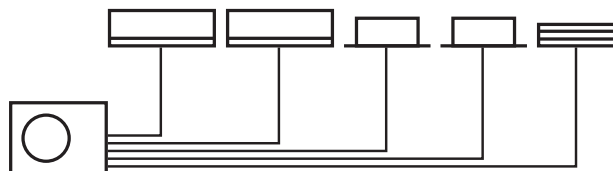


# Panasonic

FREE MULTI SYSTEEM Z • R32 KOUEMIDDEL

## NIEUW FREE MULTI SYSTEEM Z R32 KOUEMIDDEL

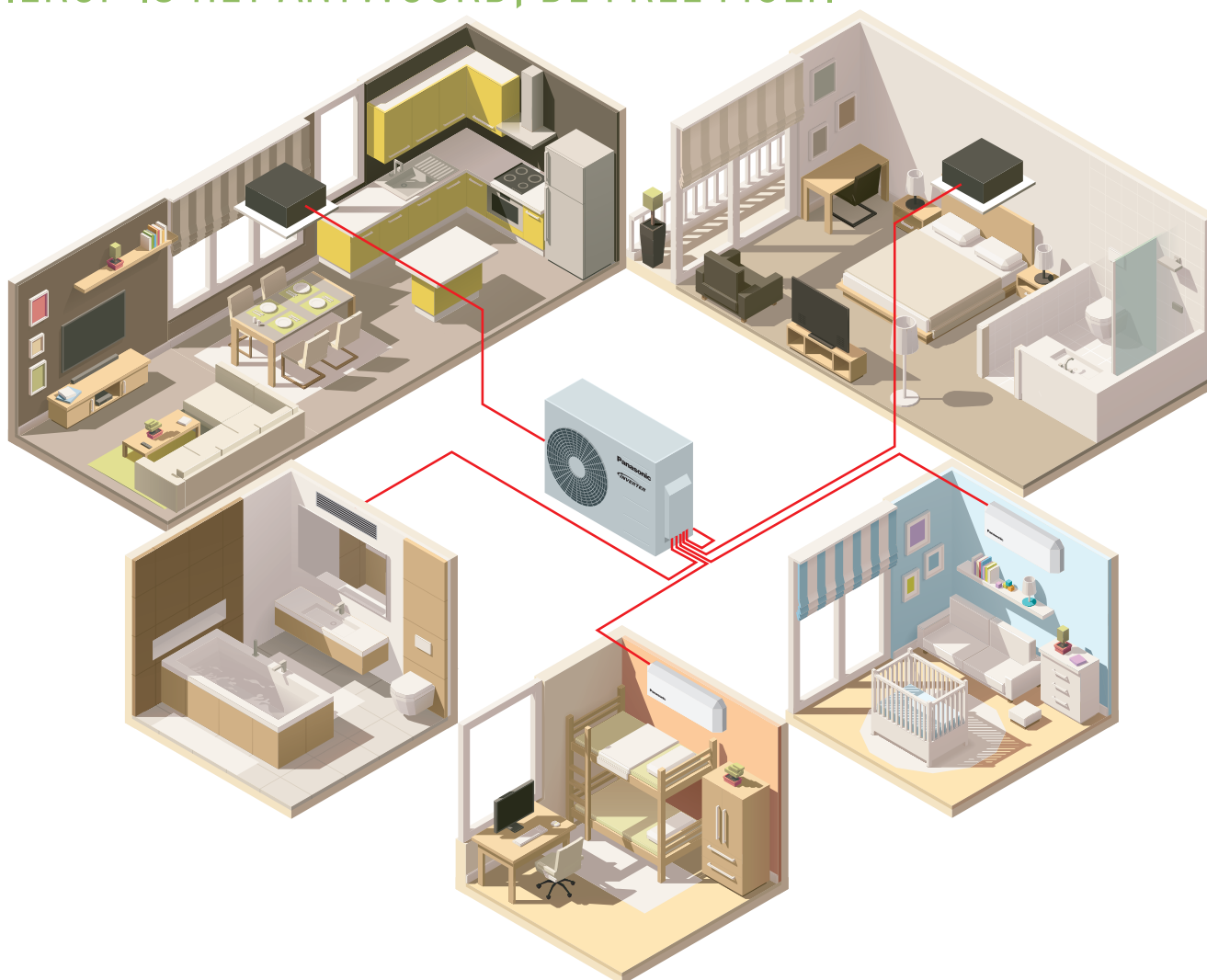
Tot vijf binnenunits met slechts  
één buitenunit



