van online diensten. Op basis hiervan is een concept ontwikkeld voor een dagelijkse routine die de bewoners comfort, veiligheid en tijdsparing biedt. Wat Future Living® Berlin speciaal maakt, is dat verschillende appartementen vooraf zijn geconfigureerd door deskundigen. Bewoners betrekken dus een kant-en-klaar appartement waarin ze op een intelligente manier in hun dagelijkse bezigheden worden ondersteund. Met een centrale app of gesproken instructies in de moedertaal van de gebruiker kunnen afzonderlijke appartementen worden aangestuurd en op termijn worden uitgerust met nieuwe slimme producten.

Producten en technologie zijn onderling verbonden waardoor alle bewoners toegang hebben tot exclusieve gemeenschapszorg in het stadsdeel. Deze zorg is natuurlijk gebaseerd op e-mobiliteit en onderdeel van een holistisch energieconcept met fotovoltaïsche systemen en energieopslag in accu's. Projecten worden gezamenlijk met vooraanstaande techbedrijven uitgevoerd, waardoor voortdurende technologische vooruitgang gegarandeerd blijft. Door de bewoners te betrekken en te leren van hun gebruiksgegevens kunnen de geboden oplossingen nog verder worden verbeterd.

Afgezien van Future Living® Homes is er ook Future Living® Dialog, dat de bevolking uitgebreide informatie en use-cases biedt. Het innovatieve project richt zich ook op duurzame en sociale oplossingen. Betaalbare huurwoningen en lagere woonlasten maken dat appartementen voor meer doelgroepen beschikbaar zijn. Future Living® Berlin zoekt conceptionele en architectonische antwoorden op een aantal grote vraagstukken waar we als maatschappij voor staan, zoals demografische veranderingen, de energieomslag en veranderende mobiliteit. Deze uitgebreide benadering is uniek in Europa.

Demografische veranderingen, een energierevolutie en mobiliteit: wij bieden oplossingen voor de uitdagingen van onze tijd.

Een verlangen om toegevoegde waarde te ontwikkelen

“Met erkenning van onze verantwoordelijkheden als producent, zullen we ons inzetten voor de vooruitgang en ontwikkeling van de samenleving en het welzijn van mensen door middel van onze zakelijke activiteiten, waardoor de kwaliteit van leven over de hele wereld verbeterd wordt.”

Het Basic Management-doel van Panasonic Corporation, geformuleerd in 1929 door de oprichter van het bedrijf, Konosuke Matsushita.



Start met de productie van absorptiekoelmachines.



1958

1971

1975

1982

1985

1989

Panasonic introduceert de eerste uiterst efficiënte lucht-water warmtepomp in Japan.



Introduceert het eerste 3-pijps VRF-systeem voor gelijktijdige verwarming en koeling.



Panasonic is de eerste Japanse airconditionerfabrikant in Europa.



Lancering van de eerste kamerairconditioner voor thuisinstallatie.



Introduceert de eerste VRF-airconditioner met gaswarmtepomp (GHP).

Nieuwe GHP-units.
De gasgedreven VRF-systemen
van Panasonic zijn bij uitstek
geschikt voor projecten waar de
stroomvoorziening beperkt is.



Panasonic introduceert
een nieuwe chillerserie
met de naam ECOi-W.



De eerste airconditioner
ter wereld die is uitge-
rust met nanoe™



Nieuwe ECOi EX
VRF-systemen met
een uitzonderlijke ener-
giebesparende prestatie.



2008

2010

2012

2015

2016

2018

2019

Gericht op
de toekomst



Nieuw: Aquarea.
Panasonic introduceert
Aquarea, een nieuw inno-
vatief, energiezuinig sys-
teem in Europa.



Het eerste hybride
systeem met VRF
en GHP in Europa.



CO₂-condensing units in Europa.
De ideale oplossing voor super-
markten, winkels en tankstations.



nanoe™ X-technologie met de
voordelen van hydroxylradicalen
(OH-radicalen).
Iedere dag beter beschermd.

PRO Club. De professionele website van Panasonic

Panasonic, een partner die u met kennis en ervaring helpt uw duurzame doelstellingen te behalen.



Panasonic beschikt over een indrukwekkende reeks ondersteuningsdiensten voor ontwerpers, planners, technici en distributeurs die actief zijn in de markt voor verwarming en koeling. Panasonic PRO Club is de online tool die uw leven aangenamer maakt! U hoeft zich alleen in te schrijven voor gratis toegang tot allerlei functies op uw computer of smartphone, ongeacht waar u bent!

VRF Designer

Dit pakket bouwt voort op het succes van de ECOi VRF Designer-software en biedt ontwerpers, installateurs en dealers van airconditioningsystemen een programma waarin projecten voor de VRF-systemen van Panasonic kunnen worden ontworpen en geschaald.



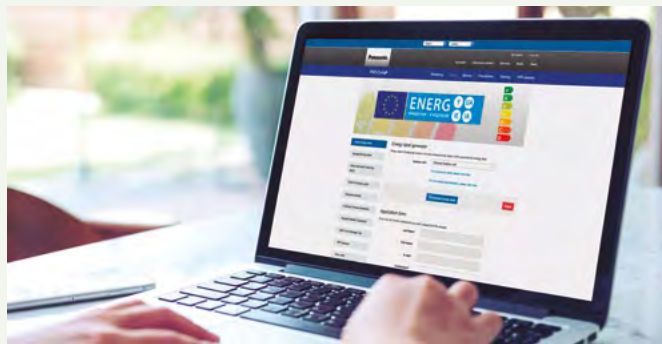
Aquarea Designer

Panasonic biedt maatwerksoftware om systeemontwerpers, installateurs en dealers te helpen zeer snel systemen te ontwerpen en te schalen, en met een druk op een knop bedradingsschema's en stelposten op te stellen.



Panasonic helpt u bij het berekenen van het label van uw systeem

Vanaf 26 september 2015 kunnen installateurs ervan uitgaan dat alle producten die na deze datum zijn geproduceerd, worden verkocht met de verplichte ErP-labels die hen helpen bij het afhandelen van papierwerk. De fabrikant is ervoor verantwoordelijk dat het product van de vereiste labels is voorzien wanneer het op de markt wordt gebracht. Maar het is de taak van de installateur om het energielabel voor het volledige verwarmingssysteem te berekenen en te verstrekken. Of er nu een volledig nieuw verwarmingssysteem wordt geïnstalleerd of dat er nieuwe boilers, bedieningselementen of vervangingsonderdelen in een bestaand systeem worden gemonteerd, het blijft de verantwoordelijkheid van de installateur om het energielabel te berekenen en te verstrekken. Op de website van Panasonic Heating and Cooling Solutions staan rekenprogramma's om installateurs hierbij te helpen.



PRO Club

U kunt deze downloaden op
www.panasonicproclub.com
of de QR-code met uw smartphone
scannen om naar PRO Club te gaan



Garantie

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

Panasonic garandeert zijn producten tegen verborgen gebreken overeenkomstig de regeling. Daarnaast verleent Panasonic aan de professionele koper een commerciële garantie die per productfamilie varieert, onder voorbehoud van inachtneming van de regels voor de aanwending en het gebruik van zijn producten. Bij niet-naleving van één van deze regels behoudt Panasonic France zich het recht voor om zijn commerciële garanties te annuleren of op te schorten.

Confort-Serie (Mono split RAC/Multi splits).

- DRIE JAAR op onderdelen exclusief werkuren en verplaatsingen
- VIJF JAAR op de compressor exclusief werkuren en verplaatsingen

Zakelijke producten (PACi/VRF/GHP).

De Inbedrijfstelling moet worden uitgevoerd door een erkende dienstverlener die als zodanig door Panasonic is erkend

- DRIE JAAR op onderdelen exclusief werkuren en verplaatsingen
- VIJF JAAR op de compressoren exclusief werkuren en verplaatsingen

Gamma CO₂.

De inbedrijfstelling moet worden uitgevoerd door een erkende dienstverlener.

- DRIE JAAR op onderdelen exclusief werkuren en verplaatsingen

Lucht/Water Warmtepompen (Aquarea).

Inbedrijfstelling uitgevoerd door een niet-erkende dienstverlener

- TWEE JAAR op onderdelen exclusief werkuren en verplaatsingen
- DRIE JAAR op de compressor exclusief werkuren en verplaatsingen

Of.

Als de Inbedrijfstelling door een door Panasonic erkende en goedgekeurde dienstverlener is uitgevoerd (opleiding en verplichte vermelding)

- DRIE JAAR op onderdelen exclusief werkuren en verplaatsingen
- VIJF JAAR op de compressor exclusief werkuren en verplaatsingen

Chillers.

De inbedrijfstelling moet worden uitgevoerd door een erkende dienstverlener die als zodanig door Panasonic is erkend

- EEN JAAR op onderdelen exclusief werkuren en verplaatsingen
- TWEE JAAR op de compressor exclusief werkuren en verplaatsingen

De kosten voor de koelmiddelen, de extra's, het verplaatsen en het transport zijn niet ten koste van Panasonic.

Panasonic PRO Academy

Panasonic neemt haar verantwoordelijkheid tegenover haar distributeurs, adviseurs en installateurs serieus en heeft een compleet opleidingsprogramma ontwikkeld. De Panasonic PRO-Academy omvat de traditionele hands-on aanpak.

Nieuwe trainingen op 3 niveaus:

Ontwerpen, installatie, inbedrijfstellen en probleem oplossen.

De trainingscursussen omvatten:

- Aquarea warmtepompen
- VRF ECOi-systemen
- Koelgroepen met CO₂

De cursussen worden op locatie in ons opleidingscentrum in Gent gegeven. Het trainingscentrum beschikt over de nieuwste producten uit het assortiment en deelnemers kunnen hier hands-on ervaring opdoen met de nieuwste controllers en alle verwarming- en koelingsproducten.

Panasonic - Dok Noord 3A/404 - 9000 Gent - Belgium



Panasonic
PRO Academy

Brengt de natuurlijke balans naar binnen



nanoe™ X, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen).

In de gezondheidsbewuste wereld van vandaag zijn lichaamsbeweging, wat we eten en wat we aanraken stuk voor stuk erg belangrijk. En vanzelfsprekend vinden we het belangrijk wat we inademen. Gelukkig beschikken we over technologie waarmee we goede buitenlucht ook naar binnen kunnen halen.

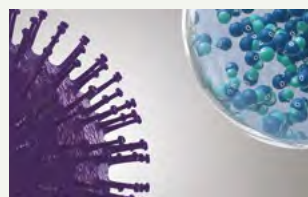
MEER
INFORMATIE



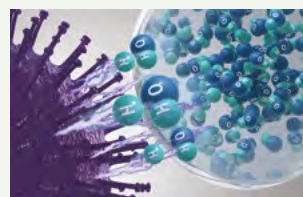
Hydroxylradicalen (ook wel OH-radicalen genoemd) komen in de natuur veelvuldig voor. Ze remmen verontreinigingen, virussen en bacteriën en kunnen een omgeving reinigen en geurtjes verwijderen. Met nanoe™ X-technologie kunnen deze geweldige voordelen binnenshuis worden gehaald, zodat harde oppervlakken, zachte bekledingen en de binnenruimte schoner en aangenamer worden, zowel thuis als op het werk, maar ook in utiliteitsgebouwen zoals, hotels, winkels, restaurants, enzovoort.

De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog een stap verder en brengt het afweermiddel van de natuur - OH-radicalen - naar binnenruimtes om een optimaal binnenklimaat te creëren

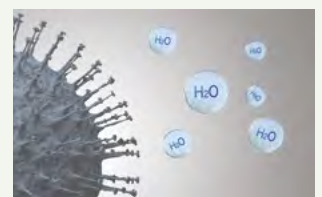
Dankzij de eigenschappen van nanoe™ X worden verschillende verontreinigende stoffen, zoals bepaalde typen bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, pollen en bepaalde gevaarlijke stoffen, geremd.



1 | nanoe™ X-deeltjes bereiken altijd de verontreiniging.



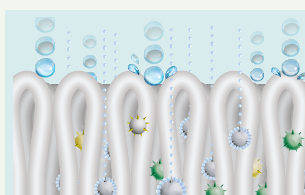
2 | OH-radicalen transformeren de proteïnen van de verontreiniging.



3 | De activiteit van de verontreiniging wordt tegengegaan.

Wat maakt nanoe™ X nu zo uniek?

Hydroxylradicalen remmen verontreinigende stoffen, bepaalde typen virussen, en bacteriën, ze hebben een reinigend vermogen en kunnen geurtjes neutraliseren. Dankzij deze geavanceerde technologie kunnen zelfs dicht geweven stoffen met deze oplossing worden behandeld. Zo voorkomt deze technologie gevaarlijke stoffen op gordijnen, jaloezieën, tapijten en meubels, maar ook op harde oppervlakken en, niet te vergeten, in de lucht die we inademen.



Een nanoe™ X-deeltje is met een grootte van slechts een miljardste van een meter kleiner dan stoom en kan hierdoor diep doordringen in stoffen om geurtjes te neutraliseren.



De in heel kleine waterdeeltjes gevangen nanoe™ X heeft een langere levensduur en kan zich daardoor makkelijk door een ruimte verspreiden.



De nanoe™ X Generator Mark 2 produceert 9,6 biljoen OH-radicalen per seconde. Grotere hoeveelheden hydroxylradicalen in nanoe™ X resulteren in betere resultaten bij het tegengaan van verontreinigende stoffen.



Afbeelding van nanoe™ X Generator Mark 2.

Er is geen onderhoud of vervanging vereist. nanoe™ X is een filtervrije oplossing die geen onderhoud vergt omdat de vernevelingselektrode uit titanium is vervaardigd en tijdens het generatieproces wordt omhuld door water.

Zeven effecten van nanoe™ X – unieke technologie van Panasonic

Remt geurtjes



Geurtjes

Gaat vijf soorten verontreinigende stoffen tegen



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen



Huid en haar

* Raadpleeg www.aircon.panasonic.be voor meer informatie en validatiegegevens.

nanoe™ X, une technologie validée à l'international dans des centres d'essai

De effectiviteit van nanoe™ X-technologie is getest door onafhankelijke laboratoria in Duitsland, Frankrijk, Denemarken, Maleisië en Japan. De prestaties van nanoe™ X zijn afhankelijk van de grootte van de ruimte, de omgeving en de toepassing. Het kan enkele uren duren voordat het optimale effect is bereikt. nanoe™ X is geen medisch hulpmiddel. De lokale regelgeving voor gebouwwontwerp en sanitairaanbevelingen moeten worden opgevolgd.

De testresultaten zijn verkregen onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden. De prestaties van nanoe™ X kunnen in de praktijk afwijken.

	Geteste inhoud		Resultaat	Capaciteit	Tijd	Testorganisatie	Rapportnr.
Zwevend	Virus	Bacteriëfaag ΦX174	99,7% tegengegaan	Ca. 25 m³	6 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bacteriën	Staphylococcus aureus	99,9% tegengegaan	Ca. 25 m³	4 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
Hechtend	Virus	SARS-CoV-2	91,4% tegengegaan	6,3 m³	8 uur	Texcell (Frankrijk)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	99,9% tegengegaan	45 liter	2 uur	Texcell (Frankrijk)	1140-01 A1
		Felien coronavirus	99,3% tegengegaan	45 liter	2 uur	Landbouwfaculteit, Yamaguchi University	—
		Xenotropic murine leukemia virus	99,999% tegengegaan	45 liter	6 uur	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Influenza (griepvirus, subtype H1N1)	99,9% tegengegaan	1 m³	2 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1
		Bacteriëfaag ΦX174	99,80% tegengegaan	25 m³	8 uur	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
	Bacteriën	Staphylococcus aureus	99,9% tegengegaan	20 m³	8 uur	Danish Technological Institute	868988
	Pollen	Ambrosiapollen	99,4% tegengegaan	20 m³	8 uur	Danish Technological Institute	868988
		Ceder	97% tegengegaan	Ca. 23 m³	8 uur	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-151001-F01
	Geuren	Geur van sigarettenrook	Geurintensiteit met 2,4 niveaus verminderd	Ca. 23 m³	0,2 uur	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04

Het eerste nanoe™ apparaat is in 2003 door Panasonic ontwikkeld

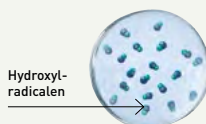
Generator

nanoe™

2003

480 miljard hydroxylradicalen/sec

Structuur van een ion (deeltje)



nanoe™ X

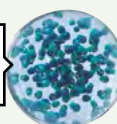
Mark 1 - 2016

4,8 biljoen hydroxylradicalen/sec

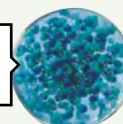
Mark 2 - 2019

9,6 biljoen hydroxylradicalen/sec

10x



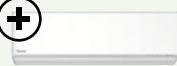
20x



Panasonic Heating & Cooling Solutions gebruikt nanoe™-technologie in een breed scala aan apparaten

Thuis.

Split en Multi Split. Standaard met nanoe X Generator Mark 2.



Wandmodel Etherea Z.
CS— (MJ)Z**XKEW. 6 verschillende vermogens: 1,6 - 5,0 kW.



Wandmodel Etherea XZ.
CS-XZ**XKEW. 4 verschillende vermogens: 2,0 - 5,0 kW.

Vloerconsole. Standaard met nanoe X Generator Mark 1.



Vloerconsole.
CS-Z**UFEAW. 3 verschillende vermogens: 2,5 - 5,0 kW.

Zakelijk.

PACi. Standaard met nanoe X Generator Mark 1.



90x90 cassette.
S-***PU3E. 6 verschillende vermogens: 3,6 - 14,0 kW.

PACi. Standaard met nanoe X Generator Mark 2.



60x60 cassette.
S-***PY3E. 6 verschillende vermogens: 2,5 - 6,0 kW.



Adaptief kanaalmodel.
S-***PF3E. 6 verschillende vermogens: 3,6 - 14,0 kW.



Wandmodel.
S-***PK3E. 5 verschillende vermogens: 3,6 - 10,0 kW.



Plafondmodel.
S-***PT3E. 7 verschillende vermogens: 3,6 - 14,0 kW.

VRF. Standaard met nanoe X Generator Mark 2.



90x90 cassette type U2.
S-***MU2E5B. 11 verschillende vermogens: 2,2 - 16,0 kW.



Adaptief kanaalmodel type F3.
S-***MF3E5B. 12 verschillende vermogens: 1,5 - 16,0 kW.

VRF. Standaard met nanoe X Generator Mark 1.



Vloerconsole.
S-***MG1E5N. 5 verschillende vermogens: 2,2 - 5,6 kW.

nanoe™ X:
iedere dag beter beschermd

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



Geïntegreerde technologie voor beter werk, makkelijke installatie, een hoge efficiëntie en een lager energieverbruik

Onze hoofddoelen zijn de gedistribueerde diensten en geïntegreerde B2B-oplossingen.

Voor uw gemak biedt Panasonic één aanspreekpunt voor het ontwerp en onderhoud van uw systeem.

Wij hebben veel ervaring met processen, technologieën en complexe bedrijfsmodellen en kunnen u daarom doeltreffende oplossingen bieden die niet alleen voor lagere kosten zorgen, maar ook efficiënt, gebruiksvriendelijk, betrouwbaar en vernieuwend zijn. Een bijkomend voordeel voor onze klanten is de ondersteuning bij systeemintegratieprojecten. Dit doen we via ons ruime aanbod aan diensten en oplossingen.

Als wereldwijd actief bedrijf beschikken we op nationaal en internationaal niveau over de financiële, logistieke en technische middelen voor het ontwikkelen van complexe, brede oplossingen die we tijdig en binnen het budget implementeren.



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



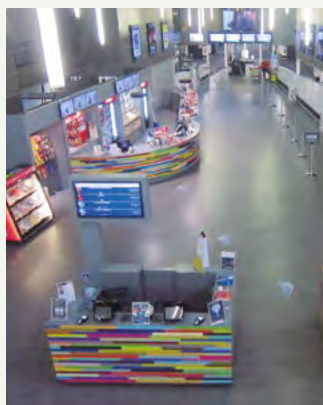
Een huis van 610 m² met vloerverwarming en sanitair warm water in Saint-Prest (Frankrijk). **Aquarea**



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



Een wijnmakerij en restaurant in het kasteel van Grand Boise te Trets (Frankrijk). **PACi**



Bioscoop Cité de Troyes, VRF op gas in cascade opstelling. Troyes (Frankrijk). **DRV Gaz**



CO₂ installatie in de Carrefour City, La Madeleine. 2 units van 15 kW CO₂. **CO₂**



Een architecturaal huis in het zuidoosten van Frankrijk. **Aquarea**



Nieuw hotel Only You Atocha in Madrid. Het hotel telt 206 kamers verdeeld over zeven etages. **ECO G**



Nieuwe Ikea "Click and Collect" store in het stadscentrum. Birmingham, Verenigd Koninkrijk. **ECOi - ECO G**



Zalando's oplossing voor de verbouwing van zijn warehouse aan Grand Canal Quay, in Dublin. **ECOi**



Showroom LIAIGRE, gerenommeerd in luxe architectuur te Parijs, Frankrijk. **ECOi**



ITK Engineering GmbH. Een innovatief kantoorgebouw in Duitsland. **ECOi - PACi**

Ga voor meer informatie naar www.aircon.panasonic.be



PAC*i*



Zakelijke lucht-lucht toepassingen van Panasonic

Dit zijn enkele belangrijke functies van de nieuwe airconditioners.

Panasonic heeft een indrukwekkende reeks van zeer efficiënte zakelijke airconditioners ontwikkeld. Deze reeks met onze zeer efficiënte inverter-compressortechnologie voor het optimaliseren van de prestaties bevestigt onze inzet voor het milieu.

PACi-buitenunits. Energiebesparingsconcept	→ 84
Brengt de natuurlijke balans naar binnen	→ 86
Nieuw adaptieve kanaalunit - PF3	→ 87
CONEX. Nieuwe apparaten en apps	→ 88
Zakelijke Wi-Fi-adapter	→ 89
Panasonic AC Smart Cloud	→ 90
Assortiment zakelijke units	→ 92
Elite - Standard wandmodel • R32	→ 94
Elite - Standard 60x60 cassette • R32	→ 98
Elite - Standard 90x90 cassette • R32	→ 100
Elite - Standard plafondmodel • R32	→ 104
Elite - Standard Adaptieve kanaalunit • R32	→ 108
PACi NX Multi systeem	→ 112
Twin, triple en double-twin zakelijke systemen • R32	→ 114
Toepassingen voor lage temperatuur	→ 118
Specifieke oplossingen voor lage temperaturen	→ 118
Andere zakelijke oplossingen	→ 120
Wandmodel Professional Inverter -20 °C • R32	→ 122
PACi met waterwarmtewisselaar • R32	→ 124
Kanaalunit voor hoge statische druk 20,0-25,0 kW • R32	→ 126
PRO-HT-sanitair warm water tank	→ 128
PRO-HT-tank voor verwarming en koelen	→ 129
Ventilatieoplossingen van Panasonic	→ 130
Accessoires en bediening	→ 132

PACi-buitenunits. Energiebesparingsconcept

Productkwaliteit en -veiligheid. Alle airconditioners van Panasonic ondergaan strenge kwaliteits- en veiligheidstests voordat de apparaten worden verkocht. Dit grondige proces bestaat onder andere uit het behalen van alle noodzakelijke veiligheidscertificaten om te waarborgen dat alle airconditioners die we verkopen niet alleen gebouwd zijn volgens de hoogste standaarden in de markt, maar ook volledig veilig zijn.



Professionele airconditioners met koudemiddel R32

Panasonic beveelt R32 aan met een laag Global Warming Potential (GWP). In vergelijking met R22 en R410A is de potentiële impact van R32 op klimaatopwarming gering.

Panasonic onderneemt milieuactie. In lijn met de Europese landen die deelnemen aan het Montreal-protocol en die de ozonlaag willen beschermen en opwarming van de aarde willen tegengaan, geeft Panasonic het goede voorbeeld met de overstap op R32.

1 Innovatie op installatiegebied

- Zeer eenvoudig te installeren, nagenoeg hetzelfde als R410A
- Dit koudemiddel bestaat uit één stof, waardoor het makkelijk gerecycled en hergebruikt kan worden

2 Innovatie op milieugebied

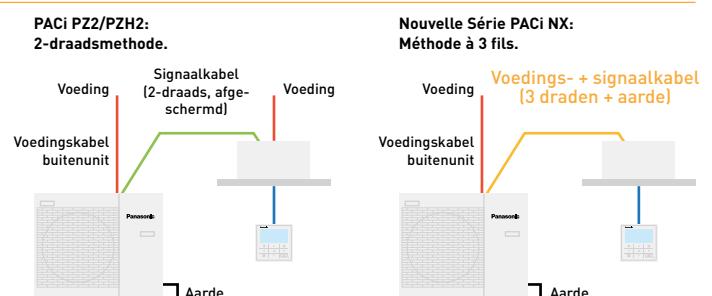
- Geen impact op de ozonlaag
- 75% minder impact op klimaatopwarming

3 Innovatie op gebied van zuinigheid en energieverbruik

- Lagere kosten en hogere besparingen
- Hogere energie-efficiëntie dan R410A

PACi NX-serie - Standard-assortiment voor zeer eenvoudige renovatie

Deze nieuwe serie is ontwikkeld met een 3-draadsaansluiting en een communicatiefunctie. Oude systemen met de veelvoorkomende 3-draadsaansluitingen kunnen daardoor eenvoudig worden vervangen.



**PACi NX Elite: hoogwaardige zakelijke airconditioning**

Uitstekende prestatie bij extreme omgevingstemperaturen en zeer energie-efficiënt bij zowel verwarmen als koelen. Ventilatoren, ventilatormotoren, compressoren en warmtewisselaars ontworpen voor maximale besparing zorgen voor een hogere seizoensgebonden efficiëntie, behoren daarmee tot het beste wat de branche te bieden heeft en verlagen de CO₂-uitstoot, het energieverbruik en de gebruikskosten.

Van 3,6 t/m 14,0 kW.

- Voldoet aan alle noodzakelijke veiligheidsrichtlijnen om kwaliteit en veiligheid te garanderen
- Hoogste klasse SEER: A+++ / SCOP: A+++ bij 3,6 kW (in 90x90 cassette)

- Koelen is mogelijk bij buitentemperaturen tot wel 48 °C (geldt van 7,1 kW en hoger)
- Nauwkeurige bediening met DC-invertertechnologie voor nog meer energiebesparing
- Koeling bij -20 °C (10,0 kW t/m 14,0 kW met een maximale leidinglengte van 30 m)
- Verwarming werkt bij omgevingstemperaturen tot wel -20 °C
- Compacte buitenunits
- Automatische herstart na stroomuitval
- Twin, triple en double-twin systemen

PACi NX Standard: Besparing en toegevoegde waarde

Door het hoogwaardige ontwerp en de geavanceerde techniek zijn de PACi NX Standard perfect voor projecten waar kwaliteit vereist is, maar het budget beperkt is. Daarnaast maken het compacte formaat en het lichte gewicht de unit ideaal voor installaties met beperkte ruimte, zoals kleine zakelijke en residentiële toepassingen. Dankzij het platte lichtgewicht ontwerp van de buitenunit kan het apparaat zelfs op zeer uitdagende locaties worden geïnstalleerd.

Van 2,5 t/m 14,0 kW.

- Goede verhouding tussen kosten en prestaties
- Toonaangevende SEER/SCOP in de categorie standaardinverters. SEER: A++ / SCOP: A++ tot 7,1 kW (in 90x90 cassette)
- Keuze uit afzonderlijke en centrale controllers zorgt voor volledige flexibiliteit
- Compacte, lichtgewicht buitenunits nemen weinig ruimte in
- Dubbele aansluiting mogelijk
- Koelen tot -10 °C en verwarmen tot -15 °C

Big PACi Elite R32

De modellen van 20,0 – 25,0 kW zijn ideaal voor toepassing in kleine en middelgrote winkels.

De nieuwe kanaalunit heeft niet alleen een lichtgewicht en splitsbare behuizing, maar is bovendien eenvoudig installeerbaar met pijps in een krappe ruimte.

Big PACi van Panasonic: milieuvriendelijk, sterk en flexibel.

- Grote efficiëntie dankzij de kracht van de Panasonic-compressor

- Compacte lichtgewicht behuizing van de binnenunit
- Simpele leidingaansluiting met splitsbaar, kanaal ontwerp voor binnen
- Scheidbare binnenunit maakt flexibele installatie in een krappe ruimte mogelijk
- Geschikt voor aansluiting op waterwarmtewisselaar en LBK
- Warmtewisselaar standaard voorzien van een Bluefin anti-corrosiecoating
- Breed scala aan bedieningsopties, waaronder bediening via de cloud



Brengt de natuurlijke balans naar binnen



nanoe™ X, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen).

Hydroxylradicalen (ook wel OH-radicalen genoemd) komen in de natuur veelvuldig voor. Ze remmen verontreinigingen, virussen en bacteriën en kunnen een omgeving reinigen en geurtjes verwijderen. Met nanoe™ X-technologie kunnen deze geweldige voordelen naar binnen worden gehaald, zodat harde oppervlakken, zachte bekledingen en de binnenomgeving schoner en aangener worden, zowel thuis als op het werk, en in hotels, winkels, restaurants, enzovoort.



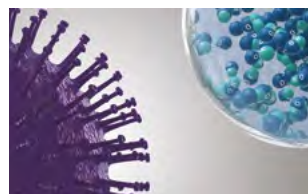
Een natuurlijk proces

Hydroxylradicalen zijn onstabiele moleculen die willen reageren met andere elementen zoals waterstof, en die hierdoor worden omhuld. Dankzij deze reactie dragen hydroxylradicalen bij aan het voorkomen van de groei van verontreinigende stoffen zoals bacteriën, virussen, schimmels en geuren. De stoffen worden afgebroken en hun ongewenste effecten worden geneutraliseerd. Dit natuurlijke proces biedt belangrijke voordelen ter verbetering van binnenomgevingen.

