

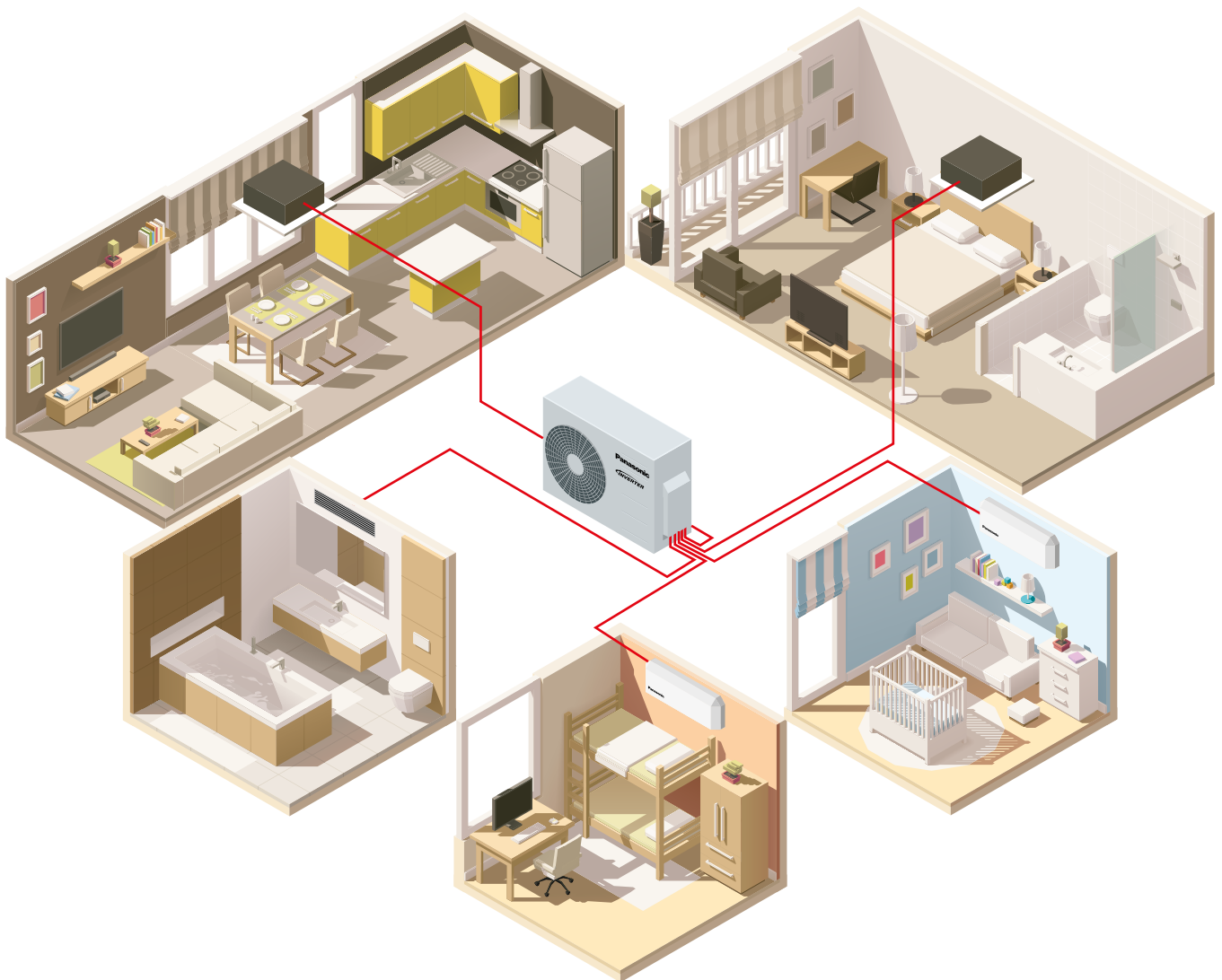


## Free Multi systeem Z

- Tot vijf binnenunits met slechts een buitenunit
- Tot vijf kamers met individuele bediening
- Brede keuze aan geschikte binnenunits voor iedere ruimte
- Hoge efficiëncy: tot energielabel A+++
- Flexibele installatie, compacte units en grotere leidinglengtes
- Binnenunits zijn compatibel met internet en voice control