heating & cooling solutions



# VOOR MAXIMALE FLEXIBILITEIT EN ONTWERPVRIJHEID, HIEROP IS HET ANTWOORD; DE FREE MULTI



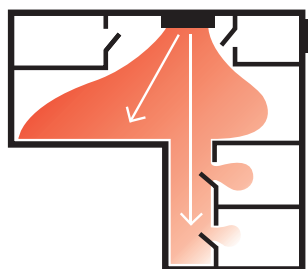
Panasonic Free Multi Systemen zijn een goede keuze voor uw comfort, thuis of op kantoor.

Met één enkele buitenunit kunt u tot 5 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.

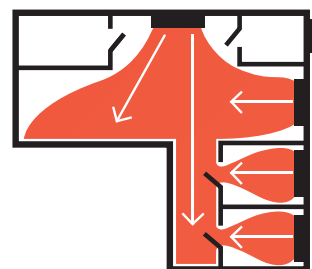
- 2 tot 5 binnenunits aan te sluiten op 1 buitenunit
- R32 nieuw koudemiddel, efficiënt en lage impact op het milieu
- Hoog energielabel A+++
- Iedere ruimte aparte temperatuurregeling
- Het hele jaar door comfort, verwarmen en koelen
- Het hele jaar luchtfiltering met nanoe, in combinatie met de Etherea binnenunits
- Smartphone control waar u maar bent (optioneel)
- Klaar voor domotica (Modbus, KNX en Bacnet)

## 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 aanliggende 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.

Volledige flexibiliteit tot 10 kW en vijf aansluitbare binnenunits. Met een ruime keuze aan binenunits, inclusief de zeer efficiënte Etherea binnenunit, is er een energielabel mogelijk van A+++/A++ in combinatie met het nieuwe koudemiddel R32.

### Panasonic beveelt R32 aan, want het is milieuvriendelijk

Vergeleken met R22 en R410A, heeft R32 een zeer lage potentiële impact op de ozonlaag en de opwarming van de aarde.

In overeenstemming met het Montreal protocol en de steun van alle Europese landen om wereldwijde opwarming te voorkomen, zodat het milieu en de ozonlaag worden beschermd.

Panasonic, als producent en maker van elektronische producten, werkt samen met de gemeenschap om dit met elkaar waar te maken.

#### 1. Installatie ontwikkelingen

- Eenvoudig te installeren, praktisch hetzelfde als R410A installaties
- Het koudemiddel bestaat voor 100% uit één koudemiddel, waardoor het gemakkelijk te recycleren is.

#### 2. Milieuvriendelijk

- Geen impact op de ozonlaag
- Reductie van de opwarming van de aarde met 75%



#### 3. Economische en energetische verbeteringen

- Lagere kosten en hoge besparingen: 30% minder koudemiddel
- Hogere efficiëntie A+++ dan R410A
- Met R32 is er minder energie nodig bij lage buitentemperaturen