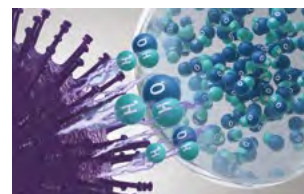
De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog een stap verder en brengt het afweermiddel van de natuur - OH-radicalen - naar binnenruimtes om een optimaal binnenklimaat te creëren.

De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog een stap verder en brengt het afweermiddel van de natuur - OH-radicalen - naar binnenruimtes om een optimaal binnenklimaat te creëren

Dankzij de eigenschappen van nanoe™ X worden verschillende verontreinigende stoffen, zoals bepaalde typen bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, pollen en bepaalde gevaarlijke stoffen, geremd.



1 | nanoe™ X-deeltjes bereiken altijd de verontreiniging.



2 | OH-radicalen transformeren de proteïnen van de verontreiniging.



3 | De activiteit van de verontreiniging wordt tegengegaan.



nanoe™ X: iedere dag beter beschermd

Standaard met nanoe X Generator Mark 1.

90x90 cassette: S-***PU3E. 7 verschillende vermogens: 3,6 - 14,0 kW.

Standaard met nanoe X Generator Mark 2.

60x60 cassette: S-**PY3E. 4 verschillende vermogens: 2,5 - 6,0 kW.

Adaptieve kanaalunit: S-***PF3E.

7 verschillende vermogens: 3,6 - 14,0 kW.

Wandmodel: S-***PK3E. 5 verschillende vermogens: 3,6 - 10,0 kW.

Plafondmodel: S-***PT3E. 7 verschillende vermogens 3,6 - 14,0 KW.

Nieuw adaptieve kanaalunit - PF3

Het nieuwe adaptieve kanaalmodel - PF3 is volledig opnieuw ontworpen een nog grotere flexibiliteit te bieden. De unit kan nu ook verticaal worden geïnstalleerd met een hoge externe statische druk tot 150 Pa.

1

Uitermate flexibele installatie

2 installatieopties (horizontaal/verticaal).

2

Compact ontwerp dat uitstekende prestaties levert in elk seizoen

Maximale SEER/SCOP: A++/A++.

3

Stille en comfortabele werking

Ongekend stille werking, vanaf 22 dB(A)*.

* Model van 3,6 kW bij een externe statische druk van 50 Pa en een lage ventilatorsnelheid.

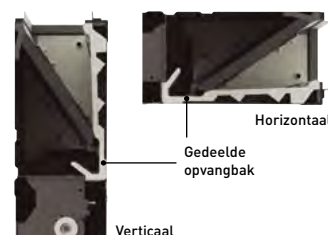
Horizontale en verticale installatie

De unit kan nu ook verticaal worden geïnstalleerd met een externe statische druk tot 150 Pa, waardoor units ook buiten de te koelen ruimtes kunnen worden geïnstalleerd.



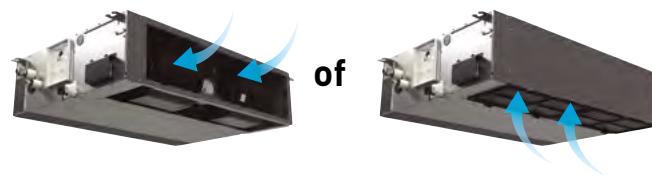
Verbeterd opvangbakontwerp

Eén opvangbak voor zowel horizontaal als verticaal geïnstalleerde units. Units hoeven dus niet meer te worden aangepast.



Aanpasbare positie van luchtinlaat

De positie van de luchtinlaat (achter-/onderzijde) kan worden aangepast met behulp van een verwijderbaar paneel, afhankelijk van de installatie van het kanaal.



Optimale efficiëntie

	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0		12,5	14,0
Elite	SEER	A++	A++	A++	A++	A++	$\eta_{s,c}$	281,7%	275,9%
	SCOP	A+	A+	A++	A++	A+	$\eta_{s,h}$	170,0%	171,0%
Standard	SEER	—	—	A++	A++	A++	$\eta_{s,c}$	257,4%	252,2%
	SCOP	—	—	A++	A+	A	$\eta_{s,h}$	142,6%	140,6%

Compacte behuizing

- Slechts 250 mm hoog
- Lichtgewicht: van 25 tot 39 kg

Conventioneel model	Nieuw adaptief kanaalmodel
33 kg	30 kg
290 mm	250 mm

Nieuw adaptief kanaalmodel

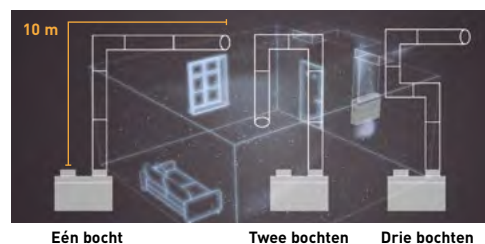


Hogere kwaliteit van de binnenlucht met nanoe™ X



Het prestatieniveau van de nanoe™ X-technologie blijft hoog, zelfs bij gebruik van luchtkanalen met een lengte van 10 m*. Het effect van de technologie op de kwaliteit van de binnenlucht is dusdanig groot dat er verschillende kanaallengten kunnen worden gebruikt.

* Intern onderzoek van Panasonic.

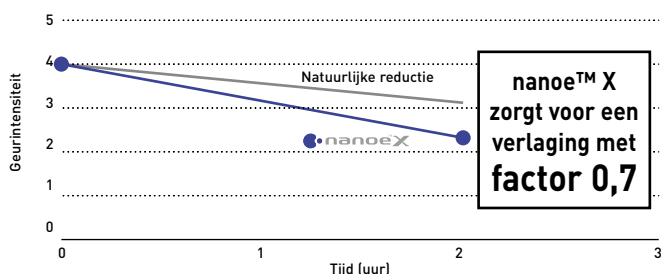


Uit onderzoek blijkt dat bij luchtkanalen met een lengte van 10 m en 3 bochten de impact van de nanoe™ X-technologie op het binnenklimaat hetzelfde is als bij kortere luchtkanalen en kanalen zonder bochten.

Bewezen ontgeurend effect van nanoe™ X in grote ruimtes

In een ruimte van 139 m² neemt de intensiteit van tabakslucht in 2 uur met een factor 0,7 af in verhouding tot de natuurlijke reductie.

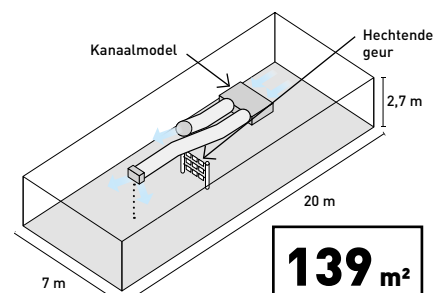
Verhouding remmen tabakslucht.



Testomgeving.

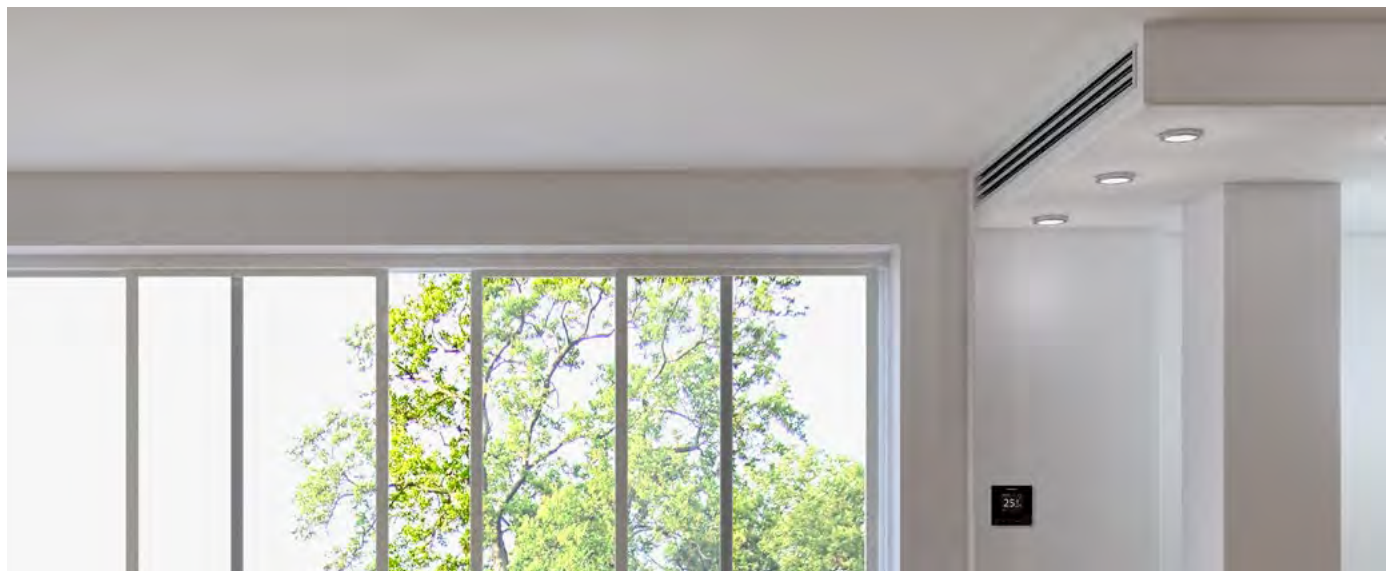
De remmende prestaties van het adaptieve kanaalmodel met nanoe™ X Generator Mark 2-apparaat bij tabaksgeur zijn getest door het internationaal erkende testinstituut KAKEN¹⁾.

1) KAKEN TEST CENTER General Incorporated Foundation in Japan, internationaal testinstituut.



CONEX. Nieuwe apparaten en apps

CONEX biedt comfort en instelmogelijkheden bij uiteenlopende gebruikersbehoeften. Toegankelijk, flexibel en schaalbaar met verschillende bedieningselementen en apps. Voldoet uitstekend aan de eisen die worden gesteld aan moderne bedieningselementen voor eindgebruiker, installateur en service. Met nanoe™ X-functie, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen).



1 Intuïtieve bediening en stijlvolle vormgeving

- Eenvoudige bediening in één oogopslag
- Overzichtelijk front met plat, zwart LCD-scherm
- Compacte behuizing, slechts 86 x 86 mm

2 Eenvoudig te bedienen vanaf een smartphone

- Flexibele bedieningsopties met IoT-integratie
- Nieuwe Panasonic H&C Control-app voor dagelijkse bediening op afstand
- Panasonic Comfort Cloud-app voor bediening op afstand 24/7/365

3 Eenvoudig te onderhouden met serviceapp

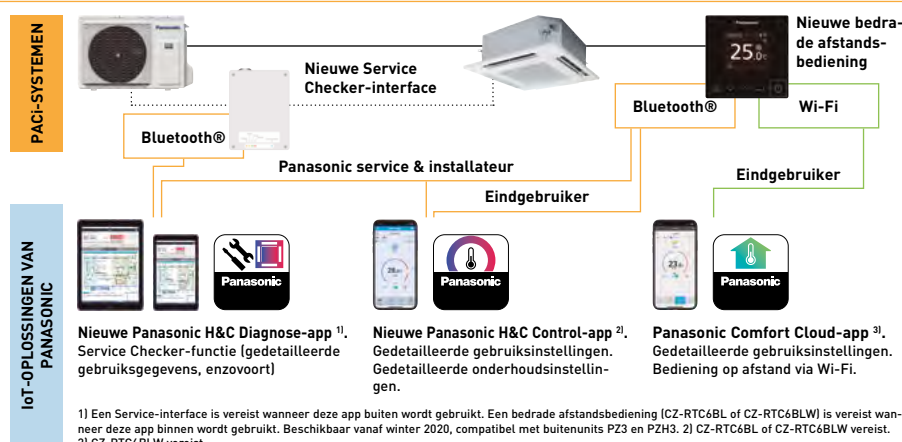
- Snel en eenvoudig app instellen voor inregelen systeem
- Met Panasonic H&C Service-app kan gebruiker gedetailleerde gebruiksgegevens over systeem opvragen

* Het gebruik van apps hangt af van de afstandsbediening.

CONEX met IoT-integratie

CONEX

De nieuwe bedrade afstandsbedieningen zijn volledig geïntegreerd met de IoT-oplossingen van Panasonic. Gedetailleerde bediening, onderhoudsinstellingen en servicebediening mogelijk op smartphone of tablet



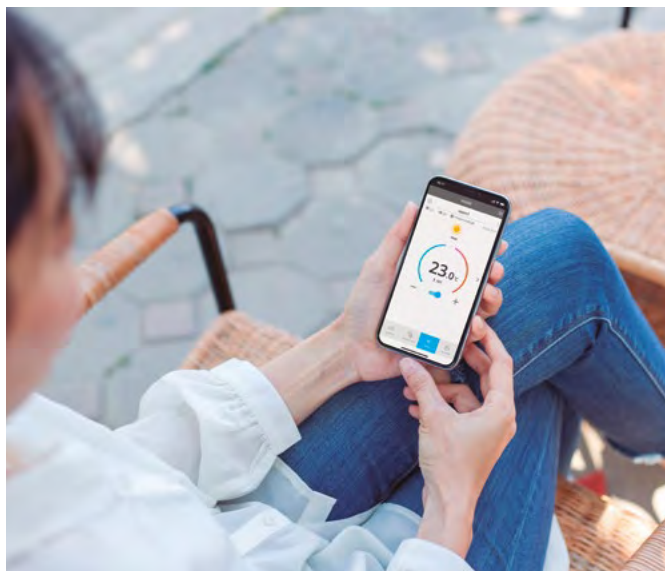
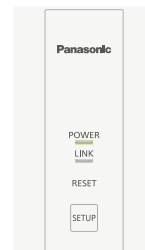
Model	CZ-RTC6	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BLW
Bedrade verbinding compatibel met	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	Alleen PACi NX
Draadloze functies	Draadloos niet mogelijk	Bluetooth®	Bluetooth® + Wi-Fi
Compatibiliteit apps			
Panasonic Comfort Cloud-app	—	—	✓
Panasonic H&C Control-app	—	✓ PACi, PACi NX, ECOi, GHP	✓ Alleen PACi NX
Panasonic H&C Service-app	—	✓ Alleen PACi NX*	✓ Alleen PACi NX*
Instellingen buitenunit (afstandsbediening verbonden met binnenunit)	✓ Alleen PACi NX*	✓ Alleen PACi NX*	✓ Alleen PACi NX*

* Op de modellen CZ-RTC6/BL/BLW is programmering slechts mogelijk via de applicatie H&C Control. Geen lokale programmering op de afstandsbediening. ** Als aangesloten op PACi NX-combinatie van binnen- en buitenunits.



Zakelijke Wi-Fi-adapter

Met de CZ-CAPWFC1-interfaceadapter van Panasonic kan één binnen-unit of een groep binnenunits worden verbonden met de Panasonic Comfort Cloud-app voor bediening, bewaking, timer functie en bekijken van foutmeldingen.



Geavanceerde besturing via smartphone

Bedien PACi-, ECOi- en ECO G-units op ieder moment met uw smartphone, waar u ook bent, via de Panasonic Comfort Cloud-app en de zakelijke Wi-Fi-adapter. Deze schaalbare oplossing is ideaal voor één systeem, één locatie of meerdere locaties. Doordat de adapter kan worden gekoppeld aan de systemen met uitgebreide functionaliteit is dit de ideale oplossing voor woonhuizen en zakelijke toepassingen.

Cloudbediening is beschikbaar voor alle binnenunits met P-link

Compatibele typen binnenunits: modelcodes beginnend met "S-" (m.u.v. S-80/125MW1E5).
Incompatibele typen binnenunits: modelcodes beginnend met "PAW-", "FY-" en S-80/125MW1E5.

1 Van 1 tot 200 units

Gebruiker kan tot wel 10 verschillende locaties beheren met maximaal 20 units/groepen per locatie. Er kan ook één adapter worden aangesloten op 1 binnenunit of op een groep van maximaal 8 binnenunits.

2 Compatibel met spraakbesturing

Wanneer u de unit registreert in de Panasonic Comfort Cloud-app, kan deze worden gebruikt met de meeste populaire spraakassistenten.

3 Meerdere gebruikers

Met de Panasonic Comfort Cloud-app is bediening door meerdere gebruikers mogelijk. De toegang tot specifieke units door bepaalde gebruikers kan worden beperkt.

4 Eenvoudige timer

Een complexe weekplanning maken is nu eenvoudig. De planning kan niet alleen voor één unit worden gemaakt, maar voor meerdere locaties en vanaf een smartphone.

5 Energieverbruik controleren

Bekijk het geschatte energieverbruik en vergelijk dit met andere perioden om te zien hoe u het verbruik nog verder kunt verlagen. Bekijk een lijst met verbruiksgegevens*.

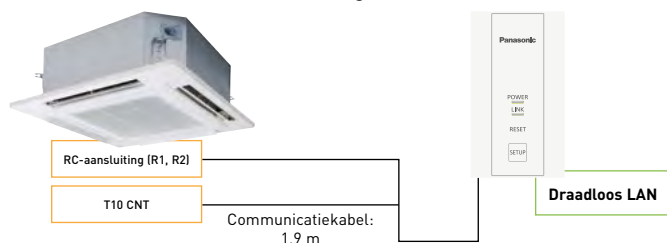
* Functie beschikbaar afhankelijk van het model.

6 Foutcodes

Foutmeldingen worden via de app verzonden waardoor storingen vroegtijdig kunnen worden opgespoord en sneller worden hersteld.

Aansluitschema

Kabellengte van de zakelijke Wi-Fi-adapter is 1,9 m en wordt aangesloten op de binnenunit door middel van een T10-connector en R1/R2-aansluitingen.



Download de gratis app:



Panasonic Comfort Cloud-app.

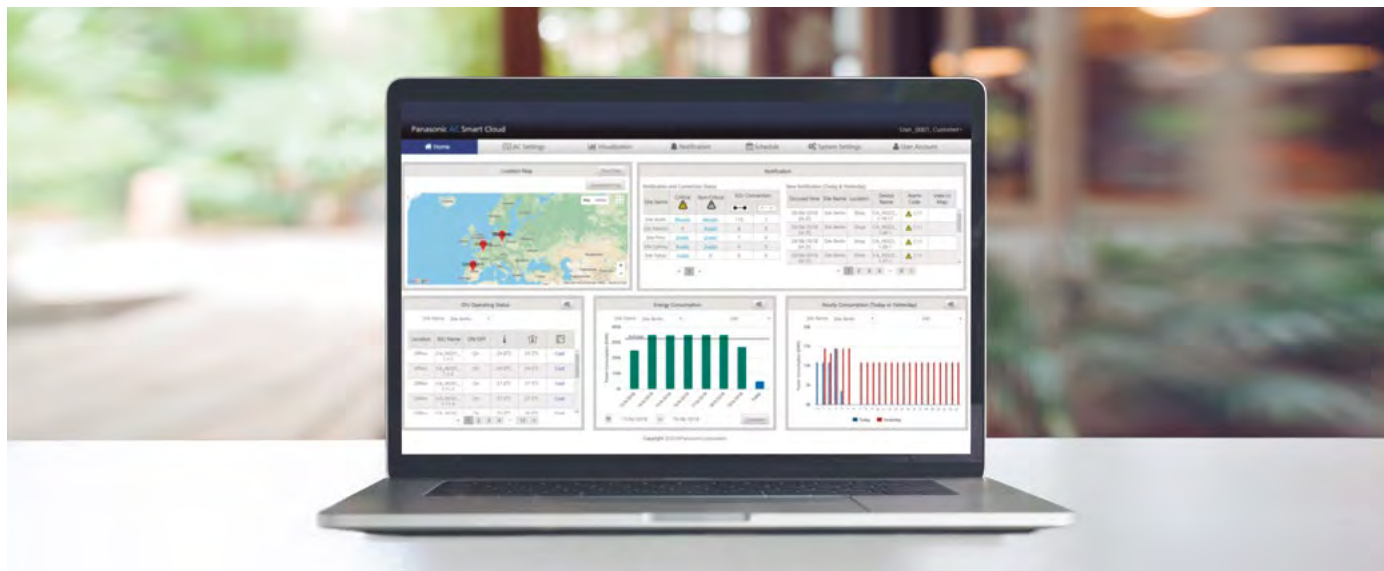
Andere hardwarevereisten: Router en internet (afzonderlijke aankoop en registratie).

Ingangsspanning	12 V DC (geleverd door T10-connector)
Energieverbruik	Maximaal 2,4W
Afmetingen (HxBxD)	120 x 70 x 25 mm
Gewicht	190 g (inclusief communicatielijnen)
Interface	1 x draadloos LAN
Standaard draadloos LAN	IEEE 802,11 b/g/n
Frequentiebereik	2,4 GHz-band
Bedrijfsbereik	0 ~ 55 °C, 20 ~ 80 RV%
Aansluitbare binnenunit	1 unit
Lengte van de communicatiekabel	1,9 m (is inbegrepen)

Panasonic AC Smart Cloud

Beheer dus uw bedrijf met de Panasonic AC Smart Cloud en profiteer van de besparingen!

Panasonic
AC Smart Cloud



Flexibele en schaalbare oplossing

- Energiebesparing
- Geen uitvaltijd
- Locatiebeheer

Centraliseer de regeling van uw bedrijfspanden 24 uur per dag en 365 dagen per jaar, waar u ook bent. Het maakt niet uit hoeveel locaties u hebt of waar ze zich bevinden! Met het AC Smart Cloud-systeem van Panasonic hebt u met uw tablet of computer de volledige controle over al uw installaties. Met één klik ontvangt u in realtime status-updates van alle units op verschillende locaties, waardoor u storingen kunt voorkomen en kosten kunt optimaliseren.

Flexibele oplossing voor uw bedrijf



Altijd



Overall



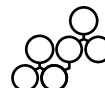
Multiplatform



Internetbrowser



Klein tot groot



Voor één of meer locaties



Upgrade-functionaliteiten*



PACi/ECOi/ECO G

* Aangepast om te voorzien in de vraag van gebruikers/voortdurende upgrades: nieuwe functies en productintroducties/slim IT-beheer.

Schaalbare oplossing voor uw bedrijf

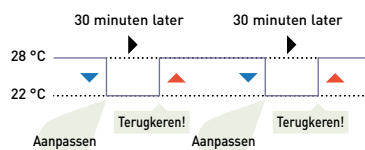
Met de gebruikers in gedachten biedt de Panasonic AC Smart Cloud voortdurende verbeteringen

E-CUT-functie

E-CUT-functies zijn nu beschikbaar in de Panasonic AC Smart Cloud.
5 instellingen voor energiebesparing verminderen automatisch het energieverbruik

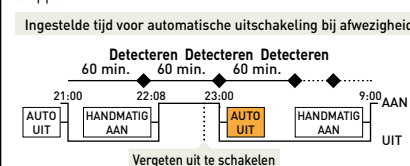
1. Temperatuur automatisch terugzetten.

Wanneer u de ingestelde temperatuur na een bepaalde tijd wilt herstellen, zelfs als de temperatuur is aangepast.



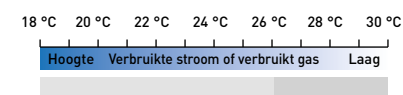
2. Automatische uitschakeling bij afwezigheid

Wanneer u geen schema wilt gebruiken voor bediening, maar de unit wel automatisch wilt laten bewaken en stoppen.



3. Grens temperatuurbereik instellen.

Wanneer u een grens wilt instellen voor de temperaturen die kunnen worden ingesteld.

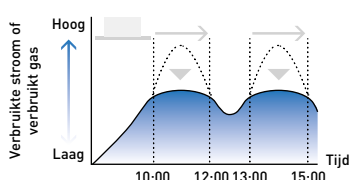


Verminderd verbruik van stroom of gas door overmatig koelen.

Ingestelde temperatuur beperkt tot een bereik van 26 °C t/m 30 °C.

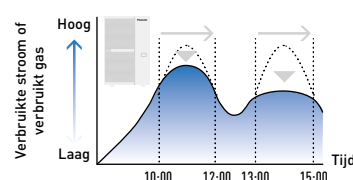
4. Instelling timer energiebesparing/efficiëntie werking.

Geef met tijdsvakken aan wanneer u de werkingscapaciteit wilt verlagen.



5. Instellingen vraag/aftopping pieken/peikreductie.

Geef tijdsvakken aan wanneer u de werkingscapaciteit van de buitenunits wilt verlagen.





Sleutelfuncties en unieke eigenschappen

Monitoren van meerdere vestigingen.

- Hoeveel vestigingen u ook heeft, het wordt gemakkelijk om de vestigingen, locaties of ruimtes te beheren, te laten draaien of te vergelijken.



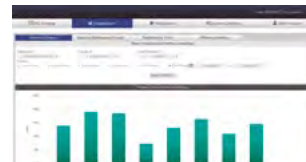
Programmering.

- Instelling van de timer voor de week-/jaar-/vakantie, zoals u wenst



Krachtige statistieken voor energiebesparing.

- Energieverbruik, vermogen en efficiëntie kunnen op verschillende parameters worden vergeleken (per jaar / maand / week / dag)



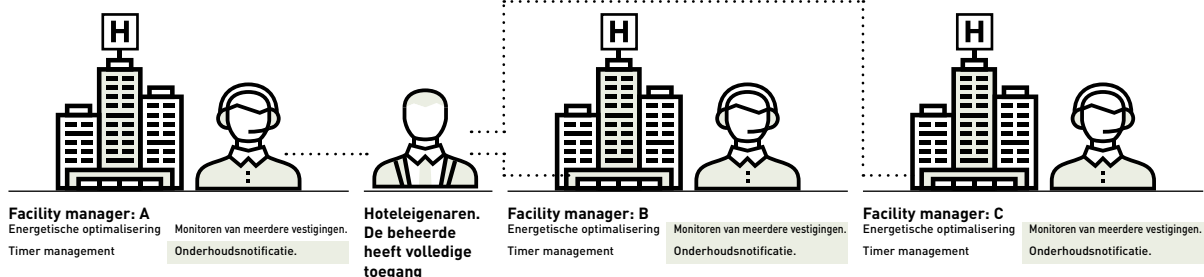
Onderhoudsnotificatie.

- Foutmelding per mail, met indeling naar etage
- Onderhoudsnotificatie van de ECOi / ECO G buitenunits
- Functie van de controleservice op afstand



Personalisatie van de gebruikers!

De vestigingsbeheerder kan zoveel gebruikers aanmaken als hij wenst en gepersonaliseerde profielen toevoegen.



Hoofdfuncties per gebruikerstype

Functie/Hoofdtabblad	Sub-tabblad	Basistype (bijv. eigenaren, facility managers)	Type professional (bijv. Installateurs, onderhoudsbedrijven)
Afstelling van airconditioning	Details van U ₁ / U ₂ E-operaties	✓	✓
	Informatie cloudadapter (CZ-CFUSCC1)	✓	✓
	Onderhoud van airconditioning	✓	✓
	Cartografische weergave	✓	✓
Energiebesparende functie	e-CUT	✓	✓
Programmering	Instelling/weergave van jaarlijkse, wekelijkse programmering	✓	✓
	Pdesign	✓	
Efficiënte statistieken	Capaciteit	✓	
	Efficiëntie-indeling	✓	

Functie/Hoofdtabblad	Sub-tabblad	Basistype (bijv. eigenaren, facility managers)	Type professional (bijv. Installateurs, onderhoudsbedrijven)
Onderhoudsfunctie	Overzicht/Gedetailleerde weergave van meldingen	✓	✓
	Onderhoudsinstellingen	✓	✓
	Cartografische weergave	✓	✓
	Servicecontroller op afstand		✓
Gebruikersaccount ¹⁾	Creëren/Updaten gebruikersregistratie	✓	
Systeeminstelling	Overzicht/Gedetailleerde weergave van distributiegroepen	✓	
	Sluitingsverzoek	✓	
	Editor van de kaart		✓

Een van onze specialiteiten is een "Stabiel en zeker communicatiepakket"

- Connectiviteit is in de service inbegrepen. Klanten verspillen niet langer tijd met het vinden en voorbereiden van de vereiste connectiviteitselementen.
- Met ons all-inclusive dienstenaanbod heeft de klant gemoedsrust en een uniek aanspreekpunt voor alle vragen over het AC Smart Cloud systeem, met name met betrekking tot de connectiviteit.

De installatietijd is korter en er is geen integratie met een bestaande computernetwerkinfrastructuur vereist.



Controlefunctie van service op afstand

Geen storing.

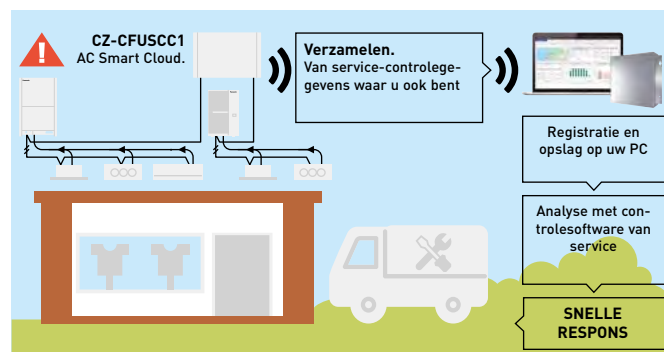
- Analyse en snelle respons
- Besparingen en tijdswinst voor de onderhouds-/serviceaak



Voor een professionele gebruiker

Sla de instellingen van de servicecontrole op waar u ook bent!

- Bewaartijd van gegevens: Max. 120 minuten
- Frequentie van gegevensverzameling: tussen 10 en 90 seconden
- Modusselectie: met of zonder functietest
- Beschikbare aftelprogrammeringsparameter



Onderdelenlijsten Panasonic AC Smart Cloud

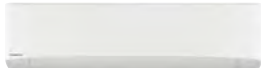
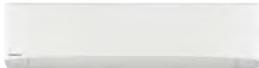
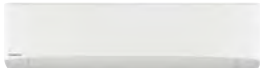
* Er worden extra kosten in rekening gebracht voor de clouddienst.

CZ-CFUSCC1	AC Smart Cloud-communicatieadapter. Max. 128 groepen. Regeling van 128 units
------------	--

1) Neem contact op met een erkende Panasonic dealer.