## Voor maximale flexibiliteit en ontwerpvrijheid is Free Multi de oplossing

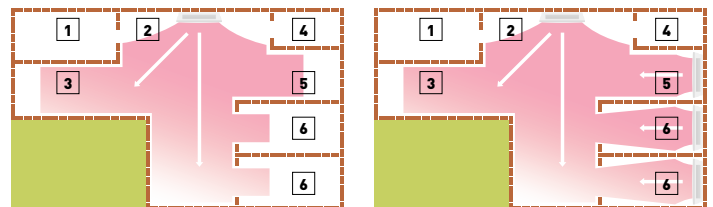


Panasonic Free Multi Systemen zijn een goede keuze voor uw comfort, thuis of op kantoor. Met een enkele buitenunit kunt u tot vijf binnenunits aansluiten.

Iedere ruimte kunt u onafhankelijk instellen, waardoor u een perfecte temperatuurregeling heeft per ruimte. Dit zorgt voor extra energiebesparing.

Met het nieuwe koudemiddel R32 behaalt u uitstekende prestaties en is energielabel A+++ haalbaar en minimaliseert u de impact op het milieu.

### Waarom is een Multi Split systeem beter dan meerdere, afzonderlijke gesplitste units



#### Oplossing met Single Split.

Er wordt één binnenunit aangesloten op één buitenunit. De binnenunit wordt in de hal geplaatst en verwarmt het volledige huis. Bepaalde kamers worden niet optimaal verwarmd, waardoor er minder comfort is.

#### Multi Split oplossing.

U kunt maximaal vijf binnenunits aansluiten op één buitenunit. Er is één binnenunit beschikbaar per ruimte of gebied. Dit zorgt voor een sterke toename van het comfortniveau. Er bevindt zich slechts één buitenunit op het dak.

1. Wasruimte. 2. Ingang. 3. Keuken/eetkamer. 4. Badkamer. 5. Woonkamer. 6. Slaapkamer.





Volledige flexibiliteit tot 9,0 kW en vijf aansluitbare binnenunits. Met een ruime keuze aan binnenunits, inclusief de zeer efficiënte Etherea binnenunit, is er een energielabel mogelijk van A+++ / A++ in combinatie met het nieuwe koudemiddel R32.

### Nieuwe Etherea met nanoe™ X-technologie

**Een slimme oplossing om uw woning comfortabel, schoon en welkom te houden.**

De nieuwe slimme Etherea airconditioner is voorzien van nanoe™ X-luchtzuiveringstechnologie.

Met zijn geavanceerde bedieningsopties, toonaangevende prestaties, intelligente functies en stijlvolle ontwerp is de Etherea de ideale oplossing om een schoon, gezond en comfortabel binnenklimaat te creëren.

### Technologie voor optimaal comfort

#### Etherea-serie met Aerowings 2.0

De Aerowings-technologie van Panasonic bestaat uit twee onafhankelijke louvres die de luchtstroom concentreren om een ruimte snel te koelen of te verwarmen. De louvres zorgen er bovendien voor dat de lucht gelijkmatig door de ruimte wordt verspreid. De onderste louvre is daarnaast groter dan de bovenste voor een nog betere controle van de luchtstroom.

