

Panasonic

Assortiment **Residentieel 2024 - 2025**



Panasonic



Green Innovation Company

100% Panasonic, het dna van Japans vakmanschap

Bij Panasonic zijn we van mening dat de beste airconditioner er eentje is die stil en effectief werkt op de achtergrond terwijl deze de impact op het milieu minimaliseert.

Mensen die onze producten gebruiken, kunnen zich verheugen op vele jaren prestaties van hoge kwaliteit. Zonder een noodzaak van constant onderhoud. Als onderdeel van onze strenge ontwerp- en ontwikkelprocessen, ondergaan Panasonic airconditioners strenge testen om hun effectiviteit en betrouwbaarheid op lange termijn te garanderen.

Testen voor duurzaamheid, waterdichtheid, schokbestendigheid en geluidshinder worden uitgevoerd op de onderdelen zelf of op de afgewerkte producten. Als gevolg van al deze inspanningen, voldoen Panasonic airconditioners zelfs aan de meest veeleisende industriële normen en regelgeving in elk land waar ze verkocht worden.

GOOD DESIGN AWARD



Om de "Good Design Award" te ontvangen, moet een oplossing beantwoorden aan de waarden van menselijkheid, eerlijkheid, innovatie, esthetiek en ethiek.

Winnaar van de "Good Design Award", het TZ-wandmodel profileert zich als de ideale oplossing om aan uw behoeften te voldoen, ongeacht uw interieur.



FOTOVOLTAÏSCHE ZONNEPANELEN

HIT zonnecellen hebben een hoge opbrengst zelfs op kleinere daken. Deze zonnepanelen zijn 100 % emissievrij, hebben geen bewegende delen en produceren geen lawaai.

THUIS ENTERTAINMENT

Panasonic biedt een breed gamma van energiebesparende thuis apparatuur aan, om een duurzame en comfortabele levensstijl te hebben.

WARMTEPOMP

De Aquarea warmtepomp is onderdeel van een nieuwe generatie verwarmingssystemen die een duurzame, gratis energiebron gebruiken: lucht, voor het verwarmen of koelen van de woning en om warm water te produceren.

FOTOVOLTAÏSCHE ZONNEPANELEN

Onze mobiele ruimte kan worden aangesloten op onze HIT zonnepanelen - met ondersteuning van onze batterijen.



LED LAMPEN

Ervaring verzameld door jaren van onderzoek en ontwikkeling, heeft Panasonic het mogelijk gemaakt een nieuw tijdperk aan te laten breken van energiezuinige LED verlichting voor huishoudens - met onze LED Nostalgic Clear lamp.

HUISHOUDELIJKE APPARATEN

Panasonic zet zich in om wereldwijd milieuvriendelijke producten te ontwikkelen. Panasonic levert huishoudelijke apparaten zoals koelkasten en wasmachines die voldoen aan de nieuwste energie efficiënte technologie.

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.

BRANDSTOFCEL

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

Toonaangevende innovatie in dienst van uw comfort

Als innovatief, groen bedrijf komt Panasonic wereldwijd met slimme en milieuvriendelijke oplossingen voor een gezonde, duurzame leefstijl. Met Panasonic kiest u voor toonaangevende innovatie voor uw comfort. Efficiënt, gebruikersvriendelijk en betrouwbaar.

In 1958 introduceerde Panasonic de eerste airconditioner voor installatie in huis. In de loop der jaren ontwikkelden we een productlijn, waarmee iedere ruimte optimaal gekoeld en verwarmd kan worden. Innovatieve producten en efficiënte technologieën die het leven veraangename(n): zuinig in gebruik en aantrekkelijk geprijsd.™ X-technologie en eenvoudige bediening met de Panasonic Comfort Cloud-app.



**Belangrijk in onze keuze voor Panasonic?
Slimme technologie én betrouwbaarheid.
Dat geeft uiteindelijk ook een stukje extra comfort.**

Onze Panasonic-installateur adviseerde welk systeem in onze woning het meeste comfort gecombineerd met een laag energieverbruik zou leveren.

Je gaat dan heel anders kijken naar de manier van koelen en verwarmen in de verschillende kamers.