Assortiment zakelijke units

NIEUW
2021

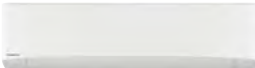
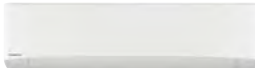
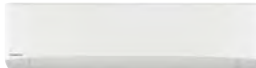
Pagina	Binnenunits	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW
P. 94	NIEUW Wandmodel Inverter+ • R32				
			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-3650PK3E
P. 98	NIEUW 60x60 cas- sette Inverter • R32 ²⁾				
		S-25PY3E	S-36PY3E		S-50PY3E
P. 100	NIEUW 90x90 cas- sette Inverter+ • R32				
			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E
P. 104	NIEUW Plafondmodel Inverter+ • R32				
			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E
P. 108	NIEUW Adaptief kanaalunit Inverter+ • R32				
			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E
P. 131	NIEUW Aansluitingskit LBK 3,6 ~ 14,0 kW				
			PAW-280PAH3M	PAW-280PAH3M	PAW-280PAH3M

Buitenunit	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW
PACi NX Elite • R32			
		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5
PACi NX Standard • R32			
	U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5

1) De binnenunits van 4,5 kW zijn uitsluitend beschikbaar voor de Twin, Triple en Double-Twin combinaties. 2) Beschikbaar in september 2021. * U-__E5 éénfasig/U-__E8 driefasig.



MEER UNITS IN OPTIE IN
DE SECTIE VENTILATIE

6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
				
S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E		
				
S-60PY3E				
				
S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
				
S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
				
S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
				
PAW-280PAH3M	PAW-280PAH3M	PAW-280PAH3M	PAW-280PAH3M	PAW-280PAH3M

6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
				
U-60PZH3E5	U-71PZH3E5 / U-71PZH3E8	U-100PZH3E5 / U-100PZH3E8	U-125PZH3E5 / U-125PZH3E8	U-140PZH3E5 / U-140PZH3E8
				
U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

NIEUW
2021

nanoe™ X

Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

NIEUW PACi NX-serie Elite wandmodel Inverter+ • R32

De units voor wandmontage in een stijlvolle, matte kleur hebben nog veel meer toepassingsmogelijkheden, zoals studio's, fitnessruimtes, ruimtes met hoge plafonds en zelfs serverruimtes.

Het compacte ontwerp en platte front zorgen voor een discrete installatie, zelfs bij een beperkte ruimte.



			Éénfasig				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 (1,2 - 4,0)	5,0 (1,2 - 5,6)	6,1 (1,2 - 7,1)	7,1 (2,2 - 9,0)	9,5 (3,1 - 10,5)
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,93 (4,49 - 5,45)	4,24 (3,61 - 5,45)	3,86 (3,02 - 5,45)	3,50 (2,69 - 5,79)	3,26 (3,09 - 5,34)
SEER ²⁾			8,4 A++	8,0 A++	7,2 A++	6,8 A++	6,4 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,73 (0,22 - 0,89)	1,18 (0,22 - 1,55)	1,58 (0,22 - 2,35)	2,03 (0,38 - 3,35)	2,91 (0,58 - 3,40)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	150	219	297	365	520
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	4,0 (1,2 - 5,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	7,0 (1,2 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	9,5 (3,1 - 11,5)
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,82 (4,17 - 5,45)	4,15 (3,55 - 5,45)	4,19 (3,40 - 5,45)	4,00 (3,16 - 5,56)	3,97 (3,43 - 5,54)
SCOP ²⁾			4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,1 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6	5,2	8,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,83 (0,22 - 1,20)	1,35 (0,22 - 1,83)	1,67 (0,22 - 2,35)	2,00 (0,36 - 2,85)	2,39 (0,56 - 3,35)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	1029	1341	1342	1549	2732
Binnenunit			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Afmetingen	H x B x D	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	13	13	14	14	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	3,60 - 3,45 - 3,30	5,60 - 5,35 - 5,10	7,40 - 7,10 - 6,80	10,0 - 9,60 - 9,20	14,40 - 13,80 - 13,20
	Warm	A	4,05 - 3,90 - 3,70	6,40 - 6,10 - 5,85	7,75 - 7,40 - 7,10	9,65 - 9,35 - 8,95	11,70 - 11,30 - 10,80
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69
Afmetingen	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	42	42	43	65	98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁴⁾	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	15	15	15	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Warm min. - max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	3.310	3.639	3.946	4.887	4.771
Prijs binnenunit		€	1.197	1.197	1.507	1.507	1.507
Prijs buitenunit		€	1.804	2.133	2.130	3.071	2.955
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309	309

Focus op techniek

- Modern en plat ontwerp, compact formaat
- DC-ventilator voor betere efficiëntie en regeling
- Leidinguitlaat met zes richtingen
- Behuizing met lang kanaal standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 2 = 9,6 biljoen OH-radicalen per seconde)
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Eenvoudige aansluiting en bediening van externe ventilator of ERV met de connector PAW-FDC op de printplaat van de binnenunit. Het externe apparaat kan worden bediend met de draadloze afstandsbediening van de Panasonic-binnenunit

Gesloten louver

Wanneer de unit is uitgeschakeld, wordt de louver volledig gesloten. Dit voorkomt dat er stof in de unit terechtkomt, zodat de apparatuur schoon blijft.

Stille werking

Deze units behoren tot de stilste in de branche, waardoor deze ideaal zijn voor hotels en ziekenhuizen.

Leidingposities in drie richtingen

Installatie is eenvoudig doordat de leidinguitlaten in zes richtingen kunnen worden aangesloten: rechts, rechtsachter, rechtsonder, links, linksachter en linksonder.



CONEX



CZ-RTC6BLW



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC.
GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN

CONEX



Optioneel controller.
Bedrade CONEX-afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Optioneel controller.
Bedrade afstandsbediening.
CZ-RTC5B



Optioneel controller.
Draadloze afstandsbediening.
CZ-RWS3



Optioneel Econavi-sensor.
CZ-CENSC1

Driefasig

		7,1 kW		10,0 kW	
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	7,1 (2,2 - 9,0)		9,5 (3,1 - 10,5)
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,50 (2,69 - 5,79)		3,26 (3,09 - 5,34)
SEER ²⁾			6,7 A++		6,3 A++
Pdesign		kW	7,1		9,5
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,03 (0,38 - 3,35)		2,91 (0,58 - 3,40)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	370		526
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)		9,5 (3,1 - 11,5)
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,00 (3,16 - 5,56)		3,97 (3,43 - 5,54)
SCOP ²⁾			4,7 A++		4,1 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	5,2		8,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,00 (0,36 - 2,85)		2,39 (0,56 - 3,35)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	1549		2732
Binnenunit			S-6010PK3E		S-6010PK3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	20,0/17,5/14,5		22,0/18,5/15,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	3,0		4,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	47/44/40		49/45/41
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	63/60/56		65/61/57
Afmetingen	H x B x D	mm	302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	14		14
nanoe X Generator			Mark 2		Mark 2
Buitenunit			U-71PZH3E8		U-100PZH3E8
Elektrische voeding		V	380 - 400 - 415		380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koud	A	3,40 - 3,25 - 3,15		4,85 - 4,60 - 4,40
	Warm	A	3,30 - 3,15 - 3,05		4,00 - 3,80 - 3,60
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	61,0/60,0		118,0/108,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	48/50		52/52
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	65/67		69/69
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 940 x 340		1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	65		98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)		3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)		5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 - 50		5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾		15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30		30
Extra koudemiddel		g/m	45		45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32		3,05/2,06
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-15 ~ +48		-20 ~ +48 ⁹⁾
	Warm min. - max.	°C	-20 ~ +24		-20 ~ +24
Setprijs		€	5.101		4.771
Prijs binnenunit		€	1.507		1.507
Prijs buitenunit		€	3.285		2.955
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309		309

Accessoires	Prijs €
CZ-RTC6 Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200

Accessoires	Prijs €
CZ-RWS3 Draadloze afstandsbediening	139
CZ-CAPWFC1 Zakelijke Wi-Fi-adaptor	309
PAW-PACR3 Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurteelingswerking	2.005
CZ-CENSC1 Econavi-sensor voor energiebesparing	227

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de ηsc / ηsh aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk van de units is de waarde die is gemeten op 1 m vóór de behuizing en 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Sluit de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø6,35 - Ø9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 6) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (Ø12,70 - Ø15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 7) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 8) Buitenunit lager/buitenunit hoger. 9) Bij modellen 100 ~ 140PZH3E5(8) is de laagste temperatuurstelling van -20 °C in serverruimtes alleen mogelijk met een leidinglengte van 30 m of minder. * Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER en SCOP: Voor S-3650PK3E + U-36PZH3E5. BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.

**NIEUW
2021**

nanoe™X

 Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

NIEUW PACi NX-serie Standard wandmodel Inverter+ • R32

De units voor wandmontage in een stijlvolle, matte kleur hebben nog veel meer toepassingsmogelijkheden, zoals studio's, fitnessruimtes, ruimtes met hoge plafonds en zelfs serverruimtes.

Het compacte ontwerp en platte front zorgen voor een discrete installatie, zelfs bij een beperkte ruimte.



			Éénfasig				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]	6,1 [2,0 - 7,1]	7,1 [2,6 - 7,7]	9,0 [3,0 - 9,7]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,14 [3,74 - 5,88]	3,52 [3,03 - 6,25]	3,67 [3,01 - 6,90]	3,16 [2,77 - 5,00]	3,47 [3,13 - 5,36]
SEER ²⁾			7,6 A++	7,4 A++	7,0 A++	5,8 A+	6,5 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,87 [0,26 - 1,07]	1,42 [0,24 - 1,85]	1,66 [0,29 - 2,36]	2,25 [0,52 - 2,78]	2,59 [0,56 - 3,10]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	166	237	3,05	429	485
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 6,4]	6,1 [1,8 - 7,0]	7,1 [2,1 - 8,1]	9,0 [3,0 - 10,5]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,62 [4,11 - 6,52]	4,20 [3,17 - 7,50]	4,39 [3,18 - 7,50]	4,23 [3,38 - 6,36]	3,93 [3,56 - 5,36]
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+	3,9 A
Pdesign bij -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	9,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,78 [0,23 - 1,12]	1,19 [0,20 - 2,02]	1,39 [0,24 - 2,20]	1,68 [0,33 - 2,40]	2,29 [0,56 - 2,95]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	872	1273	1370	1653	3231
Binnenunit			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,3
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Afmetingen	H x B x D	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	13	13	14	14	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	4,05 - 3,85 - 3,70	6,60 - 6,30 - 6,05	7,70 - 7,35 - 7,05	10,4 - 10,00 - 9,55	12,9 - 12,4 - 11,9
	Warm	A	3,65 - 3,50 - 3,35	5,60 - 5,35 - 5,10	6,45 - 6,15 - 5,90	7,80 - 7,45 - 7,15	11,4 - 10,9 - 10,5
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	32	35	42	50	83
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾	1/4 [6,35] ⁵⁾	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁴⁾	5/8 [15,88] ⁴⁾	5/8 [15,88]
Leidinglengte		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	10	15	15	17	45
Koudemiddel [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min. - max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	3.201	3.412	3.724	4.191	4.771
Prijs binnenunit		€	1.197	1.197	1.507	1.507	1.507
Prijs buitenunit		€	1.695	1.906	1.908	2.375	2.955
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309	309

Focus op techniek

- Modern en plat ontwerp, compact formaat
- DC-ventilator voor betere efficiëntie en regeling
- Leidinguitlaat met zes richtingen
- Behuizing met lang kanaal standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 2 = 9,6 biljoen OH-radicalen per seconde)
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Eenvoudige aansluiting en bediening van externe ventilator of ERV met de connector PAW-FDC op de printplaat van de binnenunit. Het externe apparaat kan worden bediend met de draadloze afstandsbediening van de Panasonic-binnenunit

Gesloten louver

Wanneer de unit is uitgeschakeld, wordt de louver volledig gesloten. Dit voorkomt dat er stof in de unit terechtkomt, zodat de apparatuur schoon blijft.

Stille werking

Deze units behoren tot de stilste in de branche, waardoor deze ideaal zijn voor hotels en ziekenhuizen.

Leidingposities in drie richtingen

Installatie is eenvoudig doordat de leidinguitlaten in zes richtingen kunnen worden aangesloten: rechts, rechtsachter, rechtsonder, links, linksachter en linksonder.



CONEX



CZ-RTC6BLW



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC. GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN

CONEX



Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Optioneel controller.
Bedrade afstandsbe-
diening.
CZ-RTC5B



Optioneel controller.
Draadloze afstandsbedie-
ning.
CZ-RWS3



Optioneel
Econavi-sensor.
CZ-CENSC1

Driefasig			
10,0 kW			
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	9,0 (3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,47 (5,36 - 3,13)
SEER ²⁾			6,5 A++
Pdesign		kW	9,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,59 (0,56 - 3,10)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	485
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	9,0 (3,0 - 10,5)
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,93 (5,36 - 3,56)
SCOP ²⁾			3,9 A
Pdesign bij -10 °C		kW	9,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,29 (0,56 - 2,95)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	3231
Binnenunit			
S-6010PK3E			
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	22,0 / 18,5 / 15,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	4,3
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	49 / 45 / 41
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	65 / 61 / 57
Afmetingen	H x B x D	mm	302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	14
nanoe X Generator			Mark 2
Buitenunit			
U-100PZ3E8			
Elektrische voeding		V	380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koud	A	4,30 - 4,10 - 3,95
	Warm	A	3,80 - 3,65 - 3,50
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	73,0 / 73,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	52 / 52
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	70 / 70
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	83
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (19,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 ~ 50
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15 / 30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30
Extra koudemiddel		g/m	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,4 / 1,62
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-10 ~ +43
	Warm min. ~ max.	°C	-15 ~ +24
Setprijs		€	4.771
Prijs binnenunit		€	1.507
Prijs buitenunit		€	2.955
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309

Accessoires		Prijs €
CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200

Accessoires		Prijs €
CZ-RWS3	Draadloze afstandsbediening	139
CZ-CAPWFC1	Zakelijke Wi-Fi-adaptor	309
PAW-PACR3	Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurteelingse werking	2.005
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing	227

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de ηsc / ηsh aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk van de units is de waarde die is gemeten op 1 m vóór de behuizing en 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Sluit de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø6,35 - Ø9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 6) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (Ø12,70 - Ø15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 7) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 8) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. * Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER: Voor S-3650PK3E + U-36PZ3E5. SCOP: Voor S-6010PK3E + U-60PZ3E5A. BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ('Dry Bulb'), WB: natte bol ('Wet Bulb').) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.

**NIEUW
2021**

nanoe™X

 Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

**NIEUW PACi NX-serie Elite en Standaard 60x60 cassette
Inverter+ • GAS R32**
Nieuwe 60x60 cassette - PY3.

- Van 2,5 tot 6,0 kW (4 capaciteiten)
- Afmetingen (H x L x B): 230 x 575 x 575 mm
- SEER/SCOP-klassen tot A++*
- Geïntegreerde afvoerpomp

* Klasse SCOP A+ voor de capaciteiten 2,5 / 6,0 kW.

Elite			Éénfasig		
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal [min. - max.]	kW	3,6 [1,2 - 4,0]	5,0 [1,2 - 5,6]	6,0 [1,2 - 6,5]
EER ¹⁾	Nominaal [min. - max.]	W/W	4,50 [4,04 - 5,45]	3,76 [3,41 - 5,45]	3,43 [2,77 - 5,45]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			7,3 A++	7,0 A++	6,7 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,80 [0,22 - 0,99]	1,33 [0,22 - 1,64]	1,75 [0,22 - 2,35]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	400	685	875
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	4,0 [1,2 - 5,0]	5,6 [1,2 - 6,5]	7,0 [1,2 - 7,5]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,12 [3,45 - 5,45]	3,37 [2,95 - 5,45]	3,35 [3,38 - 5,45]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,7 A++	4,6 A++	4,3 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,97 [0,22 - 1,45]	1,66 [0,22 - 2,20]	2,09 [0,22 - 2,22]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	1073	1370	1495
Binnenunit			S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	9,5/7,5/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	1,5	2,5	2,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Paneel (H x B x D)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Nettogewicht	Binnenunit / Paneel	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	3,95 - 3,60 - 3,60	5,30 - 5,00 - 5,75	8,20 - 7,85 - 7,60
	Warm	A	4,75 - 4,55 - 4,35	7,85 - 7,50 - 7,20	9,70 - 9,25 - 8,90
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	43/44	46/48	47/50
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	62/64	64/67	65/69
Afmetingen	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	42	42	43
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁶⁾
Leidinglengte		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Vorgevuld tot		m	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	15	15	15
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Warm min. ~ max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	3.387	4.024	4.317
Prijs binnenunit		€	1.044	1.352	1.648
Prijs buitenunit		€	1.804	2.133	2.130
Prijs paneel		€	230	230	230
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309

Compact en elegant design

- Diepte slechts 243 mm
- Het zichtbare deel is slechts 30 mm

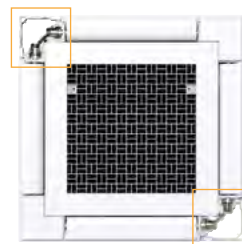
Energierendementsklasse

SEER/SCOP-klassen tot A++*.

* Klasse SCOP A+ voor de capaciteiten 2,5 / 6,0 kW.

Afzonderlijke regeling van de kleppen

Betere luchtstroomcontrole met de 2 motoren voor de kleppen.



SEER en SCOP: Voor S-36PY3E + U-36PZH3E5. ECONAVI en BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.



C7-RTC6BLW



Panel.
CZ-KPY4



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC.
GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN



Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



**Optioneel controller.
Bedrade afstandsbe-
dienting.
CZ-RTC5B**



**Optioneel controller.
Draadloze afstandsbedie-
ning.**
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3



Optioneel
conavi-sensor.
C7-CENSC1

Standard		Driefasig				
			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal [min. - max.]	kW	2,5 [1,5 - 3,9]	3,6 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]	6,0 [2,0 - 7,0]
EER ¹⁾	Nominaal [min. - max.]	W/W	4,46 [3,55 - 5,88]	3,96 [3,57 - 5,88]	3,50 [3,03 - 6,25]	3,39 [2,77 - 6,90]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			6,5 A++	6,7 A++	7,3 A++	6,8 A++
Pdesign		kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Opgenomen vermogen	Nominaal [min. - max.]	kW	0,56 [0,26 - 1,10]	0,91 [0,26 - 1,12]	1,43 [0,24 - 1,85]	1,77 [0,29 - 2,53]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	134	188	238	3,05
Verwarmingscapaciteit	Nominaal [min. - max.]	kW	3,2 [1,5 - 4,6]	3,6 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 6,4]	6,0 [1,8 - 7,0]
COP ¹⁾	Nominaal [min. - max.]	W/W	4,44 [3,41 - 6,52]	4,29 [3,38 - 6,52]	3,94 [2,91 - 7,50]	3,61 [2,86 - 7,60]
SCOP / $\eta_{s,b}$ ²⁾			4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,2 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Opgenomen vermogen	Nominaal [min. - max.]	kW	0,72 [0,23 - 1,35]	0,84 [0,23 - 1,36]	1,27 [0,20 - 2,20]	1,66 [0,24 - 2,45]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	850	912	1264	1500
Binnenunit			S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	8,5/7,0/6,0	9,5/7,0/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,7	1,5	2,3	2,8
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	46/43/40	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Paneel (H x B x D)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Nettogewicht	Binnenunit / Paneel	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	2,65 - 2,55 - 2,45	4,20 - 4,05 - 3,85	6,65 - 6,35 - 6,10	8,20 - 7,85 - 7,55
	Warm	A	3,40 - 3,25 - 3,10	3,95 - 3,75 - 3,60	5,695 - 5,70 - 5,45	7,70 - 7,35 - 7,05
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	33,6/34,0	32,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	46/47	46/47	46/48	47/48
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	32	32	35	46
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁶⁾
Leidinglengte		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	7,5	30
Extra koudemiddel		g/m	10	10	15	15
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	2.922	3.278	3.797	4.095
Prijs binnenunit		€	951	1.044	1.352	1.648
Prijs buitenunit		€	1.432	1.695	1.906	1.908
Prijs paneel		€	230	230	230	230
Prijs bedrade afstandsbediening	CZ-RTC6BLW	€	309	309	309	309

Accessoires		Prijs €
CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200

Accessoires		Prijs €
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	Draadloze afstandsbediening	139 + 122
CZ-CAPWFC1	Zakelijke Wi-Fi-adapter	309
PAW-PACR3	Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurteelingse werking	2.005
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing	227

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de η_{sc} / η_{sh} aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Sluit de aansluiting voor de vloestofleiding (06,35 - 09,52) aan op de vloestofleiding aan de binnenkant van de binneneenheid. 6) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (012,70 - 015,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binneneenheid. 7) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binneneenheid. 8) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binneneenheid. 9) Bij modellen 100 - 140PZH3E5(8) is de laagste temperatuurinstelling van -20 °C in serverruimtes alleen mogelijk met een leidinglengte van 30 m of minder. * Aanbevolen afzekeringswaarde voor binneneenheid: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld. *** Beschikbaar herfst 2021.



SEER: Voor S-50PY3E + U-50PZ3E5. SCOP: Voor S-25PY3E + U-25PZ3E5. ECONAVI en BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ('Dry Bulb'); WB: natte bol ('Wet Bulb').)
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ERP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu


**NIEUW
2021**

nanoe™ X

 Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

**NIEUW PACi NX-serie Elite 90x90 cassette Inverter+
• R32**
Nieuwe 90x90 cassette - PU3.

De krachtige turboventilator en intelligente Econavi-sensor garanderen een hoog rendement. De unit is daarnaast standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie voor een hoge kwaliteit van de binnenlucht.

			Éénfasig						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 (1,2 - 4,0)	5,0 (1,2 - 5,6)	6,0 (1,2 - 7,1)	7,1 (2,2 - 9,0)	10,0 (3,1 - 12,5)	12,5 (3,2 - 14,0)	14,0 (3,3 - 16,0)
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	5,45 (4,60 - 5,45)	4,31 (3,86 - 5,45)	4,05 (3,02 - 5,45)	4,06 (2,69 - 5,79)	4,41 (3,42 - 5,34)	3,80 (3,08 - 5,33)	3,41 (2,74 - 5,32)
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			8,9 A+++	8,6 A+++	8,0 A++	7,7 A++	7,8 A++	304,3 %	286,6 %
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,66 (0,22 - 0,87)	1,16 (0,22 - 1,45)	1,48 (0,22 - 2,35)	1,75 (0,38 - 3,35)	2,27 (0,58 - 3,66)	3,29 (6,00 - 4,55)	4,11 (0,62 - 5,85)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	142	203	263	323	449	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	4,0 (1,2 - 5,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	7,0 (1,2 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (3,1 - 14,0)	14,0 (3,2 - 16,0)	16,0 (3,3 - 18,0)
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	5,41 (4,55 - 5,45)	4,24 (4,19 - 5,45)	4,02 (3,40 - 5,45)	4,30 (3,16 - 5,56)	5,00 (3,64 - 5,54)	4,61 (3,37 - 5,52)	4,30 (3,27 - 5,50)
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			5,1 A+++	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,9 A++	186,0 %	181,2 %
Pdesign bij -10 °C		kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,74 (0,22 - 1,10)	1,32 (0,22 - 1,55)	1,74 (0,22 - 2,35)	1,86 (0,36 - 2,85)	2,24 (0,56 - 3,85)	3,04 (0,58 - 4,75)	3,72 (0,60 - 5,50)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	988	1286	1371	1517	2286	—	—
Binnenunit			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Paneel (H x B x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit / Paneel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	3,25 - 3,10 - 3,00	5,50 - 5,25 - 5,05	6,95 - 6,65 - 6,35	8,65 - 8,25 - 7,95	11,20 - 10,70 - 10,30	16,10 - 15,40 - 14,70	20,10 - 19,20 - 18,40
	Warm	A	3,60 - 3,45 - 3,30	6,25 - 6,00 - 5,75	8,05 - 7,70 - 7,40	9,00 - 8,70 - 8,35	10,90 - 10,60 - 10,10	14,90 - 14,20 - 13,60	18,20 - 17,40 - 16,70
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmetingen	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	42	42	43	65	98	98	98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁶⁾	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Warm min. - max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	3.525	3.854	4.272	5.213	5.996	6.476	7.822
Prijs binnenunit		€	1.087	1.087	1.508	1.508	1.837	1.837	1.837
Prijs buitenunit		€	1.804	2.133	2.130	3.071	3.525	4.005	5.351
Prijs paneel		€	325	325	325	325	325	325	325
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309	309	309	309

Focus op techniek

- Krachtige turboventilator, padensysteem voor warmte-wisselaar
- Econavi: optioneel intelligente sensor om energieverstopping tegen te gaan
- Standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 1 = 4,8 biljoen OH-radicalen per seconde) voor een betere kwaliteit van de binnenlucht, interne reiniging van de binnenunit met nanoe™ X-droogregeling
- Minder geluid bij lage ventilatorsnelheden

- Lichtgewicht, eenvoudige aansluiting en geïntegreerde afvoerpomp voor snelle installatie
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Hoge toevoer van verse buitenlucht met optioneel lucht inlaat plenum en -ruimte (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CONEX



CZ-RTC6BLW

Standaardpaneel.
CZ-KPU3WCOMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC.
GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMENOptioneel Econavi-
paneel (CZ-RTC5B is
vereist).
CZ-KPU3AW

CONEX

Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BLOptioneel controller.
Bedrade afstandsbe-
dienting.
CZ-RTC5BOptioneel controller.
Draadloze afstandsbe-
dienting.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

Driefasig

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,06 [2,69 - 5,79]	4,41 [3,42 - 5,34]	3,80 [3,08 - 5,33]	3,41 [2,74 - 5,82]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			7,6 A++	7,7 A++	303,3 %	285,6 %
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	1,75 [0,38 - 3,35]	2,27 [0,58 - 3,65]	3,29 [0,60 - 4,55]	4,11 [0,62 - 5,85]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	327	455	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,30 [3,16 - 5,56]	5,00 [3,64 - 5,54]	4,61 [3,37 - 5,52]	4,30 [3,27 - 5,50]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,8 A++	4,9 A++	186,0 %	181,1 %
Pdesign bij -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	1,86 [0,36 - 2,85]	2,24 [0,56 - 3,85]	3,04 [0,58 - 4,75]	3,72 [0,60 - 5,50]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	1517	2286	—	—
Binnenunit			S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	2,5	2,7	4,8	6,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Paneel (H x B x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit / Paneel	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Elektrische voeding		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koud	A	2,90 - 2,80 - 2,70	3,80 - 3,60 - 3,45	5,45 - 5,15 - 5,00	6,80 - 6,45 - 6,20
	Warm	A	3,05 - 2,95 - 2,85	3,75 - 3,55 - 3,40	5,10 - 4,80 - 4,65	6,20 - 5,90 - 5,65
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	65	98	98	98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	45	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Warm min. - max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	5.427	5.897	6.476	7.822
Prijs binnenunit		€	1.508	1.837	1.837	1.837
Prijs buitenunit		€	3.285	3.426	4.005	5.351
Prijs paneel		€	325	325	325	325
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309

Accessoires	Prijs €
CZ-RTC6 Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Draadloze afstandsbediening	139 + 137

Accessoires	Prijs €
CZ-CAPWFC1 Zakelijke Wi-Fi-adaptor	309
PAW-PACR3 Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurteelinge werking	2.005
CZ-KPU3AW Paneel exclusief Econavi	383
CZ-FDU3 + CZ-ATU2 Kit voor verse luchtinlaat	536 + 461

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoen de $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Sluit de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø6,35 - Ø9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 6) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (Ø12,70 - Ø15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 7) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 8) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 9) Bij modellen 100 - 140PZH3E5(8) is de laagste temperatuurinstelling van -20 °C in serverruimtes alleen mogelijk met een leidinglengte van 30 m of minder. * Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER en SCOP: Voor S-3650PU3E + U-36PZH3E5. ECONAVI en BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.


**NIEUW
2021**

nanoe™ X

 Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

**NIEUW PACi NX-serie Standard 90x90 cassette Inverter+
• R32**
Nieuwe 90x90 cassette - PU3.

De krachtige turboventilator en intelligente Econavi-sensor garanderen een hoog rendement. De unit is daarnaast standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie voor een hoge kwaliteit van de binnenlucht.

