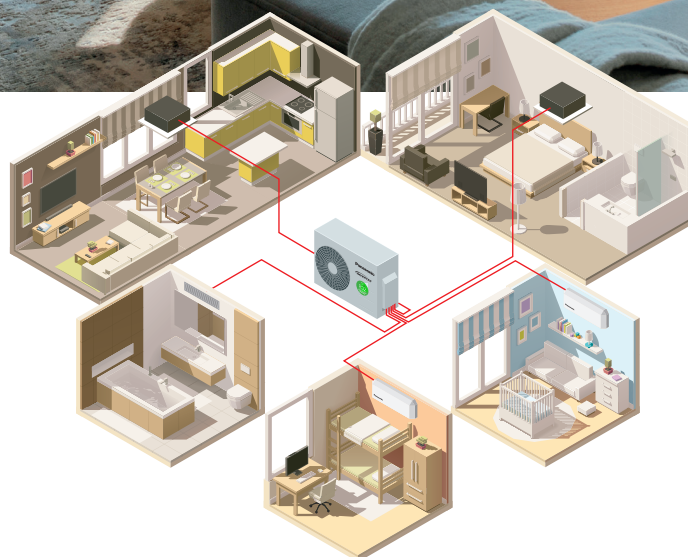




## Free Multi systeem Z

De multi split-oplossing biedt veel flexibiliteit aangezien 2 tot 5 binnenunits aangesloten kunnen worden op één enkele buitenunit. De uitgebreide range compatibele binnenunits omvat o.a. Ethera en TZ wandmodellen, vloermodellen, 4-weg cassette 60x60 en lage druk kanaalmodel.



# Free Multi systeem Z

Als de eisen van de airconditioning het bereik van een enkele kamer overschrijden, biedt Panasonic een uitgebreid scala aan mogelijkheden met een multi split-oplossing.

1

## Flexibiliteit

- Tot 5 binnenunits met één enkele buitenunit
- Tot 5 ruimtes met afzonderlijke regeling
- Compacte units en lange verbindingsafstand

2

## Luchtkwaliteit

Binnenunits met nanoe™ X-technologie voor betere 24/7 bescherming\*

\* Niet van toepassing op kanaalmodel

3

## Hoog energierendement

- SEER energie-efficiëntieklasse A++

4

## Slim beheer

- Binnenunits compatibel met internet en spraakbesturing
- Geavanceerde bediening met Panasonic Comfort Cloud app
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa



## Waarom een multisplit beter is dan verschillende afzonderlijke splitseenheden

### Tot 5 binnenunits met een enkele buitenunit.

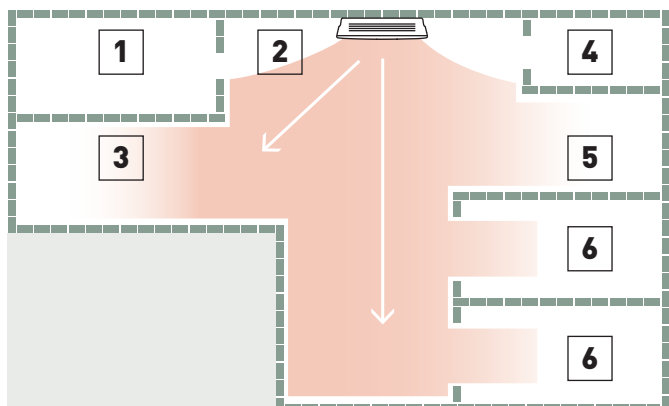
- Slechts een enkele compacte buitenunit
- Meer comfort in huis aangezien elke ruimte een eigen binnenunit heeft voor verwarming of koeling
- Krachtiger dan een enkele split

- Efficiënter aangezien de units altijd op volle capaciteit werken
- U kunt alle types binnenunits aansluiten, zoals wandtypes en consoles, afhankelijk van wat het best past bij uw woning.

### Oplossing met een enkele split.

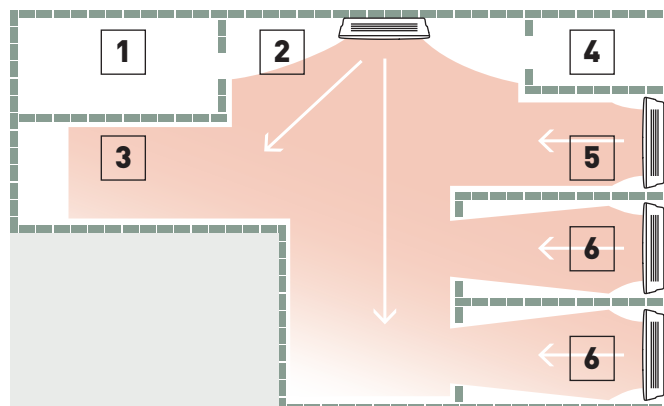
Een binnenunit is verbonden met een buitenunit. De binnenunit wordt in de centrale hal geplaatst en verwarmt het hele huis. Het is mogelijk dat bepaalde ruimtes niet perfect verwarmd worden, wat leidt tot onvoldoende comfort.