Bovendien konden we in onze woonkamer kiezen voor een onopvallend vloermodel op de plaats van de oude radiator.

Alles bij elkaar is het een stuk comfortabeler geworden in de zomer en in de winter, plus... onze energierekening is nu echt lager.



Fluisterstil comfort

Bij Panasonic vinden we niet alleen uw comfort belangrijk, maar ook een geluidsarme omgeving. Dankzij de Quiet modus kunt u bijvoorbeeld heerlijk koel en fluisterstil thuiswerken. Net zo stil als in een bibliotheek.

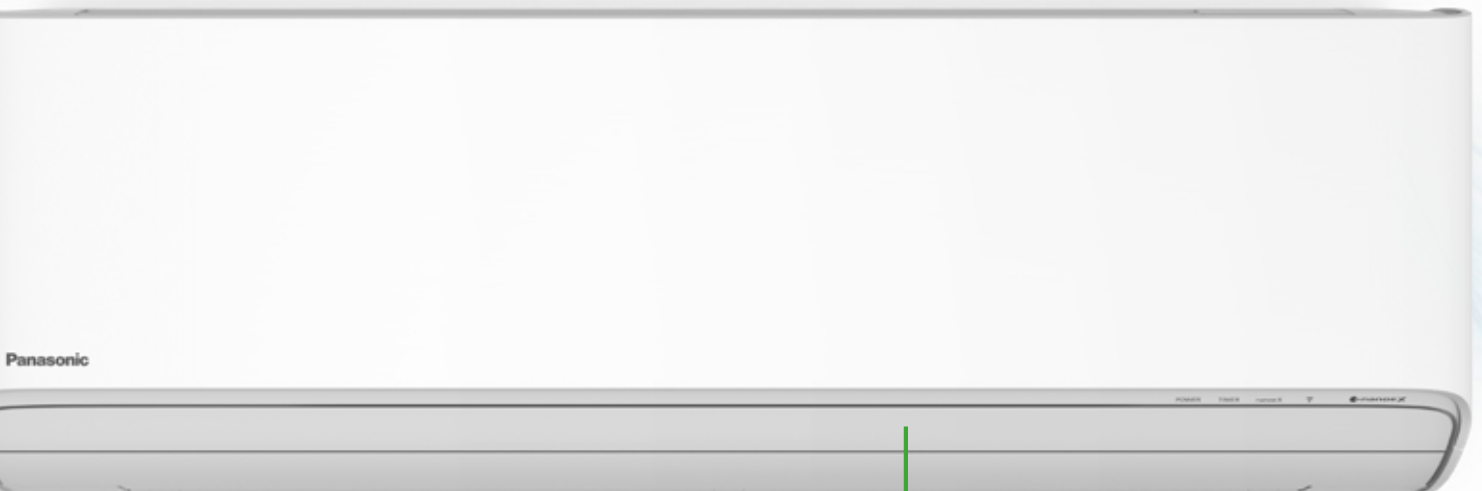
Panasonic is erin geslaagd een van de stilste airconditioners ter wereld te produceren. De binnenunit van een Panasonic airconditioner werkt met een laagtoerig draaiende ventilator.

Is de gewenste temperatuur bereikt, dan zal het systeem verder fluisterstil functioneren (19 dB(A) bij de Etherea). Ook met de Quiet modus op de afstands bediening kunt u het geluidsniveau in een oogwenk terugbrengen (19 dB(A) bij de Etherea).



Wat is fluisterstil?

De Quiet modus verlaagt het geluidsniveau van een Panasonic airconditioner tot slechts 19 dB(A) (bij de Etherea). Dat is net zo stil als wind door de bomen. Ideaal voor een comfortabele nachtrust of concentratie tijdens uw werk en andere bezigheden.



Licht, smal en sterk...
Ontworpen om in ieder interieur
een plaats te vinden.

Hoogwaardig design

Het stijlvolle design van onze producten past perfect in elk interieur. Voor dit vernieuwde, eigentijdse design zijn de toegepaste materialen zorgvuldig geselecteerd. Het ontwerp is compact en goed uitgebalanceerd om onopvallend op te gaan in uw interieur.