			Éénfasig						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]	6,0 [2,0 - 7,1]	7,1 [2,6 - 7,7]	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,34 [3,81-5,88]	3,91 [3,20-6,25]	3,73 [3,01-6,90]	3,27 [2,77-5,00]	3,82 [2,88-5,36]	3,58 [2,81-5,33]	3,23 [2,73-5,32]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267,0 %	257,0 %
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,83 [0,25-1,05]	1,28 [0,24-1,75]	1,61 [0,29-2,36]	2,17 [0,52-2,78]	2,62 [0,56-4,00]	3,49 [0,60-4,80]	4,34 [0,62-5,50]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	156	219	269	365	515	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 6,4]	6,0 [1,8 - 7,0]	7,1 [2,1 - 8,1]	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	5,07 [4,32-6,52]	4,63 [3,48-7,50]	4,48 [3,18-7,50]	4,23 [3,38-6,36]	4,93 [3,59-5,36]	4,43 [3,57-5,50]	4,18 [3,33-5,48]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157,0 %	152,2 %
Pdesign bij -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 [at -7 °C]
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,71 [0,23-1,06]	1,08 [0,20-1,84]	1,34 [0,24-2,20]	1,68 [0,33-2,40]	2,03 [0,56-3,90]	2,82 [0,60-4,20]	3,35 [0,62-4,80]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	817	1191	1314	1583	3182	—	—
Binnenunit			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Paneel (H x B x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit / Paneel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	3,85 - 3,70 - 3,55	5,95 - 5,70 - 5,45	7,45 - 7,15 - 6,85	10,00 - 9,65 - 9,25	13,10 - 12,50 - 12,00	16,90 - 16,10 - 15,40	21,00 - 20,00 - 19,20
	Warm	A	3,35 - 3,20 - 3,05	5,05 - 4,85 - 4,65	6,20 - 5,95 - 5,70	7,80 - 7,45 - 7,15	10,10 - 9,70 - 9,30	13,60 - 13,00 - 12,50	16,20 - 15,50 - 14,80
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	32	35	42	50	83	87	87
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾	1/4 (6,35) ⁵⁾	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) ⁶⁾	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	3.416	3.627	4.050	4.517	5.426	5.858	6.495
Prijs binnenunit		€	1.087	1.087	1.508	1.508	1.837	1.837	1.837
Prijs buitenunit		€	1.695	1.906	1.908	2.375	2.955	3.387	4.024
Prijs paneel		€	325	325	325	325	325	325	325
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309	309	309	309

Focus op techniek

- Krachtige turboventilator, padensysteem voor warmte-wisselaar
- Econavi: optioneel intelligente sensor om energieverstopping tegen te gaan
- Standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 1 = 4,8 biljoen OH-radicalen per seconde) voor een betere kwaliteit van de binnenlucht, interne reiniging van de binnenunit met nanoe™ X-droogregeling
- Minder geluid bij lage ventilatorsnelheden

- Lichtgewicht, eenvoudige aansluiting en geïntegreerde afvoerpomp voor snelle installatie
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Hoge toevoer van verse buitenlucht met optioneel lucht inlaat plenum en -ruimte (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CONEX



CZ-RTC6BLW

Standaardpaneel.
CZ-KPU3WCOMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC.
GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMENOptioneel Econavi-
paneel (CZ-RTC5B is
vereist).
CZ-KPU3AW

CONEX

Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BLOptioneel controller.
Bedrade afstandsbe-
diening.
CZ-RTC5BOptioneel controller.
Draadloze afstandsbe-
diening.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

			Driefasig		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,82 [2,88 - 5,36]	3,58 [2,81 - 5,33]	3,23 [2,73 - 5,32]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			6,7 A++	265,8 %	256,2 %
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,62 [0,56 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,62 - 5,50]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	521	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,93 [3,59 - 5,36]	4,43 [3,57 - 5,50]	4,18 [3,33 - 5,48]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,4 A+	157,0 %	152,2 %
Pdesign bij -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0 [at -7 °C]
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 - 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	3182	—	—
Binnenunit			S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	2,7	4,8	6,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Paneel (H x B x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit / Paneel	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Elektrische voeding		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koud	A	4,35 - 4,15 - 4,00	5,65 - 5,35 - 5,15	7,00 - 6,65 - 6,40
	Warm	A	3,40 - 3,20 - 3,10	4,55 - 4,35 - 4,15	5,40 - 5,15 - 4,95
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	83	87	87
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	5.426	5.858	6.813
Prijs binnenunit		€	1.837	1.837	1.837
Prijs buitenunit		€	2.955	3.387	4.342
Prijs paneel		€	325	325	325
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309

Accessoires		Prijs €
CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Draadloze afstandsbediening	139 + 137

Accessoires		Prijs €
CZ-CAPWFC1	Zakelijke Wi-Fi-adaptor	309
PAW-PACR3	Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurtelinge werking	2.005
CZ-KPU3AW	Paneel exclusief Econavi	383
CZ-FDU3 + CZ-ATU2	Kit voor verse luchtinlaat	536 + 461

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Sluit de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø6,35 - Ø9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 6) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (Ø12,70 - Ø15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 7) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 8) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit.
* Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER: Voor S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP: Voor S-3650PU3E + U-60PZ3E5A. ECONAVI en BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.


**NIEUW
2021**

nanoe™ X

 Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

NIEUW PACi NX-serie Elite plafondmodel Inverter+ • R32

Op het plafond gemonteerde units bieden een verrijkende luchtdistributie, wat handig is voor grote ruimtes.

De hoogte en diepte van alle capaciteitsopties zijn hetzelfde voor een uniforme uitstraling in installaties met verschillende apparaten.

			Éénfasig						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,5 [1,2 - 4,0]	5,0 [1,2 - 5,6]	6,0 [1,2 - 7,1]	6,8 [2,2 - 9,0]	9,5 [3,1 - 12,5]	12,1 [3,2 - 14,0]	13,4 [3,3 - 16,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,86 [4,55 - 5,45]	4,03 [3,57 - 5,45]	3,82 [3,02 - 5,45]	3,91 [2,69 - 5,79]	4,15 [3,29 - 5,54]	3,51 [3,01 - 5,33]	3,21 [2,67 - 5,32]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			7,7 A++	7,4 A++	7,5 A++	7,3 A++	7,3 A++	278,4 %	263,3 %
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,72 [0,22 - 0,88]	1,24 [0,22 - 1,57]	1,57 [0,22 - 2,35]	1,74 [0,38 - 3,35]	2,29 [0,58 - 3,80]	3,45 [0,60 - 4,65]	4,17 [0,62 - 6,00]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	160	237	280	326	456	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	4,0 [1,2 - 5,0]	5,6 [1,2 - 6,5]	7,0 [1,2 - 8,0]	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	5,00 [4,17 - 5,45]	4,03 [3,94 - 5,45]	4,14 [3,40 - 5,45]	3,96 [3,16 - 5,56]	4,09 [3,54 - 5,54]	3,78 [3,20 - 5,52]	3,48 [3,10 - 5,50]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,7 A++	181,0 %	178,0 %
Pdesign bij -10 °C		kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,80 [0,22 - 1,20]	1,39 [0,22 - 1,65]	1,69 [0,22 - 2,35]	2,02 [0,36 - 2,85]	2,74 [0,56 - 3,95]	3,70 [0,58 - 5,00]	4,60 [0,60 - 5,80]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	886	1167	1342	1400	2323	—	—
Binnenunit			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,8	2,0	2,1	2,7	3,6	5,4	6,4
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Afmetingen	H x B x D	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettogewicht		kg	26	26	34	34	40	40	40
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	3,55 - 3,40 - 3,25	5,85 - 5,60 - 5,40	7,35 - 7,05 - 6,75	8,60 - 8,20 - 7,90	11,30 - 10,80 - 10,40	16,90 - 16,10 - 15,50	20,40 - 19,50 - 18,70
	Warm	A	3,90 - 3,75 - 3,60	6,60 - 6,30 - 6,05	7,85 - 7,50 - 7,20	9,75 - 9,45 - 9,05	13,40 - 12,90 - 12,40	18,10 - 17,30 - 16,60	22,50 - 21,50 - 20,60
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmetingen	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	42	42	43	65	98	98	98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁴⁾	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Leidinglengte		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Warm min. ~ max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	3.533	3.862	4.176	5.117	5.535	5.967	6.604
Prijs binnenunit		€	1.420	1.420	1.737	1.737	2.271	2.271	2.271
Prijs buitenunit		€	1.804	2.133	2.130	3.071	2.955	3.387	4.024
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309	309	309	309

Focus op techniek

- Verrijkende luchtdistributie voor grote ruimtes
- Horizontaal luchtvolume bereikt maximaal 9,5 m
- Aansluiting voor verse lucht beschikbaar op de unit
- Slank ontwerp van 235 mm hoog past in een smalle ruimte
- Stille werking
- Standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 1 = 4,8 biljoen OH-radicalen per seconde) voor een betere kwaliteit van de binnenlucht, interne reiniging van de binnenunit met nanoe™ X-droogregeling
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Twin, triple en double-twin gesplitste opties

- Eenvoudige aansluiting en bediening van externe ventilator of ERV met de connector PAW-FDC op de printplaat van de binnenunit. Het externe apparaat kan worden bediend met de draadloze afstandsbediening van de Panasonic-binnenunit

Verdere verbetering van het comfort met verdeling van het luchtvolume

Horizontaal luchtvolume bereikt maximaal 9,5 m. Dit is ideaal voor grote ruimtes.

De brede ontlufter stuurt het luchtvolume naar links en naar rechts. Het onaangename gevoel veroorzaakt door een luchtvolume rechtstreeks op het lichaam wordt voorkomen door de tochtpreventiestand, die de breedte van het luchtvolume aanpast, waardoor het comfort verbetert.



CONEX



CZ-RTC6BLW



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC. GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN

CONEX



Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Optioneel controller.
Bedrade afstandsbe-
diening.
CZ-RTC5B



Optioneel controller.
Draadloze afstandsbedie-
ning.
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3



Optioneel
Econavi-sensor.
CZ-CENSC1

			Driefasig			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	6,8 [2,2 - 9,0]	9,5 [3,1 - 12,5]	12,1 [3,2 - 14,0]	13,4 [3,3 - 16,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,91 [2,69 - 5,79]	4,15 [3,29 - 5,34]	3,51 [3,01 - 5,33]	3,21 [2,67 - 5,32]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			7,2 A++	7,2 A++	277,3 %	262,4 %
Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	1,74 [0,38 - 3,35]	2,29 [0,58 - 3,80]	3,45 [0,60 - 4,65]	4,17 [0,62 - 6,00]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	331	462	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,96 [3,16 - 5,56]	4,09 [3,54 - 5,54]	3,78 [3,20 - 5,52]	3,48 [3,10 - 5,50]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,7 A++	4,7 A++	180,9 %	178,0 %
Pdesign bij -10 °C		kW	4,7	7,8	9,5	10,2
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,02 [0,36 - 2,85]	2,74 [0,56 - 3,95]	3,70 [0,58 - 5,00]	4,60 [0,60 - 5,80]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	1400	2324	—	—
Binnenunit			S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	2,7	3,6	5,4	6,4
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Afmetingen	H x B x D	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettogewicht		kg	34	40	40	40
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Elektrische voeding		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koud	A	2,90 - 2,80 - 2,70	3,80 - 3,65 - 3,45	5,70 - 5,40 - 5,20	6,90 - 6,55 - 6,30
	Warm	A	3,35 - 3,20 - 3,10	4,55 - 4,35 - 4,15	6,20 - 5,85 - 5,65	7,70 - 7,30 - 6,95
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	65	98	98	98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	45	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Warm min. - max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	5.331	5.535	5.967	6.922
Prijs binnenunit		€	1.737	2.271	2.271	2.271
Prijs buitenunit		€	3.285	2.955	3.387	4.342
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309

Accessoires		Prijs €
CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200

Accessoires		Prijs €
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Draadloze afstandsbediening	139 + 133
CZ-CAPWFC1	Zakelijke Wi-Fi-adaptor	309
PAW-PACR3	Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurteelings werking	2.005
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing	227

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk van de units is de waarde die is gemeten op 1 m vóór de behuizing en 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Sluit de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø6,35 - Ø9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 6) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (Ø12,70 - Ø15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 7) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 8) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 9) Bij modellen 100 - 140PZH3E5(8) is de laagste temperatuurstelling van -20 °C in serverruimtes alleen mogelijk met een leidinglengte van 30 m of minder. * Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER en SCOP: Voor S-3650PT3E + U-36PZH3E5. BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.

**NIEUW
2021**

 Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

**NIEUW PACi NX-serie Standard plafondmodel Inverter+
• R32**

Op het plafond gemonteerde units bieden een verreichende luchtdistributie, wat handig is voor grote ruimtes.

De hoogte en diepte van alle capaciteitsopties zijn hetzelfde voor een uniforme uitstraling in installaties met verschillende apparaten.

			Éénfasig						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,5 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,2]	6,0 [2,0 - 7,1]	6,8 [2,6 - 7,7]	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,14 [3,69 - 5,17]	3,03 [2,86 - 5,00]	3,59 [2,90 - 6,90]	3,24 [2,75 - 4,91]	3,64 [2,80 - 5,36]	3,32 [2,77 - 5,33]	2,98 [2,73 - 5,32]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			7,2 A++	6,7 A++	7,3 A++	5,9 A+	6,6 A++	241,7 %	228,8 %
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,85 [0,29 - 1,10]	1,65 [0,30 - 1,82]	1,67 [0,29 - 2,45]	2,10 [0,53 - 2,80]	2,75 [0,56 - 4,10]	3,76 [0,60 - 4,88]	4,70 [0,62 - 5,50]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	171	262	288	404	531	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,5 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 6,4]	6,0 [1,8 - 7,0]	6,8 [2,1 - 8,1]	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,61 [3,51 - 5,70]	3,73 [3,12 - 6,25]	4,11 [2,92 - 6,67]	4,20 [3,06 - 5,68]	4,24 [3,30 - 5,36]	3,89 [3,41 - 4,52]	3,70 [3,08 - 5,48]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,4 A+	4,1 A+	4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Pdesign bij -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,76 [0,26 - 1,31]	1,34 [0,24 - 2,05]	1,46 [0,27 - 2,40]	1,62 [0,37 - 2,65]	2,36 [0,56 - 4,00]	3,21 [0,73 - 4,40]	3,78 [0,62 - 5,20]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	891	1365	1399	1529	3331	—	—
Binnenunit			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Afmetingen	H x B x D	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettogewicht		kg	26	26	34	34	40	40	40
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	3,90 - 3,75 - 3,60	7,65 - 7,30 - 7,00	7,75 - 7,40 - 7,10	9,75 - 9,30 - 8,95	13,70 - 13,10 - 12,60	18,20 - 17,40 - 16,70	22,70 - 21,70 - 20,80
	Warm	A	3,55 - 3,40 - 3,25	6,30 - 6,00 - 5,75	6,75 - 6,50 - 6,20	7,50 - 7,20 - 6,90	11,80 - 11,30 - 10,80	15,50 - 14,80 - 14,20	18,30 - 17,50 - 16,80
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	32	35	42	50	83	87	87
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾	1/4 [6,35] ⁵⁾	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁶⁾	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Leidinglengte		m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	3.424	3.635	3.954	4.421	5.535	5.967	6.604
Prijs binnenunit		€	1.420	1.420	1.737	1.737	2.271	2.271	2.271
Prijs buitenunit		€	1.695	1.906	1.908	2.375	2.955	3.387	4.024
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309	309	309	309

Focus op techniek

- Verreichende luchtdistributie voor grote ruimtes
- Horizontaal luchtvolume bereikt maximaal 9,5 m
- Aansluiting voor verse lucht beschikbaar op de unit
- Slank ontwerp van 235 m hoog past in een smalle ruimte
- Stille werking
- Standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 1 = 4,8 biljoen OH-radicalen per seconde) voor een betere kwaliteit van de binnenlucht, interne reiniging van de binnenunit met nanoe™ X-droogregeling
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Eenvoudig en Twin gesplitste opties

- Eenvoudige aansluiting en bediening van externe ventilator of ERV met de connector PAW-FDC op de printplaat van de binnenunit. Het externe apparaat kan worden bediend met de draadloze afstandsbediening van de Panasonic-binnenunit

Verdere verbetering van het comfort met verdeling van het luchtvolume

Horizontaal luchtvolume bereikt maximaal 9,5 m. Dit is ideaal voor grote ruimtes.

De brede ontlufter stuurt het luchtvolume naar links en naar rechts. Het onaangename gevoel veroorzaakt door een luchtvolume rechtstreeks op het lichaam wordt voorkomen door de tochtpreventiestand, die de breedte van het luchtvolume aanpast, waardoor het comfort verbetert.



CONEX



CZ-RTC6BLW



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC. GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN



CONEX



Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Optioneel controller.
Bedrade afstandsbe-
diening.
CZ-RTC5B



Optioneel controller.
Draadloze afstandsbedie-
ning.
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3



Optioneel
Econavi-sensor.
CZ-CENSC1

			Driefasig		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,64 [3,50 - 5,36]	3,32 [2,77 - 5,33]	2,98 [2,73 - 5,32]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			6,5 A++	241,7 %	228,8 %
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,75 [0,56 - 4,10]	3,76 [0,60 - 4,88]	4,70 [0,62 - 5,50]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	537	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,24 [3,50 - 5,36]	3,89 [3,41 - 4,52]	3,70 [3,08 - 5,48]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Pdesign bij -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,36 [0,56 - 4,00]	3,21 [0,73 - 4,40]	3,78 [0,62 - 5,20]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	3331	—	—
Binnenunit			S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	4,1	5,7	6,9
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Afmetingen	H x B x D	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettogewicht		kg	40	40	40
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Elektrische voeding		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koud	A	4,60 - 4,35 - 4,20	6,10 - 5,75 - 5,55	7,60 - 7,20 - 6,95
	Warm	A	3,95 - 3,75 - 3,60	5,20 - 4,95 - 4,75	6,10 - 5,80 - 5,60
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	83	87	87
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hoogteverschil (in/uit) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	45	45	45
Koudemiddel [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	5.001	5.967	6.922
Prijs binnenunit		€	1.737	2.271	2.271
Prijs buitenunit		€	2.955	3.387	4.342
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309

Accessoires		Prijs €
CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200

Accessoires		Prijs €
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Draadloze afstandsbediening	139 + 133
CZ-CAPWFC1	Zakelijke Wi-Fi-adaptor	309
PAW-PACR3	Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurtelingsse werking	2.005
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing	227

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk van de units is de waarde die is gemeten op 1 m vóór de behuizing en 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Sluit de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø6,35 - Ø9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 6) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (Ø12,70 - Ø15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 7) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 8) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. * Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER en SCOP: Voor S-6071PT3E + U-60PZ3E5A. BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.



Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

NIEUW PACi NX-serie Elite adaptieve kanaalunit Inverter+ • R32

Nieuw assortiment kanaalmodellen PF3.

2 installatieopties (horizontaal/verticaal) met hoge externe statische druk van 150 Pa voor een flexibele installatie.

NIEUW
2021

		Éénfasig							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6(1,2 - 4,0)	5,0(1,2 - 5,6)	5,7(1,2 - 6,3)	6,8(2,2 - 7,8)	9,5(3,1 - 11,4)	12,1(3,2 - 13,6)	13,4(3,3 - 15,3)
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,24(3,57 - 5,45)	3,42(3,11 - 5,45)	3,68(3,15 - 5,45)	3,74(2,41 - 5,64)	4,17(2,82 - 5,08)	3,58(3,00 - 5,00)	3,38(2,59 - 4,18)
SEER / η _{s,c} ²⁾			6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7 %	275,9 %
Pdesign		kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,85(0,22 - 1,12)	1,46(0,22 - 1,80)	1,55(0,22 - 2,00)	1,82(0,39 - 3,24)	2,28(0,61 - 4,04)	3,38(0,64 - 4,54)	3,96(0,79 - 5,90)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	185	287	281	332	447	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	4,0(1,2 - 5,0)	5,6(1,2 - 6,5)	7,0(1,2 - 8,0)	7,5(2,0 - 9,0)	10,8(3,1 - 13,5)	13,5(3,2 - 15,4)	15,5(3,3 - 17,4)
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,17(3,23 - 5,45)	3,61(2,97 - 5,45)	3,74(3,33 - 5,45)	4,03(3,16 - 5,41)	3,97(3,07 - 5,25)	3,46(3,06 - 5,16)	3,44(3,14 - 4,29)
SCOP / η _{s,h} ²⁾			4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,5 A+	170,0 %	171,0 %
Pdesign bij -10 °C		kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,96(0,22 - 1,55)	1,55(0,22 - 2,19)	1,87(0,22 - 2,40)	1,86(0,37 - 2,85)	2,72(0,59 - 4,40)	3,90(0,62 - 5,04)	4,51(0,77 - 5,55)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	1120	1333	1495	1393	2424	—	—
Binnenunit			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Externe statische druk ⁴⁾	Nominaal (min. - max.)	Pa	30(10 - 150)	30(10 - 150)	30(10 - 150)	30(10 - 150)	40(10 - 150)	50(10 - 150)	50(10 - 150)
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Geluidsdruk ⁵⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Afmetingen	H x B x D	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Nettogewicht		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	4,20 - 4,00 - 3,85	6,90 - 6,60 - 6,35	7,25 - 6,95 - 6,65	9,00 - 8,60 - 8,25	11,10 - 10,80 - 10,30	16,50 - 15,80 - 15,10	19,60 - 18,70 - 17,90
	Warm	A	4,70 - 4,50 - 4,30	7,35 - 7,00 - 6,75	8,65 - 8,30 - 7,95	9,00 - 8,60 - 8,35	13,30 - 12,70 - 12,20	19,10 - 18,20 - 17,50	22,00 - 21,10 - 20,20
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmetingen	H x B x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Nettogewicht		kg	42	42	43	65	98	98	98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁴⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁷⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Leidinglengte		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ⁸⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ¹⁰⁾	-20 ~ +48 ¹⁰⁾	-20 ~ +48 ¹⁰⁾
	Warm min. ~ max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	3.476	3.805	4.192	5.133	5.913	6.393	7.739
Prijs binnenunit		€	1.363	1.363	1.753	1.753	2.079	2.079	2.079
Prijs buitenunit		€	1.804	2.133	2.130	3.071	3.525	4.005	5.351
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309	309	309	309

Focus op techniek

- Kan zowel horizontaal als verticaal worden geïnstalleerd
- Maximale externe statische druk: 150 Pa
- Positie van luchtinlaat is instelbaar (achter-/onderzijde)
- Verbeterd opvangbakontwerp: geschikt voor horizontale en verticale installatie
- Inclusief afvoerpomp
- Behuizing met lang kanaal standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 2 = 9,6 biljoen OH-radicalen per seconde)*
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW voor eenvoudige bediening via Bluetooth®

* De nanoe™ X-technologie werkt volgens een intern onderzoek van Panasonic zelfs bij gebruik van een 10 m lang kanaal.

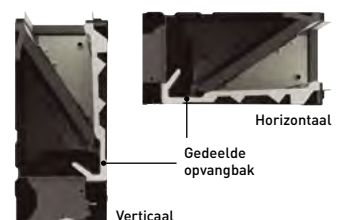
Horizontale en verticale installatie

De unit kan nu ook verticaal worden geïnstalleerd.
ESD van 150 Pa, waardoor units ook buiten de ruimtes kunnen worden geïnstalleerd.



Verbeterd opvangbakontwerp

Opvangbak is gedeeld bij zowel horizontale als verticale installatie.
Er hoeft niet meer te worden gewisseld.





CONEX



CZ-RTC6BLW



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC.
GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN

CONEX



Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Optioneel controller.
Bedrade afstandsbe-
diening.
CZ-RTC5B



Optioneel controller.
Draadloze afstandsbedie-
ning.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Optioneel
Econavi-sensor.
CZ-CENSC1

			Driefasig			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	6,8 [2,2 - 7,8]	9,5 [3,1 - 11,4]	12,1 [3,2 - 13,6]	13,4 [3,3 - 15,3]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,74 [5,64 - 2,41]	4,17 [5,08 - 2,82]	3,58 [5,00 - 3,00]	3,38 [4,18 - 2,59]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			7,0 A++	7,3 A++	281,0 %	275,2 %
Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	1,82 [0,39 - 3,24]	2,28 [0,61 - 4,04]	3,38 [0,64 - 4,54]	3,96 [0,79 - 5,90]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	338	451	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	7,5 [2,0 - 9,0]	10,8 [3,1 - 13,5]	13,5 [3,2 - 15,4]	15,5 [3,3 - 17,4]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,03 [5,41 - 3,16]	3,97 [5,25 - 3,07]	3,46 [5,16 - 3,06]	3,44 [4,29 - 3,14]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,7 A++	4,5 A+	170,0 %	171,0 %
Pdesign bij -10 °C		kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	1,86 [0,37 - 2,85]	2,72 [0,59 - 4,40]	3,9 [0,62 - 5,04]	4,51 [0,77 - 5,55]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	1394	2424	—	—
Binnenunit			S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Externe statische druk ⁴⁾	Nominaal (min. - max.)	Pa	30 [10 - 150]	40 [10 - 150]	50 [10 - 150]	50 [10 - 150]
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	21,0 / 19,0 / 15,0	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	2,7	3,2	4,1	4,9
Geluidsdruk ⁵⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	30 / 26 / 23	33 / 29 / 25	35 / 31 / 27	39 / 35 / 29
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	53 / 49 / 46	56 / 52 / 48	58 / 54 / 50	62 / 58 / 52
Afmetingen	H x B x D	mm	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Nettogewicht		kg	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Elektrische voeding		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koud	A	3,00 - 2,90 - 2,80	3,80 - 3,60 - 3,50	5,60 - 5,30 - 5,15	6,60 - 6,30 - 6,05
	Warm	A	3,05 - 2,95 - 2,85	4,50 - 4,30 - 4,15	6,45 - 6,10 - 5,90	7,55 - 7,15 - 6,90
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	61,0 / 60,0	118,0 / 108,0	125,0 / 112,0	129,0 / 116,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	65	98	98	98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit) ⁸⁾		m	15 / 30 ⁹⁾	15 / 30 ⁹⁾	15 / 30 ⁹⁾	15 / 30 ⁹⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	45	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95 / 1,32	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ¹⁰⁾	-20 ~ +48 ¹⁰⁾	-20 ~ +48 ¹⁰⁾
	Warm min. - max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	5.347	5.343	5.775	6.730
Prijs binnenunit		€	1.753	2.079	2.079	2.079
Prijs buitenunit		€	3.285	2.955	3.387	4.342
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309

Accessoires		Prijs €
CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Draadloze afstandsbediening	139 + 139

Accessoires		Prijs €
CZ-CAPWFC1	Zakelijke Wi-Fi-adapter	309
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing	2.005
PAW-PACR3	Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurteelings werking	227
CZ-56DAF2	Plenum luchtafvoer voor S-3650PF3E	211
CZ-90DAF2	Plenum luchtafvoer voor S-6071PF3E	264
CZ-160DAF2	Plenum luchtafvoer voor S-1014PF3E	318

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) Af fabriek is de externe statische druk ingesteld op gemiddeld. 5) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 6) Sluit de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø6,35 - Ø9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 7) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (Ø12,70 - Ø15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 8) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 9) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 10) Bij modellen 100 - 140PZH3E5(8) is de laagste temperatuurstelling van -20 °C in serverruimtes alleen mogelijk met een leidinglengte van 30 m of minder. * Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing bij standaard installatie (horizontale installatie in het plafond, luchtinlaat aan de achterzijde) en met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER en SCOP: Voor S-6071PF3E + U-71PZH3E5. SUPERSTIL: Voor S-3650PF3E + U-36PZH3E5. BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.



nanoe™ X

Standaard voorzien van nanoe™ X-technologie.

NIEUW PACi NX-serie Standard adaptieve kanaalunit Inverter+ • R32

Nieuw assortiment kanaalmodellen PF3.

2 installatieopties (horizontaal/verticaal) met hoge externe statische druk van 150 Pa voor een flexibele installatie.

NIEUW
2021

		Éénfasig							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,4(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,3)	5,7(2,0 - 6,3)	6,8(2,6 - 7,7)	9,5(3,0 - 11,4)	12,1(3,2 - 13,5)	13,4(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,78(3,51 - 5,00)	2,78(2,76 - 4,63)	3,54(2,63 - 5,88)	3,18(2,69 - 4,56)	3,57(2,36 - 5,08)	3,40(2,76 - 5,08)	3,16(2,56 - 5,08)
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,4 %	252,2 %
Pdesign		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,90(0,30 - 1,14)	1,80(0,32 - 1,92)	1,61(0,34 - 2,40)	2,14(0,57 - 2,86)	2,66(0,59 - 4,84)	3,56(0,63 - 4,90)	4,24(0,65 - 5,86)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	198	267	310	391	502	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,4(1,5 - 4,6)	5,0(1,5 - 5,9)	5,7(1,8 - 7,0)	6,8(2,1 - 8,1)	9,5(3,0 - 13,5)	12,1(3,3 - 15,0)	13,4(3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,15(3,51 - 5,36)	3,62(3,06 - 5,36)	4,04(2,82 - 6,21)	4,00(3,03 - 5,68)	4,09(3,00 - 5,08)	3,56(3,16 - 5,24)	3,76(3,03 - 5,23)
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	142,6 %	140,6 %
Pdesign bij -10 °C		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,82(0,28 - 1,31)	1,38(0,28 - 1,73)	1,41(0,29 - 2,48)	1,70(0,37 - 2,67)	2,32(0,59 - 4,50)	3,40(0,63 - 4,74)	3,56(0,65 - 5,28)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	839	1303	1376	1591	2795	—	—
Binnenunit			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Externe statische druk ⁴⁾	Nominaal (min. - max.)	Pa	30(10 - 150)	30(10 - 150)	30(10 - 150)	30(10 - 150)	40(10 - 150)	50(10 - 150)	50(10 - 150)
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Geluidsdruk ⁵⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Afmetingen	H x B x D	mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Nettogewicht		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Elektrische voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koud	A	4,15 - 4,00 - 3,85	8,35 - 8,00 - 7,65	7,45 - 7,15 - 6,85	9,95 - 9,50 - 9,10	13,30 - 12,70 - 12,20	17,20 - 16,40 - 15,80	20,50 - 19,60 - 18,8
	Warm	A	3,85 - 3,70 - 3,50	6,45 - 6,20 - 5,95	6,55 - 6,25 - 6,00	7,90 - 7,55 - 7,25	11,60 - 11,10 - 10,60	16,40 - 15,70 - 15,00	17,20 - 16,40 - 15,80
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	32	35	42	50	83	87	87
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7) ⁷⁾	5/8(Ø15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Leidinglengte		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Hoogteverschil (in/uit) ⁸⁾		m	15/15 ⁹⁾	15/15 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	20/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	3.367	3.578	3.970	4.437	5.343	5.775	6.412
Prijs binnenunit		€	1.363	1.363	1.753	1.753	2.079	2.079	2.079
Prijs buitenunit		€	1.695	1.906	1.908	2.375	2.955	3.387	4.024
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309	309	309	309	309

Focus op techniek

- Kan zowel horizontaal als verticaal worden geïnstalleerd
- Maximale externe statische druk: 150 Pa
- Positie van luchtinlaat is instelbaar (achter-/onderzijde)
- Verbeterd opvangbakontwerp: geschikt voor horizontale en verticale installatie
- Inclusief afvoerpomp
- Behuizing met lang kanaal standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 2 = 9,6 biljoen OH-radicalen per seconde)*
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW voor eenvoudige bediening via Bluetooth®

* De nanoe™ X-technologie werkt volgens een intern onderzoek van Panasonic zelfs bij gebruik van een 10 m lang kanaal.

