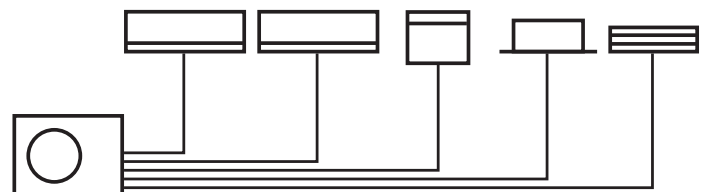


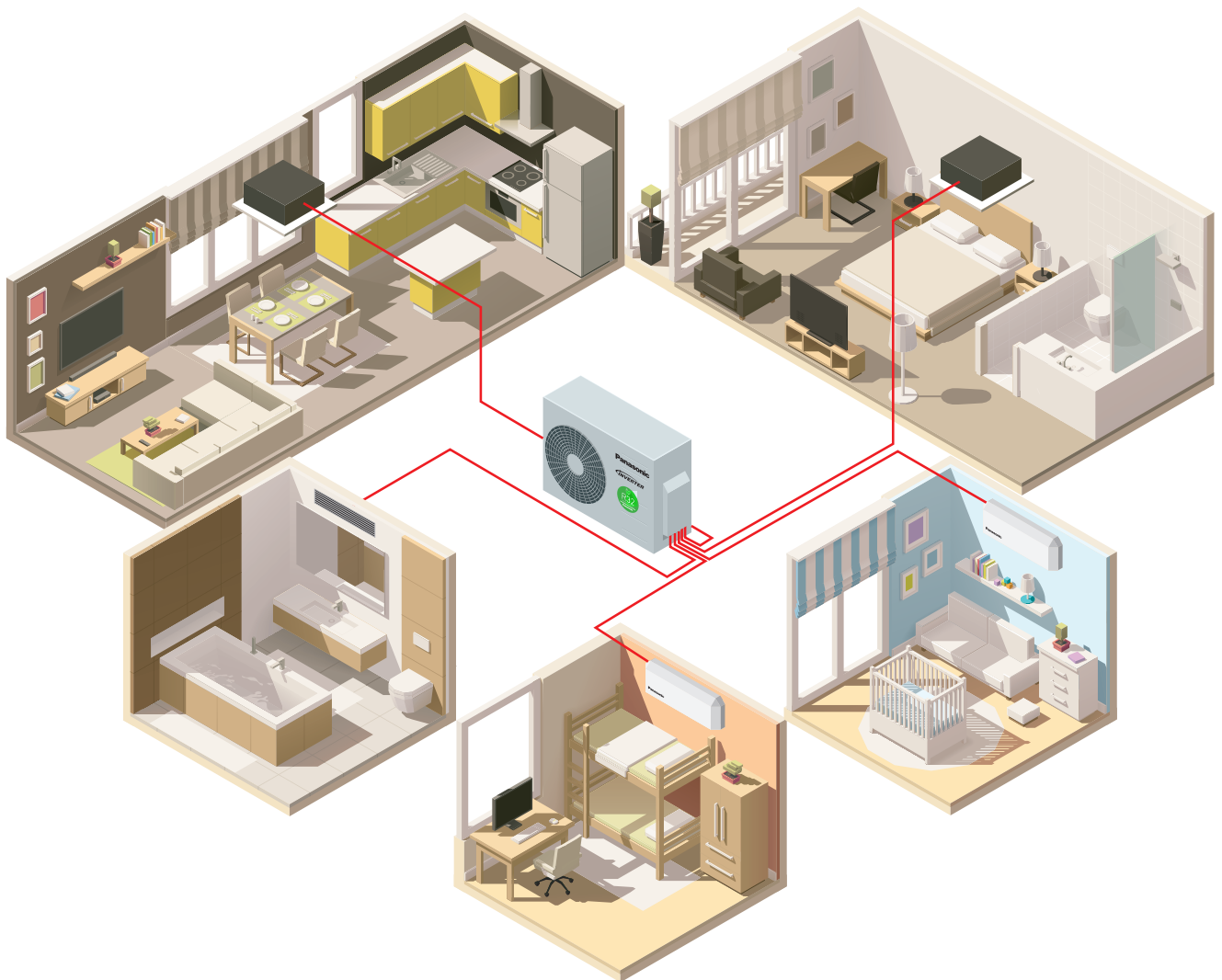


## Free Multi System Z

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



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

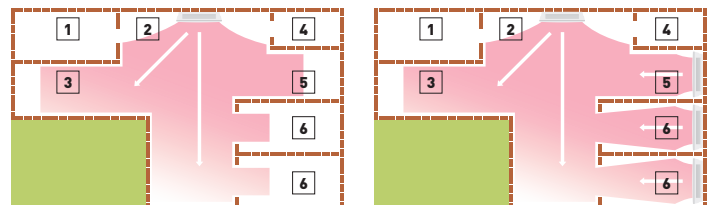


Panasonic Free Multi Systemen zijn een goede keuze voor uw comfort, thuis of op kantoor. Met een enkele buitenunit kunt u tot vijf binnenunits aansluiten.

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 een Multi split beter is dan een enkele single split oplossing?



#### Oplossing met single split

Eén binnenunit is aangesloten op de buitenunit. De binnenunit is geïnstalleerd in de centrale hal. Deze verwarmt en koelt de centrale hal. De aangrenzende ruimtes worden zo niet perfect verwarmt en gekoeld.

#### Oplossing met mutli split

Met één buitenunit kunt u vijf binnenunits aansluiten. Iedere ruimte heeft nu een binnenunit. Dit verhoogt het comfort van de ruimtes. Buiten heeft u maar één buitenunit nodig.



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

Volledige flexibiliteit tot 10 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.

### 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.



### 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.




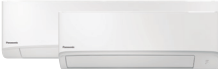
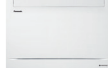


### Brede range met vele mogelijkheden

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, werkingsbereik, 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 koudemiddel