779 mm

De innovatieve Panasonic binnenunits zijn slechts 779 mm breed en zijn daarmee de ideale oplossing voor kleine ruimtes of om boven een deur te plaatsen.

De toekomst in handen

Onze visie is dat duurzaamheid niet alleen bereikt wordt door een hoger rendement van de binnen- en buitenunits, maar bijvoorbeeld ook door een intelligente bediening. Zo bieden we optimaal comfort en ultieme duurzaamheid voor nu en in de toekomst.

Panasonic is erin geslaagd een van de stilste airconditioners ter wereld te produceren. De binnenunit van een Panasonic airconditioner werkt met een laagtoerig draaiende ventilator.

Is de gewenste temperatuur bereikt, dan zal het systeem verder fluisterstil functioneren (19 dB(A) bij de Etherea).

Ook met de Quiet modus op de afstandsbediening kunt u het geluidsniveau in een oogwenk terugbrengen (19 dB(A) bij de Etherea).

Zelfs als u niet thuis bent kunt u het klimaat in uw woning bepalen met de Panasonic Comfort Cloud App. Zo heeft u altijd de controle, ook over het verbruik.



Comfort Cloud App

Panasonic Comfort Cloud met gebruikersinterface voor het handig beheren van alle functies. Deze app maakt het mogelijk om de unit op afstand te bedienen en persoonlijke schema's in te stellen.

Biedt ook inzicht in het energieverbruik. Afhankelijk van het type binnendeel is de WLAN adapter geïntegreerd of optioneel.



Met de slanke afstandsbediening heeft u de comfortabele bediening ook heel stijlvol in de hand.

Onze missie: efficiënt en duurzaam

Panasonic stelt het milieu centraal in alle activiteiten. Dankzij de originele Invertertechnologie en de compressor met hoge capaciteit combineren we efficiënt met duurzaam, zowel bij koelen als verwarmen.

U profiteert van een lagere elektriciteitsrekening, terwijl ook het milieu wordt gespaard.



Optimaal seizoensrendement

Panasonic heeft met een reeks van geavanceerde energiebesparende technologieën bereikt dat zowel bij koelen als verwarmen een zeer hoog A+++ rendement wordt gehaald. Zo bent u het hele jaar door aan het besparen.

BZ wandmodel super-compact



- **Geen complexe installatie**
- **Slechts 779 mm breed**
- **Fluisterstil:** 20 dB(A)
- **Energiezuinig:** A++ energielabel
- **Optie:** Ingebouwde WLAN
- **Zowel koelen als verwarmen**
- **Enkel in split**

Praktisch in gebruik en eenvoudig in onderhoud.

De perfecte airconditioning voor woningen met beperkte ruimte.

Het FZ/BZ wandmodel van Panasonic heeft een nieuw super-compact design, is bijzonder praktisch in gebruik en heel eenvoudig te onderhouden.



NIEUW SUPER-COMPACT DESIGN

De binnenunits hebben nieuwe afmetingen. Ze zijn nog maar 779 mm breed en daarmee bijvoorbeeld perfect boven een deur te plaatsen.

EENVOUDIG IN ONDERHOUD

Het front is eenvoudig te verwijderen. De elektrische componenten en de bekabeling zijn compact verwerkt. Hierdoor is de binnenzijde gemakkelijk schoon te houden.

ENKEL IN SPLIT SYSTEEM



TZ wandmodel super-compact



Altijd de juiste capaciteit met wel 7 uitvoeringen.

Het nieuwe TZ-model is krachtig en efficiënt.

De super-compacte unit kan worden verbonden met het internet en zo worden bediend met uw smartphone.

- **Geen complexe installatie**
- **Slechts 779 mm breed**
- **Fluisterstil:** 20 dB(A)
- **Energiezuinig:** A++ energielabel
- **Standaard WLAN**
- **Design afstandsbediening**
- **Zowel koelen als verwarmen**
- **Nanoe-X**
- **Zowel in split als in multisplit**



INGEBOUWDE WLAN

Naast een nieuw super compact design van maar 779 mm is de TZ serie standaard voorzien van WLAN waardoor deze kan worden verbonden met de Panasonic Comfort Cloud App op uw smartphone.