Horizontale en verticale installatie

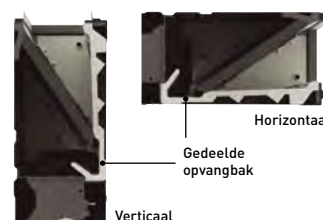
De unit kan nu ook verticaal worden geïnstalleerd.

ESD van 150 Pa, waardoor units ook buiten de ruimtes kunnen worden geïnstalleerd.



Verbeterd opvangbakontwerp

Opvangbak is gedeeld bij zowel horizontale als verticale installatie. Er hoeft niet meer te worden gewisseld.





CONEX



CZ-RTC6BLW



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC. GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN

CONEX



Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Optioneel controller.
Bedrade afstandsbe-
diening.
CZ-RTC5B



Optioneel controller.
Draadloze afstandsbedie-
ning.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Optioneel
Econavi-sensor.
CZ-CENSC1

			Driefasig		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	9,5 [3,0 - 11,4]	12,1 [3,2 - 13,5]	13,4 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,57 [2,36 - 5,08]	3,40 [2,76 - 5,08]	3,16 [2,56 - 5,08]
SEER / η _{s,c} ²⁾			6,5 A++	256,2 %	251,4 %
Pdesign		kW	9,5	12,1	13,4
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,66 [0,59 - 4,84]	3,56 [0,63 - 4,90]	4,24 [0,65 - 5,86]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	508	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	9,5 [3,0 - 13,5]	12,1 [3,3 - 15,0]	13,4 [3,4 - 16,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,09 [3,00 - 5,08]	3,56 [3,16 - 5,24]	3,76 [3,03 - 5,23]
SCOP / η _{s,h} ²⁾			3,9 A	142,6 %	140,6 %
Pdesign bij -10 °C		kW	7,8	9,3	9,5
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,32 [0,59 - 4,50]	3,40 [0,63 - 4,74]	3,56 [0,65 - 5,28]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	2795	—	—
Binnenunit			S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Externe statische druk ⁴⁾	Nominaal (min. - max.)	Pa	40 [10 - 150]	50 [10 - 150]	50 [10 - 150]
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	3,2	4,1	4,9
Geluidsdruk ⁵⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Geluidsvermogen	Hoog / Med / Laag	dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Afmetingen	H x B x D	mm	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Nettogewicht		kg	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Elektrische voeding		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koud	A	4,45 - 4,20 - 4,05	5,75 - 5,45 - 5,25	6,85 - 6,50 - 6,30
	Warm	A	3,85 - 3,70 - 3,55	5,50 - 5,20 - 5,05	5,75 - 5,45 - 5,25
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	83	87	87
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Hoogteverschil (in/uit) ⁸⁾		m	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min. - max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	5.343	5.775	6.730
Prijs binnenunit		€	2.079	2.079	2.079
Prijs buitenunit		€	2.955	3.387	4.342
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BLW		€	309	309	309

Accessoires		Prijs €
CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®	309
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi	200
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Draadloze afstandsbediening	139 + 139

Accessoires		Prijs €
CZ-CAPWFC1	Zakelijke Wi-Fi-adapter	309
PAW-PACR3	Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurteelings werking	2.005
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing	227
CZ-56DAF2	Plenum luchtafvoer voor S-3650PF3E	211
CZ-90DAF2	Plenum luchtafvoer voor S-6071PF3E	264
CZ-160DAF2	Plenum luchtafvoer voor S-1014PF3E	318

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de η_{s,c} / η_{s,h} aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) Af fabriek is de externe statische druk ingesteld op gemiddeld. 5) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 6) Sluit de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø6,35 - Ø9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 7) Sluit de aansluiting voor de gasleiding (Ø12,70 - Ø15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binnenunit. 8) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 9) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. * Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing bij standaard installatie (horizontale installatie in het plafond, luchtinlaat aan de achterzijde) en met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



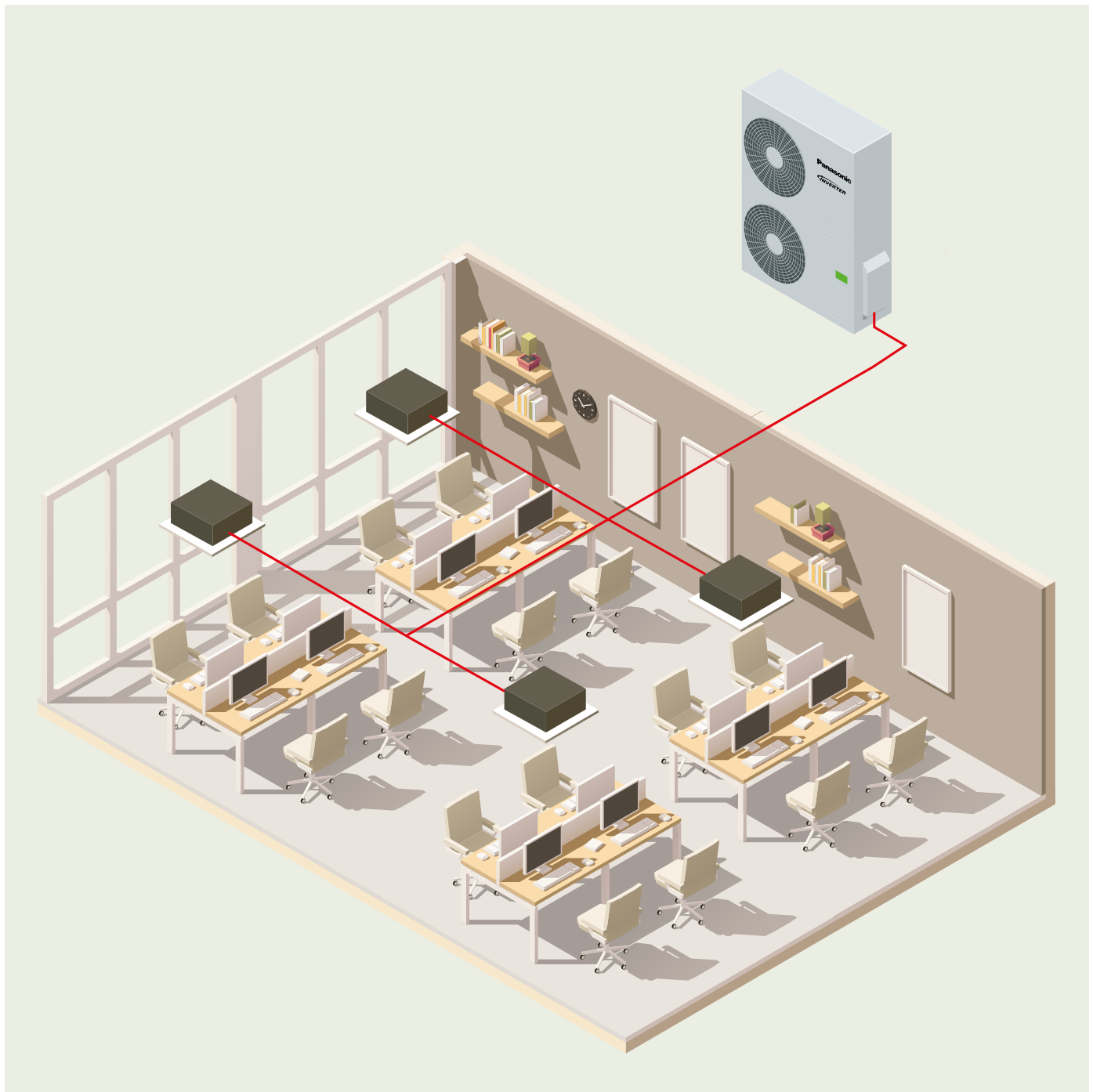
SEER: Voor S-1014PF3E + U-100PZ3E5. SCOP: Voor S-6071PF3E + U-60PZ3E5A. SUPERSTIL: Voor S-3650PF3E + U-36PZ3E5. BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ('Dry Bulb'), WB: natte bol ('Wet Bulb').) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.

Twin, triple en double-twin zakelijke systemen • R32

Met dit systeem kan de capaciteit van één buitenunit gelijktijdig worden verdeeld over maximaal 4 binnenunits voor een betere distributie in de ruimte. Hierdoor is het systeem bij uitstek geschikt voor gemeenschappelijke ruimtes. Het vermindert de geluidsconcentratie en zorgt dat de hele ruimte dezelfde temperatuur heeft. Er kan een combinatie van binnenunits in één systeem worden geïnstalleerd (wandmodel, cassette, kanaalmodel, plafondmodel).





1 PACi NX Elite van 7,1 t/m 14,0 kW

Er kunnen maximaal 4 binnenunits worden aangesloten op dezelfde buitenunit. De Elite-units 7,1, 10,0, 12,0 en 14,0 van Panasonic kunnen als twin, triple en double-twin systeem worden geïnstalleerd. De binnenunits kunnen worden gecombineerd volgens de selectietabel. De units werken altijd gelijktijdig. Alle binnenunits werken met dezelfde instellingen.

2 PACi NX Standard van 10,0 t/m 14,0 kW

Er kunnen maximaal 2 binnenunits worden aangesloten op dezelfde buitenunit. De Panasonic Standard-units kunnen worden geïnstalleerd als single, twin, triple en double-twin oplossingen. De binnenunits kunnen worden gecombineerd volgens de selectietabel. De units werken altijd gelijktijdig. Alle binnenunits werken met dezelfde instellingen.

3 Big PACi Elite van 20,0 t/m 25,0 kW

Er kunnen maximaal 4 binnenunits worden aangesloten op dezelfde buitenunit. De Panasonic PACi-units 20,0 en 25,0 kunnen worden geïnstalleerd als twin, triple en double-twin systeem. De binnenunits kunnen worden gecombineerd volgens de selectietabel. De units werken altijd gelijktijdig. Alle binnenunits werken met dezelfde instellingen.



Twin, triple en double-twin PACi NX-systemen • R32

NIEUW
2021



NIEUW PACi NX Elite-buitenunits • R32

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Éénfasig buitenunit			U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Driefasig buitenunit			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	6,8[2,2 - 9,0]	9,5[3,1 - 12,5]	12,1[3,2 - 14,0]	13,4[3,3 - 16,0]
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	8,0[2,0 - 9,0]	11,2[3,1 - 14,0]	14,0[3,2 - 16,0]	16,0[3,3 - 18,0]
Elektrische voeding	Éénfasig	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
	Driefasig	V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Aansluiting binnen/buiten		mm ²	2x1,5 ou 2,5	2x1,5 ou 2,5	2x1,5 ou 2,5	2x1,5 ou 2,5
Luchtvolume	Koud / Warm	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	65	98	98	98
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Leidinglengte	min. - max.	m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (in/uit)	Max	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	45	45	45	45
Koudemiddel [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-15 ~ 48	-20 ~ +48 ²⁾	-20 ~ +48 ²⁾	-20 ~ +48 ²⁾
	Warm min. - max.	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Prijs éénfasig buitenunit		€	3.071	2.955	3.387	4.024
Prijs driefasig buitenunit		€	3.285	3.426	4.005	5.351

1) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 2) Bij modellen 100 - 140PZH3E5(8) is de laagste temperatuurinstelling van -20 °C in serverruimtes alleen mogelijk met een leidinglengte van 30 m of minder.

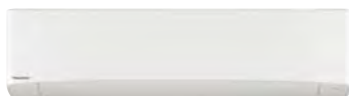
NIEUW
2021



NIEUW PACi NX Standard-buitenunits • R32

			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Éénfasig buitenunit			U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Driefasig buitenunit			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	10,0[3,0 - 11,5]	12,5[3,2 - 13,5]	14,0[3,3 - 15,0]
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	10,0[3,0 - 14,0]	12,5[3,3 - 15,0]	14,0[3,4 - 16,0]
Elektrische voeding	Éénfasig	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240
	Driefasig	V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Aansluiting binnen/buiten		mm ²	2x1,5 ou 2,5	2x1,5 ou 2,5	2x1,5 ou 2,5
Luchtvolume	Koud / Warm	m ³ /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	83	87	87
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Leidinglengte	min. - max.	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Hoogteverschil (in/uit)	Max	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾
Voorgevuld tot		m	30	30	30
Extra koudemiddel		g/m	45	45	45
Koudemiddel [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	2,4/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Warm min. - max.	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Prijs éénfasig buitenunit		€	2.955	3.387	4.024
Prijs driefasig buitenunit		€	2.955	3.387	4.342

1) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit.

**NIEUW
2021**

NIEUW wandmodel	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Afmetingen	Geluidsdruk	Luchtvolume	Prijs
		kW	kW	H x B x D	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag	€
				mm	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	35 / 31 / 27 ¹⁾	13,0 / 11,0 / 9,0 ¹⁾	1.197
6,0 / 7,1 / 10,0 kW	S-6010PK3E	6,1 - 10,0	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40 ¹⁾	20,0 / 17,5 / 14,5 ¹⁾	1.507

**NOUVEAU
2021**

NIEUW 60x60 cassette ²⁾	Binnenunit (paneel CZ-KPY4)	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Afmetingen binnenunit	Afmetingen paneel	Geluidsdruk	Luchtvolume	Prijs binnenunit	Prijs paneel
		kW	kW	H x B x D	H x B x D	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag	€	€
				mm	mm	dB(A)	m³/min		
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,20	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	31 / 28 / 25	8,5 / 7,0 / 6,0	951	230
3,6 kW	S-36PY3E	3,60	3,60	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	34 / 30 / 25	9,5 / 7,0 / 6,0	1.044	230
5,0 kW	S-50PY3E	5,00	5,00	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	39 / 34 / 27	12,0 / 9,5 / 6,5	1.352	230
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	6,00	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	43 / 37 / 31	14,0 / 10,5 / 8,0	1.648	230

**NIEUW
2021**

NIEUW 90x90 cassette	Binnenunit (paneel CZ-KPU3W)	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Afmetingen binnenunit	Afmetingen paneel	Geluidsdruk	Luchtvolume	Prijs binnenunit	Prijs paneel
		kW	kW	H x B x D	H x B x D	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag	€	€
				mm	mm	dB(A)	m³/min		
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30 / 28 / 27 ¹⁾	14,5 / 13,0 / 11,5 ¹⁾	1.087	325
6,0 / 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	36 / 31 / 28 ¹⁾	21,0 / 16,0 / 13,0 ¹⁾	1.508	325
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PU3E	10,0 - 14,0	11,2 - 16,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45 / 38 / 32 ¹⁾	36,0 / 26,0 / 18,0 ¹⁾	1.837	325

**NIEUW
2021**

NIEUW plafondmodel	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Afmetingen	Geluidsdruk	Luchtvolume	Prijs
		kW	kW	H x B x D	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag	€
				mm	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	36 / 32 / 28 ¹⁾	14,0 / 12,0 / 10,5 ¹⁾	1.420
6,0 / 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	38 / 34 / 29 ¹⁾	20,0 / 17,0 / 14,5 ¹⁾	1.737
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PT3E	9,5 - 13,4	11,2 - 16,0	235 x 1590 x 690	42 / 37 / 34 ¹⁾	30,0 / 25,0 / 23,0 ¹⁾	2.271

**NIEUW
2021**

NIEUW adaptieve kanaalunit	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Afmetingen	Pression statique externe	Geluidsdruk	Luchtvolume	Prijs
		kW	kW	H x B x D	Nominaal (min. - max.)	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag	€
				mm	Pa	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	30 (10 - 150)	30 / 27 / 22 ¹⁾	14,0 / 13,0 / 10,0 ¹⁾	1.363
6,0 / 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30 (10 - 150)	30 / 26 / 23 ¹⁾	21,0 / 19,0 / 15,0 ¹⁾	1.753
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PF3E	9,5 - 13,4	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	30 (10 - 150)	33 / 29 / 25 ¹⁾	32,0 / 26,0 / 21,0 ¹⁾	2.079

1) Waarde geldt voor binnenunits van type 36/60/100.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].)

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.


PACi NX Elite van 7,1 t/m 14,0 kW, systeemcombinaties voor single/twin/triple/double-twin • R32

Binnen	Buitenunit			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Twin	Triple	Double-twin	
4,5 kW			Triple	
5,0 kW		Twin		Triple
6,0 kW			Twin	
7,1 kW	Single ¹⁾			Twin
10,0 kW		Single ¹⁾		
12,5 kW			Single ¹⁾	
14,0 kW				Single ¹⁾

PACi NX Standard van 7,1 t/m 14,0 kW, systeemcombinaties voor single/twin/triple/double-twin • R32

Binnen	Buitenunit			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
5,0 kW		Twin		
6,0 kW			Twin	
7,1 kW	Single ¹⁾			Twin
10,0 kW		Single ¹⁾		
12,5 kW			Single ¹⁾	
14,0 kW				Single ¹⁾

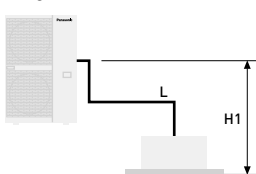
Systeemcombinaties van PACi Elite single/twin/triple/double-twin van 20,0 tot 25,0 kW • R32

Binnen	Buitenunit	
	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Double-twin	
6,0 kW		Double-twin
7,1 kW	Triple	
10,0 kW	Twin	
12,5 kW		Twin
20,0 kW	Single ¹⁾	
25,0 kW		Single ¹⁾

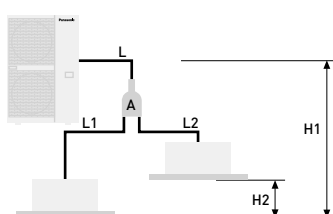
1) PACi 1x1-setoplossing.



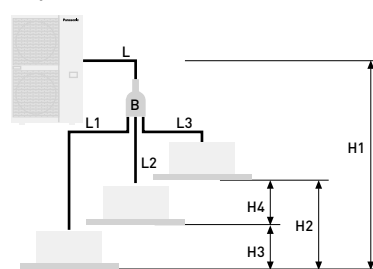
Single



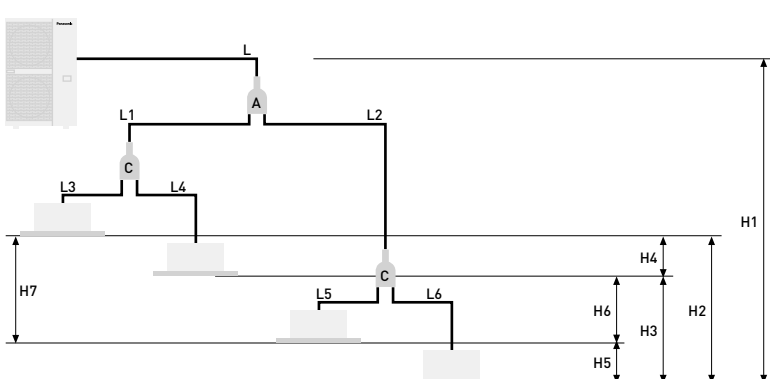
Twin



Triple



Double-Twin



PACi Elite Twin, Triple en Double-Twin systemen van 7,1 tot 14,0kW

Vertakking (apart verkocht)

A= CZ-P224BK2BM

B= CZ-P3 HPC2BM

C= CZ-P224BK2BM

PACi Standaard Twin systemen van 10,0 tot 14,0 kW

Vertakking (apart verkocht)

A= CZ-P224BK2BM

PACi Elite Twin, Triple en Double-Twin systemen 20,0 en 25,0kW

Vertakking (apart verkocht)

A= CZ-P680BK2BM

B= CZ-P3 HPC2BM

C= CZ-P224BK2BM

Twin systeem	PACi Standaard Single en Twin systemen van 7,1 tot 14,0 kW			PACi Elite Twin, Triple en Double-Twin systemen van 7,1 tot 25,0kW					
	Combinaties van binnenunits (zie voorbeelden hierboven)		Gelijke lengtes en hoogteverschillen (m) voor de buitenunits.	Combinaties van binnenunits (zie voorbeelden hierboven)				Gelijke lengtes en hoogteverschillen (m) voor de buitenunits tussen 7,1 en 14,0kW	Gelijke lengtes en hoogteverschillen (m) voor de buitenunits van 20,0 en 25,0 kW
	Single	Twin		Single	Twin	Triple	Double-Twin		
Totale lengte van de leidingen	L	L + L1 + L2	≤ 50 m	L	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	U-200: ≤ 100 m U-250: ≤ 80 m
Maximale leidinglengte tussen de buitenunit en meest veraf gelegen binnenunit	-	-	-	-	L + L1 of L + L2	L + L1 of L + L2 of L + L3	L + L1 + L3 of L + L1 + L4 of L + L2 + L5 of L + L2 + L6	-	U-200: 90 m U-250: 60 m
Maximale lengte aftakleiding	-	L1 L2	≤ 15	-	L1 of L2	L1 of L2 of L3	L1 + L3 of L1 + L4 of L2 + L5 of L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m
Maximaal lengteverschil van de aftakleidingen	-	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (max.) L1 + L3 (min.): (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m
Maximaal lengteverschil van de leidingen na de eerste aftakking (Double-Twin)	-	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m
Maximaal lengteverschil van de leidingen na de tweede aftakking (Double-Twin)	-	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m
Hoogteverschil (buitenunit is hoger geplaatst)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m
Hoogteverschil (buitenunit is lager geplaatst)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m
Hoogteverschil tussen de binnenunits	-	H2	≤ 0,5	-	H2	H2 of H3 of H4	H2 of H3 of H4 of H5 of H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m

Twin systeem	PACi Standaard Single en Twin systemen van 7,1 tot 14,0 kW				PACi Elite Twin, Triple en Double-Twin systemen van 7,1 tot 14,0kW						PACi Elite Twin, Triple en Double-Twin systemen 20,0 en 25,0kW					
	Diameter hoofdleiding van de buitenunit (L)		Aansluitleiding van de binnenunit (L1, L2)		Diameter hoofdleiding van de buitenunit (L)	Diameter aansluitleiding van de binnenunit (L1, L2, L3, L4) (mm)				Diameter hoofdleiding van de buitenunit (L) (mm)	Aftakleiding Double-Twin (L1, L2) ¹⁾		Diameter aansluitleiding van de binnenunit ²⁾			
Typische capaciteit van de unit	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125	
Vloeistofleiding (mm)	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52	
Gasleiding (mm)	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,40	Ø 25,40	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88
Hoeveelheid extra gas (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45	

1) Totale capaciteit van de aangesloten binnenunit na de aftakking. 2) 4-weg cassette.

Vul extra koudemiddel bij door de lengte van de hoofdleiding (L) op te tellen → bij de aftakking (L1 → L2 → L3 grote diameter) en vervolgens de hoeveelheid koudemiddel te selecteren die overeenkomt met de diameter en de lengte van de vloeistofleiding (na de leidinglengte zonder vulling: 30 m) in bovenstaande tabel.

De lage-temperatuuroplossing PACi NX Elite van Panasonic koelt ruimtes af tot 8 °C (NB)*

Speciale toepassingen, bijvoorbeeld wijnkelders.

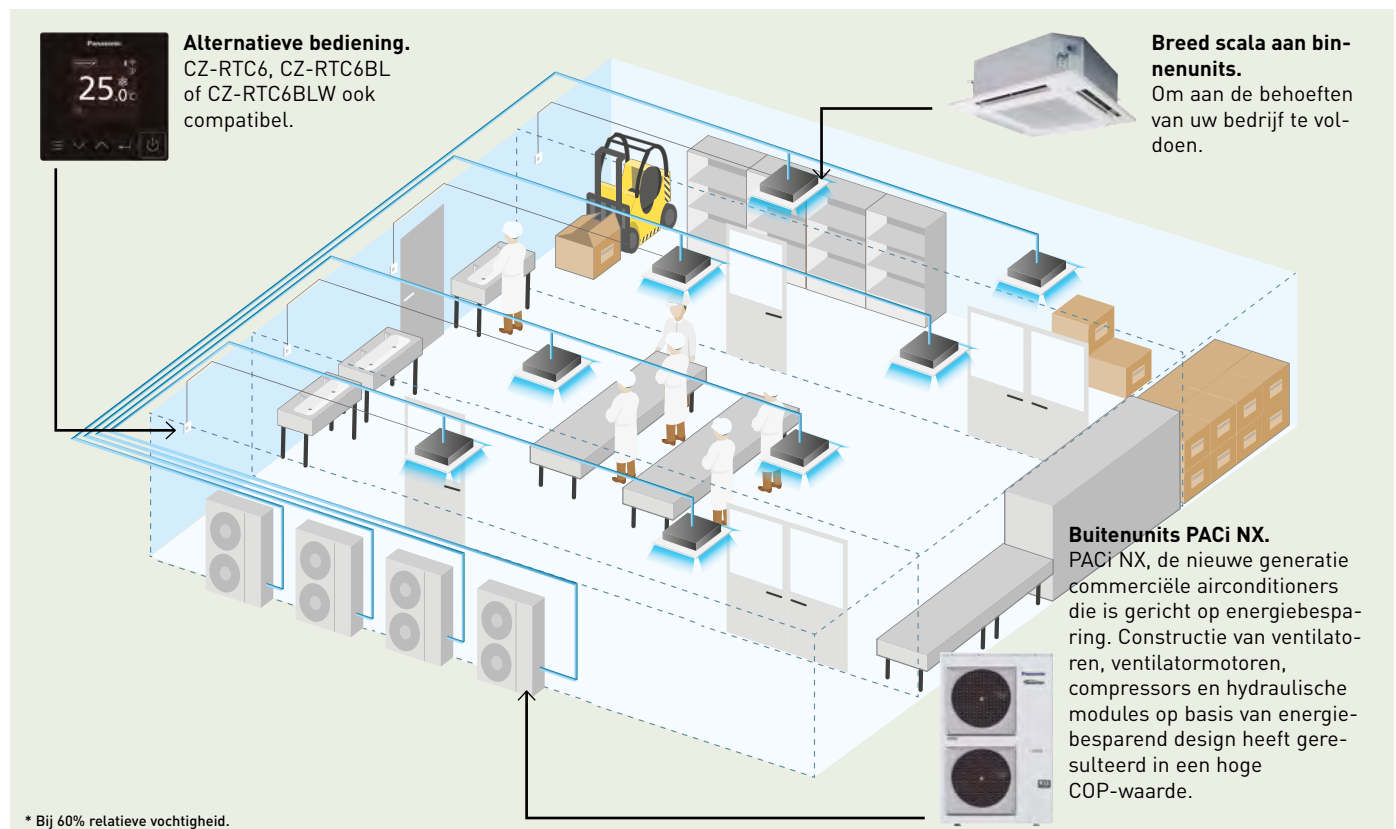
**KOELRUIMTES
TOT 8 °C (NB)**



Oplossingen voor koelruimtes. Instelling van de temperatuur van de ruimte op 8 °C

Er is een complete reeks, van 2,1 tot 23,2 kW. Deze unieke oplossing is ideaal voor: wijnkelders, ijsfabrieken, bloemenwinkels, supermarkten, graansilo's, opslag van voedingsmiddelen, voedselverwerking, distributie van

levensmiddelen, kantines, groenteverwerking... Net als alle binnenunits van het PACi serie, kunnen deze units worden gecontroleerd via het internet, waarbij een alarm wordt geactiveerd als er een storing optreedt.





Wijnkelders en speciale koelruimtes

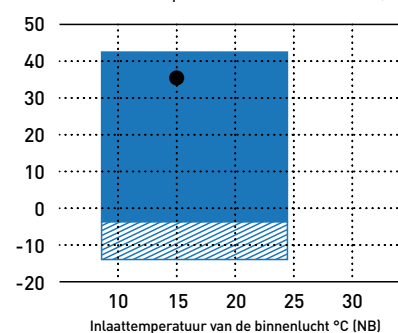
Een van de belangrijkste functionaliteiten van de PACi-serie is de mogelijkheid het product aan te passen voor speciale toepassingen, niet alleen voor de gebruikelijke verwarmings- en koelingstoepassingen. Het doel van deze productinformatie is details te geven over deze speciale toepassingen die een koelmodus nodig hebben om de ruimte in het vertrek op $+8 \sim +24$ °C NB (of $+12 \sim +30$ °C DB). Daartoe moet, in termen van enthalpie, de binnenunit worden overgedimensioneerd en moeten bepaalde parameters regelbaar zijn.

Temperatuurbereik voor wijnkelder

	Binnenunit	Buitenunit
Werking in koelmodus	$+8 \sim +24$ °C NB	-5 (-15) $\sim$ 43 °C DB

Temperatuurbereik- temperatuurbereik voor wijnkelders.

In koelmodus. Inlaattemperatuur van de buitenlucht °C (NB).



Alleen toegestaan na installatie van ventilatieopeningen met bescherming tegen wind en sneeuw



Gebied waar het koelvermogen en het verwarmingsvermogen voor dit doel is gedefinieerd

Installatievoorbeelden:

Om de verbreiding van bacteriën te voorkomen en de voedselveiligheid te verhogen: wijnkelders, ijsfabrieken, bloemisten, grills, hotelvoorraden, supermarkten, graansilo's, opslag van levensmiddelen, voedselverwerking, distributie van levensmiddelen, kantines, saladebereiding...

Toepassing	Eenvoudig						Twin		
Koelcapaciteit	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5 U-71PZH3E8	U-100PZH3E5 U-100PZH3E8	U-125PZH3E5 U-125PZH3E8	U-140PZH3E5 U-140PZH3E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Buitenunits PACi									
Binnenunits PACi									
	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E
	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E
	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E
	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E S-6010PK3E	S-6010PK3E S-6010PK3E	S-6010PK3E S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	—	—

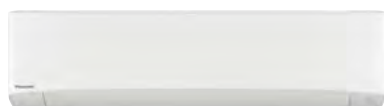
* Voor bovenstaande combinaties moeten er een specifieke configuratie ter plaatse nodig. Neem contact op met een erkende Panasonic-dealer.