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



### Oplossing met multisplit.

Met een buitenunit, kunt u tot vijf binnenunits verbinden. Er is een binnenunit per kamer of ruimte. Dit verhoogt het comfortniveau aanzienlijk. Op het dak is er slechts een buitenunit.



Complete flexibiliteit tot 9,0 kW en tot 5 poorten met een breed gamma aan binnenunits met high performance  
Etherea binnenunits, die kunnen oplopen tot A+++/ A++.

Een waaier aan mogelijkheden

Panasonic biedt u de oplossing die perfect past bij uw project op gebied van totale capaciteit, enkele binnencapaciteit en keuze van binnentype. U kunt de grootte, prestaties, stille werking en andere uitzonderlijke kenmerken kiezen in het Free Multi gamma van Panasonic.

**Buitenunit.** Systeemcapaciteit (min - max binnenkoeling 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                                                                          |

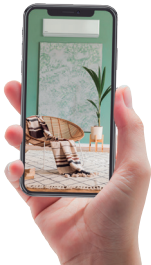
Binnenunits • R32

| Capaciteit                                  |                                                                                     | 16          | 20                                         | 25                                         | 35                                         | 42                          | 50                        | 60                  | 71          |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| Etherea graphite grey / zilver / matt white |   | CS-MZ16ZKE  | CS-XZ20ZKEW-H<br>CS-XZ20ZKEW<br>CS-Z20ZKEW | CS-XZ25ZKEW-H<br>CS-XZ25ZKEW<br>CS-Z25ZKEW | CS-XZ35ZKEW-H<br>CS-XZ35ZKEW<br>CS-Z35ZKEW | CS-XZ42ZKEW-H<br>CS-Z42ZKEW | CS-XZ50ZKEW<br>CS-Z50ZKEW |                     | CS-Z71ZKEW  |
| Wandmodel TZ supercompact                   |  | CS-MTZ16ZKE | CS-TZ20ZKEW                                | CS-TZ25ZKEW                                | CS-TZ35ZKEW                                | CS-TZ42ZKEW                 | CS-TZ50ZKEW               | CS-TZ60ZKEW         | CS-TZ71ZKEW |
| Vloerconsole*                               |  |             | CS-MZ20UFEA                                | CS-Z25UFEAW                                | CS-Z35UFEAW                                |                             | CS-Z50UFEAW               |                     |             |
| 4-weg 60x60 cassette                        |  |             | S-M20PY3E<br>CZ-KPY4                       | S-25PY3E<br>CZ-KPY4                        | S-36PY3E<br>CZ-KPY4                        |                             | S-50PY3E<br>CZ-KPY4       | S-60PY3E<br>CZ-KPY4 |             |
| Lage statische druk kanaalmodel             |  |             | CS-MZ20UD3EA                               | CS-Z25UD3EAW                               | CS-Z35UD3EAW                               |                             | CS-Z50UD3EAW              | CS-Z60UD3EAW        |             |

\* Alleen compatibel met 2-poorts R32 buitenunit CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.CU-2Z50TBE.



Probeer de nieuwe  
Panasonic Augmented  
Reality projector.



Configureer in een  
paar stappen uw  
multisplit systeem  
met onze online tool.