COMFORT DOOR SHOWER COOLING

De Aerowings functie zorgt ervoor dat de lucht naar het plafond wordt geblazen. Dit zorgt ervoor dat de koele lucht gelijkmatiger in de ruimte wordt verdeeld en comfortabel aanvoelt, als een verfrissende 'douche'.

NANOE-X: 24/7 BETER BESCHERMD

Geef uw airconditioning de kracht om de bescherming in uw huis te verhogen met Nanoe-X technologie. Deze reinigt de uw lucht actief.



Een gezond binnenklimaat

De Panasonic systemen zijn uitgerust met innovatieve filtertechnologieën. Nanoe™ X en PM2,5 zijn daar voorbeelden van. Ze zorgen voor een schone luchtkwaliteit in het hele huis. Dat betekent heerlijk fris slapen, gezond opstaan en de hele dag lekker uitgerust aan de slag.



Nanoe™ X met nanotechnologie werkt effectief op in de lucht hechtende micro-organismen, zoals diverse types bacteriën, virussen en schimmels.

Het PM2,5 filter haalt fijne deeltjes uit de lucht, onder meer veroorzaakt door verbranding van fossiele brandstoffen, sprays en stof.



Hoe nanoe™ X de lucht schoon en fris houdt

De nieuwe nanoe™ X technologie is een uitstekende luchtzuiveraar die veel betere prestaties levert voor een optimale luchtkwaliteit binnenshuis.



Nanoe™ X komt in aanraking met de bacteriën.



OH-Radicalen halen de waterstof uit de bacteriën.



OH-Radicalen zetten waterstof in de bacteriën om in water en verhinderen zo hun activiteit.



Schone lucht dankzij nanoe™ X

Unieke technologie van Panasonic verwijdert bacteriën, virussen, pollen en vieze luchtjes.

De nanoe X Generator Mark 2 produceert 9,6 biljoen OH-radicalen per seconde.

De grotere hoeveelheid OH-radicalen in nanoe™ X-deeltjes maakt dat verontreinigingen nog beter worden bestreden.

De effectiviteit van nanoe™ X-technologie is getest door onafhankelijke laboratoria in Frankrijk, Duitsland, Denemarken, Maleisië en Japan.

De 7 effecten van nanoe™ X



Ontgeuren



Pollen



Bacteriën
en virussen



Gevaarlijke
stoffen



Schimmels



Hydrateren



Allergenen

Etherea ZKE met nanoe™ X

Een slimme airconditioning oplossing voor een schoon, gezond en comfortabel binnenklimaat.

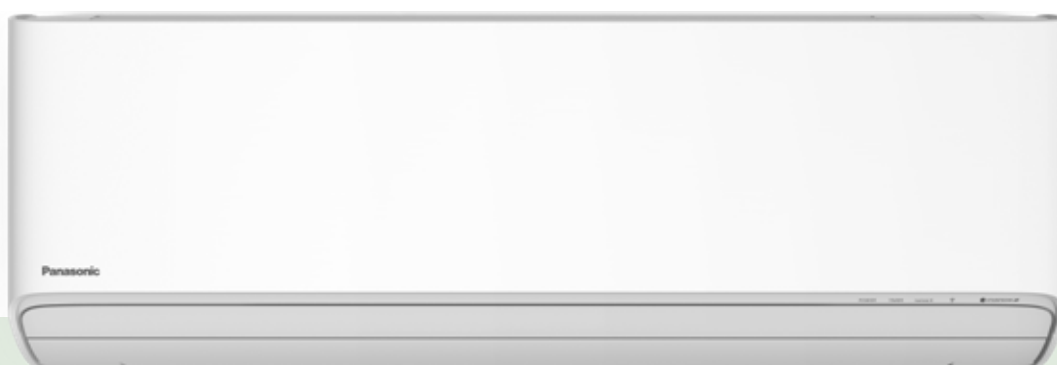
Etherea ZKE voor koeling en verwarming op het hoogste niveau met nanoe™ X-technologie: combineert zeer efficiënt energielabel A+++ met ultiem comfort.