Andere zakelijke oplossingen

Pagina	Binnenunits	2,5 kW	3,5 kW
P. 122	Wandmodel Professional Inverter -20 °C • R32	 CS-Z25TKEA	 CS-Z35TKEA
	Buitenunits	2,5 kW	3,5 kW
	TKEA • R32	 CU-Z25TKEA	 CU-Z35TKEA
Pagina	Binnenunits	20,0 kW	25,0 kW
P. 124	PACi met waterwarmtewisselaar • R32	 PAW-200W5APAC	 PAW-250W5APAC
P. 126	Kanaalunit voor hoge statische druk 20-25 kW Inverter+ • R32	 S-200PE3E5B	 S-250PE3E5B
	Buitenunits	20,0 kW	25,0 kW
	PACi Elite • R32	 U-200PZH2E8	 U-250PZH2E8

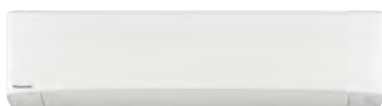
MEER UNITS IN OPTIE IN
DE SECTIE VENTILATIE

4,2 kW



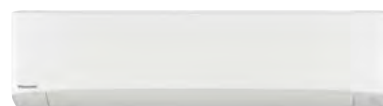
CS-Z42TKEA

5,0 kW



CS-Z50TKEA

7,1 kW



CS-Z71TKEA

4,2 kW



CU-Z42TKEA

5,0 kW



CU-Z50TKEA

7,1 kW



CU-Z71TKEA

Pagina

Binnenunits

380 l

750 l

1000 l

P. 128, 129

PRO-HT-tank



PAW-VP380L



PAW-VP750LDHW-1



PAW-VP1000LDHW-1

Buitenunits

20,0 kW

25,0 kW

25,0 kW

PACi Elite • R32 / R410A



U-200PZH2E8



U-250PE2E8A



U-250PE2E8A

Oplossingen voor serverruimtes

Producten met een hoog rendement voor 24/7 procestoepassingen. Panasonic heeft een volledige reeks oplossingen ontwikkeld voor serverruimtes die uw servers doelmatig beschermen door ze altijd op een constante temperatuur te houden, zelfs bij buitentemperaturen onder de -20 °C.



1 Ontworpen voor een 24/7-bedrijf

Hoge efficiëntie gedurende het hele jaar. Deze wandunit is ontwikkeld voor kritieke professionele toepassingen, zoals computerruimtes, waar een betrouwbare koeling in de ruimte noodzakelijk is, zelfs bij lage buitentemperaturen.

2 Hoge seizoensprestaties

De hoogste energieklasse: A+++ (units van 2,5 tot 5,0 kW). Efficiënte prestaties, zelfs bij een buitentemperatuur van -20 °C. Gebruikt het nieuwe koudemiddel R32.

3 Logische controle van de serverruimte

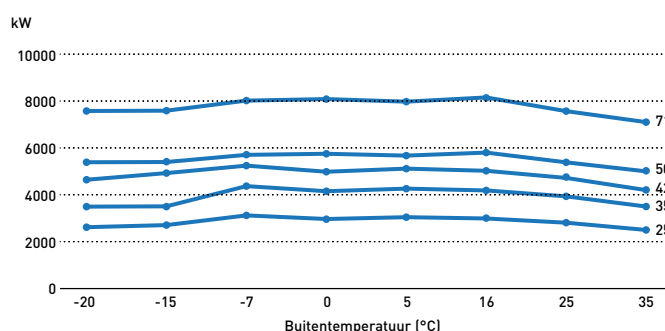
PAW-SERVER-PKEA: interface voor serverruimtes die de redundantie en de back-up beheert van twee TKEA-units. GTB-interface: Panasonic biedt verschillende interfaces aan voor integratie van de Modbus en BACnet

4 Meer comfort

Grote ventilator (φ105mm) met zeer duurzame kogellagers. Zeer efficiënt, (geluidsarme) mes met willekeurige speed. Compressor: Panasonic DC2P met hoge efficiëntie en betrouwbaarheid.

5 Exceptionele efficiëntie, betekent exceptionele besparing

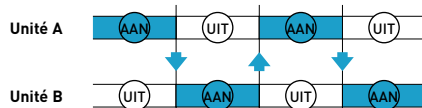
TKEA levert een hoge capaciteit, zelfs bij -20 °C!



PAW-SERVER-PKEA Logic

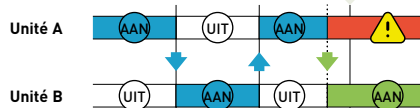
Rotatie tijdlijn.

Elke 12 uur veranderen de units in aan/uit modes om de levenscyclus van de compressor te verlengen.



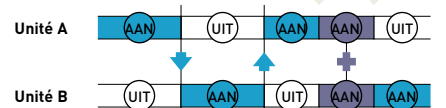
Back-up werkingstijdlijn.

Wanneer unit A een foutmelding geeft, zal unit B automatisch aan gaan en direct een foutmelding uitsenden.



Ondersteuningstijdlijn.

Zodra de ruimte een temperatuur bereikt van 28 °C, zullen beide units gaan samenwerken en zal het systeem automatisch een melding uitsenden.





Wandmodel Professional Inverter -20 °C • R32

Hoge efficiëntie gedurende het hele jaar

- Van 2,5 tot 7,1 kW, A+++ in koelmodus
- Back-upfunctie
- Redundantiefunctie
- Alternatief bedrijf
- Foutinformatie door droog contact
- Werking zelfs bij een buitentemperatuur van -20 °C
- Hoog seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt
- Ontworpen voor 24/7-werking

Capaciteit			2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,90 (5,00 - 4,29)	4,07 (5,00 - 3,64)	3,82 (4,90 - 3,25)	3,60 (3,50 - 3,09)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER ²⁾			8,5 A+++	8,5 A+++	8,5 A+++	8,5 A+++	6,1 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (min. - max.)	kW	0,51 (0,17 - 0,70)	0,86 (0,17 - 1,10)	1,10 (0,20 - 1,54)	1,39 (0,28 - 1,94)	2,24 (0,42 - 2,67)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	103	144	173	206	407
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,86 (5,15 - 4,12)	4,35 (5,15 - 3,63)	4,00 (4,45 - 3,37)	4,03 (2,88 - 3,20)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,3 A+	4,4 A+	4,0 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (min. - max.)	kW	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,22 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	871	1145	1237	1400	1925
Binnenunit			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Elektrische voeding		V	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16	20
Aansluiting binnen/buiten		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	Koud / Warm	m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Geluidsdruk ⁴⁾	Koud (Hoog / Laag / Q-Laag)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Warm (Hoog / Laag / Q-Laag)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	9	10	12	12	13
Buitenunit			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Geluidsdruk ⁴⁾	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Afmetingen ⁵⁾	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	37	38	38	43	49
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (in/uit) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Extra koudemiddel		g/m	10	10	10	15	25
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Werkingsbereik	Koud min. - max.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Warm min. - max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs			€ 1.605	€ 1.928	€ 2.304	€ 2.498	€ 2.751
Prijs binnenunit		€	532	657	848	904	997
Prijs buitenunit		€	1.073	1.271	1.456	1.594	1.754

Accessoires		Prijs €
CZ-TACG1*	Wi-Fi-adapter voor slimme bediening via de Panasonic Comfort Cloud-app	167
CZ-CAPRA1*	RAC-interfaceadapter voor integratie met P-Link	269

Accessoires		Prijs €
PAW-SERVER-PKEA*	Printplaat voor installatie in beveiligde server-ruimtes	406

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Schaal energielabel van A+++ t/m D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU/626/2011. 4) De geluidsdruk van de binnenunit is de waarde die is gemeten op 1 m afstand van de voorzijde van de behuizing van 0,8 m onder de unit. Bij buitenunits wordt dit gemeten op 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met de norm JIS C 9612. Q-laag: stille modus. Laag: de laagste ventilatorsnelheid. 5) Voeg 70 mm toe voor leidingpoort. 6) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit.

* Er kan slechts één van deze tegelijkertijd worden gebruikt.



SEER en SCOP: Voor KIT-Z25-TKEA. SUPERSTIL: Voor KIT-Z25-TKEA. BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.

PACi met waterwarmtewisselaar - R32

Panasonic introduceert een zeer efficiënte waterwarmtewisselaar voor de PACi-serie. Met dit baanbrekende product worden de mogelijkheden van de PACi-oplossingen verder uitgebreid dankzij de toevoeging van hydronische opties.

**AANVOER-
TEMPERATUUR**
Koeling: 5 ~ 15 °C
Verwarming: 35 ~ 50 °C



1 Oplossing voor kostenbesparing

- Energie-efficiëntieklasse A+++ (schaal van A+++ t/m D)
- Kosteneffectieve waterprojecten dankzij de lagere kosten van PACi in vergelijking met VRF

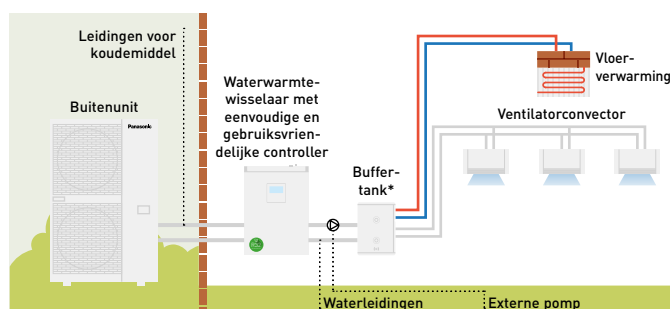
2 Ruimtebesparing en flexibele plaatsing

- Twee installatiemogelijkheden (wand/vloer)
- Compact en licht ontwerp, slechts 27 kg

3 Eenvoudig te installeren en te onderhouden

- Snelle montage
- Flowschakelaarset is standaard inbegrepen
- Directe toegang tot elektrakast

Voorbeeld van systeem.



* Minimaal volume buffertank: 10 l/kW. ** Schema dient alleen ter illustratie.

Ruimtebesparing en flexibele plaatsing

Compacte lichtgewicht unit.

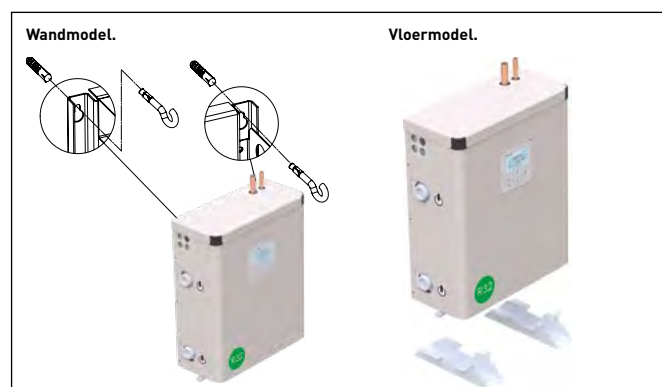
- Slechts 205 mm diep, past ook als de ruimte beperkt is
- Licht ontwerp van slechts 27 kg, eenvoudig te manoeuvreren en plaatsen
- Maximale totale leidinglengte koudemiddel: 90 m*

* 90 m voor PAW-200W5APAC.



2 Installatieopties.

- Opties voor wand- en vloerinstallatie beschikbaar. Maak ruimte op de vloer vrij door de installatie aan de wand te monteren
- Snelle montage dankzij het compacte, lichtgewicht ontwerp. Maak montagegaten → Plaats 2 schroeven → Hang de unit op → Klaar





PACi met waterwarmtewisselaar voor productie van gekoeld en warm water

Kortetermijninvestering.

PACi-waterwarmtewisselaar is ideaal voor kleine kantoren en winkels.

De kosten van de investering kunnen in een zeer korte tijd worden terugverdiend.

Met deze oplossing kunnen investeerders en gebruikers geld besparen.

			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Koelcapaciteit 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⁾		%	178	178
Energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ t/m D) ⁴⁾			A+++	A+++
Afmetingen	H x B x D	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Nettogewicht		kg	27	27
Waterzijdige aansluitingen		Inch	Mannelijk schroefdraad 1 1/4	Mannelijk schroefdraad 1 1/4
Débit de l'eau de refroidissement ($\Delta T=5$ K. 35 °C)		m³/u	3,45	4,30
Débit nominal de l'eau de chauffage ($\Delta T=5$ K. 35 °C)		m³/u	4,15	4,85
Flowschakelaar			meegeleverd	meegeleverd
Waterfilter			meegeleverd	meegeleverd
Buitenunit			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Afmetingen	H x B x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	117	128
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Gasleiding	Inch (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Leidinglengte		m	5 - 90	5 - 60
Hoogteverschil (in/uit)		m	30	30
Voorgevuld tot		m	30	30
Extra koudemiddel		g/m	60	80
Temperatuurbereik aanvoertemperatuur	Koud min. ~ max.	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Warm min. ~ max.	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Warm min. ~ max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prijs waterwarmtewisselaar		€	6.366	7.002
Prijs buitenunit		€	5.840	6.712

1) Gegevens hebben betrekking op de koudwatertemperatuur van 7 °C en een omgevingsluchttemperatuur van 35 °C, conform de norm EN14511. 2) Gegevens hebben betrekking op de aanvoertemperatuur van 45 °C en een omgevingsluchttemperatuur van 7 °C conform de norm EN14511. 3) Voldoet aan EU-verordening nr. 813/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen. 4) Voldoet aan EU-verordening nr. 811/2013 van de Commissie voor lage-temperatuurwarmtepompen. Schaal van A+++ t/m D.

Professionele oplossing

De waterwarmtewisselaar is compatibel met R32 PACi.

Veel producenten van airconditioners verkopen R32-systemen en dit koudemiddel wordt langzamerhand de standaard voor gesplitste airconditioningsystemen. Dit komt omdat R32 een veel lager aardopwarmingsvermogen heeft dan R410A en bovendien voor een betere efficiëntie zorgt.





Panasonic Big PACi Kanaalunit voor hoge statische druk 20,0-25,0 kW Inverter+ • R32

Panasonic Big PACi, niet alleen milieuvriendelijk, maar ook een baanbrekend product.

Big PACi met R32 maakt volledig hergebruik van de binnenunit mogelijk en biedt een hydronische toepassing met de PACi-waterwarmtewisselaar.

1 Compacte lichtgewicht behuizing van de binnenunit

Compacte lichtgewicht behuizing van de binnenunit voor een hoge efficiëntie en een splitsbaar ontwerp voor eenvoudige installatie in een krappe ruimte. Bovendien is het onderhoud eenvoudig dankzij de versimpelde demontage.

2 Simpele leidingaansluiting met splitsbaar, verborgen ontwerp voor binnen

Warmtewisselaar en ventilatorelementen (ventilator + behuizing) kunnen tijdens de installatie van elkaar worden gescheiden. De verborgen binnenunit kan eenvoudig worden gemonteerd en past in een krappe ruimte.

3 Hoge externe statische druk, maximale instelling 200 Pa*

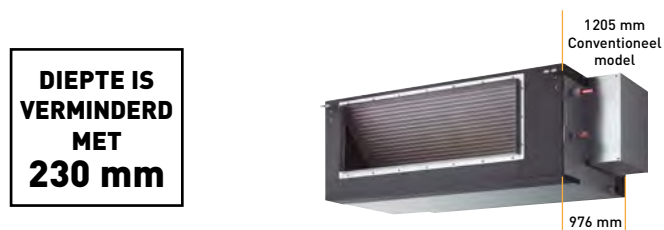
Een hoge statische druk maakt het gebruik van lange kanalen mogelijk voor installatie in een groot aantal verschillende ruimtes.

* S-250PE3E5B.

Compacte lichtgewicht behuizing van de binnenunit voor een hoge efficiëntie

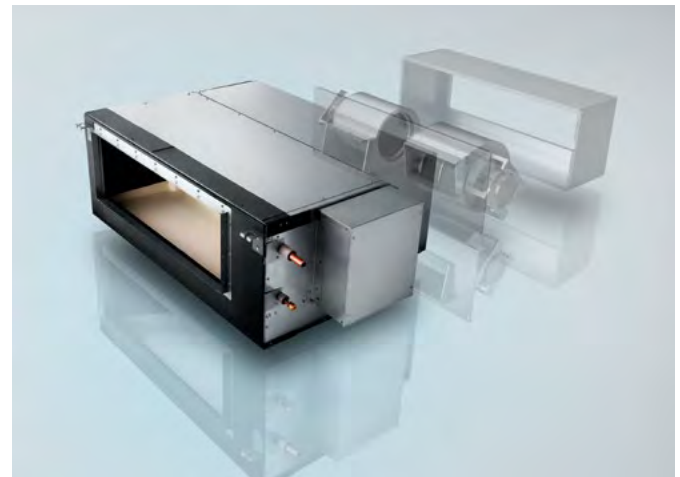
Dankzij 15% minder gewicht vergeleken met conventioneel model, wordt het installatiewerk aanzienlijk vereenvoudigd.

	Conventioneel model	Panasonic-model
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg



Eenvoudig te installeren dankzij lichtgewicht componenten

Binnenunit kan eenvoudig in 3 componenten worden opgesplitst, waarvan de zwaarste slechts 48 kg weegt.



4 Bediening via de Panasonic Comfort Cloud

Mogelijkheid om PACi-systemen te bedienen met de Panasonic Comfort Cloud-app op uw smartphone.*

* Panasonic-Wi-Fiadapter CZ-CAPWFC1 is vereist.

Maximale instelling statische druk 200 Pa*

Een hoge statische druk maakt het gebruik van lange kanalen mogelijk voor installatie in een groot aantal verschillende ruimtes.

In 3 stappen statische druk instellen.

Selecteerbare modi voor statische druk van 200 Pa/130 Pa/75 Pa voor extra flexibiliteit bij de installatie.

* In het geval van S-250PE3E5B.



Afmetingen van ieder component (licht ontwerp voor eenvoudige demontage).



Het gewicht is van het S-200PE3E5B-model.



CZ-RTC5B



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC.
GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN

CONEX



Optioneel controller.
Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Optioneel controller.
Draadloze afstandsbediening.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Optioneel
Econavi-sensor.
CZ-CENSC1

			Driefasig	
Capaciteit			20,0 kW	25,0 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	19,5 [5,7 - 21,0]	23,2 [6,1 - 27,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,22 [3,09 - 4,52]	3,11 [2,93 - 4,59]
SEER / η _{sc} ²⁾			207,0 %	190,6 %
P _{design}		kW	19,5	23,2
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (min. - max.)	kW	6,06 [1,26 - 6,80]	7,46 [1,33 - 9,20]
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	22,4 [5,0 - 25,0]	28,0 [5,5 - 29,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,61 [3,16 - 4,76]	3,41 [3,05 - 5,00]
SCOP / η _{sc} ²⁾			141,3 %	142,7 %
P _{design} bij -10 °C		kW	17,0	20,0
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (min. - max.)	kW	6,21 [1,05 - 7,90]	8,21 [1,10 - 9,50]
Binnenunit			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Elektrische voeding		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1/50	220 - 230 - 240 / 1/50
Externe statische druk bij verzending (aanpasbaar)		Pa	75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Luchtvolume	Hoog / Med / Laag	m³/min	72/63/53	84/72/59
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Med / Laag	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Afmetingen	H x B x D	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Nettogewicht		kg	86	88
Buitenunit			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Elektrische voeding		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3/50	380 - 400 - 415 / 3/50
Aanbevolen afzekerwaarde		A	30	30
Luchtvolume	Koud / Warm	m³/min	164/164	160/160
Geluidsdruk	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	59/61	59/63
Geluidsvermogen	Koud / Warm (Hoog)	dB(A)	77/79	78/82
Afmetingen ⁵⁾	H x B x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	117	128
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
	Gasleiding	Inch (mm)	1 [25,40]	1 [25,40]
Leidinglengte		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Hoogteverschil (in/uit) ⁶⁾		m	30	30
Voorgevuld tot		m	30	30
Extra koudemiddel		g/m	60	80
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	4,20/2,835	5,20/3,51
Werkingsbereik	Koud min. ~ max.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Warm min. ~ max.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	10.010	11.430
Prijs binnenunit		€	3.970	4.518
Prijs buitenunit		€	5.840	6.712
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	200	200

Accessoires	Prijs €
CZ-RTC6 Bedrade CONEX-afstandsbediening	196
CZ-RTC6BL Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®	258
CZ-RTC5B Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Danavi	200
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Draadloze afstandsbediening	139 + 139

Accessoires	Prijs €
CZ-CAPWFC1 Zakelijke Wi-Fi-adapter	309
PAW-PACR3 Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurteelings werking	2.005
CZ-CENSC1 Econavi-sensor voor energiebesparing	227

1) EER en COP zijn berekend in overeenstemming met EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven de 12 kW voldoet de η_{sc} / η_{sh} aan de waarden van richtlijn EN 14825. 3) Fabrieksinstelling. 4) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries. 6) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit.

* Filter niet inbegrepen.



BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['Dry Bulb'], WB: natte bol ['Wet Bulb'].) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.be of www.ptc.panasonic.eu.



PRO-HT TANK

PRO-HT-sanitair warm water tank

Voldoende warm water op hoge temperatuur zonder back-up element.

De PRO-HT tankoplossingen van Panasonic voor zakelijke toepassingen kunnen worden aangepast voor uiteenlopende projecten, van hoogwaardige woongebouwen tot kantoren en hotels.

PRO-HT-sanitair warm water tank			PAW-VP750LDHW-1	PAW-VP1000LDHW-1
Buitenunit			U-250PE2E8A	U-250PE2E8A
Inhoud (netto)		l	726	933
Hoogte	H x Ø	mm	1855 x 990	2210 x 990
Aansluitingen op het waterleidingnet			RP 1 1/4	RP 1 1/4
Netto gewicht / met water		kg	179 / 905	191 / 1124
Nominaal elektrisch vermogen		W	6670	6670
Tappatroon			2XL	2XL
Energieverbruik per gekozen cyclus A7 / W10-55		kWh	6	6,36
Energieverbruik per gekozen cyclus A15 / W10-55		kWh	5,12	5,12
COP warmwater (A7 / W10-55) EN 16147 ¹⁾			4,1	3,86
COP warmwater (A15 / W10-55) EN 16147 ²⁾			4,79	4,79
Energie-efficiëntieklasse (van A+ t/m F) ³⁾			A+	A+
Voeding in waakstand overeenkomstig de norm EN16147		W	77	80
Geluidsdruk op 1 m		dB(A)	57	57
Werkingsbereik - buitentemperatuur		°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Roestvrij staal tank van 316 liter			Oui	Oui
Gemiddelde dikte isolatiemateriaal		mm	100	100
Aansluiting ingang/uitgang van de warmtewisselaar		Inch (mm)	1/2 [12,70] - 3/4 [19,05]	1/2 [12,70] - 3/4 [19,05]
Maximaal elektriciteitsverbruik zonder elektrische back-up		W	12900	12900
Maximaal elektriciteitsverbruik met elektrische back-up		W	18900	18900
Aantal elektrische elementen x vermogen		W	1 x 6000	1 x 6000
Spanning / Frequentie		V / Hz	400/50	400/50
Elektrische beveiliging		A	16	16
Bescherming tegen condensatie			IP24	IP24
Maximale watertemperatuur (alleen warmtepomp)	min. / max.	°C	5/65	5/65
Maximale watertemperatuur (met elektrische back-up)	max.	°C	85	85
Koudemiddel (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	6,4/13,363	6,4/13,363
Prijs PRO-HT-sanitair warm water tank		€	12.994	15.185
Prijs buitenunit		€	6.580	6.580

Accessoires

PAW-VP-RTC5B-PAC Afstandsbediening tank voor PACi-systeem

Prijs €

1.468

1) Verwarming van sanitair water tot 55 °C met een aanvoertemperatuur van de lucht van 7 °C, vochtgehalte van 89% en aanvoertemperatuur van het water van 10°C. Overeenkomstig de norm EN16147. 2) Verwarming van sanitair water tot 55 °C met een aanvoertemperatuur van de lucht van 15 °C, vochtgehalte van 74% en aanvoertemperatuur van het water van 10 °C. Overeenkomstig de norm EN16147. 3) Schaal A tot F overeenkomstig Gedelegeerde Verordening (EU) Nr. 812/2013.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EG, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.

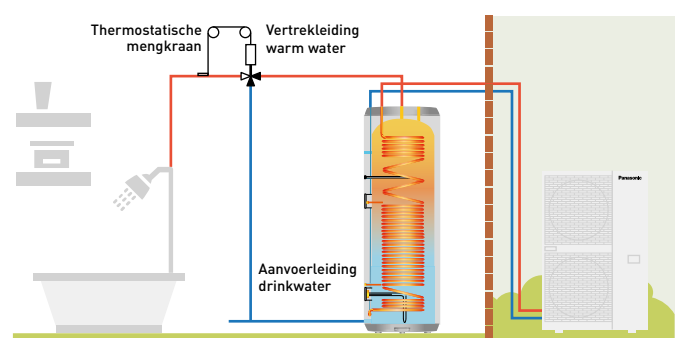
* Bij aansluiting onder druk is een veiligheidsklep verplicht.

Focus op techniek

- Watervolume 750 l, en 1000 l
- Productie van warm water tot maximaal 65 °C zonder boosters
- Verwarmingsspiraal van 52 m (750 l), 63 m (1000 l)
- Materiaal van de 3 mm-tank
- Externe ABS

Voorbeeld oplossing: DHW-tank 1000 l + PACi

- Ideaal voor kleine hotels en woongebouwen uit de hogere segmenten
- Warmwatertemperatuur tot 65 °C





PRO-HT TANK

PRO-HT-tank voor verwarming en koelen

Warm water met een hoge temperatuur wordt op efficiënte wijze geproduceerd zonder gebruik van boosters. De zakelijke PRO-HT-tankoplossingen van Panasonic kunnen worden gecombineerd met PACi voor uiteenlopende projecten in woningen in het hogere segment en kleine kantoren.

PRO-HT-tank voor verwarming en koelen			PAW-VP380L
Koelcapaciteit bij 35 °C, aanvoertemperatuur bij 7 °C		kW	12,80
Verwarmingscapaciteit		kW	25,00
Verwarmingscapaciteit bij +7 °C, watertemperatuur verwarming van 45 °C		kW	23,00
COP bij +7 °C met watertemperatuur verwarming van 45 °C		W/W	3,26
Energie-efficiëntieklasse verwarming bij 35 °C (van A+++ t/m D)			A+++
η_{sh} (LOT1) ¹⁾		%	193
Afmetingen	H x Ø	mm	1820 x 690
Verzendgewicht		kg	99
Waterleidingconnector			1 1/4
Warmwateraanvoer ($\Delta T=5$ K, 35 °C)		m³/u	3,9
Buitenunit			U-200PZH2E8
Geluidsdruk		dB(A)	57
Afmetingen	H x B x D	mm	1500 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	117
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/2 (12,07)
	Gasleiding	Inch (mm)	3/4 (19,05)
Koudemiddel [R32] / CO ₂ Eq.		kg	4,20 (1,0 kg extra koudemiddel toevoegen op locatie)
Leidinglengte ²⁾		m	30
Hoogteverschil (in/uit)		m	30 (buitenunit boven) 30 (buitenunit onder)
Pijplengte voor nominale capaciteit		m	7,5
Voorgevuld tot		m	> 7,5
Extra koudemiddel		g/m	Raadpleeg de gebruikershandleiding
Werkingsbereik - buitentemperatuur	Warm / Koud	°C	-20 ~ +24 / -15 ~ +46
Aanvoertemperatuur	Warm / Koud	°C	25 ~ 45 / 5 ~ 15
Prijs PRO-HT-tank voor verwarming en koelen		€	8.913
Prijs buitenunit		€	5.840

Accessoires		Prijs €
PAW-IU29	Extra verwarming 2 kW	803
PAW-IU39	Extra verwarming 6 kW	1.010

Accessoires		Prijs €
PAW-VP-RTC5B-PAC	Afstandsbediening tank voor PACi-systeem	1.468

1) Energie-efficiëntie seizoensgebonden koeling/verwarming van ruimtes volgens EU-verordening nr. 811/2013. 2) De leidinglengte tussen binnen- en buitenunit, er wordt geen rekening gehouden met de extra lengte voor het element.

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EC, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.

Prestatie berekend in overeenstemming met Eurovent. Geluidsdruk gemeten 1 m vóór de buitenunit en op 1,5 m hoogte.

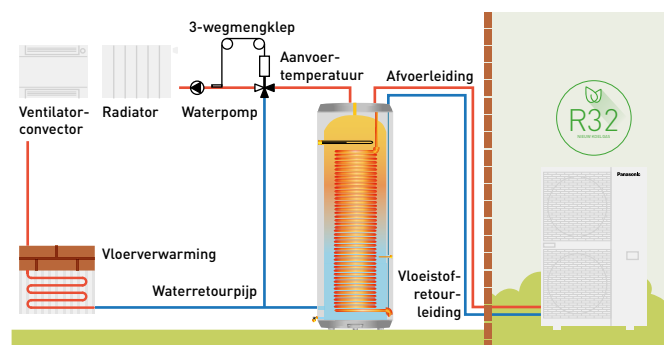
* Flowschakelaar en waterfilter niet aanwezig.

Focus op techniek

- Tapwater inhoud 380 l
- Maximumtemperatuur warmwaterproductie 45 °C
- Tank en warmtewisselaar vervaardigd van roestvrij staal
- Verwarmingselement 52 m 316 l
- Binnen- en buitenzijde afgebeitst
- Schuimisolatie 70 mm
- Tankmateriaal 2 mm 316 l
- Externe behuizing van ABS

Tank van 380 l voor verwarmen en koelen + PACi 20,0 kW

- Ideale oplossing voor kleine kantoren en woningen in het hogere segment
- Kostenbesparende oplossing met eenvoudige verwarming en koeling m.b.v. water
- Warm water tot wel 45 °C



Ventilatieoplossingen van Panasonic

Vergroot de efficiëntie van een installatie aan de hand van LBK-ventilatie en een breed scala aan luchtgordijnen.