### 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 - 5,7kW                                                                         | 3,2 - 6,0kW                                                                         | 3,2 - 7,7kW                                                                         | 4,5 - 9,5kW                                                                         | 4,5 - 11,2kW                                                                        | 4,5 - 11,5kW                                                                          | 4,5 - 13,6kW                                                                          | 4,5 - 17,5kW                                                                          |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| CU-ZZ35TBE                                                                          | CU-ZZ41TBE                                                                          | CU-ZZ50TBE                                                                          | CU-3Z52TBE                                                                          | CU-3Z68TBE                                                                          | CU-4Z68TBE                                                                            | CU-4Z80TBE                                                                            | CU-5Z90TBE                                                                            |

#### BINNENUNITS

| Capaciteit                      |                                                                                     | 16               | 20               | 25               | 35                | 42               | 50                | 60                | 71               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Wandmodel Etherea<br>Mat wit    |  | ●<br>CS-MZ16TKE  | ●<br>CS-ZZ20TKEW | ●<br>CS-ZZ25TKEW | ●<br>CS-ZZ35TKEW  | ●<br>CS-ZZ42TKEW | ●<br>CS-ZZ50TKEW  |                   | ●<br>CS-ZZ71TKEW |
| Wandmodel TZ<br>Compact formaat |  | ●<br>CS-MTZ16TKE | ●<br>CS-TZ20TKEW | ●<br>CS-TZ25TKEW | ●<br>CS-TZ35TKEW  | ●<br>CS-TZ42TKEW | ●<br>CS-TZ50TKEW  | ●<br>CS-TZ60TKEW  | ●<br>CS-TZ71TKEW |
| Kanaalunit                      |  |                  |                  | ●<br>CS-E9PD3EA  | ●<br>CS-E12QD3EAW |                  | ●<br>CS-E18RD3EAW |                   |                  |
| 60x60 Cassette                  |  |                  |                  | ●<br>CS-E9PB4EA  | ●<br>CS-E12PB4EA  |                  | ●<br>CS-E18RB4EAW | ●<br>CS-E21RB4EAW |                  |

# PANASONIC FREE MULTI

## GROTE ENERGIEBESPARING EN VERBETERING VAN COMFORT



### Wandmodel Ethera

**Ethera met Econavi sensor en Nanoe™ luchtzuiveringssysteem**

Uitstekende efficiëntie, comfort, en gezonde lucht in combinatie met mooi eigentijds design.



### Wandmodel TZ compacte vormgeving

**TZ compacte binnenunit**

Het nieuwe TZ-model is krachtig en efficiënt. De breedte van de unit is slechts 799 mm.



### 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.



### 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.

### New wall mounted Ethera

Ethera met Econavi intelligente sensor met het nieuwe Nanoe™ luchtzuiverende systeem: een uitstekende efficiëntie A+++, Comfort (super quiet technologie, slechts 19dBA) en gezonde lucht in combinatie van een mooi design.

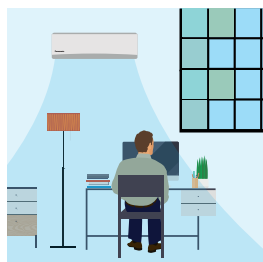
Econavi sensortechnologie levert minder afval door het aanpassen van de werking van de airconditioner aan de eisen van de ruimte. Met slechts één druk op de knop, kunt u energie-efficiënt besparen zonder in te leveren op koeling, comfort en gemak.

**Ontdek hoe energiebesparingen kunnen worden bereikt met de Ethera A+++**

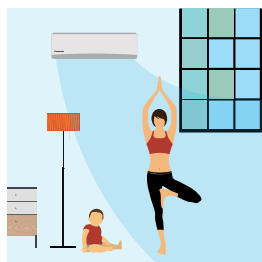


### Econavi met intelligente ECO-sensoren

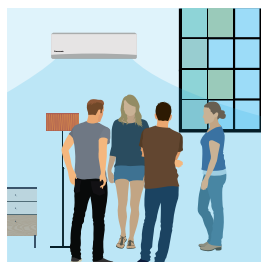
Intelligente ECONAVI sensoren registreren de intensiteit van het zonlicht, bewegingen van personen en de afwezigheid van mensen om onnodige energieverpilling te detecteren. ECONAVI past het vermogen automatisch aan om efficiënt energie te besparen zonder dat het comfort en het gebruiksgemak worden beïnvloedt.