### Eenvoudige bediening en toegang tot alle features vanaf elke locatie op elk moment

**Slimme controle - Altijd controle over het koelcomfort vanaf elke locatie op elk moment**

- Verbind en bedien
- Beheer meerdere binnenunits tegelijkertijd

**Slim comfort - Eenvoudig het comfort en de luchtkwaliteit beheren**

- Pas de temperatuur aan
- Nanoe™ X luchtreiniger <sup>1)</sup>

**Slimme efficiëntie - Meer comfort met een lager energieverbruik**

- Inzicht in energieverbruik <sup>2)</sup>
- Historisch energieverbruik (dag/week/maand/jaar)

**Slimme ondersteuning - Wordt gewaarschuwd bij storingen**

- Storingscode notificatie en analyse <sup>3)</sup>
- Stel de gebruikers in

<sup>1)</sup> Nanoe™ X is beschikbaar in verschillende series. <sup>2)</sup> Geschatte energieverbruik, de juistheid van de data hangt af van de stroomvoeding. <sup>3)</sup> Neem altijd contact op met getrainde technici voor service en onderhoud.

### Spraakbesturing. Geen daden maar woorden

**Profiteer van onbegrensde controle en schakel de functies van uw airconditioners in zonder uw handen te gebruiken. Dankzij de airconditioners die met internet kunnen worden verbonden en de Comfort Cloud en spraakbesturing is het optimaliseren van de temperatuur een koud kunstje.**

**Krijg meer voor elkaar met uw stem**

Maak uw dag gemakkelijker met een gepersonaliseerde routine door afzonderlijke handelingen samen te voegen.

Als aanvulling op uw dagelijkse routine kunt u met de routine-functie meerdere spraakgestuurde apparaten bedienen, inclusief onze airconditioners die met internet kunnen worden verbonden.

\* Google, Android, Google Play en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC. Amazon, Alexa en alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of zijn gelieerde ondernemingen. De beschikbaarheid van de spraakassistent is afhankelijk van het land en de taal. Meer informatie over de installatie vindt u op <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



R32

### R32 koudemiddel

Panasonic beveelt R32 aan, want het is milieuvriendelijk. Vergeleken met R22 en R410A, heeft R32 een zeer lage potentiële impact op de uitputting van de ozonlaag en de opwarming van de aarde. Door deel te nemen aan het protocol van Montreal en zich te houden aan de Europese richtlijn, zorgt Panasonic voor de bescherming en het behoud van het milieu.

A+++

### Hoge energie efficiëntieklasse A+++ en A++

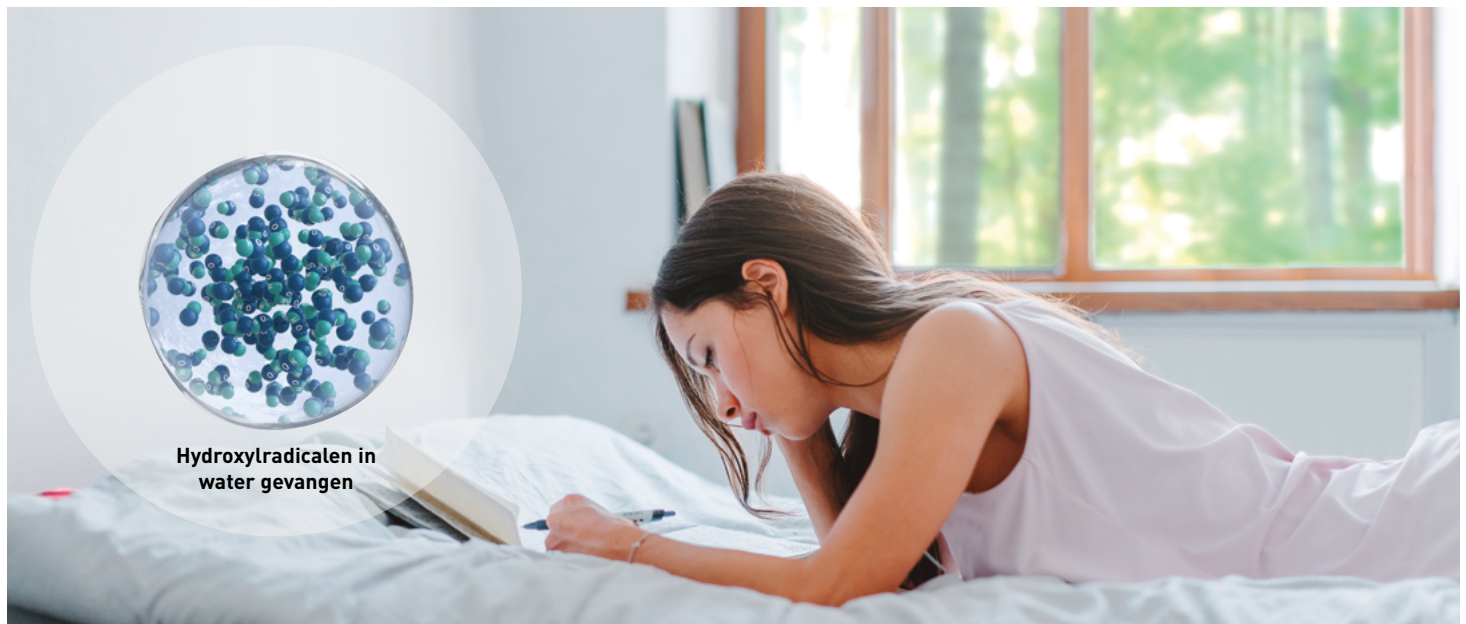
Economische en milieuvriendelijke werking door hoge SCOP (Seasonal Coefficient of Performance). Originele Panasonic invertertechnologie met hoge efficiëntie-compressor zorgt voor een betrouwbare en energiezuinige werking. Dit zorgt voor laag energieverbruik en draagt bij aan het beschermen van het milieu.