Capaciteit		16	20	25	35	42	50	60	71
<b>Etherea Mat wit</b>		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
<b>Wandmodel TZ Compact formaat</b>		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
<b>Vloermodel*</b>			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
<b>4-weg cassette 60x60</b>			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
<b>Lage druk kanaalunit</b>			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

# Nanoe™ X. Perfecte luchtkwaliteit



## Laat Panasonic zorgen voor de luchtkwaliteit in huis

Nanoe™ X neutraliseert een breed scala aan bacteriën, virussen en vervuiling. Tevens neutraliseert het de luchtjes in de ruimte. Deze unieke techniek is toegevoegd voor een beter binnenmilieu in woningen en commerciële toepassingen.

## 7 effecten van Nanoe™ X – de unieke technologie van Panasonic

### Neutraliseert



Luchtjes



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen



Huidschilfers en haar

### Neutraliseert 5 types van vervuiling

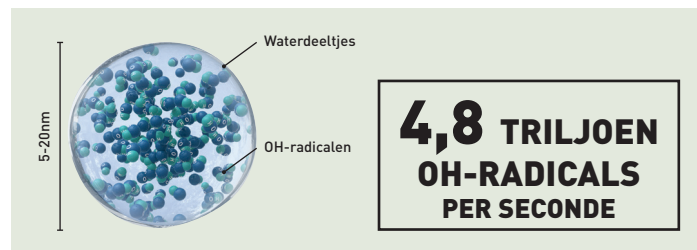
### Bevochtiging

## Nanoe™ X ontgeurt en remt bepaalde bacteriën en virussen af

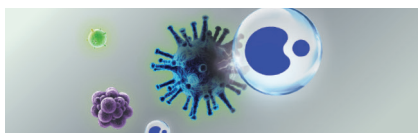
### Nanoe™ X maakt 10x meer OH Radicals <sup>1)</sup>.

De nieuw ontwikkelde Nanoe™ X produceert tien keer meer OH-Radicals (4800 biljoen) dan de normale Nanoe™ technologie. Grotere aantallen OH-Radicals die de Nanoe™ X technologie bevat, leiden tot het nog meer opnemen van bacteriën, virussen en pollen en zorgen tevens voor luchtreiniging.