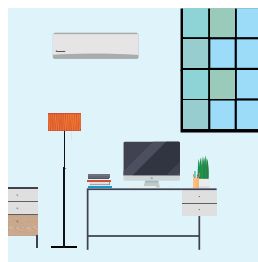
**Uitblaasptraan**



**Ruimtedetectie**



**Activiteitendetectie**



**Afwezigheidsdetectie**



**Dag en nacht ritme**

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.

### Nieuwe Nanoe™

Panasonic airconditioners zijn uitgerust met het nieuwe Nanoe™ luchtzuiveringssysteem. Er wordt gebruik gemaakt van Nano technologie (ionen en radicalen) om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het systeem werkt effectief bij luchtgedragen en hechtende micro-organismen zoals bacteriën, virussen en schimmels en zorgt zo voor een schonere leefomgeving. Nanoe™ is in staat om 99% van de micro-organismen te verwijderen.

1. **Luchtgedragen:** Verwijdert 99% van de bacteriën, virussen en schimmels
2. **Nanoe™:** Pakt micro-organismen aan
3. **Nanoe™:** Deeltjes worden vrijgegeven met een generator
4. **Hechtend:** Verwijdert 99% van de bacteriën, virussen en schimmels. Verwijdert ook onaangename geurtjes



### Wandmodel TZ compacte vormgeving

De nieuwe generatie TZ binnenunits combineert een stijlvol compact chassis met een stille werking en een speciaal PM2,5 luchtfilter. Het nieuwe chassis is slechts 799mm breed en is zeer geschikt voor beperkte ruimtes, zoals boven een deur.

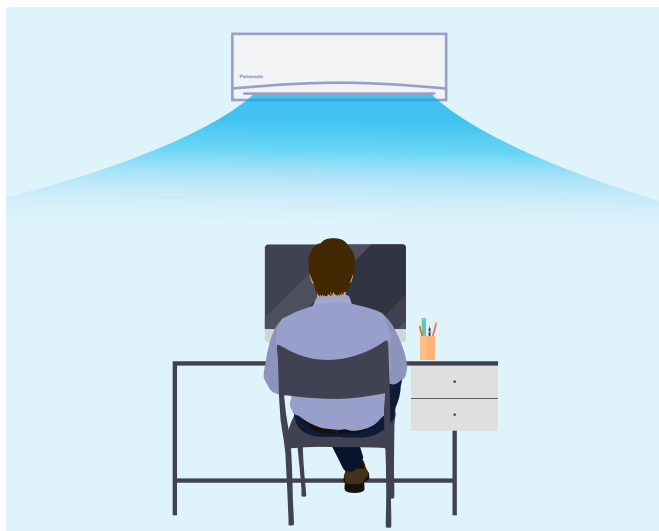
### Luchtfilter

Het PM2,5 filter elimineert de in de lucht zittende fijnstofdeeltjes en vochtdruppels kleiner dan 2,5 micrometer. Het filter houdt de binnenlucht zuiver en elimineert de fijnstofdeeltjes die schadelijk voor de gezondheid zouden kunnen zijn.



### Aerowings

De nieuwe Aerowings functie van Panasonic omvat twee onafhankelijke bladen die de luchtstroom, om af te koelen, in de kortst mogelijke tijd concentreren. Dit helpt ook mee om koele lucht gelijkmatig over de ruimte verdelen.