# Free Multi System Z: hoge flexibiliteit, luchtkwaliteit en connectiviteit

|                                                                                     | Kleur         | Capaciteit     | Afmetingen<br>Binnenunit                                                               | Binnen<br>luchtkwaliteit                                                                                                                                         | Comfort                                                                                   | Super<br>stil                                                                                     | Connectiviteit                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Wandmodel Etherea</b>                                                            |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
| Compact en stijlvol ontwerp.                                                        |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
|    | Graphite grey | 1,6 tot 7,1 kW | 295<br>x<br><b>870</b><br>x<br>229 mm<br><small>(295 x 1040 x 244 breed model)</small> | <br>nanoe X Generator<br><b>Merkteken 3</b><br><br>interne<br>reinigingsfunctie | Aerowings 2.0                                                                             | <br>21 dB(A)   | <b>Geïntegreerde<br/>wifi</b> |
|                                                                                     | Zilver        |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
|                                                                                     | Matt white    |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
| <b>Wandmodel TZ supercompact</b>                                                    |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
| De perfecte airconditioner voor de kleinste ruimtes in uw huis.                     |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
|   | Matte white   | 1,6 tot 7,1 kW | 290<br>x<br><b>779</b><br>x<br>209 mm<br><small>(295 x 1040 x 244 breed model)</small> | <br>nanoe X Generator<br>Merkteken 1                                            | Aerowings                                                                                 | <br>20 dB(A)   | <b>Geïntegreerde<br/>wifi</b> |
| <b>Vloerconsole</b>                                                                 |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
| Gaat perfect op in de meeste moderne omgevingen.                                    |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
|  | Wit           | 2,0 tot 5,0 kW | 600<br>x<br>750<br>x<br>207 mm                                                         | <br>nanoe X Generator<br>Merkteken 1                                          | Dubbel luchtdebiet voor verbeterd comfort en temperatuur verspreiding.                    | <br>22 dB(A) | Optioneel wifi<br>CZ-TACG1    |
| <b>4-weg 60x60 cassette</b>                                                         |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
| Compacte en stijlvol ontwerp (slechts 250 mm plafonddiepte). Ingebouwde afvoerpomp. |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
|  | Wit           | 2,0 tot 6,0 kW | <b>243</b><br>x<br>575<br>x<br>575 mm                                                  | <br>nanoe X Generator<br>Merkteken 2                                          | Afzonderlijke regeling van de kleppen. Betere controle van het luchtdebiet met 4 motoren. | <br>27 dB(A) | Optioneel wifi<br>CZ-TACG1    |
| <b>Lage statische druk kanaalmodel</b>                                              |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
| Compacte units zonder verlies van statische druk. Inclusief afvoerpomp.             |               |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                   |                               |
|  |               | 2,0 tot 6,0 kW | <b>200</b><br>x<br>750<br>x<br>640 mm                                                  | Luchtfilter                                                                                                                                                      | Ecomodus voor 20% energiebesparing.                                                       | <br>26 dB(A) | Optioneel wifi<br>CZ-TACG1    |

\* Alle gegevens in deze tabel zijn van toepassing op de meeste modellen in elke opstelling, controleer de productspecificaties voor bevestiging.

## nanoe™ X: 24/7 beter beschermd

In de gezondheidsbewuste wereld van vandaag zorgen we dat we voldoende beweging krijgen en maken we ons druk om wat we eten en wat we aanraken. We maken ons ook zorgen om wat we inademen – en er bestaat technologie die de voordelen van goede buitenlucht naar binnen brengt.



Reinigt uw lucht actief zodat de binnenomgeving de hele dag door schoner en aangenamer is. nanoe™ X werkt in combinatie met de verwarmings- of koelfunctie wanneer u thuis bent, maar kan ook onafhankelijk worden gebruikt als u afwezig bent.

Geef uw airconditioning de kracht om de bescherming in huis te verhogen met nanoe™ X-technologie en een gebruiksvriendelijke bediening via de Panasonic Comfort Cloud app.

### Zuivert de lucht als u afwezig bent.

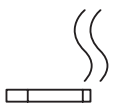
Laat de nanoe™-modus AAN om bepaalde verontreinigende stoffen te remmen en geurtjes in de kamer te verminderen voordat u thuiskomt.

### Verbeterd uw omgeving als u thuis bent.

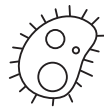
Geniet van een schonere, comfortabele ruimte met uw geliefden.

## De 7 effecten van nanoe™ X – De unieke technologie van Panasonic

### Remt geurtjes



Geuren



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen



Huid en haar

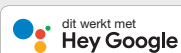
\* Verwijzing naar <https://aircon.panasonic.eu> voor meer details en validatiegegevens.

## Geavanceerd slim beheer en spraakassistent

Panasonic heeft tijd en middelen ingezet voor de ontwikkeling van intelligente technologie die uw gebruikerservaring verbetert en uiteenlopende voordelen biedt. Binnenunits zijn compatibel met de Panasonic Comfort Cloud app, die is ontworpen voor eenvoudig beheer van alle systeemfuncties via uw smart device.

- **Afstandsbediening.** Bedien en bewaak uw airconditioners altijd en overal.
- **Bewaak het energieverbruik.** Controleer het energieverbruik van elke afzonderlijke unit met verschillende tijdsintervallen door energieverbruikspatronen voor maximale energiebesparing.
- **nanoe™ X: 24/7\* beter beschermd.** Schakel de nanoe™ X modus in met koeling UIT/ AAN en bekijk de dekking van nanoe™ X in uw ruimte via een simulatie.