Superstille technologie, slechts 19 db(A) en een innovatief design.

~~ETHEREA~~



- nanoe™ X luchtzuivering
- Innovatief design
- Fluisterstil
- Energiezuinig: Types 25 en 35 A++ energielabel
- Standaard WLAN
- Milieuvriendelijk
- Zowel koelen als verwarmen
- Zowel in split als in multisplit



DE BESTE LUCHTZUIVERAAR

De nieuwe nanoe™ X technologie is een uitstekende luchtzuiveraar die optimale prestaties levert voor een betere luchtkwaliteit binnenshuis.

ZEER EFFICIËNT

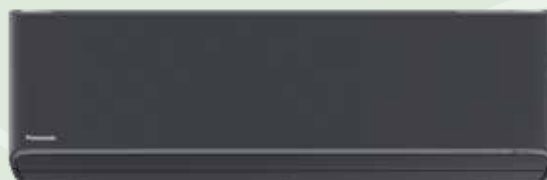
De originele Panasonic Invertertechnologie en de compressor met hoge capaciteit zorgen voor topkwaliteit en efficiëntie. U verbruikt minder energie, terwijl u tegelijk het milieu spaart.

INGEBOUWDE WLAN

Met de gebruiksvriendelijke interface kunt u bedienen, monitoren en schema's instellen in een handomdraai. De unit kan bediend worden door de airconditioning te verbinden met de Panasonic Comfort Cloud.

Ook beschikbaar in:

Antraciet



Zilver



Vloermodel Inverter+ met nanoe™ X



- nanoe™ X luchtzuivering
- Geen complexe installatie
- Slechts 750 mm breed
- Fluisterstil: 20 dB(A)
- Energiezuinig: A++ energielabel
- Optie: Ingebouwde WLAN
- Zowel koelen als verwarmen
- Zowel in split als in multisplit

De onopvallende alleskunner.

Het nieuwe vloermodel van Panasonic is ontworpen om te voldoen aan de strengste Europese eisen: superstil, zeer efficiënt in energiebruik en optimale luchtreiniging.

Een echte alleskunner, maar ook onopvallend en elegant.



MAKKELIJK TE INTEGREREN

Het vernieuwde ontwerp is compact en goed uitgebalanceerd zodat dit makkelijk geïntegreerd kan worden in de inrichting van uw woning.

UITZONDERLIJK EFFICIËNT

De originele Panasonic Invertertechnologie en de compressor met hoge capaciteit zorgen ervoor dat dit vloermodel topkwaliteit levert. U verbruikt minder energie, terwijl u tegelijk het milieu spaart.

IN PLAATS VAN EEN RADIATOR

Door de positionering op de vloer kan dit model uit stekend de plaats innemen van een conventionele radiator. Bovendien kunt u met deze alleskunner natuurlijk ook verwarmen!

EENVOUDIG IN ONDERHOUD

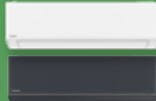
Het front is eenvoudig te verwijderen. De elektrische componenten en de bekabeling zijn compact verwerkt. Hierdoor is de binnenzijde gemakkelijk schoon te houden.



Vergelijkingstabel binnenunits

Om het u makkelijker te maken.

Welke Panasonic airconditioner voldoet het best aan uw specifieke wensen en omstandigheden binnenshuis? Dat ziet u hier in een oogwenk.

	BZ wandmodel super-compact 	TZ wandmodel super-compact Inverter 	Etherea wandmodel Inverter+ 	Vloermodel Inverter+ 
Comfort	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Energiezuinig bij koelen	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Energiezuinig bij verwarmen	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Capaciteit bij lage buitentemp.	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Geschikt voor grotere ruimte	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Luchtfilter	✓	✓	✓	✓
Luchtreiniging nanoe™ X		✓	✓	✓
Luchtontvochtiging	✓	✓	✓	✓
Geluidsniveau (binnen)	(20 dBA)	(20 dBA)	(19 dBA)	(19 dBA)
Wifi/Cloudbediening	OPTIONEEL	✓	✓	OPTIONEEL
Design afstandsbediening		✓	✓	✓
Minimalistisch design	✓		✓	
Geschikt voor Multi Split		✓	✓	✓
Aantal capaciteitsmodellen	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★

De buitenunit: comfort tot in uw tuin

Een comfortabel leefklimaat binnen mag niet ten koste gaan van het leefklimaat buiten. Daarom stelt Panasonic de hoogste eisen aan prestatie, milieu en het geluidsniveau.