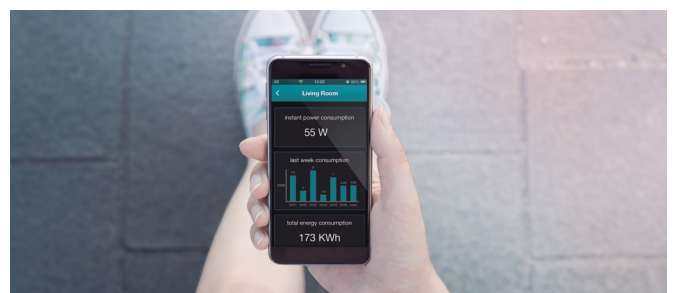


### Beheer op afstand met smart phone of gebouwbeheerssysteem

Panasonic binnenunits zijn gereed voor bediening op afstand, dankzij de standaard aanwezige communicatieaansluiting.

**Internetbediening:** Via de wifimodule heeft u eenvoudig de controle over iedere binnenunit om zo temperatuur, klokprogramma en ventilatorstand in te stellen. Dit kunt u doen via uw smartphone, tablet en computer, vanaf waar u ook bent.

**Gebouwbeheerssysteem:** Via de communicatiepoort is het eenvoudig om de unit op te nemen in het Modbus-, KNX- of Bacnetsysteem. Op deze manier kunt u overal de unit op afstand bedienen.







|                                         | Etherea Mat wit |    |    |    |                |                |                |    | Wandmodel TZ Compacte vormgeving |    |    |    |    |    |                |                | Kanaalunit |    |    |    |    |    |                |    | Cassette 60x60 |    |    |    |    |                |                |    |
|-----------------------------------------|-----------------|----|----|----|----------------|----------------|----------------|----|----------------------------------|----|----|----|----|----|----------------|----------------|------------|----|----|----|----|----|----------------|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----------------|----|
|                                         | 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 |
| CU-2Z35TBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Ruimtes  | ✓               | ✓  | ✓  | ✓  |                |                |                |    | ✓                                | ✓  | ✓  | ✓  |    |    |                |                |            |    | ✓  | ✓  |    |    |                |    |                |    | ✓  | ✓  |    |                |                |    |
| CU-2Z41TBE // 3,2 - 6,0kW // 2 Ruimtes  | ✓               | ✓  | ✓  | ✓  |                |                |                |    | ✓                                | ✓  | ✓  | ✓  |    |    |                |                |            |    | ✓  | ✓  |    |    |                |    |                |    | ✓  | ✓  |    |                |                |    |
| CU-2Z50TBE // 3,2 - 7,7kW // 2 Ruimtes  | ✓               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |                |    | ✓                                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |                |                |            |    | ✓  | ✓  |    |    | ✓ <sup>1</sup> |    |                |    | ✓  | ✓  |    | ✓ <sup>1</sup> |                |    |
| CU-3Z52TBE // 4,5 - 9,5kW // 3 Ruimtes  | ✓               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |                |    | ✓                                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |                |                |            |    | ✓  | ✓  |    |    | ✓ <sup>1</sup> |    |                |    | ✓  | ✓  |    | ✓ <sup>1</sup> |                |    |
| CU-3Z68TBE // 4,5 - 11,2kW // 3 Ruimtes | ✓               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |                |    | ✓                                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <sup>1</sup> |                |            |    | ✓  | ✓  |    |    | ✓ <sup>1</sup> |    |                |    | ✓  | ✓  |    | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |    |
| CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,5kW // 4 Ruimtes | ✓               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |                |    | ✓                                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <sup>1</sup> |                |            |    | ✓  | ✓  |    |    | ✓ <sup>1</sup> |    |                |    | ✓  | ✓  |    | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |    |
| CU-4Z80TBE // 4,5 - 13,6kW // 4 Ruimtes | ✓               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <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-5Z90TBE // 4,5 - 17,5kW // 5 Ruimtes | ✓               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |    | ✓                                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |            |    | ✓  | ✓  |    |    | ✓ <sup>1</sup> |    |                |    | ✓  | ✓  |    | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |    |