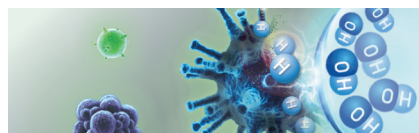
1) Gebaseerd op onderzoek door Panasonic



## Hoe Nanoe™ X de lucht fris en schoon houdt



Nanoe™ X bereikt bacteriën.



OH-Radicals nemen de waterstof uit de bacteriën en breken de celstructuur af.



OH-Radicals veranderen de waterstof in de bacteriën naar water en verhinderen zo hun activiteit.

Panasonic levert de beste oplossingen voor een aangenaam binnenklimaat. De airconditioners van Panasonic bieden een hoge mate aan comfort tegen zeer lage energiekosten, creëren een gezonde lucht, vrij van virussen, bacteriën, pollen en luchtjes.



#### Wandmodel Etherea Mat wit

##### 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 TZ; 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.



#### Vloermodel

##### Met het nieuwe Nanoe™ X luchtzuiveringssysteem

Comfortabel dankzij de super stil technologie van slechts 20dB(A) en zuivere lucht gecombineerd met een modern design.



#### Cassette 60x60

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



#### Kanaalunit

##### 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.

**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**

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

<sup>1)</sup> Nanoem 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.



**Voice Control. Woorden kunnen meer dan handelingen**

**Controle zonder grenzen, krijg handsfree toegang tot alle functionaliteiten van uw airconditioning.**

**Het maximaliseren van het koelcomfort is nu een koud kunstje met de Panasonic Comfort Cloud en Voice Control.**

**Krijg meerdere dingen gedaan met slechts één spraakinstructie**

Maak uw dag gemakkelijker door de gepersonaliseerde routines door verschillende acties te bundelen.

**Maak een op maat gemaakt schema voor uw dagelijkse routine met uw stem.** Door middel van de routinefunctie, is het mogelijk om meerdere spraakgestuurde apparaten te bedienen naast de Panasonic airconditioning.



\* Google, Android, Google Play en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC. Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen. De beschikbaarheid van Voice Assistant diensten variëren afhankelijk van land en taal. De Voice Control is compatibel met alle binnenunits op pagina 7.



## Buitenunit Free Multi System Z • R32 koudemiddel

Systeemcapaciteit (Min-Max binnenunit koelcap. nom)		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
Buitenunit		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min-Max) kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominaal (Min-Max) W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>8,50A+++</b>
Pdesign (koelen)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Opgen. verm. koelen	Nominaal (Min-Max) kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Jaarlijks energieverbruik (koelen) <sup>3)</sup>	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Verwarmingscap.	Nominaal (Min-Max) kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (Min-Max) W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,68A++</b>
Pdesign bij -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Opgen. verm. verw.	Nominaal (Min-Max) kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen) <sup>3)</sup>	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Oopgen. 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
Aanbevolen bekabeling	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Geluidsdruk niveau <sup>4)</sup>	Koelen/verw. (Hi) 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
Gewicht	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Leidingdiameters	Vloeistof	Inch (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gas	Inch (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Leidinglengte (totaal) <sup>6)</sup>	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Leidinglengte tot binnenunit	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
Ledinglengte voor additioneel gas	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Voorgevuld tot	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Koudemiddel (R32) /	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
Bedrijfs-temperaturen	Koelen (Min-Max) °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Verw. (Min-Max) °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) De EER- en COP-classificatie voor energiebesparing geldt alleen voor 220 / 240 V conform de Europese richtlijn 2002/31/EG.

2) Het jaarlijkse verbruik (ErP) wordt berekend met de formule die is bepaald door de ErP-regelgeving.

3) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de gemeten waarde aan op 1 m vóór de basisbehuizing en op 1,5 m hoogte. Het geluidsdruk niveau is gemeten volgens de Eurovent 6/C/006-97-specificaties.

4) Tel er 70 mm bij op voor een leidingpoort.