EFFICIËNTIE OP MAAT

Panasonic heeft voor elke specifieke wens en alle omstandigheden een passende buitenunit. Of het gaat om een Single Split, of een uitgebreide Multi Split oplossing die meer capaciteit levert.



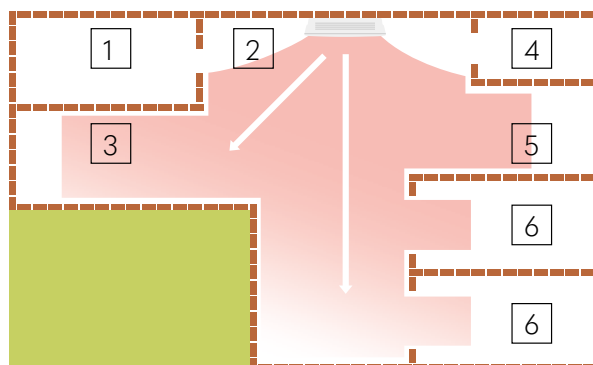
Multi Split

Tot wel vijf vertrekken voorzien van koeling en verwarming.

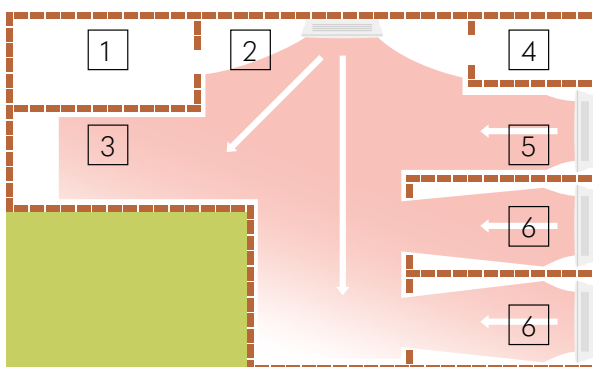
Met een Multi Split systeem kan één buitenunit meerdere binnenunits voorzien van koeling of verwarming. Met een Single Split systeem kunt u maar één binnenunit aansturen. Groot voordeel van een Multi Split systeem is dus maximaal comfort in elk gewenst vertrek met één buitenunit. Bovendien bent u vrij in het kiezen van de binnenunits.

- Compacte buitenunit
- Meer comfort doordat iedere ruimte een binnenunit heeft
- Meer vermogen dan een single split systeem
- Hogere efficiëntie
- Flexibiliteit in de keuze voor binnendelen, afhankelijk van de ruimte

Single Split systeem



Multi Split systeem



- | | | | |
|--------------|---------------|-----------|-------------|
| 1. Wasruimte | 2. Entree | 3. Keuken | 4. Badkamer |
| 5. Woonkamer | 6. Slaapkamer | | |

Zeer energiezuinig

Met de Etherea geniet u van een aangenaam binnenklimaat zonder een hoge energierekening.

De lucht/lucht-technologie maakt de Etherea tot een zeer energiezuinige oplossing waarmee u het hele jaar door geniet van een comfortabel binnenklimaat.

Milieuvriendelijk koudemiddel R32

R32 is een innovatief koudemiddel in de breedste zin van het woord: units met R32 zijn eenvoudiger te installeren in vergelijking met units met andere koude middelen, zijn milieuvriendelijker en energiezuiniger.

Het resultaat?

Gezondere mensen en een gezondere planeet.

Wanneer u op zoek bent naar een oplossing voor meerdere ruimten, biedt Panasonic een uitgebreid aanbod multi-split-systemen.