INTERNET CONTROL: Optioneel



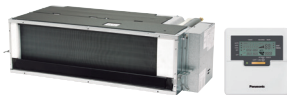
| Etherea                         |                            |           | 1,6kW                   | 2,0kW                   | 2,5kW                   | 3,2kW                   | 4,0kW                    | 5,0kW                    | 7,1kW                 |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Binnenunit matt wit             |                            |           | CS-MZ16TKE              | CS-Z20TKEW              | CS-Z25TKEW              | CS-Z35TKEW              | CS-Z42TKEW               | CS-Z50TKEW               | CS-Z71TKEW            |
| Koelcapaciteit                  | kW                         |           | 1,6                     | 2                       | 2,5                     | 3,2                     | 4                        | 5                        | 7,1                   |
| Verwarmingscapaciteit           | kW                         |           | 2,6                     | 3,2                     | 3,6                     | 4,5                     | 5,6                      | 6,8                      | 8,6                   |
| Bekabeling                      | mm <sup>2</sup>            |           | 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 <sup>1</sup> | Koelen (Hi / Lo / S-Lo)    | dB(A)     | 39 / 29 / 23            | 37 / 24 / 19            | 39 / 25 / 19            | 42 / 28 / 19            | 43 / 31 / 25             | 44 / 37 / 30             | 47 / 38 / 30          |
|                                 | Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) | dB(A)     | 39 / 29 / 23            | 38 / 25 / 19            | 41 / 27 / 19            | 43 / 33 / 19            | 43 / 35 / 29             | 44 / 37 / 30             | 47 / 38 / 30          |
| Afmetingen / Gewicht            | H x B x D                  | mm / kg   | 295 x 919 x 194 / 9     | 295 x 919 x 194 / 9     | 295 x 919 x 194 / 10    | 295 x 919 x 194 / 10    | 295 x 919 x 194 / 10     | 299 x 1.120 x 236 / 10   | 299 x 1.120 x 236 / — |
| Leidingdiameters                | 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) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | —                     |



INTERNET CONTROL: Optioneel



| Wandmodel TZ                    |                            |           | 1,6kW                   | 2,0kW                   | 2,5kW                   | 3,2kW                   | 4,0kW                    | 5,0kW                    | 6,0kW                    | 7,1kW                    |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Binnenunit                      |                            |           | CS-MT16TKE              | CS-TZ20TKEW             | CS-TZ25TKEW             | CS-TZ35TKEW             | CS-TZ42TKEW              | CS-TZ50TKEW              | CS-TZ60TKEW              | CS-TZ71TKEW              |
| Koelcapaciteit                  | kW                         |           | 1,6                     | 2                       | 2,5                     | 3,2                     | 4                        | 5                        | 7                        | 7,1                      |
| Verwarmingscapaciteit           | kW                         |           | 2,6                     | 3,2                     | 3,6                     | 4,5                     | 5,6                      | 6,8                      | 8,7                      | 8,6                      |
| Bekabeling                      | mm <sup>2</sup>            |           | 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 <sup>1</sup> | Koelen (Hi / Lo / S-Lo)    | dB(A)     | —                       | 37 / 25 / 20            | 40 / 26 / 20            | 42 / 30 / 20            | 44 / 31 / 29             | 44 / 37 / 34             | 45 / 37 / 30             | 47 / 38 / 35             |
|                                 | Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) | dB(A)     | —                       | 38 / 26 / 23            | 40 / 27 / 24            | 42 / 33 / 25            | 44 / 35 / 28             | 44 / 37 / 34             | 45 / 37 / 30             | 47 / 38 / 35             |
| Afmetingen / Gewicht            | H x B x D                  | mm / kg   | 290 x 799 x 197 / 8     | 290 x 799 x 197 / 8     | 290 x 799 x 197 / 8     | 290 x 799 x 197 / 8     | 290 x 799 x 197 / 8      | 302 x 1.102 x 244 / 12   | 302 x 1.102 x 244 / 12   | 302 x 1.102 x 244 / 13   |
| Leidingdiameters                | 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) / 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) |