Elektrisch luchtgordijn

			FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Largeur		mm	900	1200	1500
Spanning		V	220	220	220
Luchtvolume	Hoog / Laag	m³/u	1100/920	1400/1270	2000/1800
Verbruik	Hoog / Laag	W	76/70	94/85	131/110
Opgenomen stroom	Hoog / Laag	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Luchtsnelheid	Hoog / Laag	m/s	10,50/8,50	9,50/8,00	10,50/9,50
Geluidsdruk		dB(A)	48,5/45,0	48,5/44,5	51,5/48,0
Afmetingen / Nettogewicht	H x B x D	mm / kg	900 x 231,5 x 212 / 12,0	1200 x 231,5 x 212 / 14,5	1500 x 231,5 x 212 / 18,0
Prijs		€	887	1.009	1.183



DX luchtgordijn

Buitenunit			7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
Ontluchter 2,7 m hoog			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Koelcapaciteit ¹⁾	max.	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Verwarmingscapaciteit ²⁾	max.	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Luchtvolume	Hoog	m³/u	1800	2700	3600	4500
Warmtewisselaar	Volume	l	1,67	2,85	3,94	5,03
Opgenomen vermogen ventilator	230 V / 50 Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Opgenomen stroom	230 V / 50 Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Geluidsdruk ³⁾	max.	dB(A)	65	66	67	69
Ontluchter 3,0 m hoog			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Koelcapaciteit ¹⁾	max.	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Verwarmingscapaciteit ²⁾	max.	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Luchtvolume	Hoog	m³/u	2700	3600	5400	6300
Warmtewisselaar	Volume	l	1,67	2,85	3,94	5,12
Opgenomen vermogen ventilator	230 V / 50 Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Opgenomen stroom	230 V / 50 Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Geluidsdruk ³⁾	max.	dB(A)	66	67	68	68
Algemene gegevens						
Afmetingen ⁴⁾	H x B x D	mm	260 (+140) x 1000 x 460	260 (+140) x 1500 x 460	260 (+140) x 2000 x 460	260 (+140) x 2500 x 460
Nettogewicht ontluchter 2,7 m hoog		kg	50	65	80	95
Nettogewicht ontluchter 3,0 m hoog		kg	55	65	85	110
Ventilator type			EC	EC	EC	EC
Leiding diameter	Vloeistofpijp/gaspijp	Inch (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Deurbreedte		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Prijs van de ontluchter 2,7 m hoog		€	9.303	12.005	12.483	15.168
Prijs van de ontluchter 3,0 m hoog		€	10.623	12.005	13.555	16.241

Accessoires

PAW-AIR1-DP	Optioneel afvoerpomp	Prijs €
		663

1) Koelcapaciteit DX-spoel, luchttemperatuur in/uit +27/+18 °C, R32 en R410. 2) Verwarmingscapaciteit condensator, luchttemperatuur in/uit +20/+33 °C, R32 en R410. Bij lagere buitentemperaturen kan een buitenunitmodel met een hogere capaciteit noodzakelijk zijn. 3) Gemeten op een afstand van max. 5,0 m, richtingsfactor 2, absorberende oppervlakken 200 m², min./max. luchtvolume. 4) 140 mm is de hoogte van een elektrakast als deze bovenop wordt geïnstalleerd.



NIEUW
2021

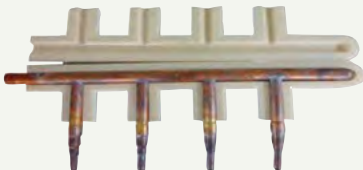
LBK-kit		Prijs €
PAW-280PAH2	LBK-kit voor model van 3,6 bij 25,0 kW (IP 65, beheer van de vraag 0-10 V*, compensatie voor veranderingen in buitentemperatuur. Voorkomen van koude tocht)	2.721
PAW-280PAH2M	LBK-kit voor model van 3,6 bij 25,0 kW (IP 65, beheer van de vraag 0-10 V*)	2.341
PAW-280PAH2L	LBK-kit voor model van 3,6 bij 25,0 kW (IP 65)	2.311

* Met CZ-CAPBC2.

LBK-kit voor PACi NX		Prijs €
PAW-280PAH3M	NIEUW LBK-kit voor PACi NX model van de 3,6 bij 14,0 kW (IP 65)	2.555

Accessoires en bediening

Aftakleidingen, distributieleiding

 Aftakleiding ----- CZ-P224BK2BM 157 €	 Aftakleiding (van 22,4 kW t/m 68 kW). ----- CZ-P680BK2BM 218 €	 Distributieleiding. ----- CZ-P3HPC2BM 269 €
---	--	---

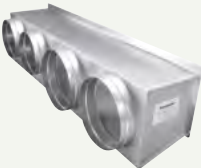
Paneel

 Standaardpaneel voor 90x90 cassette. ----- CZ-KPU3W 325 €	 Econavi-paneel voor 90x90 cassette. ----- CZ-KPU3AW 383 €
---	---

Sensoren

 Econavi-sensor voor energiebesparing. ----- CZ-CENSC1 227 €	 Externe temperatuursensor. ----- CZ-CSRC3 141 €
---	---

Plenums

			
Plenum luchtafvoer voor S . .PF1E5B 36, 45 & 50 et S-3650PF3E.		Plenum luchtafvoer voor S . .PF1E5B 60 & 71 et S-6071PF3E.	
-----		-----	
CZ-56DAF2	211 €	CZ-90DAF2	264 €
Plenum luchtafvoer voor S-200PE2E5.		Plenum luchtafvoer voor S-250PE2E5.	
-----		-----	
CZ-TREMIESPW705	872 €	CZ-TREMIESPW706	897 €



VRF Smart Connectivity+



**Draadloze afstandsbediening
Panasonic Net Con, RV, geen PIR, R1/R2.**

SER8150R0B1194

528 €

**Draadloze afstandsbediening
Panasonic Net Con, RV, PIR, R1/R2.**

SER8150R5B1194

561 €

**Wireless ZigBee® Pro-module/Green
Com-kaart.**

VCM8000V5094P

238 €



**Uitbreidingsmodule voor hotel-
kamers voor 14 binnenunits.**

HRCEP14R

416 €

**Controller voor hotelkamers
met display voor 42 binnen-
units.**

HRCPDG42R

1.421 €

Draadloze sensor deur/raam.

SED-WDC-G-5045

246 €

**Draadloze (bewegings)sensor
wand/plafond**

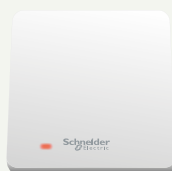
SED-MTH-G-5045

365 €

**Controller voor hotelkamers
voor 28 binnenunits.**

HRCPBG28R

1.114 €



CO₂-sensor.

SED-C02-G-5045

946 €



**Sensor voor kamertemperatuur en lucht-
vochtigheid.**

SED-TRH-G-5045

302 €



Waterleksensor.

SED-WLS-G-5045

256 €



Frame afdekking. Zilver.

FAS-00

48 €

**Frame afdekking. Glimmend
doorzichtig wit.**

FAS-03

85 €

**Frame afdekking. Donkerbruin
hout.**

FAS-06

68 €

**Frame afdekking. Afwerking in
geborsteld staal.**

FAS-10

85 €

Frame afdekking. Wit.

FAS-01

48 €

**Frame afdekking. Lichtbruin
hout.**

FAS-05

68 €

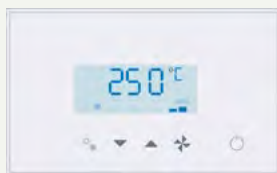
Frame afdekking. Zwart hout.

FAS-07

68 €

Accessoires en bediening

Controller en controllers met touchscreen voor hotels met potentiaal vrije contacten



Modbus RS-485-kamercontroller met touchscreen met I/O, zwart.

PAW-RE2C4-MOD-WH

526 €

Touchscreen met 2 digitale ingangen, wit.

PAW-RE2D4-WH

368 €



Modbus RS-485-kamercontroller met touchscreen met I/O, zwart.

PAW-RE2C4-MOD-BK

526 €

Touchscreen met 2 digitale ingangen, zwart.

PAW-RE2D4-BK

368 €

Hotelsensoren voor droge contacten



Bewegingssensor wand 24 V.

PAW-WMS-DC

211 €

Bewegingssensor wand 240 V AC.

PAW-WMS-AC

211 €



Bewegingssensor plafond 24 V.

PAW-CMS-DC

211 €

Bewegingssensor plafond 240 V AC.

PAW-CMS-AC

211 €



Voeding 24 V.

PAW-24DC

95 €



Deur- of raamcontact.

PAW-DWC

23 €

Centrale bediening



Systeemcontroller voor 64 binnenunits met weektimer.

CZ-64ESMC3

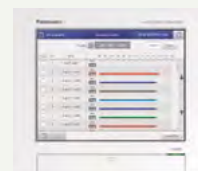
953 €



In-/uitschakelen met centrale controller, maximaal 16 groepen en 64 binnenunits.

CZ-ANC3

603 €



Intelligente controller (touchscreen/web-server) voor het bedienen van maximaal 256 binnenunits met lastverdelingsverhouding (LDR).

CZ-256ESMC3

5.339 €



Panasonic AC Smart Cloud



Panasonic AC Smart Cloud. Bediening via de cloud. Max. 128 groepen. Bedient 128 units.

CZ-CFUSCC1

450 €

Accessoires interfaces

Modbus RTU & TCP-interface voor 16 binnennunits.

PAW-AC2-MBS-16P

3.362 €

Modbus RTU & TCP-interface voor 64 binnennunits.

PAW-AC2-MBS-64P

4.728 €

Modbus RTU & TCP-interface voor 128 binnennunits.

PAW-AC2-MBS-128P

6.409 €

KNX-interface voor 16 binnennunits.

PAW-AC2-KNX-16P

3.362 €

KNX-interface voor 64 binnennunits.

PAW-AC2-KNX-64P

4.728 €

BACnet IP & MSTP-interface voor 16 binnennunits.

PAW-AC2-BAC-16P

3.362 €

BACnet IP & MSTP-interface voor 64 binnennunits.

PAW-AC2-BAC-64P

4.728 €

BACnet IP & MSTP-interface voor 128 binnennunits.

PAW-AC2-BAC-128P

6.409 €

Zakelijke Wi-Fi-adapter.

CZ-CAPWFC1

309 €

KNX-interface.

PAW-RC2-KNX-1i

485 €

Modbus RTU-interface.

PAW-RC2-MBS-1

485 €

Modbus RTU-interface om 4 binnennunits/groepen te bedienen.

PAW-RC2-MBS-4

834 €

BACnet IP & MSTP-interface.

PAW-RC2-BAC-1

873 €

Wi-Fi-adapter voor slimme bediening via de Panasonic Comfort Cloud-app (voor TKEA).

CZ-TACG1

167 €

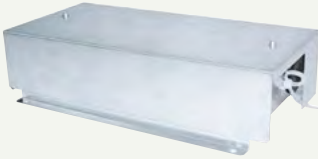
RAC-interface adapter voor integratie met P-Link, plus externe uitgang en alarm-/statusuitgang (voor TKEA).

CZ-CAPRA1

269 €

Accessoires en bediening

Centrale bediening. Verbinding met controller van derden

 Serieel parallel apparaat voor het bedienen van buitenunits, maximaal 4 units. ----- CZ-CAPDC2* 746 €	 Adapter voor in-/uitschakelen van externe apparaten. ----- CZ-CAPC3 468 €	 Parallel apparaat uit de Mini-serie voor het bedienen van binnenunits, maximaal 1 groep en 8 binnenunits. ----- CZ-CAPBC2* 346 €	 Communicatieadapter. Max. 128 groepen. Bedient 128 units. ----- CZ-CFUNC2 1.772 €
---	---	---	---

Afzonderlijke bediening

 Bedrade CONEX-afstandsbediening (niet draadloos). ----- CZ-RTC6 196 €	 Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®. ----- CZ-RTC6BL 258 €	 Bedrade CONEX-afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®. ----- CZ-RTC6BLW** 309 €
 Bedrade designafstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi. ----- CZ-RTC5B 200 €	 Draadloze afstandsbediening voor 90x90 cassette. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W 139 + 137 €	 Draadloze afstandsbediening voor 60x60 cassette PY3 met paneel. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 139 + 122 €
 Draadloze afstandsbediening voor wandmodel. ----- CZ-RWS3 139 €	 Draadloze afstandsbediening voor plafondmodel. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 139 + 137 €	 Draadloze afstandsbediening voor alle binnenunits. ----- CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 139 + 139 €



Accessoires, printplaat



T10-interfaceprintplaat met digitale aansluitingen en relisaansluiting.

PAW-T10

96 €



Interfaces voor gelijktijdige aansturing van 3 units met beveiliging en beurtelingswerking.

PAW-PACR3

2.005 €



Printplaat voor installatie in beveiligde serverruimtes.

PAW-SERVER-PKEA

406 €

Accessoires, kabels



Kabel voor alle T10-functies.

CZ-T10

13 €



Kabel voor bediening van externe EC-ventilator.

PAW-FDC

30 €



Kabel voor alle bewakingssignalen.

PAW-OCT

36 €

Kabel met uitschakelfunctie voor thermostaat/lekdetectie.

PAW-EXCT

30 €

Accessoires voor PRO-HT-tank

Afstandsbediening tank voor PACi-systeem.

PAW-VP-RTC5B-PAC

1.468 €

Extra verwarming.

PAW-IU29

803 €

PAW-IU39

1.010 €

* Niet compatibel met het gamma PACi NX.

** Enkel compatibel met het gamma PACi NX.

Bedradingsschema's

Confort

Kits Wandmodel 1x1→	→ 293
Kits Wandmodel Process 1x1	→ 294
Kits Vloermodel 1x1	→ 294
Kits 4-weg Cassette 60x60 1x1	→ 295
Kits Lage statische druk kanaalmodel 1x1	→ 295
Multi Z Deluxe systeem 2 ruimtes	→ 296
Multi Z Deluxe systeem 3 ruimtes	→ 296
Multi Z Deluxe systeem 4 ruimtes	→ 297
Multi Z Deluxe systeem 5 ruimtes	→ 297

Zakelijk

Kits Wandmodel PACi NX 1x1	→ 298
Kits 4-weg Cassette 60x60 PACi NX 1x1	→ 298
Kits 4-weg Cassette 90x90 PACi NX 1x1	→ 299
Kits Plafondmodel PACi NX 1x1	→ 299
Kits adaptief kanaalmodel PACi NX 1x1	→ 300
Kits BIG PACi hoge statische druk kanaalmodel 20,0-25,0 kW 1x1	→ 300
Kits 4-weg Cassette 60x60 PACi 1x1	→ 301
PACi NX Twin systeem	→ 301
PACi NX Triple systeem	→ 302
PACi NX Double-Twin systeem	→ 302
PACi Triple systeem	→ 303
PACi Double-Twin	→ 303

VRF Systemen

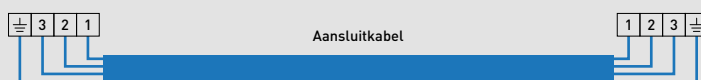
Mini ECOi LE Serie	→ 304
ECOi EX en ECO G Series	→ 304
Hybride GHP/EHP systeem	→ 305

Kits Wandmodel 1x1

Binnenunit



Buitengroep



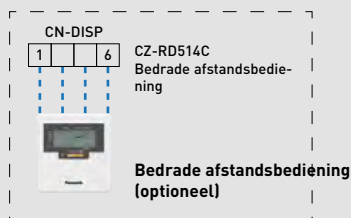
Let op: Het wandmodel Ethera is uitgerust met verschillende aansluitklemmen.



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V/50 Hz



Infrarood afstandsbediening (inbegrepen)



De elektrische voeding van de binnen- of buitenunits hangt af van het model, zie de tabel.

Ethera wandmodel zilvergrijs / puur mat wit R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep
CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z20XKE
CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25XKE
CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35XKE
— / CS-Z42XKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z42XKE
CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW	230 V (binnen)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50XKE
— / CS-Z71XKEW	230 V (binnen)	20 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z71XKE

Wandmodel TZ supercompact R32

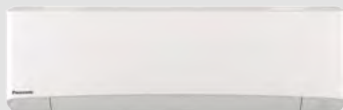
Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Voedingskabel	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep
CS-TZ20WKEW	230 V (binnen)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ20WKE
CS-TZ25WKEW	230 V (binnen)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ25WKE
CS-TZ35WKEW	230 V (binnen)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ35WKE
CS-TZ42WKEW	230 V (binnen)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ42WKE
CS-TZ50WKEW	230 V (binnen)	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ50WKE
CS-TZ60WKEW	230 V (binnen)	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ60WKE
CS-TZ71WKEW	230 V (binnen)	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ71WKE

Supercompact wandmodel FZ R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep
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

Kits Wandmodel Process 1x1

Binnenunit

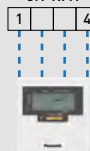


Buitengroep



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V/50 Hz

CN-RMT



CZ-RD514C
Bedrade afstandsbediening (inbegrepen)

Wandmodel Process -20°C R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep
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

Kits Vloermodel 1x1

Binnenunit



Buitengroep



Infrarood afstandsbediening (inbegrepen)



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V/50 Hz

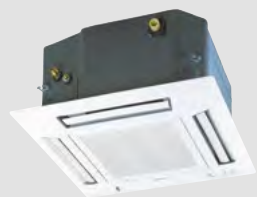
Vloermodel R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerverwaarde	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep
CS-Z25UFEAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25UBEAE
CS-Z35UFEAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35UBEAE
CS-Z50UFEAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50UBEAE

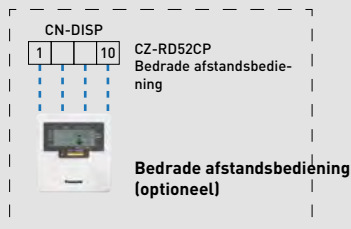


Kits 4-weg Cassette 60x60 1x1

Binnenunit



Infrarood afstands-
bediening (inbegre-
pen)



Buitengroep



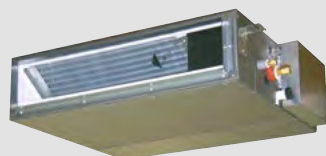
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V/50 Hz

4-weg Cassette 60x60 R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekewaarde	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep
CS-Z25UB4EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UB4EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UB4EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z50UBEA

Kits Lage statische druk kanaalmodel 1x1

Binnenunit



CN-DISP
1 3 2 4 CZ-RD52CP
Bedrade afstandsbedie-
ning (inbegrepen)



Buitengroep



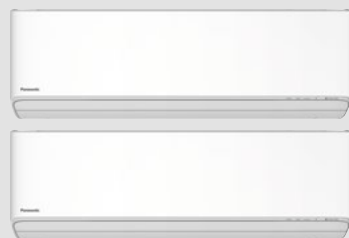
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V/50 Hz

Lage statische druk kanaalmodel R32

Binnenunit	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekewaarde	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep
CS-Z25UD3EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UD3EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UD3EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z50UBEA
CS-Z60UD3EAW	230 V (buiten)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z50UBEA

Multi Z Deluxe systeem 2 ruimtes

Binnenunit



Buitengroep



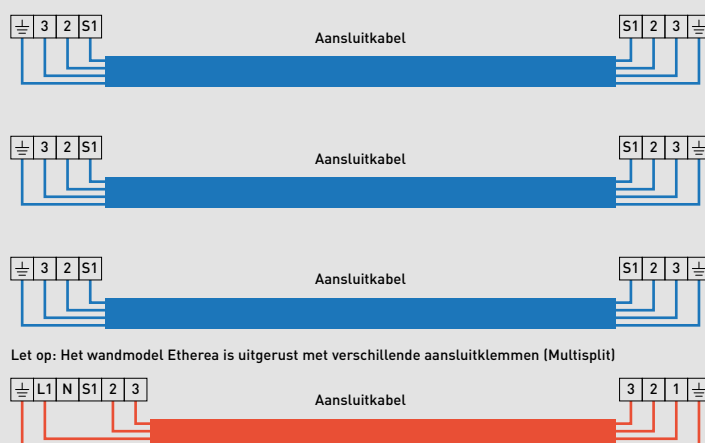
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 16 A

Multi Z Deluxe systeem R32

Buitengroep	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerwaarde	Voedingskabel	Bekabeling binnenunit / buitengroep
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

Multi Z Deluxe systeem 3 ruimtes

Binnenunit



Buitengroep



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

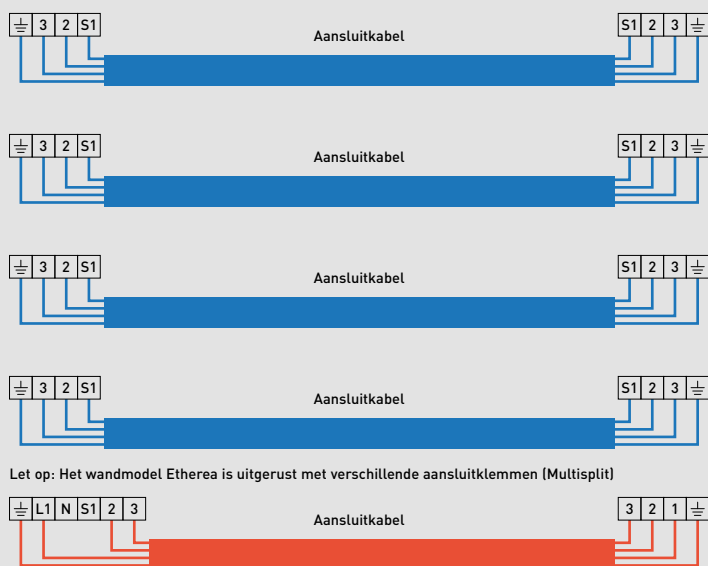
Multi Z Deluxe systeem R32

Buitengroep	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerwaarde	Voedingskabel	Bekabeling binnenunit / buitengroep
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

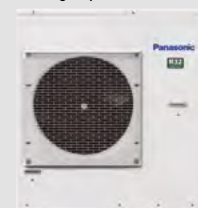


Multi Z Deluxe systeem 4 ruimtes

Binnenunit



Buitengroep



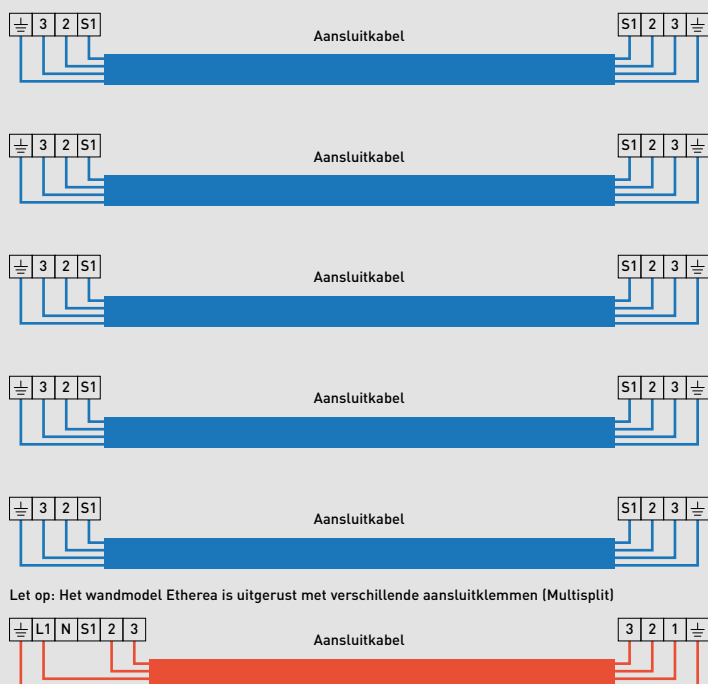
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 20 A

Multi Z Deluxe systeem R32

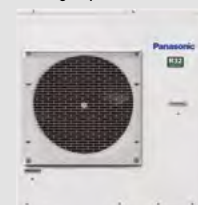
Buitengroep	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerwaarde	Voedingskabel	Bekabeling binnenunit / buitengroep
CU-4Z68TBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-4Z80TBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Multi Z Deluxe systeem 5 ruimtes

Binnenunit



Buitengroep



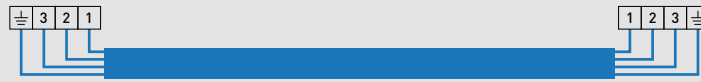
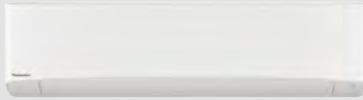
Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 25 A

Multi Z Deluxe systeem R32

Buitengroep	Elektrische voeding	Aanbevolen afzekerwaarde	Voedingskabel	Bekabeling binnenunit / buitengroep
CU-5Z90TBE	230 V	25 A	3 x 4,0 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Kits Wandmodel PACi NX 1x1

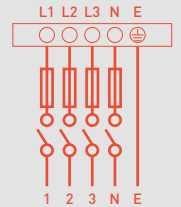
Binnenunit



Buitengroep



R1 R2

Kabel 2 x 0,75 mm²CZ-RTC6/BL/BLW
Bedrade afstands-
bediening CONEXCZ-RWS3
Infrarood afstandsbedieningInfrarood afstandsbediening
(optioneel)Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / *3 Fase
Elektrische voeding
3 x 400 V / 1 N - 50 Hz / **

Enkel Fase

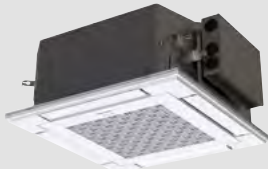
Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
S-3650PK3E	4 x 1,5 mm ²	U-36PZH3E5	220/230/240 V	20 A
S-3650PK3E	4 x 1,5 mm ²	U-50PZH3E5		20 A
S-6010PK3E	4 x 1,5 mm ²	U-60PZH3E5		25 A
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm ²	U-71PZH3E5		25 A
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZH3E5		35 A
S-6010PK3E	4 x 1,5 mm ²	U-36PZ3E5		16 A
S-6010PK3E	4 x 1,5 mm ²	U-50PZ3E5		16 A
S-6010PK3E	4 x 1,5 mm ²	U-60PZ3E5A		20 A
S-6010PK3E	4 x 1,5 mm ²	U-71PZ3E5A		20 A
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZ3E5		35 A

3 Fase

Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm ²	U-71PZH3E8	380/400/415 V	16 A
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZH3E8		16 A
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZ3E8		16 A

Kits 4-weg Cassette 60x60 PACi NX 1x1

Binnenunit



Buitengroep



R1 R2

Kabel 2 x 0,75 mm²CZ-RTC6/BL/BLW
Bedrade afstands-
bediening CONEXCZ-RWS3
Infrarood afstandsbedieningInfrarood afstandsbediening
(optioneel)Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 16 A

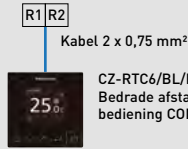
Enkel Fase

Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker
S-36PY3E	4 x 1,5 mm ²	U-36PZH3E5	220/230/240 V	16 A
S-50PY3E	4 x 1,5 mm ²	U-50PZH3E5		16 A
S-60PY3E	4 x 1,5 mm ²	U-60PZH3E5		16 A
S-25PY3E	4 x 1,5 mm ²	U-25PZ3E5		16 A
S-36PY3E	4 x 1,5 mm ²	U-36PZ3E5		16 A
S-50PY3E	4 x 1,5 mm ²	U-50PZ3E5		16 A
S-60PY3E	4 x 1,5 mm ²	U-60PZ3E5A		16 A

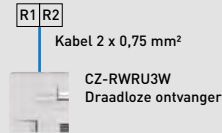
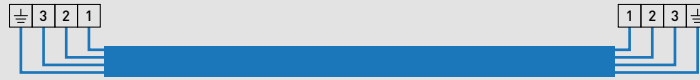


Kits 4-weg Cassette 90x90 PACi NX 1x1

Binnenunit



CZ-RTC6/BL/BLW
Bedrade afstands-
bediening CONEX



CZ-RWRU3W
Draadloze ontvanger



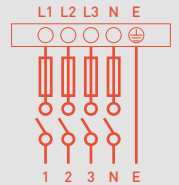
CZ-RWS3
Infrarood afstandsbediening

Infrarood afstandsbediening
(optioneel)



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / *

Buitengroep



3 Fase
Elektrische voeding
3 x 400 V / 1 N - 50 Hz / **

Enkel Fase

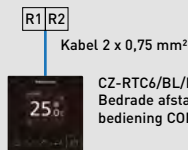
Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
S-3650PU3E	4 x 1,5 mm²	U-36PZH3E5	220/230/240 V	20 A
S-3650PU3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZH3E5		20 A
S-6071PU3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZH3E5		25 A
S-6071PU3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH3E5		25 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH3E5		35 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH3E5		40 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH3E5		40 A
S-3650PU3E	4 x 1,5 mm²	U-36PZ3E5		16 A
S-3650PU3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZ3E5		16 A
S-6071PU3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZ3E5A		20 A
S-6071PU3E	4 x 1,5 mm²	U-71PZ3E5A		20 A
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZ3E5		35 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZ3E5		40 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZ3E5		40 A

3 Fase

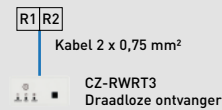
Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**
S-6071PU3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH3E8	380/400/415 V	16 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH3E8		16 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH3E8		16 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH3E8		16 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZ3E8		20 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZ3E8		20 A
S-1014PU3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZ3E8		20 A

Kits Plafondmodel PACi NX 1x1

Binnenunit



CZ-RTC6/BL/BLW
Bedrade afstands-
bediening CONEX



CZ-RWRT3
Draadloze ontvanger



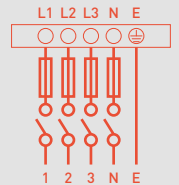
CZ-RWS3
Infrarood afstandsbediening

Infrarood afstandsbediening
(optioneel)



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / *

Buitengroep



3 Fase
Elektrische voeding
3 x 400 V / 1 N - 50 Hz / **

Enkel Fase

Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
S-3650PT3E	4 x 1,5 mm²	U-36PZH3E5	220/230/240 V	20 A
S-3650PT3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZH3E5		20 A
S-6071PT3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZH3E5		25 A
S-6071PT3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH3E5		25 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH3E5		35 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH3E5		40 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH3E5		40 A
S-3650PT3E	4 x 1,5 mm²	U-36PZ3E5		16 A
S-3650PT3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZ3E5		16 A
S-6071PT3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZ3E5A		20 A
S-6071PT3E	4 x 1,5 mm²	U-71PZ3E5A		20 A
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZ3E5		35 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZ3E5		40 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZ3E5		40 A

