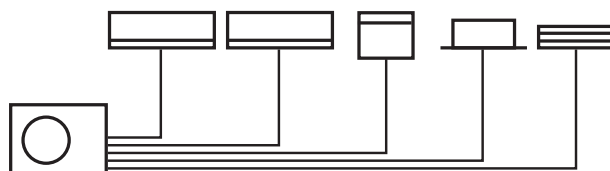
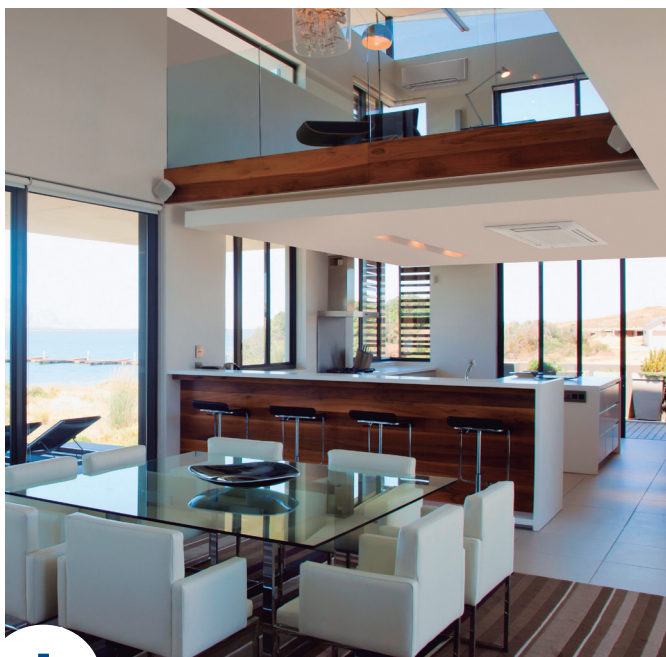


Panasonic

MULTI Z DELUXE SYSTEEM

Tot 5 binnenunits met
één enkele compacte
buitenunit



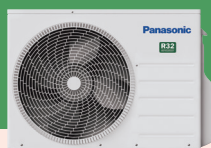


PRODUCTEN

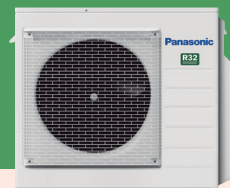
MULTISPLITS DELUXE Z DELUXE



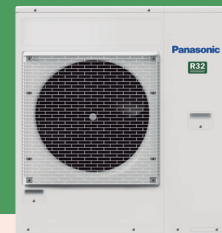
TOT 5
BINNENUNITS OP
ÉÉN BUITENUNIT



CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE /
CU-2Z50TBE



CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE /
CU-4Z68TBE



CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

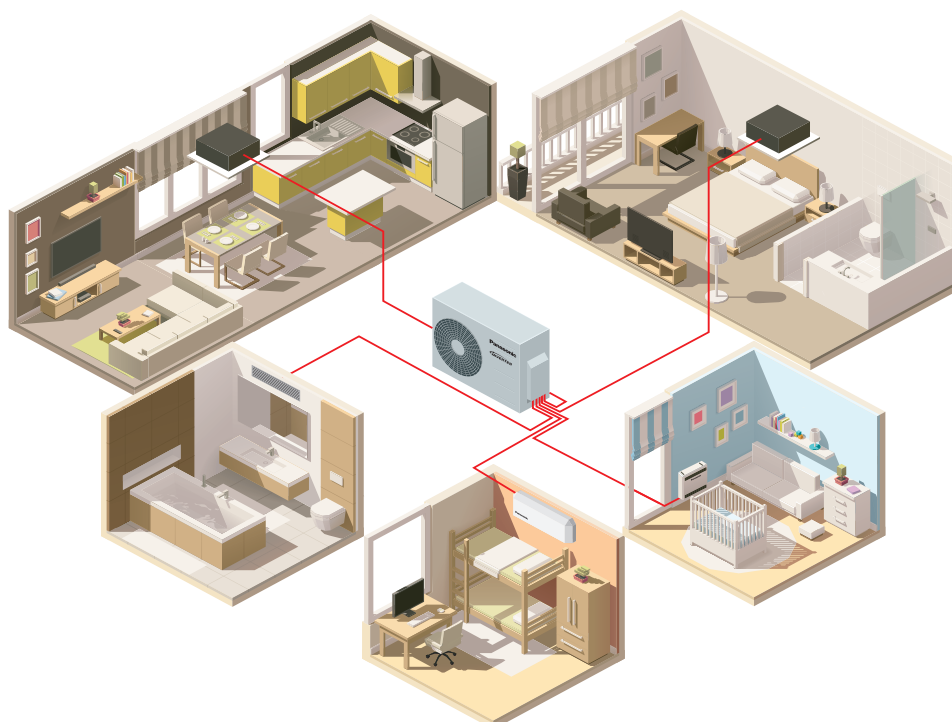
Eenvoudige installatie

- Systeemaansluitingen tussen 3,2 en 18,3 kW
- Ruime keuze aan aansluitbare binnenunits
- Tot 5 binnenunits op één binnenunit
- Diameters van koudemiddelaansluitingen identiek voor alle modellen
- Onafhankelijke controle over elk stuk
- Alleen vergrendeling voor verwarmen
- Verbindt met de GBS: KNX en Modbus (optioneel)