INTERNET CONTROL READY ON EASY CONTROL via BMS: Optioneel



| Kanaalunit laag statische druk  |                            |           | 2,5kW                   | 3,2kW                   | 5,0kW                    |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Indoor                          |                            |           | CS-E9PD3EA              | CS-E120D3EAW            | CS-E18RD3EAW             |
| Koelcapaciteit                  | kW                         |           | 2,5                     | 3,4                     | 5,10                     |
| Verwarmingscapaciteit           | kW                         |           | 3,2                     | 4                       | 6,10                     |
| Bekabeling                      | mm <sup>2</sup>            |           | 4 x 1,5 tot 2,5         | 4 x 1,5 tot 2,5         | 4 x 1,5 tot 2,5          |
| Geluidsdrukkniveau <sup>1</sup> | Koelen (Hi / Lo / S-Lo)    | dB(A)     | 33 / 27 / 24            | 34 / 27 / 24            | 41 / 30 / 27             |
|                                 | Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) | dB(A)     | 35 / 28 / 25            | 36 / 28 / 25            | 41 / 32 / 29             |
| Afmetingen / Gewicht            | H x B x D                  | mm / kg   | 235 x 750 x 370 / 17    | 235 x 750 x 370 / 17    | 200 x 750 x 640 / 19     |
| Leidingdiameters                | 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) |



Panel  
CZ-BT20E (wordt apart verkocht)

INTERNET CONTROL READY ON EASY CONTROL via BMS: Optioneel



| Cassette 60x60                  |                            |           | 2,5kW                   | 3,2kW                    | 5,0kW                    | 6,0kW                    |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Binnenunit                      |                            |           | CS-E9PB4EA              | CS-E12PB4EA              | CS-E18RB4EAW             | CS-E21RB4EAW             |
| Rooster                         |                            |           | CZ-BT20E                | CZ-BT20E                 | CZ-BT20E                 | CZ-BT20E                 |
| Koelcapaciteit                  | kW                         |           | 2,5                     | 3,4                      | 5                        | 5,9                      |
| Verwarmingscapaciteit           | kW                         |           | 3,2                     | 4,5                      | 5,6                      | 7                        |
| Bekabeling                      | mm <sup>2</sup>            |           | 4 x 1,5 tot 2,5         | 4 x 1,5 tot 2,5          | 4 x 1,5 tot 2,5          | 4 x 1,5 tot 2,5          |
| Geluidsdrukkniveau <sup>1</sup> | Koelen (Hi / Lo / S-Lo)    | dB(A)     | 34 / 26 / 23            | 34 / 26 / 23             | 37 / 28 / 25             | 42 / 33 / 30             |
|                                 | Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) | dB(A)     | 35 / 28 / 25            | 35 / 28 / 25             | 38 / 29 / 26             | 43 / 34 / 31             |
| Afmetingen / Gewicht            | Binnenunit H x B x D       | mm / kg   | 260 x 575 x 575 / 18    | 260 x 575 x 575 / 18     | 260 x 575 x 575 / 18     | 260 x 575 x 575 / 18     |
|                                 | Rooster H x B x D          | mm / kg   | 51 x 700 x 700 / 2,5    | 51 x 700 x 700 / 2,5     | 51 x 700 x 700 / 2,5     | 51 x 700 x 700 / 2,5     |
| Leidingdiameters                | Vloeistof / Gas            | Inch (mm) | 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) / 1/2 (12,70) |

## Hoge performance en gezonde lucht

**99%** Nanoe 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.

**PM2.5 FILTER** Door het filter PM2,5 kunnen fijne stofdeeltjes, waaronder stof, vuil, rook en druppels, worden gevonden.