3 Fase

Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**
S-6071PT3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH3E8	380/400/415 V	16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH3E8		16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH3E8		16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH3E8		16 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZ3E8		20 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZ3E8		20 A
S-1014PT3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZ3E8		20 A

Kits adaptief kanaalmodel PACi NX 1x1

Binnenunit



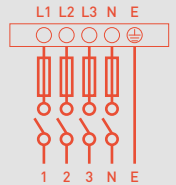
R1 R2

Kabel 2 x 0,75 mm²CZ-RTC6/BL/BLW
Bedrade afstands-
bediening CONEX

R1 R2

Kabel 2 x 0,75 mm²CZ-RWRC3
Draadloze ontvangerCZ-RWS3
Infrarood afstandsbedieningInfrarood afstandsbediening
(optioneel)Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / *

Buitengroep

3 Fase
Elektrische voeding
3 x 400 V / 1 N ~ 50 Hz / **

Enkel Fase

Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm ²	U-36PZH3E5	220/230/240 V	20 A
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm ²	U-50PZH3E5		20 A
S-6071PF3E	4 x 1,5 mm ²	U-60PZH3E5		25 A
S-6071PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-71PZH3E5		25 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZH3E5		35 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-125PZH3E5		40 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-140PZH3E5		40 A
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm ²	U-36PZ3E5		16 A
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm ²	U-50PZ3E5		16 A
S-6071PF3E	4 x 1,5 mm ²	U-60PZ3E5A		20 A
S-6071PF3E	4 x 1,5 mm ²	U-71PZ3E5A		20 A
S-6010PK3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZ3E5		35 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-125PZ3E5		40 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-140PZ3E5		40 A

3 Fase

Binnenunit	Bekabeling binnenunit / buitengroep	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**
S-6071PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-71PZH3E8	380/400/415 V	16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZH3E8		16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-125PZH3E8		16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-140PZH3E8		16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-100PZ3E8		20 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-125PZ3E8		20 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm ²	U-140PZ3E8		20 A

Kits BIG PACi hoge statische druk kanaalmodel 20,0-25,0 kW 1x1

Binnenunit



U2 U1

Gepantserde verbindingkabel 2 x 0,75 mm²

U1 U2

Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 10 A

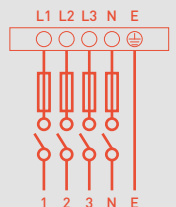
R1 R2

Kabel 2 x 0,75 mm²CZ-RTC6/BL/BLW
Bedrade afstands-
bediening CONEX

R1 R2

Kabel 2 x 0,75 mm²CZ-RWRC3
Draadloze ontvangerCZ-RWS3
Infrarood afstandsbedieningInfrarood afstandsbediening
(optioneel)

Buitengroep

3 Fase
Elektrische voeding
3 x 400 V / 1 N ~ 50 Hz

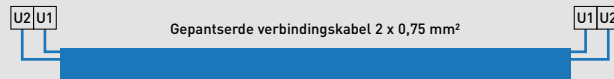
3 Fase

Binnenunit	Elektrische voeding	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker
S-200PE3E5B	220/230/240 V	U-200PZH2E8	380/400/415 V	16 A
S-250PE3E5B		U-250PZH2E8		20 A



Kits 4-weg Cassette 60x60 PACi 1x1

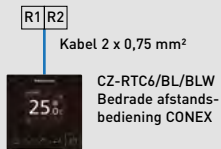
Binnenunit



Buitengroep



Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 3 A

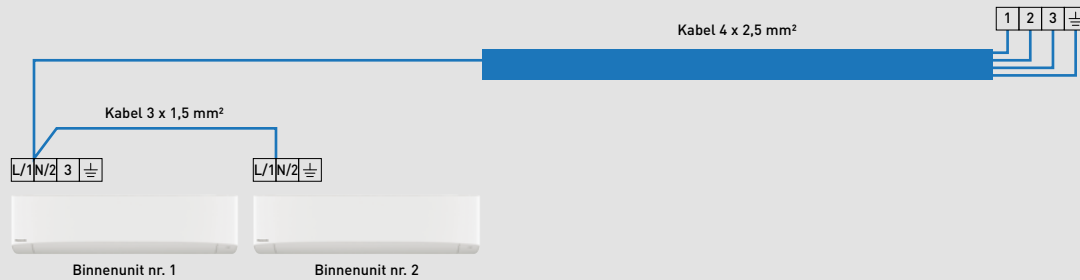


Enkel Fase
Elektrische voeding
230 V / 50 Hz / 16 A

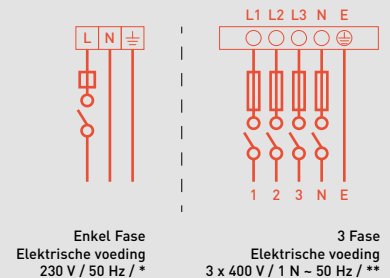
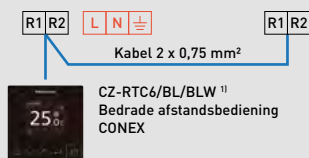
Enkel Fase

Binnenunit	Elektrische voeding	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker
S-36PY2E5B	220/230/240 V	U-36PZH3E5	220/230/240 V	16 A
S-50PY2E5B		U-50PZH3E5		16 A

PACi NX Twin system



Buitengroep



Enkel Fase

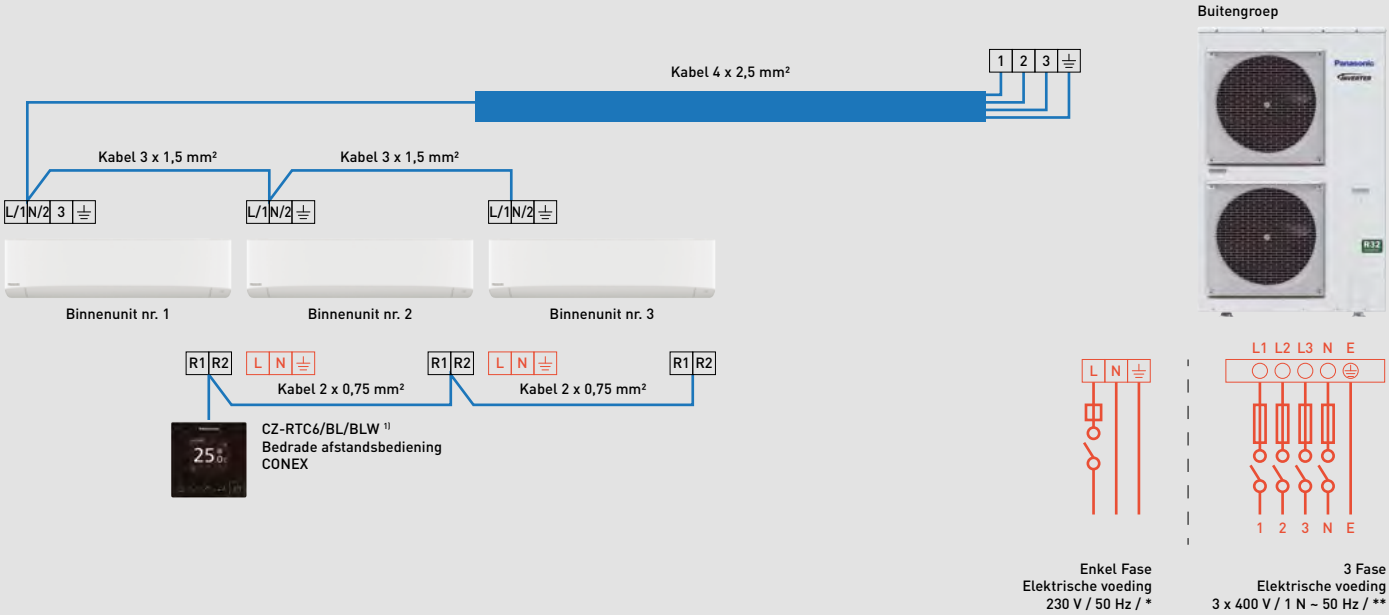
Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
U-71PZH3E5	220/230/240 V	25 A
U-100PZH3E5		30 A
U-125PZH3E5		25 A
U-140PZH3E5		35 A
U-100PZ3E5		35 A
U-125PZ3E5		40 A
U-140PZ3E5		40 A

3 Fase

Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**
U-71PZH3E8	380/400/415 V	16 A
U-100PZH3E8		16 A
U-125PZH3E8		16 A
U-140PZH3E8		16 A
U-200PZH2E8		20 A
U-250PZH2E8		30 A
U-100PZ3E8		16 A
U-125PZ3E8		20 A
U-140PZ3E8		20 A

1) Infrarood afstandsbediening optioneel ook mogelijk. Afhankelijk van de binnenunits kunnen ontvangers nodig zijn voor draadloze afstandsbedieningen.

PACi NX Triple systeem



Enkel Fase

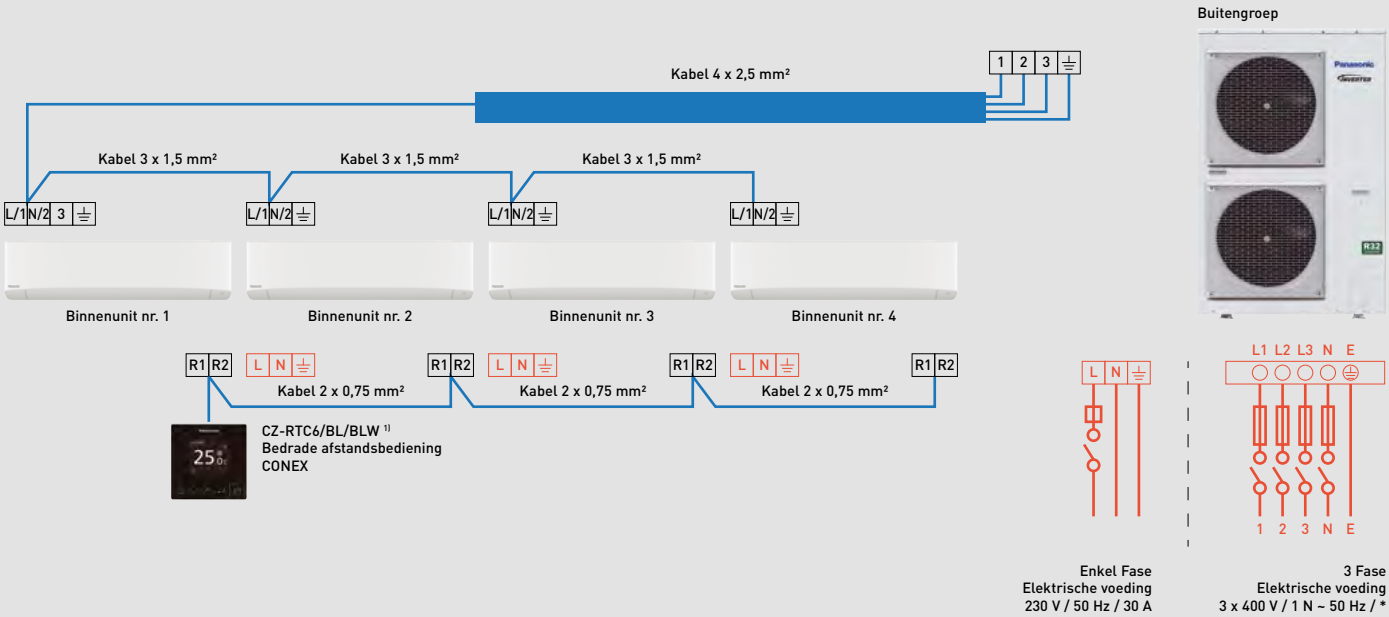
Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
U-100PZH3E5	220 / 230 / 240 V	35 A
U-125PZH3E5		35 A
U-140PZH3E5		40 A

1) Infrarood afstandsbediening optioneel ook mogelijk. Afhankelijk van de binnenunits kunnen ontvangers nodig zijn voor draadloze afstandsbedieningen.

3 Fase

Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**
U-100PZH3E8	380 / 400 / 415 V	16 A
U-125PZH3E8		16 A
U-140PZH3E8		16 A

PACi NX Double-Twin systeem



Enkel Fase

Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker
U-125PZH3E5	220 / 230 / 240 V	35 A

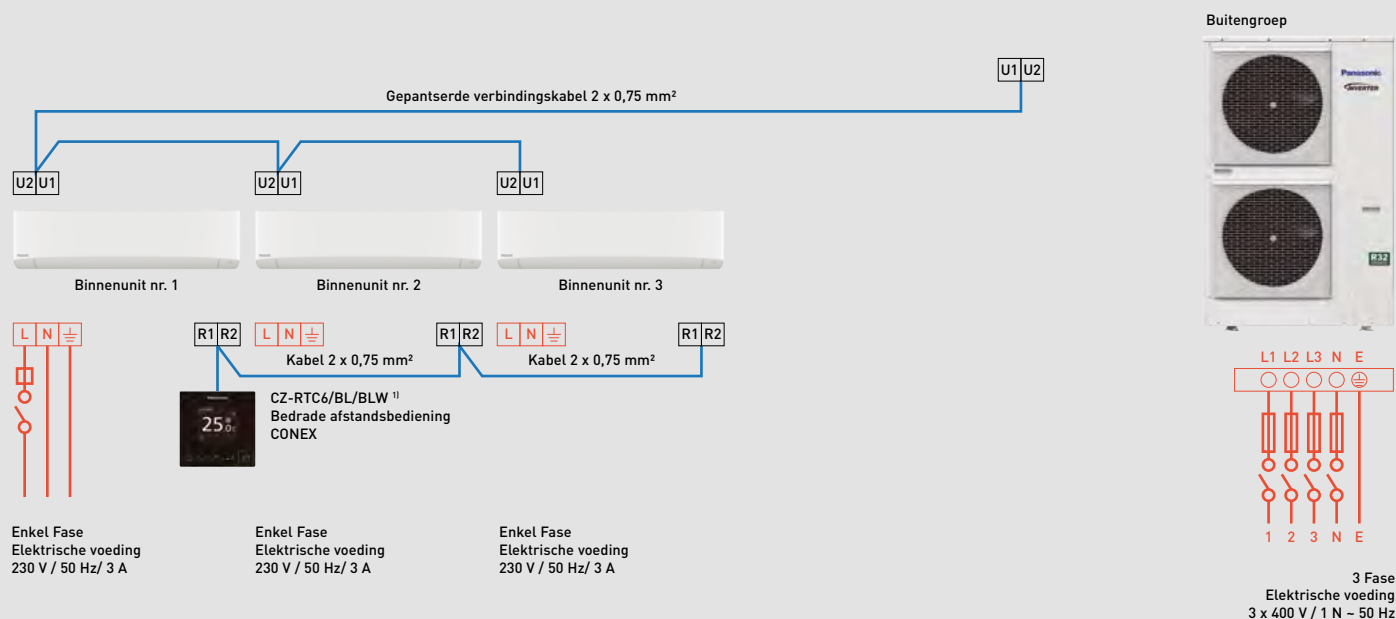
1) Infrarood afstandsbediening optioneel ook mogelijk. Afhankelijk van de binnenunits kunnen ontvangers nodig zijn voor draadloze afstandsbedieningen.

3 Fase

Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
U-125PZH3E8	380 / 400 / 415 V	16 A



PACi Triple systeem

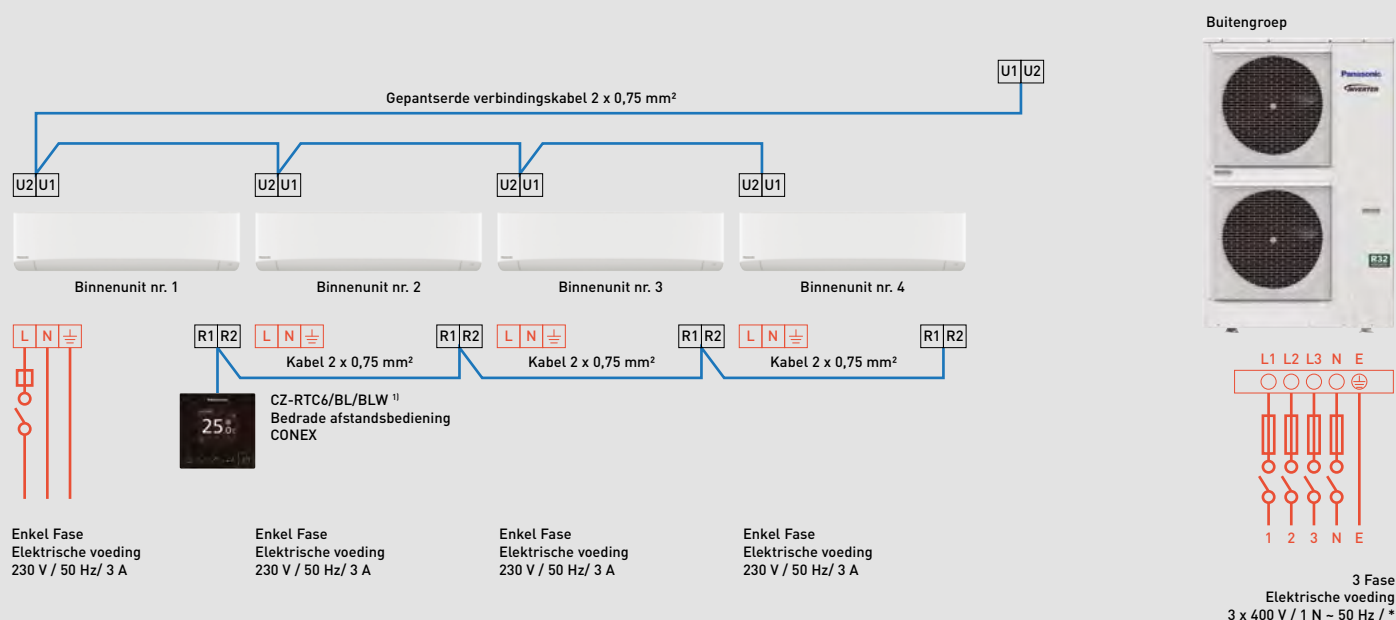


3 Fase

Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker
U-200PZH2E8	380 / 400 / 415 V	16 A

1) Infrarood afstandsbediening optioneel ook mogelijk. Afhankelijk van de binnenunits kunnen ontvangers nodig zijn voor draadloze afstandsbedieningen.

PACi Double-Twin

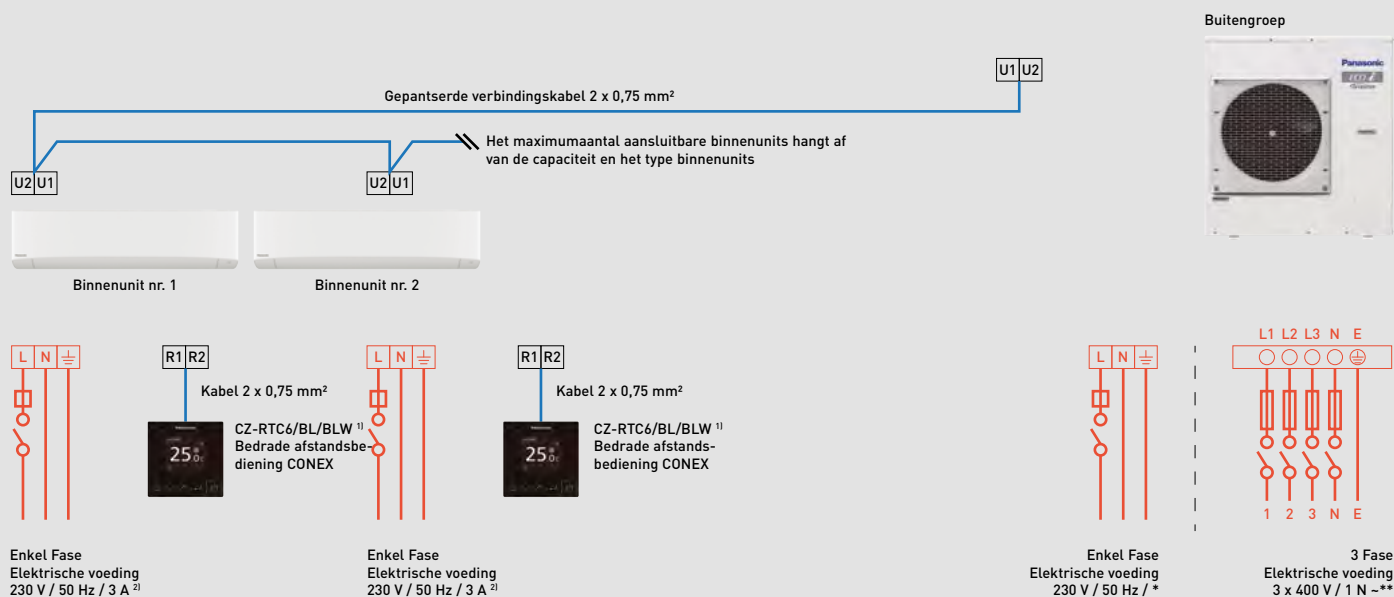


3 Fase

Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker
U-200PZH2E8	380 / 400 / 415 V	16 A
U-250PZH2E8	380 / 400 / 415 V	25 A

1) Infrarood afstandsbediening optioneel ook mogelijk. Afhankelijk van de binnenunits kunnen ontvangers nodig zijn voor draadloze afstandsbedieningen.

Mini ECOi LE Serie



Enkel Fase

Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
U-4LZ2E5	220 / 230 / 240 V	20 A
U-5LZ2E5		25 A
U-6LZ2E5		30 A
U-4LE2E5		20 A
U-5LE2E5		25 A
U-6LE2E5		30 A

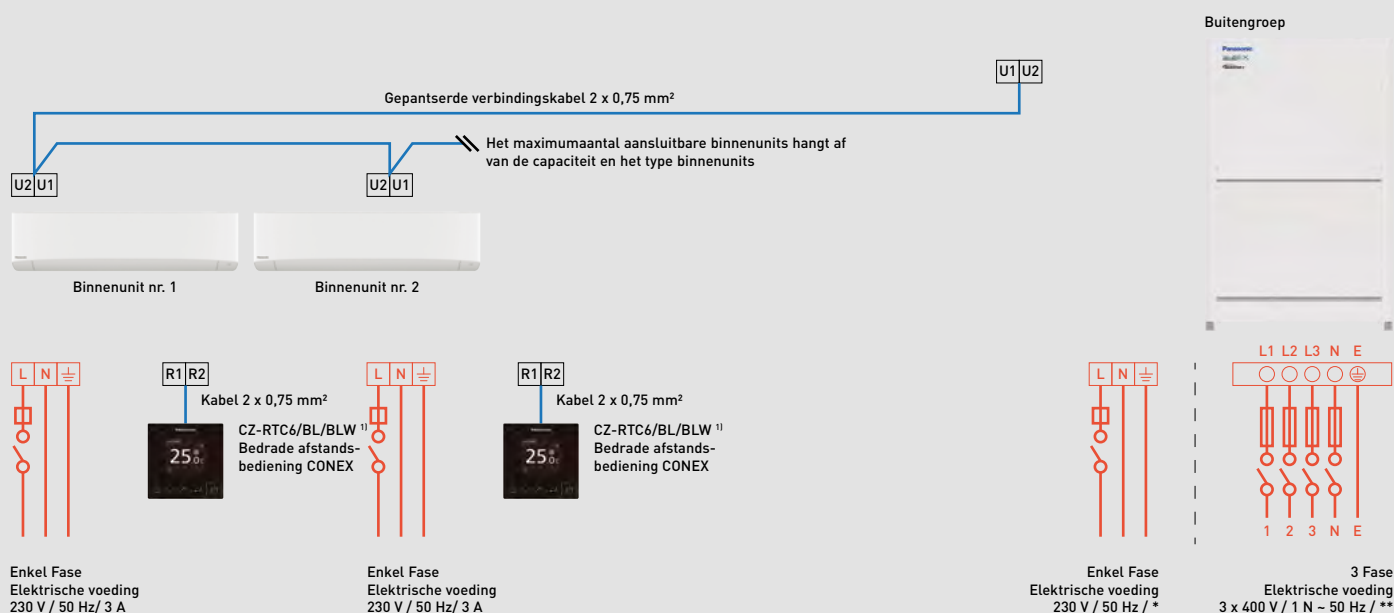
1) Draadloze afstandsbediening ook mogelijk. Afhankelijk van de binnenunits kunnen ontvangers nodig zijn voor draadloze afstandsbedieningen.

2) 10 A voor enkelvoudige binnenaansluiting op S-224ME2E5/S-280ME2E5, in combinatie met U-8LE1E8/U-10LE1E8.

3 Fase

Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**
U-4LZ2E8	380 / 400 / 415 V	10 A
U-5LZ2E8		16 A
U-6LZ2E8		16 A
U-8LZ1E8		16 A
U-10LZ1E8		20 A
U-4LE2E8		10 A
U-5LE2E8		16 A
U-6LE2E8		16 A
U-8LE1E8		16 A
U-10LE1E8		20 A

ECOi EX en ECO G Series



ECOi EX Serie

2-pijps			3-pijps		
Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker**
U-8ME2E8	380 / 400 / 415 V	16 A	U-8MF3E8	380 / 400 / 415 V	16 A
U-10ME2E8		16 A	U-10MF3E8		20 A
U-12ME2E8		20 A	U-12MF3E8		25 A
U-14ME2E8		25 A	U-14MF3E8		40 A
U-16ME2E8		30 A	U-16MF3E8		30 A
U-18ME2E8		40 A			
U-20ME2E8		40 A			

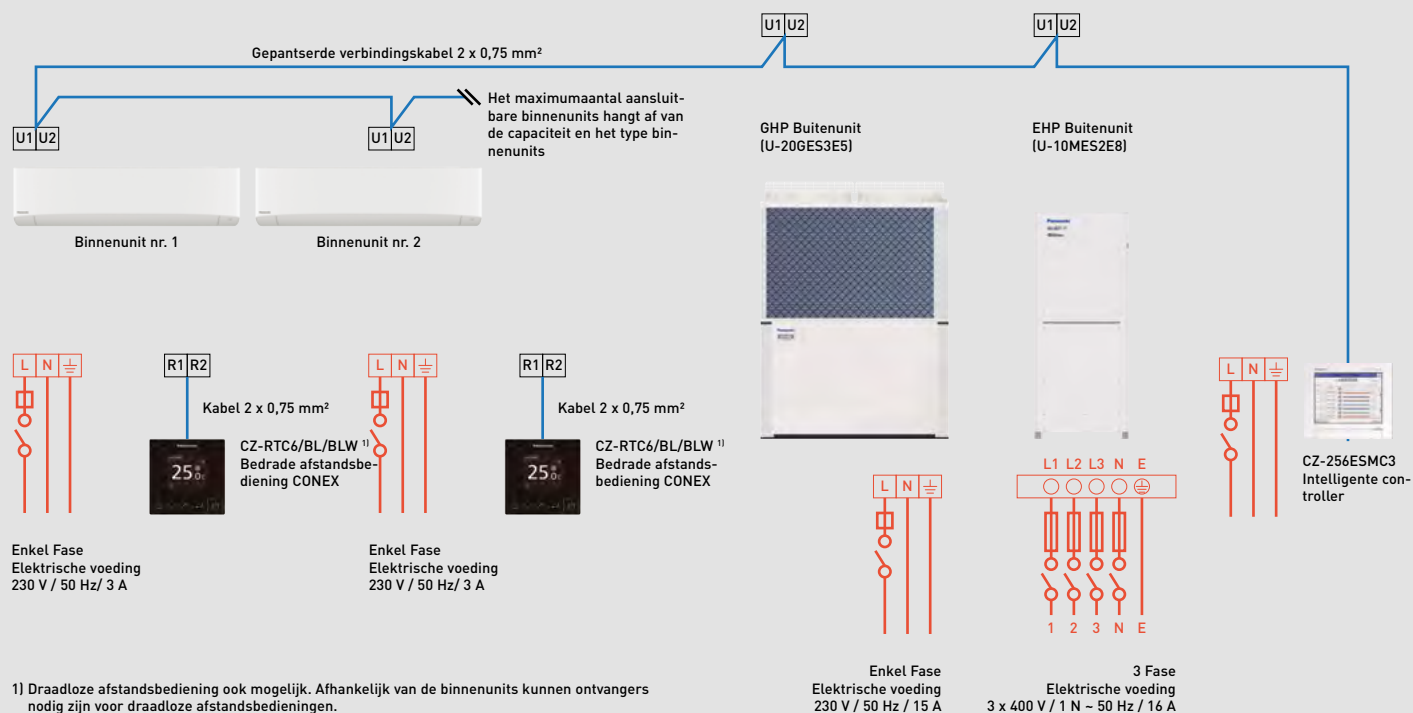
ECO G Serie

2-pijps			3-pijps		
Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*	Buitengroep	Elektrische voeding	Stroomonderbreker*
U-16GE3E5	220 / 230 / 240 V	16 A	U-16GF3E5	220 / 230 / 240 V	16 A
U-20GE3E5		16 A	U-20GF3E5		16 A
U-25GE3E5		16 A	U-25GF3E5		16 A
U-30GE3E5		16 A			

1) Draadloze afstandsbediening ook mogelijk. Afhankelijk van de binnenunits kunnen ontvangers nodig zijn voor draadloze afstandsbedieningen.



Hybride GHP/EHP systeem







www.aircon.panasonic.be

heating & cooling solutions

Panasonic®

Ontdek hoe Panasonic voor u zorgt door
de website te bezoeken
www.aircon.panasonic.be

Panasonic België
Dok Noord 3A/404
9000 Gent



Gebruik alleen een koudemiddel van het opgegeven type. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade of afnemende veiligheid door het gebruik van ander koudemiddel. De buitenunits in deze catalogus bevatten gefluoreerde broeikasgassen met een GWP (Global Warming Potential) hoger dan 150.