## Mogelijke buiten-/binnencombinaties • R32 koudemiddel

Ruimtes	Model	Capaciteit (Min - Max)	Etherea Zilver							Etherea Mat wit							Nieuw Wandmodel TZ super-compact							Vloermodel*							4-weg cassette 60x60							Lage druk kanaalunit									
			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	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	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>												
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>												
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>												
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>												
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>												
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>												

\* Aansluitbaar op de twee ports R32 Multi Split CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Dit heeft te maken met de maximale hoeveelheid koudemiddel in een ruimte. Bij meer hoeveelheid koudemiddel dient de installateur te controleren of dit niet wordt overschreden.



**CZ-RD514C**  
Optionele  
bedrade  
bediening

INTERNET CONTROLE: ingebouwde WLAN



Wandmodel Etherea	Binnenunit Mat wit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Bekabeling	Geluidsdrumniveau <sup>1)</sup>		Afmetingen/gewicht	Leidingdiameter
					Koelen-verwarmen (Hi/L0/S-Lo)			
					kW	kW		
1,6 kW	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21	— 39/27/21	295 x 919 x 194/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21	— 40/27/21	295 x 919 x 194/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21	— 43/29/21	295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4 x 1,5	44/30/21	— 45/35/21	295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4 x 1,5	44/33/27	— 45/37/31	295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44/39/32	— 46/39/32	302 x 1120 x 236/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32	— 49/40/32	302 x 1120 x 236/13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



**CZ-RD514C**  
Optionele  
bedrade  
bediening

NIEUW  
2020

INTERNET CONTROLE: ingebouwde WLAN



Nieuw Wandmodel TZ super-compact	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Bekabeling	Geluidsdrumniveau <sup>1)</sup>		Afmetingen/gewicht	Leidingdiameter
					Koelen-verwarmen (Hi/L0/S-Lo)			
					kW	kW		
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22	— 39/28/24	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20	— 38/26/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20	— 40/27/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20	— 42/33/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29	— 44/35/34	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33	— 44/37/33	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
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)



**CZ-RD514C**  
Optionele  
bedrade  
bediening

INTERNET CONTROLE: ingebouwde WLAN



Vloermodel <sup>3)</sup>	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Bekabeling	Geluidsdrumniveau <sup>1)</sup>		Afmetingen/gewicht	Leidingdiameter
					Koelen-verwarmen (Hi/L0/S-Lo)			
					kW	kW		
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)



**CZ-RD514C**  
Optionele  
bedrade  
bediening

INTERNET CONTROLE en BMS: optioneel



4-weg cassette 60x60	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Bekabeling	Geluidsdrumniveau <sup>1)</sup>		Afm./gewicht	Leidingdiameter	Leidingdiameter
					Koelen-verwarmen (Hi/L0/S-Lo)				
					kW	kW			
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>3)</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)



**CZ-RL511D**  
Optionele  
draadloze kit


INTERNET CONTROLE en BMS: optioneel





Lage druk kanaalunit	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Bekabeling	Geluidsdrumniveau <sup>1)</sup>		Afmetingen/gewicht	Leidingdiameter
					Koelen-verwarmen (Hi/L0/S-Lo)			
					kW	kW		
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>3)</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 toont de gemeten waarde op een positie 1 m voor de binnenunit en 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten volgens JIS C 9612. Q-Lo: stille modus. Lo: de laagst ingestelde ventilatorsnelheid. 2) Het verwarmingsvermogen is 4,2 kW, aangesloten op een CU-Z235TBE. 3) Alleen in combinatie met 2 R32-buitenpoorten CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimale hoeveelheid aangesloten binnenunits: 2 binnenunits. 4) De geluidsdruk van de units geeft de waarde weer gemeten op een positie van 1 m voor de binnenunit 1 m boven de vloer. De geluidsdruk wordt gemeten volgens JIS C 9612. Q-Lo: stille modus. Lo: de laagst ingestelde ventilatorsnelheid. 5) Het verwarmingsvermogen is 5,3 kW aangesloten op een CU-Z250TBE. 6) De geluidsdruk van de binnenunit geeft de gemeten waarde weer op een positie 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten volgens JIS C 9612. Q-Lo: stille modus. Lo: de laagst ingestelde ventilatorsnelheid. 7) De geluidsdruk van de binnenunit geeft de gemeten waarde weer op een positie van 1,5 m onder de unit met 1 m kanaal aan de zuigzijde en 2 m kanaal aan de inblaaszijde. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met JIS C 9612. \* Voorlopige gegevens.