\* Alleen voor units die compatibel zijn met nanoe™ X functie.



**Eenvoudigere installatie met geavanceerde geïntegreerde wifi.** De geavanceerde geïntegreerde wifi-installatie zorgt voor een beveiligde en eenvoudige verbinding met de Panasonic Comfort Cloud App door de QR-code te scannen.

**Via de Panasonic Comfort Cloud app kunnen binnenunits ook worden verbonden met enkele van de toonaangevende spraakassistenten op de markt. Hiermee kunt u de werking van de airconditioning optimaliseren zonder dat u een vinger hoeft uit te steken.**

\* 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 varieert afhankelijk van het land en de taal. Meer informatie over installatieprocedures: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

# Free Multi systeem

## Buitenunits Free Multi systeem Z · R32

- Tot 5 binnenunits met één enkele buitenunit
- Tot 5 ruimtes met afzonderlijke regeling
- Etherea, TZ supercompact, vloermodel en 4-weg cassette 60x60 met nanoe™ X technologie voor betere 24/7 bescherming
- Hoge SEER energie-efficiëntieklasse A+++
- Binnenunits compatibel met internet en spraakbesturing



| Buitenunit                              |                         |                 | CU-2Z35TBE  | CU-2Z41TBE   | CU-2Z50TBE   | CU-3Z52TBE   | CU-3Z68TBE   | CU-4Z68TBE   | CU-4Z80TBE   | CU-5Z90TBE    |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 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   |
| Koelcapaciteit                          | Nominaal                | kW              | 3,50        | 4,10         | 5,00         | 5,20         | 6,80         | 6,80         | 8,00         | 9,00          |
|                                         | Min                     |                 | 1,50        | 1,50         | 1,50         | 1,80         | 1,90         | 1,90         | 3,00         | 2,90          |
|                                         | Max                     |                 | 4,50        | 5,20         | 5,40         | 7,30         | 8,00         | 8,80         | 9,20         | 11,50         |
| EER <sup>1)</sup>                       | Nominaal                | W/W             | 4,86        | 4,56         | 4,24         | 4,77         | 3,66         | 4,39         | 4,04         | 4,09          |
|                                         | Min                     |                 | 6,00        | 6,00         | 6,00         | —            | 7,04         | 5,59         | 5,66         | 5,27          |
|                                         | Max                     |                 | 4,09        | 3,80         | 3,62         | —            | 3,38         | 3,56         | 3,21         | 2,98          |
| SEER <sup>2)</sup>                      |                         |                 | 8,50 A+++   | 8,50 A+++    | 8,50 A+++    | 8,50 A+++    | 8,00 A++     | 8,00 A++     | 7,90 A++     | 8,50 A+++     |
| Pdesign (koelen)                        |                         | kW              | 3,50        | 4,10         | 5,00         | 5,20         | 6,80         | 6,80         | 8,00         | 9,00          |
| Ingangsvermogen                         | Nominaal                | kW              | 0,72        | 0,90         | 1,18         | 1,09         | 1,86         | 1,55         | 1,98         | 2,20          |
|                                         | Min                     |                 | 0,25        | 0,25         | 0,25         | 0,36         | 0,27         | 0,34         | 0,53         | 0,55          |
|                                         | Max                     |                 | 1,10        | 1,37         | 1,49         | 2,18         | 2,37         | 2,47         | 2,87         | 3,86          |
| Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup> |                         |                 | 144         | 169          | 206          | 214          | 298          | 298          | 990          | 1100          |
| Verwarmingscapaciteit                   | Nominaal                | kW              | 4,20        | 4,60         | 5,60         | 6,80         | 8,50         | 8,50         | 9,40         | 10,40         |
|                                         | Min                     |                 | 1,10        | 1,10         | 1,10         | 1,60         | 3,30         | 3,00         | 4,20         | 3,40          |
|                                         | Max                     |                 | 5,60        | 7,00         | 7,20         | 8,30         | 10,40        | 10,60        | 10,60        | 14,50         |
| Verwarmingscapaciteit bij -7 °C         |                         |                 | 3,39        | 4,18         | 4,28         | 3,95         | 4,45         | 4,45         | 6,42         | 8,62          |