**18dB(A)** Met de super quiettechnologie zijn onze machines stiller dan een bibliotheek.

**HUMIDITY CONTROL** Perfect Humidity regelt de luchtvochtigheid in de ruimte om droge lucht te voorkomen.

**AEROWINGS** Meer comfort met Aerowings. Directe luchtstroom tot aan het plafond om een "douche koeling" effect te creëren door de dubbele flap in de binnenunit.

**-10°C** De airconditioner werkt alleen in de koelmodus bij een buitentemperatuur van -10 °C.

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

**R410A/R22 RENEWAL** Met het Panasonic renewal systeem kunnen bestaande R22 & R410A leidingen hergebruikt worden voor zeer efficiënte R32 systemen.

## Energiebesparing

**38%** De sensor registreert beweging en lokatie van personen in de ruimte en regelt de luchtstroomrichting voor maximaal comfort en kostenbesparing.

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

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

**R32** 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.

## Ruime bedieningsmogelijkheden

**INTEGRATION P-LINE** 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.

**INTERNET CONTROL** 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.

**BMS CONNECTIVITY** De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor is het managementsysteem voor de Panasonic warmtepomp voor thuis- of gebouwen eenvoudig op afstand bedienbaar.

**5 YEARS WARRANTY** Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.

| Specificaties buitenunit               | Koudemiddel R32 | SEER         | SCOP         | Inverter+ systeem | R2 Rotary Compressor | Verlagen tot -10°C bij alleen koelen | Verlagen tot -15°C in warmtemodus | R410A/R22 Renewal | Garantie op de compressor |
|----------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|
|                                        |                 |              |              |                   |                      |                                      |                                   |                   |                           |
| CU-2235TBE // CU-2241TBE // CU-2250TBE | ✓               | 8,50         | 4,60         | ✓                 | ✓                    | ✓                                    | ✓                                 | ✓                 | ✓                         |
| CU-3252TBE // CU-3268TBE               | ✓               | 8,50<br>8,00 | 4,20         | ✓                 | ✓                    | ✓                                    | ✓                                 | ✓                 | ✓                         |
| CU-4268TBE // CU-4280TBE               | ✓               | 8,00<br>7,00 | 4,20<br>4,00 | ✓                 | ✓                    | ✓                                    | ✓                                 | ✓                 | ✓                         |
| CU-5290TBE                             | ✓               | 6,50         | 4,00         | ✓                 | ✓                    | ✓                                    | ✓                                 | ✓                 | ✓                         |

| Specificaties binnenunit         | Econavi | Nanoe™ | PM2,5 filter | Aerowings | Super Quiet*                            | Integratie tot P-Line (Optioneel) | Internet Control (Optioneel) | Easy control via BMS (Optioneel) |
|----------------------------------|---------|--------|--------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|                                  |         |        |              |           |                                         |                                   |                              |                                  |
| Wandmodel Etherea                | ✓       | ✓      |              | ✓         | ✓ 19dB(A) voor XZ/Z20, XZ/Z25 en XZ/Z35 | ✓                                 | ✓                            | ✓                                |
| Wandmodel TZ Compacte vormgeving |         |        | ✓            | ✓         | ✓ 20dB(A) voor TZ25/35                  | ✓                                 | ✓                            | ✓                                |
| Kanaalunit                       |         |        |              |           |                                         | ✓                                 | ✓                            | ✓                                |
| Cassette 90x90                   |         |        |              |           | ✓ 23dB(A) voor E9/12                    | ✓                                 | ✓                            | ✓                                |

\* Laagste ventilatorsnelheid

# Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

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

[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

Door de continue vernieuwing van onze producten kunnen de gegevens in deze catalogus, behoudens drukfouten, zonder voorafgaande kennisgeving door de fabrikant enigszins gewijzigd worden met als doel het product te verbeteren. Het geheel of gedeeltelijk reproduceren van deze catalogus is verboden zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Nederland.