# 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 aangamer worden, zowel thuis als op het werk.

De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog een stap verder en introduceert dit reinigingsmiddel uit de natuur – hydroxylradicalen – om binnen een ideale leefomgeving te creëren.

Door het creëren van door water omhulde hydroxylradicalen verbetert de nanoe™ X-technologie hun effectiviteit en wordt de levensduur van hydroxylradicalen verlengd van minder dan één seconde in de natuur naar meer dan 600 seconden (10 minuten). Hierdoor kan nanoe™ X zich over langere afstanden verspreiden. De nanoe™ X prestatie is afhankelijk van de grote van de ruimte, omgeving en het gebruik ervan, waardoor het enkele uren kan duren voor het gewenste effect. Nanoe™ X is geen medische apparaat en de lokale regelgeving mbt gebouwen en hygiëne dienen gevolgd te worden.

## Zeven effecten van nanoe™ X – unieke technologie van Panasonic

### Remt geurtjes



Geuren

### Gaat vijf soorten verontreinigende stoffen tegen



Bacteriën en virussen



Schimmel



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen

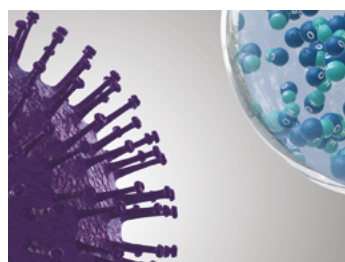


Huid en haar

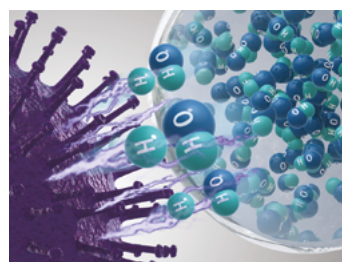
\* Raadpleeg [www.aircon.panasonic.nl](http://www.aircon.panasonic.nl) voor meer informatie en validatiegegevens.

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

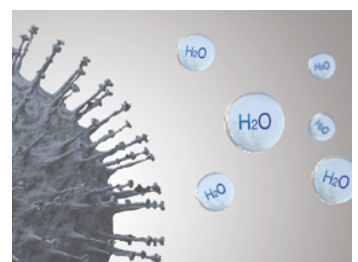
Dankzij de eigenschappen van nanoe™ X worden verschillende verontreinigende stoffen, zoals bepaalde typen bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, pollen en bepaalde gevaarlijke stoffen, geremd.



nanoe™ X-deeltjes bereiken altijd de verontreiniging.