| COP <sup>1)</sup>                       | Nominaal                | W/W             | 4,88        | 4,79         | 4,63         | 4,63         | 3,95         | 4,47         | 4,63         | 4,84          |
|                                         | Min                     |                 | 5,24        | 5,24         | 5,24         | 5,00         | 5,32         | 5,17         | 6,00         | 6,42          |
|                                         | Max                     |                 | 4,18        | 3,91         | 4,00         | 3,82         | 3,64         | 3,96         | 3,46         | 3,42          |
| SCOP <sup>2)</sup>                      |                         |                 | 4,60 A++    | 4,60 A++     | 4,60 A++     | 4,20 A+      | 4,20 A+      | 4,20 A+      | 4,70 A++     | 4,68 A++      |
| Pdesign bij -10 °C                      |                         | kW              | 3,20        | 3,50         | 4,20         | 5,00         | 5,20         | 5,80         | 6,80         | 8,50          |
| Ingangsvermogen                         | Nominaal                | kW              | 0,86        | 0,96         | 1,21         | 1,47         | 2,15         | 1,90         | 2,03         | 2,15          |
|                                         | Min                     |                 | 0,21        | 0,21         | 0,21         | 0,32         | 0,62         | 0,58         | 0,70         | 0,53          |
|                                         | Max                     |                 | 1,34        | 1,79         | 1,80         | 2,17         | 2,86         | 2,68         | 3,06         | 4,24          |
| Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup> |                         |                 | 974         | 1065         | 1278         | 1667         | 1733         | 1933         | 2026         | 2543          |
| Stroomsterkte                           | 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 zekering                     |                         | A               | 16          | 16           | 16           | 16           | 16           | 20           | 20           | 25            |
| Aanbevolen kabeldoorsnede voeding       |                         | mm <sup>2</sup> | 2,5         | 2,5          | 2,5          | 2,5          | 2,5          | 2,5          | 2,5          | 4,0           |
| Geluidsdruk <sup>4)</sup>               | Koelen / Verwarmen (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              | 619x824x299 | 619x824x299  | 619x824x299  | 795x875x320  | 795x875x320  | 795x875x320  | 999x940x340  | 999x940x340   |
| Nettogewicht                            |                         | kg              | 39          | 39           | 39           | 71           | 71           | 72           | 80           | 81            |
| Leidingdiameter                         | 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)   | 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)   | 3/8 (9,52)    |
| Totale leidinglengte <sup>6)</sup>      |                         |                 | 6~30        | 6~30         | 6~30         | 6~50         | 6~60         | 6~60         | 6~70         | 6~80          |
| Totale leidinglengte naar een unit      |                         |                 | 3~20        | 3~20         | 3~20         | 3~25         | 3~25         | 3~25         | 3~25         | 3~25          |
| Hoogteverschil (in / uit)               |                         |                 | 10          | 10           | 10           | 15           | 15           | 15           | 15           | 15            |
| Voorge vulde leidinglengte              |                         |                 | 20          | 20           | 20           | 30           | 30           | 30           | 45           | 45            |
| Hoeveelheid extra gas                   |                         |                 | 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  |
| Bedrijfsbereik                          | Koeling Min ~ Max       | °C              | -10~+46     | -10~+46      | -10~+46      | -10~+46      | -10~+46      | -10~+46      | -10~+46      | -10~+46       |
|                                         | Verwarming 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 volgens EN 14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend volgens EU/626/2011. 4) De geluidsdruk van de units geeft de gemeten waarde weer op 1 m afstand aan de voorzijde en op 1,8 m aan de achterzijde van de hoofdbehuizing. De geluidsdruk is gemeten volgens JIS C 9612. 5) Voeg 70 of 95 mm toe voor leidingpoort. 6) Minimum leidinglengte is 3 meter per binnenunit.