## Hoge performance en gezonde lucht


 Nanoe X maakt gebruik van nano-deeltjes om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het systeem werkt effectief bij luchtgedragen en hechtende micro-organismen en zorgt zo voor een schonere leefomgeving.


 Het PM2,5 filter vangt virussen, allergenen en microdeeltjes op en verwijdert ze uit de lucht.


 Met de super quiettechnologie zijn onze machines stiller dan een het geluid in een bibliotheek.

 Meer comfort dankzij Aerowings. Directe luchtstroom tot aan het plafond om een "douche koeling" effect te creëren door de dubbele flap in de binneneenheid.


 De airconditioner werkt in de koelmodus tot een buitentemperatuur van -10°C.


 De airconditioner werkt in de warmtepompmodus zelfs bij buitentemperaturen tot -15 °C.

 Met het Panasonic renewal systeem kunnen bestaande R22 en R410A leidingen hergebruikt worden voor zeer efficiënte R32 systemen.

 Met het Panasonic renewal systeem kunnen bestaande R22 en leidingen hergebruikt worden, ook voor zeer efficiënte R410A systemen.


## Energiebesparing


 Panasonic warmtepompen bevatten het koudemiddel R32. Dit zorgt voor een drastische vermindering van de GWP waarden. Hierdoor wordt uitstoot van broeikasgassen terug gedrongen. R32 is een koudemiddel dat eenvoudig kan worden gerecycled.

 De inverterserie biedt meer efficiëntie en meer comfort en zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuurregeling zonder uitschieters naar boven of beneden.


 De Panasonic R2 Rotary Compressor. Ontworpen voor het gebruik onder de meest extreme weersomstandigheden. Dit zorgt voor hoge prestaties en efficiëntie.









## Ruime bedieningsmogelijkheden







 Internet Control is een nieuwe generatie bediening waarmee op gebruiksvriendelijke wijze de airconditioning of warmtepomp via internet overal kan worden bediend met een smartphone of tablet (zowel iOS als Android) of een PC.

 CZ-CAPRA1: Voorzien van een CN-CNT-aansluiting voor integratie met PACi en ECOi. Nieuwe opname in de buslijn (P-line) van PACi en ECOi voor volledige besturing en beheer is nu mogelijk.

 De communicatiepoort is in de binneneenheid geïntegreerd. Hierdoor is het management-systeem voor de Panasonic warmtepomp voor thuis of kantoren eenvoudig op afstand bedienbaar.

 Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.

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
	 <sup>1)</sup>	 <sup>1)</sup>						
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 binneneenheid	Nanoe™X	PM2,5 Filter	Aerowings	Super Stil*	Internet Controle	Easy control by GSB (Optioneel)
						
Wandmodel Etherea	✓		✓	✓ 21dB(A) for MZ16, XZ/Z20, XZ/Z25 and XZ/Z35	✓	✓
Wandmodel TZ super-compact		✓	✓	✓ 22dB(A) for MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Vloermodel	✓			✓ 20dB(A) for Z25/35	Optional	✓
4-weg cassette 60x60				✓ 22dB(A) for Z25	Optional	✓
Lage druk kanaalunit					Optional	✓

\* Laagste ventilatorsnelheid

# Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

[www.aircon.panasonic.nl](http://www.aircon.panasonic.nl)

[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

Panasonic Nederland

Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch

Telefoon: +31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation

heating & cooling solutions

In verband met de voortschrijdende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten en het recht van de fabrikant om kleine wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving ter verbetering van het product. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is zonder uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Nederland niet toegestaan.