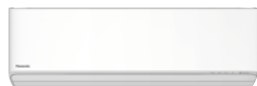


OH-radicalen transformeren de proteïnen van de verontreiniging.



De activiteit van de verontreiniging wordt tegengegaan.

Wanneer u op zoek bent naar een airconditioningoplossing voor meerdere ruimten, biedt Panasonic uitgebreide mogelijkheden met 5 binnenunits die kunnen worden aangesloten op één buitenunit.



**NIEUW Wandmodel  
Etherea Inverter+  
Puur wit mat**

**Etherea met  
nanoe™ X-technologie.**  
Uitstekende efficiëntie  
A+++, comfort (Super  
Quiet technologie slechts  
19 dB(A)) en gezonde  
lucht in combinatie met  
mooi eigentijds design.



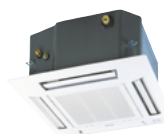
**Wandmodel TZ  
super-compact**

**Compact  
vormgegeven  
binnenunit.**  
Het nieuwe TZ-model  
is krachtig en  
efficiënt. De unit is  
slechts 779 mm  
breed en levert  
schone lucht dankzij  
het PM2,5 filter.



**Vloerconsole**

**Met nanoe™  
X-technologie lucht-  
zuiveringssysteem.**  
Comfortabel dankzij  
de super stil  
technologie  
van slechts 20dB(A)  
en zuivere lucht  
gecombineerd met  
een modern design.



**60x60 cassette**

**Ideale oplossing  
voor kleine  
commerciële  
ruimtes zoals  
kantoor en retail.**  
De 60x60 cassette  
past perfect in een  
systeemplafond met  
als rastermaat  
60x60. Voor een  
comfortabel  
binnenklimaat.



**Kanaalunit met lage  
statische druk**

**Ontwikkeld voor gebruik  
thuis, kantoor, retail en  
restaurant.**  
De kanaalunit is een  
perfecte oplossing voor  
kleine ruimtes waar de  
binnenunit niet zichtbaar  
mag zijn. Zo realiseert u  
een comfortabele ruimte  
voor zowel verwarming  
als koeling.

### Brede range met vele mogelijkheden

Panasonic biedt u de mogelijkheid om de beste oplossing aan te kunnen bieden, zodat u voldoet aan de vraag van comfort, capaciteit en geluid. Door een brede range aan binnenunits geeft dit een ruime keuze aan capaciteit, werkingbereik, luchtfiltering en smart phone bediening.

**Buitenunit.** Systeemcapaciteit (Min - Max koeling binnen, nominale capaciteit)

2 Ruimtes		3 Ruimtes		4 Ruimtes		5 Ruimtes	
3,2 - 6,0kW	3,2 - 6,0kW	3,2 - 7,7kW	4,5 - 9,5kW	4,5 - 11,2kW	4,5 - 11,5kW	4,5 - 14,7kW	4,5 - 18,3kW
CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

### Binnenunits • R32 GAS

Capaciteit		16	20	25	35	42	50	60	71
<b>NIEUW</b> Wandmodel Etherea Puur wit mat		CS-MZ16XKE	CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW		CS-Z71XKEW
Wandmodel TZ super-compact Inverter		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Vloerconsole*			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
60x60 Cassette			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Kanaalunit met lage statische druk			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

\* Aansluitbaar op de 2-poorts R32 buitenunits CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.