## Mogelijk buiten-/ binnenunit combinaties

| Ruimtes | Buitenunit | Binnencapaciteit<br>aangesloten<br>(Min - Max) | NIEUW Wandmodel Etherea |    |    |    |                 |                 |                 |    | NIEUW Wandmodel TZ<br>super-compact |    |    |                 |                 |                 |                 |    | Vloerconsole |    |                 |                 | 4-weg 60x60<br>cassette |                 |                 |                 |    |    | Lage statische<br>druk kanaalmodel |    |                 |                 |                 |  |
|---------|------------|------------------------------------------------|-------------------------|----|----|----|-----------------|-----------------|-----------------|----|-------------------------------------|----|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|--------------|----|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|----|------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|         |            |                                                | 16                      | 20 | 25 | 35 | 42              | 50              | 71              | 16 | 20                                  | 25 | 35 | 42              | 50              | 60              | 71              | 20 | 25           | 35 | 50              | 20              | 25                      | 35              | 50              | 60              | 20 | 25 | 35                                 | 50 | 60              |                 |                 |  |
| 2       | CU-2Z35TBE | 3,2~6,0 kW                                     | •                       | •  | •  | •  |                 |                 |                 | •  | •                                   | •  | •  |                 |                 |                 |                 | •  | •            | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup>         |                 |                 |                 | •  | •  | •                                  |    |                 |                 |                 |  |
|         | CU-2Z41TBE | 3,2~6,0 kW                                     | •                       | •  | •  | •  |                 |                 |                 | •  | •                                   | •  | •  |                 |                 |                 |                 | •  | •            | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup>         |                 |                 |                 | •  | •  | •                                  |    |                 |                 |                 |  |
|         | 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>2)</sup> |                 |    |              |    | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup>         | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |                 |    | •  | •                                  | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |                 |  |
| 4       | CU-4Z68TBE | 4,5~11,5 kW                                    | •                       | •  | •  | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> |                 | •  | •                                   | •  | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |                 |    |              |    | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup>         | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |                 |    | •  | •                                  | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |                 |  |
|         | CU-4Z80TBE | 4,5~14,7 kW                                    | •                       | •  | •  | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>3)</sup> | •  | •                                   | •  | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> | • <sup>3)</sup> |    |              |    |                 | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup>         | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |    |    | •                                  | •  | •               | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |  |
| 5       | CU-5Z90TBE | 4,5~18,3 kW                                    | •                       | •  | •  | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>3)</sup> | •  | •                                   | •  | •  | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> | • <sup>3)</sup> |    |              |    |                 | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup>         | • <sup>1)</sup> | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |    |    | •                                  | •  | •               | • <sup>1)</sup> | • <sup>2)</sup> |  |

1) Verloopstuk CZ-MA1PA vereist. 2) Verloopstuk CZ-MA2PA vereist. 3) Verloopstukken CZ-MA2PA en CZ-MA3PA vereist.

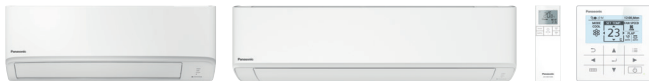




Optionele bedrade afstandsbediening. CZ-RD517C



| NIEUW<br>Wandmodel<br>Etherea | Binnenunit<br>graphite grey | Binnenunit<br>silver | Binnenunit<br>matt white | Koelcapaciteit | Verwarmingscapaciteit | Verbinding<br>In/ uit. | Geluidsdruk <sup>1)</sup>            | Afmeting / Nettogewicht | Leidingdiameter          |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                               |                             |                      |                          |                |                       |                        | Koelen - Verwarmen<br>(Hi/ Lo/ S-Lo) | H x B x D               | Vloeistof / Gas          |
|                               |                             |                      |                          | kW             | kW                    |                        | dB(A)                                | mm / kg                 | Inch (mm)                |
| 1,6 kW                        | —                           | —                    | CS-MZ16ZKE               | 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-XZ20ZKEW-H               | CS-XZ20ZKEW          | CS-Z20ZKEW               | 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-XZ25ZKEW-H               | CS-XZ25ZKEW          | CS-Z25ZKEW               | 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-XZ35ZKEW-H               | CS-XZ35ZKEW          | CS-Z35ZKEW               | 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-XZ42ZKEW-H               | —                    | CS-Z42ZKEW               | 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-XZ50ZKEW          | CS-Z50ZKEW               | 5,00           | 6,80                  | 4 x 2,5                | 44/39/32 — 46/39/32                  | 295 x 1040 x 244 / 12   | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 7,1 kW                        | —                           | —                    | CS-Z71ZKEW               | 7,10           | 8,70                  | 4 x 2,5                | 49/40/32 — 49/40/32                  | 295 x 1040 x 244 / 13   | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |



Optionele bedrade afstandsbediening. CZ-RD517C



| NIEUW<br>Wandmodel TZ<br>super-compact | Binnenunit  | Koelcapaciteit | Verwarmingscapaciteit | Verbinding<br>In/ uit. | Geluidsdruk <sup>1)</sup>         | Afmeting / Nettogewicht | Leidingdiameter          |
|----------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                                        |             |                |                       |                        | Koelen - Verwarmen (Hi/ Lo/ S-Lo) | H x B x D               | Vloeistof / Gas          |
|                                        |             | kW             | kW                    |                        | dB(A)                             | mm / kg                 | Inch (mm)                |
| 1,6 kW                                 | CS-MT16ZKE  | 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-TZ20ZKEW | 2,00           | 3,20                  | 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-TZ25ZKEW | 2,50           | 3,60                  | 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-TZ35ZKEW | 3,50           | 4,50                  | 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-TZ42ZKEW | 4,20           | 5,60                  | 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-TZ50ZKEW | 5,00           | 6,80                  | 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-TZ60ZKEW | 6,00           | 8,50                  | 4 x 2,5                | 45/37/34 — 45/37/34               | 302 x 1102 x 244 / 12   | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 7,1 kW                                 | CS-TZ71ZKEW | 7,10           | 8,70                  | 4 x 2,5                | 47/38/35 — 47/38/35               | 302 x 1102 x 244 / 13   | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |



Optionele bedrade afstandsbediening. CZ-RD517C



| Vloerconsole <sup>5)</sup> | Binnenunit  | Koelcapaciteit | Verwarmingscapaciteit | Verbinding<br>In/ uit. | Geluidsdruk <sup>6)</sup>         | Afmeting / Nettogewicht | Leidingdiameter          |
|----------------------------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                            |             |                |                       |                        | Koelen - Verwarmen (Hi/ Lo/ S-Lo) | H x B x D               | Vloeistof / Gas          |
|                            |             | kW             | kW                    |                        | dB(A)                             | mm / kg                 | Inch (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) |



Optionele bedrade afstandsbediening. CZ-RTC6W of CZ-RTC6

Paneel (afzonderlijk verkocht). CZ-KPY4



| 4-weg<br>60x60<br>cassette* | Binnenunit<br>(paneel CZ-KPY4) | Koelcapaciteit | Verwarmingscapaciteit | Verbinding<br>In/ uit. | Geluidsdruk <sup>7)</sup>         | Afmeting / Nettogewicht                      | Leidingdiameter          |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
|                             |                                |                |                       |                        | Koelen - Verwarmen (Hi/ Lo/ S-Lo) | Binnen H x B x D<br>Paneel H x B x D         | Vloeistof / Gas          |
|                             |                                | kW             | kW                    |                        | dB(A)                             | mm / kg<br>mm / kg                           | Inch (mm)                |
| 2,0 kW                      | S-M20PY3E                      | 2,00           | 3,20                  | 4 x 1,5                | 33/30/27 — 33/30/27               | 243 x 575 x 575 / 15<br>30 x 625 x 625 / 2,8 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 2,5 kW                      | S-25PY3E                       | 2,50           | 3,60                  | 4 x 1,5                | 33/30/27 — 33/30/27               | 243 x 575 x 575 / 15<br>30 x 625 x 625 / 2,8 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 3,5 kW <sup>2)</sup>        | S-36PY3E                       | 3,50           | 3,60                  | 4 x 1,5                | 36/32/27 — 36/32/27               | 243 x 575 x 575 / 15<br>30 x 625 x 625 / 2,8 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 5,0 kW <sup>4)</sup>        | S-50PY3E                       | 5,00           | 6,80                  | 4 x 1,5                | 41/36/29 — 41/36/29               | 243 x 575 x 575 / 15<br>30 x 625 x 625 / 2,8 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 6,0 kW                      | S-60PY3E                       | 6,00           | 8,50                  | 4 x 1,5                | 45/39/33 — 45/39/33               | 243 x 575 x 575 / 15<br>30 x 625 x 625 / 2,8 | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |

\* Alleen beschikbaar met accessoires voor Zakelijke besturing en connectiviteit. Raadpleeg voor meer informatie de paragraaf besturingssystemen.



Optionele draadloze besturingsset. CZ-RL511D



| Lage statische<br>druk<br>kanaalmodel | Binnenunit   | Koelcapaciteit | Verwarmingscapaciteit | Verbinding<br>In/ uit. | Geluidsdruk <sup>8)</sup>         | Afmeting / Nettogewicht | Leidingdiameter          |
|---------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                                       |              |                |                       |                        | Koelen - Verwarmen (Hi/ Lo/ S-Lo) | H x B x D               | Vloeistof / Gas          |
|                                       |              | kW             | kW                    |                        | dB(A)                             | mm / kg                 | Inch (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 gemeten waarde op 1 m afstand aan de voorzijde van de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten volgens JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Lo: De laagste ventilatorsnelheid. 2) Verwarmingscapaciteit in combinatie met Free Multi buitenunits behalve met CU-Z235TBE. In dit geval is het verwarmingsvermogen 4,20 kW. 3) Verwarmingscapaciteit in combinatie met Free Multi buitenunits behalve met CU-Z250TBE. In dit geval is het verwarmingsvermogen 5,30 kW. 4) Alleen compatibel met 2-poorts R32 buitenunit CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimum aantal aansluitingen: 2 binnenunits. 5) De geluidsdruk van de units is de gemeten waarde op 1 m afstand aan de voorzijde van de hoofdbehuizing en op 1 m boven de vloer. De geluidsdruk is gemeten volgens JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Lo: De laagste ventilatorsnelheid. 6) De geluidsdruk van de binnenunit is de gemeten waarde op 1,5 m afstand onder de unit. De geluidsdruk is gemeten volgens JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Lo: De laagste ventilatorsnelheid. 7) De geluidsdruk van de binnenunit is de gemeten waarde op 1,5 m afstand onder de unit met 1 m leiding aan de aanzuigkant en 2 m leiding aan de drukkant. De geluidsdruk is gemeten volgens JIS C 9612.