Een multi-split-systeem biedt een hoge mate van flexibiliteit, omdat twee tot vijf binnenunits kunnen worden aangesloten op een buitenunit.



Binnenunits in combinatie met free multi



Inclusief



Inbegrepen bij binnenunit.



Ingebouwde WiFi
Bediening via
Panasonic APP
(Smartphone niet inbegrepen)

Optioneel



Vaste bediening
met weektimer
CZ-RD517C
Incl. 10m kabel

TZ Inverter

			2.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	4.0 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW
Binnenunit			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,50	8,70
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau (S-Lo/Lo/Hi)	Koelen	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	29 / 31 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
	Warmen	dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42	28 / 35 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
Afmetingen	H x B x D	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Netto gewicht		kg	8	8	8	8	8	12	13
Leidingaansluitingen	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4(6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4(6,35) / 3/8 (9,52)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)



Inclusief



Inbegrepen bij binnenunit.



Ingebouwde WiFi
Bediening via
Panasonic APP
(Smartphone niet inbegrepen)

Optioneel



Vaste bediening
met weektimer
CZ-RD517C
Incl. 10m kabel

Etherea Inverter+

			2.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	4.0 kW	5.0 kW	7.1 kW
Binnenunit wit			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Binnenunit antraciet			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H		
Binnenunit grijs			CS-XZ20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW		CS-Z50ZKEW	
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,70
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau (S-Lo / Lo / Hi)	Koelen	dB(A)	19 / 24 / 35	19 / 25 / 39	19 / 28 / 42	25 / 31 / 43	30 / 37 / 44	30 / 38 / 47
	Warmen	dB(A)	19 / 25 / 36	19 / 27 / 41	19 / 33 / 43	29 / 35 / 43	30 / 37 / 44	30 / 38 / 47
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Netto gewicht		kg	10	10	10	10	12	13
Leidingaansluitingen	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)



Inclusief



Vaste bediening
met weektimer
CZ-RD52CP
Incl. 10m kabel

Optioneel



WiFi kit voor
smart control
CZ-TACG1



Optie IR bediening
met ontvanger
CZ-RL511D

Kanaal model Lage druk - Inverter - met filter - horizontaal

			2.5 kW	3.2 kW	5.0 kW	6.0 kW
Lage druk kanaal model			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Bedrade afstandbediening	Inclusief bij binnenunit		Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	3,60	4,50	6,80	8,50
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau level (S-Lo / Lo / Hi)	Koelen	dB(A)	24 / 27 / 33	24 / 27 / 34	26 / 29 / 39	27 / 30 / 41
	Warmen	dB(A)	24 / 27 / 35	24 / 27 / 36	27 / 30 / 39	29 / 32 / 41
Afmetingen	H x B x D	mm	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640
Netto gewicht		kg	19	19	19	19
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)
			UITBLAASPLENUM			
Binnenunit			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
N. of aansluitingen met diameters			3 x Ø 160			
Model			PW500009			
UITBLAASPLENUM	Omschrijving		Buitenzijde geïsoleerd met 9 mm Armaduct			



**Inclusief**

Inbegrepen bij
binnenunit.

Optioneel

Vaste bediening
met weektimer
CZ-RD517C
Incl. 10m kabel



WiFi kit voor
smart control
CZ-TACG1

Vloermodel Inverter+

			2.0 kW	2.8 kW	3.2 kW	5.0 kW
Binnenunit			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,00	2,50	3,50	5,00
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	3,20	3,60	4,50	5,30
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdruk niveau (S-Lo / Lo / Hi)	Koelen	dB(A)	22 / 27 / 39	20 / 25 / 38	20 / 26 / 39	27 / 31 / 44
	Verwarmen	dB(A)	22 / 27 / 39	19 / 26 / 38	19 / 26 / 39	29 / 33 / 46
Afmetingen	H x B x D	mm	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205
Netto gewicht		kg	13	13	13	13
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)