## Buitenunit Free Multi systeem Z • R32

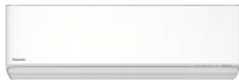
Nominale capaciteit binnen (min - max)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Unit			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Koelcapaciteit	Nom. (min - max)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER <sup>1)</sup>	Nom. (min - max)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER <sup>2)</sup>			<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>
Pdesign (koelen)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Opgenomen vermogen koeling	Nom. (min - max)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/jaar	144	169	206	214	298	298	990	1100
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min - max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup>	Nom. (min - max)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,68 A++</b>
Pdesign bij -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Opgenomen vermogen verwarming	Nom. (min - max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/jaar	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Opgenomen stroom	Koelen/verwarmen	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Voeding		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Sectie aanbevolen voedingskabels		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Afmetingen <sup>5)</sup>	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	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
Nettogewicht		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Leiding diameter	Vloeistofleiding	mm	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gasteiding	mm	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Totaal bereik pijplengte <sup>6)</sup>		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Leidinglengte voor één unit		m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Voorgevuld tot		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Extra koudemiddel		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Koudemiddel (R32)/CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
	Koelen min. ~ max.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Bedrijfsbereik	Verwarmen min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER en COP zijn berekend op basis van EN14511. 2) Energielabel A+++ t/m D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU/626/2011. 4) De geluidsdruk van de units is de waarde die is gemeten op 1 m afstand van de voorzijde en 1 m van de achterzijde van de behuizing. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm JIS C 9612. 5) Voeg 70 of 95 mm toe voor leidingpoort. 6) De minimale leidinglengte is 3 meter per binnenuit.

## Mogelijke combinaties van binnen-/buitenunits • R32

Kamers	Model	Capaciteit aangesloten binnenuits (min. - max.)	Wandmodel Etherea							Wandmodel TZ super-compact							Vloerconsole							60x60 cassette							Kanaalunit met laag statische druk								
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓								
	CU-2Z41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓								
	CU-2Z50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓	✓								
3	CU-3Z52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓				✓	✓	✓								
	CU-3Z68TBE	4,5 ~ 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓								
4	CU-4Z68TBE	4,5 ~ 11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓								
	CU-4Z80TBE	4,5 ~ 14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓								
5	CU-5Z90TBE	4,5 ~ 18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓								




**NIEUW  
2021**

**Optioneel bedrade  
afstandsbediening.  
CZ-RD514C**

BEDIENING VIA INTERNET: Ingebouwde wifi.



NIEUW Wandmodel Etherea	Binnenunit Puur wit mat	Koelcapaciteit kW	Verwarmings- capaciteit kW	Aansluiting in/uit: mm <sup>2</sup>	Geluidsdruk <sup>1)</sup>		Afmetingen/nettogewicht		Leidingaansluitingen	
					Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	dB(A)	H x B x D mm / kg	Vloeistof-/gaspijp mm		
1,6 kW	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38 / 26 / 21	— 39 / 27 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
2,0 kW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 26 / 21	— 40 / 27 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
2,5 kW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41 / 27 / 21	— 43 / 29 / 21	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44 / 30 / 21	— 45 / 35 / 21	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
4,2 kW <sup>3)</sup>	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44 / 33 / 27	— 45 / 37 / 31	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44 / 39 / 32	— 46 / 39 / 32	295 x 1 040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		
7,1 kW	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49 / 40 / 32	— 49 / 40 / 32	295 x 1 040 x 244 / 14	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)		


**Optioneel bedrade  
afstandsbediening.  
CZ-RD514C**

BEDIENING VIA INTERNET: Ingebouwde wifi.



Wandmodel TZ super-compact	Indoor unit	Koelcapaciteit kW	Verwarmings- capaciteit kW	Aansluiting in/uit: mm <sup>2</sup>	Geluidsdruk <sup>1)</sup>		Afmetingen/nettogewicht		Leidingaansluitingen	
					Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	dB(A)	H x B x D mm / kg	Vloeistof-/gaspijp mm		
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22	— 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)		
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20	— 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)		
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20	— 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)		
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20	— 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)		
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29	— 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33	— 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34	— 45/37/34	302 x 1102 x 244 / 13	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35	— 47/38/35	302 x 1102 x 244 / 13	1/4(6,35)/5/8(15,88)		


**Optioneel bedrade  
afstandsbediening.  
CZ-RD514C**

BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.