## Energiebesparing



### Koudemiddel R32

Onze warmtepompen die het koudemiddel R32 bevatten laten een aanzienlijke daling van de waarde van het aardopwarmingsvermogen (GWP) zien. Een belangrijke stap om broeikasgassen te verminderen. R32 is ook een koudemiddel dat gemakkelijk te recyclen is.



8,50 SEER

### Uitzonderlijke seizoensgebonden koefficiëntie op basis van de ErP-verordening.

Een hogere SEER-rating betekent een betere efficiëntie - Het hele jaar door besparingen op koeling!



4,70 SCOP

### Uitzonderlijke seizoensgebonden warmte-efficiëntie op basis van de ErP-verordening.

Een hogere SCOP-rating betekent een betere efficiëntie - Het hele jaar door besparingen op verwarming!



### Inverter Plus systeem.

De categorie van Inverter Plus Systeem belicht het best presterende systeem van Panasonic.



### Panasonic R2 roterende compressor.

Ontwikkeld om extreme omstandigheden te doorstaan, levert hoge prestaties en efficiëntie.

## Hoge prestaties en binnenluchtkwaliteit



### nanoe™ X.

De technologie met de voordelen van hydroxylradicalen heeft het vermogen om verontreinigingen, virussen en bacteriën te remmen, om schoon te maken en te ontgeuren.



### Super stil.

Met Super Stil-technologie zijn onze toestellen veel stiller dan een bibliotheek (30 dB(A)).



### interne reinigingsfunctie.

Deze functie werkt om de binnenkant van de binnenunit te dragen met nanoe™ X. Dit kan bepaalde aangekleefde bacteriën, virussen en schimmel remmen met een efficiëntie tot 99 %.



### Meer comfort met Aerowings.

Direct luchtdebiet naar het plafond, wat het effect van een frisse douche creëert met geïntegreerde met dubbele klep.



STATISCHE DRUK  
TOT 7 mmAq

### Statische druk tot 7 mmAq.

Lage statische druk kanaalmodel RAC met selecteerbare statische druk tot 7 mmAq.



FILTER  
INBEGREPEN

### Filter inbegrepen.

Lage statische druk kanaalmodel RAC met inbegrepen filter.



-10 °C  
KOELMODUS

### Tot -10 °C in koelingsmodus.

De airconditioning werkt in koelmodus bij een buitentemperatuur van -10 °C.



-15 °C  
VERWARMINGSMODUS

### Tot -15 °C in verwarmingsmodus.

De airconditioning werkt in warmtepompmodus bij een buitentemperatuur van -15 °C.



R22 / R410A  
VERNIEUWING

### R410A/R22 vernieuwing.

Met het Panasonic vernieuwingssysteem kunnen goede, kwaliteitsvolle bestaande R410A of R22 leidingen opnieuw gebruikt worden bij het installeren van hoogrenderende R32 systemen.



5 JAAR  
GARANTIE OP  
DE COMPRESSOR

### 5 jaar garantie op de compressor.

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

## Hoge connectiviteit



INTEGRATIE MET  
S-LINK

### Integratie bij S-Link - CZ-CAPRA1.

Kan RAC gamma verbinden met S-Link. Nu is volledige controle mogelijk.



WIFI CONTROLE

### Wifi controle.

Een systeem van de volgende generatie met gebruiksvriendelijke bediening op afstand voor airconditioning of warmtepomp vanaf elke locatie via een Android™- of iOS-smartphone, tablet via internet.



BMS-  
CONNECTIVITEIT

### BMS-connectiviteit.

De communicatiepoort kan in de binnenunit worden geïntegreerd. Dit maakt een eenvoudige verbinding tussen en bediening van uw Panasonic airconditioner en uw woning of gebouwbeheersysteem mogelijk.

# Panasonic

Ontdek hoe Panasonic voor u zorgt, log in op:  
[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic Belgium  
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH  
Heating & Cooling Solutions - Business location  
Dok Noord 3A/404  
9000 Gent

Panasonic Belgium  
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH  
Registered Office  
Brusselssesteenweg 159  
9090 Melle



heating & cooling solutions