**Optioneel**

Optionele bediening
CZ-RTC6 of
CZ-RTC6-W

Apart aan te schaffen

Rooster
CZ-KPY4

Cassette 60x60 - Inverter+

			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Binnenunit			S-M20PY3E	S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Rooster	Apart aan te schaffen		CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4
Afstandbediening	Exclusief bij binnenunit		Exclusief	Exclusief	Exclusief	Exclusief	Exclusief
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	3,20	3,60	3,60	6,80	8,50
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdruk niveau (S-Lo / Lo / Hi)	Koelen	dB(A)	27 / 30 / 33	27 / 30 / 33	27 / 32 / 36	29 / 36 / 41	33 / 39 / 45
	Warmen	dB(A)	27 / 30 / 33	27 / 30 / 33	27 / 32 / 36	29 / 36 / 41	33 / 39 / 45
Afmetingen	Binnenunit (HxBxD)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
Afmetingen	Rooster (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	30 x 625 x 625
Netto gewicht	Binnenunit (Rooster)	kg	15 (2,8)	15 (2,8)	15 (2,8)	15 (2,8)	15 (2,8)
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)

**Nota**

- Men moet steeds **minimaal twee binnenunits** aansluiten op **elke multi**.
- Men mag **nooit** de **maximum capaciteit overschrijden**.
- Bij twijfel, gelieve steeds de volledige combinatie in de tabellen van Panasonic na te kijken.

Free Multi buitenunits

Model			CU-2235TBE	CU-2T24ITBE	CU-2T250TBE	CU-3T252TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Koelcapaciteit	Nom. (Min - Max)	kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,80)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	9,00 (2,90 - 11,50)
SEER	Nominaal	W/W	8,50	7,10	7,00	7,60	8,00	8,00	7,90	8,50
Pdesign (koelen)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Opgen. vermogen koelen	Nom. (Min - Max)	kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,82)	1,15 (0,36 - 1,80)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20 (0,55 - 3,86)
EER	Nom. (Min - Max)	W/W	4,86 (6,00 - 4,09)	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)	3,66 (7,04 - 3,38)	4,39 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	4,08 (5,27 - 2,98)
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	144	202	250	239	298	298	990	1100
Verwarmingscapaciteit	Nom. (Min - Max)	kW	4,20 (1,10 - 5,80)	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,80 - 7,50)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,80)	10,40 (3,40 - 14,50)
COP	Nom. (Min - Max)	W/W	4,88 (5,24 - 4,18)	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)	3,95 (5,32 - 3,64)	4,47 (5,17 - 3,96)	4,63 (6,00 - 3,46)	4,84 (6,42 - 3,42)
SCOP	Nominaal	W/W	4,60	4,30	4,20	4,20	4,20	4,20	4,70	4,68
Pdesign -10°C (verwarmen)		kW	3,20	3,50	4,50	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Opgen. vermogen verwarmen	Nom. (Min - Max)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,03 (0,70 - 3,06)	2,15 (0,53 - 4,24)
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kWh/a	974	1139	1500	1667	1733	1933	2026	2543
Voeding aan buitenunit		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Bekabeling binnenunit/buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdruk niveau (Hi)	Koelen / Verwarmen	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	48 / 48	51 / 52	49 / 50	50 / 52	53 / 54
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Gewicht		kg	39	35	35	71	71	72	80	81
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	" (mm)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)
Hoogte verschil (B/BU)	Max	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Leidinglengte (totaal)	Min / Max	m	6 - 30	6 - 30	6 - 30	6 - 50	6 - 60	6 - 60	6 - 70	6 - 80
Leidinglengte (1 binnendeel)	Min / Max	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Voorgevuld tot	Max	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Koudemiddel	R32	kg	1,12	0,9	0,9	2,1	2,1	2,1	2,72	2,72
Extra koudemiddel	R32	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Verwarmen Min/Max	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Panasonic

RAC 2024 – 2025



Contactgegevens

ACB Airco

Houtstraat 3 - 1
2260 Westerlo
T +32 14 88 36 32
BTW 0480.157.225
info@acbairco.be

Subkantoor

ACB Oost-Vlaanderen
Frankrijkstraat 11 - K2
9140 Temse



www.acbairco.be

N.B. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden met betrekking tot de inhoud van deze catalogus en behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving de nodige wijzigingen aan zijn producten aan te brengen om technische of commerciële redenen.