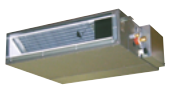
Vloerconsole <sup>5)</sup>	Indoor unit	Koelcapaciteit kW	Verwarmings- capaciteit kW	Aansluiting in/uit: mm <sup>2</sup>	Geluidsdruk <sup>7)</sup>		Afmetingen/nettogewicht		Leidingaansluitingen	
					Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	dB(A)	H x B x D mm / kg	Vloeistof-/gaspijp mm		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 27 / 22	— 39 / 27 / 21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40 / 27 / 22	— 40 / 27 / 21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41 / 28 / 22	— 41 / 28 / 21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44 / 33 / 29	— 48 / 35 / 31	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		


**Optioneel bedrade  
afstandsbediening.  
CZ-RD52CP**

INTERNETBEDIENING EN BMS-CONNECTIVITEIT: Optioneel.



60x60 cassette	Indoor unit (Paneel CZ-BT20EW)	Koelcapaciteit kW	Verwarmings- capaciteit kW	Aansluiting in/uit: mm <sup>2</sup>	Geluidsdruk <sup>7)</sup>		Afmetingen/nettogewicht		Leidingaansluitingen	
					Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	dB(A)	Binnen H x B x D mm / kg	Paneel H x B x D mm / kg	Vloeistof-/gaspijp mm	
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24	— 36/30/27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24	— 37/30/27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25	— 37/30/27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27	— 40/31/28	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/34/31	— 45/34/31	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	


**Optioneel set  
voor draadloze  
afstands-  
bediening.  
CZ-RL511D**

INTERNETBEDIENING EN BMS-CONNECTIVITEIT: Optioneel.



Kanaalunit met lage statische druk	Indoor unit	Koelcapaciteit kW	Verwarmings- capaciteit kW	Aansluiting in/uit: mm <sup>2</sup>	Geluidsdruk <sup>7)</sup>		Afmetingen/nettogewicht		Leidingaansluitingen	
					Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	dB(A)	H x B x D mm / kg	Vloeistof-/gaspijp mm		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34 / 29 / 26	— 36 / 29 / 26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35 / 29 / 26	— 37 / 29 / 26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35 / 29 / 26	— 37 / 29 / 26	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41 / 31 / 28	— 41 / 32 / 29	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43 / 32 / 29	— 43 / 34 / 31	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		

1) De geluidsdruk van de binnenunit is de waarde die is gemeten op 1 m vóór de behuizing van de unit en 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met de norm JIS C 9612. Q-laag: stille modus. Laag: de laagste ventilatorsnelheid. 2) De verwarmingscapaciteit is 4,2 kW bij aansluiting op een CU-Z235TBE. 3) Uitsluitend compatibel met R32 met 2 poorten voor buiten CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Minimumaantal aan te sluiten units: 2 binnenunits. Vloerconsole (binnenunit) is compatibel met R410A-buitenunit met 3, 4 of 5 poorten: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE en CU-5E34PBE. 4) De geluidsdruk van de units is de waarde die is gemeten op 1 m vóór de behuizing van de unit en 1 m boven de vloer. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met de norm JIS C 9612. Q-laag: stille modus. Laag: de laagste ventilatorsnelheid. 5) De verwarmingscapaciteit is 5,3 kW bij aansluiting op een CU-Z250TBE. 6) De geluidsdruk van de binnenunit is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met de norm JIS C 9612. Q-laag: stille modus. Laag: de laagste ventilatorsnelheid. 7) De geluidsdruk van de binnenunit is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit met een kanaal van 1 m aan de aanzuigzijde en een kanaal van 2 m aan de uitblaaszijde. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm JIS C 9612. \*Voorlopige gegevens.

## Sterke prestaties en binnenlucht van hoge kwaliteit

**nanoe™ X-technologie** met de voordelen van hydroxylradicalen remt verontreinigende stoffen, virussen en bacteriën, reinigt en verwijdert geurtjes.

**PM2,5-filter.** Er komen zwevende deeltjes (particulate matter, PM2,5) in de lucht voor, waaronder stof, vuil, rook en druppeltjes. Dit filter vangt PM2,5-deeltjes op, waaronder gevaarlijke verontreinigingen, huisstof en pollen.

**Ongekend stil.** Onze apparaten zijn dankzij de super stille technologie nog stiller dan de leesruimte in een bibliotheek (30 dB(A)).

**Meer comfort met Aerowings.** Richt het luchtvolume op het plafond, waardoor de ingebouwde dubbele louvre een omlaag gerichte verkoelend luchtvolume creëert.

**Tot -10 °C in koelmodus.** De airconditioner werkt in koelmodus bij een buitentemperatuur tot -10 °C.

**Tot -15 °C in verwarmingsmodus.** De airconditioner werkt in warmtepompmodus bij een buitentemperatuur tot wel -15 °C.

**Hergebruik R410A/R22-leidingen.** Dankzij het systeem voor hergebruik van Panasonic kunnen bestaande, onbeschadigde R410A- of R22-leidingen worden hergebruikt bij het installeren van zeer efficiënte R32-systemen.

## Energiebesparing

**R32** Bij onze warmtepompen die het koudemiddel R32 bevatten is een drastische verlaging van het Global Warming Potential (GWP) merkbaar.

**Inverter Plus.** De classificatie Inverter Plus duidt de best presterende Panasonic-systemen aan.

**Panasonic R2 roterende compressor.** De compressor is ontworpen voor veeleisende omstandigheden en levert uitstekende prestaties en een hoge efficiëntie.









## Uitstekende connectiviteit




**Bediening via internet.** Airconditioners en warmtepompsystemen van de volgende generatie die eenvoudig op afstand kunnen worden bediend met een Android™- of iOS-smartphone, tablet of pc met internetverbinding.

**Huishoudelijke integratie met P-Link - CZ-CAPRA1.** RAC-assortiment kan verbinding maken met P-Link. Volledige controle is nu mogelijk.

**Connectiviteit.** De communicatiepoort kan in de buitenunit worden geïntegreerd en dit maakt een eenvoudige bediening en verbinding tussen uw warmtepomp van Panasonic en een thuisstelsel van gebouwbeheersysteem mogelijk.

**5 jaar garantie op de compressor.** Wij bieden vijf jaar garantie op de compressors voor ons hele assortiment buitenunits.

Specificaties buitenunit	SEER	SCOP	Inverter+ systeem	R2 Rotary Compressor	Koelen tot -10°C in koelmodus	Koelen -15°C in warmtepompmodus	R410A/R22 Renewal	Garantie op de compressor
	 1)	 1)						
CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE	8,50 A+++	4,60 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE	8,50 A+++ 8,00 A++	4,20 A+	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE	8,00 A++ 7,90 A++	4,20 A+ 4,70 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-5Z90TBE	8,50 A+++	4,68 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Specificaties binnenunit	nanoe™X	PM2,5 Filter	Aerowings	Super stil*	Internet controle	Easy control by BMS (optioneel)
						
<b>NIEUW</b> Wandmodel Etherea	✓		✓	✓ 21dB(A) voor MZ16, XZ/Z20, XZ/Z25 en XZ/Z35	✓	✓
Wandmodel TZ Compact Style		✓	✓	✓ 20dB(A) voor MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Vloerconsole	✓			✓ 22dB(A) voor Z25/35	Optioneel	✓
60x60 Cassette				✓ 24dB(A) voor Z25	Optioneel	✓
Kanaalunit met lage statische druk				✓	Optioneel	✓

\* Laagste ventilatorsnelheid. 1) Energielabel A+++ t/m D.

# Panasonic®

Voor meer informatie over hoe Panasonic zich voor u inzet, gaat u naar: [www.aircon.panasonic.nl](http://www.aircon.panasonic.nl)

Panasonic Nederland  
Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch  
Telefoon: +31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation

heating & cooling solutions