Prestaties

- Energieklassen tot A +++ / A ++
- Verwarming gegarandeerd tot -15°C
- Koeling tot + 46 °C
- Werkt met Koelvloeistof R32: efficiënter, minder vervuילend

Binnenunits die geschikt zijn voor woningen



Schaalbaar tot 10 kW en 5 communicatiepoorten
met een grote keuze aan binnenunits, met name Etherea
high performance units, met energieklassen A+++ / A++
en het nieuwe generatie koudemiddel R32

Panasonic beveelt koelvloeistof R32 aan, omdat dat milieuvriendelijk is

Ten opzichte van de vloeistoffen R22 en R410A, zijn de potentiële gevolgen van de koelvloeistof R32 voor de aantasting van de ozonlaag en de klimaatopwarming zeer gering.

De Europese landen zijn bezorgd over de bescherming van het milieu. Zij sluiten zich daarom aan bij verschillende internationale akkoorden zoals het Montrealprotocol om de ozonlaag te beschermen en klimaatopwarming te voorkomen. Als producent en fabrikant van elektronische producten, draagt ook Panasonic bij aan het welslagen van dit programma.

1. Eenvoudige installatie

De installatie van een op R32 is gelijk aan die van een systeem op R410A, maar vereist aanpassing van enige instrumenten: de manometer, de vacuümpomp, die "vonkvrij" moet zijn. Ook het station en de fles voor opvang van de koelvloeistof moeten worden aangepast voor R32.

2. Milieu-innovatie

- Geen effect op de ozonlaag
- 68% minder impact voor de klimaatopwarming



3. Innovatie op het vlak van kostenbesparing energieverbruik.

- Minder kosten en zuiniger: 30% minder koudemiddel
- Energie-efficiëntie A+++, hoger dan R410A
- Koelvloeistof R32 verbruikt minder energie bij extreme buitentemperaturen

Een breed scala aan mogelijkheden

Panasonic biedt u de oplossing die perfect past bij uw project, wat betreft totale capaciteit of alleen binnencapaciteit, en wat betreft keuzemogelijkheden voor het type binnenunit. Formaat, rendement, geruisloze werking zijn nog maar enkele van de vele uitzonderlijke eigenschappen waaruit u kunt kiezen in het Multi Deluxe-assortiment van Panasonic.

Buitenunit. Capaciteit van het systeem (nominale koelcapaciteit binnen min - max)

2 stuks			3 stuks		4 stuks		5 stuks
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

COMPATIBELE BINNENUNITS

Vermogen	16	20	25	35	42	50	60	71
Wandmodel Etherea Z grijs 		● CS-XZ20VKEW	● CS-XZ25VKEW	● CS-XZ35VKEW		● CS-XZ50VKEW		
Wandmodel Etherea Z, mat wit 	● CS-MZ16VKE	● CS-Z20VKEW	● CS-Z25VKEW	● CS-Z35VKEW	● CS-Z42VKEW	● CS-Z50VKEW		● CS-Z71VKEW
Wandmodel TZ compact 	● CS-MT16TKE	● CS-TZ20TKEW-1	● CS-TZ25TKEW-1	● CS-TZ35TKEW-1	● CS-TZ42TKEW-1	● CS-TZ50TKEW		● CS-TZ71TKEW
Lage statische druk kanaalmodel UD3 		● CS-MZ20UD3EA	● CS-Z25UD3EAW	● CS-Z35UD3EAW		● CS-Z50UD3EAW	● CS-Z60UD3EAW	
4-weg Cassette 60x60 UB4 		● CS-MZ20UB4EA	● CS-Z25UB4EAW	● CS-Z35UB4EAW		● CS-Z50UB4EAW		
Vloermodel UFE 		● CS-MZ20UFEA	● CS-Z25UFEAW	● CS-Z35UFEAW		● CS-Z50UFEAW		

MULTI Z DELUXE SYSTEEM

BELANGRIJKE BESPARINGEN EN VERHOOGING VAN UW WELZIJN

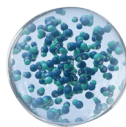


- Het nieuwe vloermodel is ontworpen om te voldoen aan de Europese eisen: superstille werking, hoge efficiëntie en luchtzuivering met nanoe™ X.
- Etherea heeft een verbazingwekkend slank ontwerp dat zich perfect laat combineren met de modernste omgevingen. Verbeter uw luchtkwaliteit met Etherea en het luchtzuiveringssysteem nanoe™ X.
- De TZ binnenunits zijn bijzonder compact. Met een breedte van slechts 799 mm kunnen deze units gemakkelijk boven een deur worden geïnstalleerd.
- Het lage statische druk-kanaalmodel is ontworpen voor woningen, kantoren en restaurant en ideaal voor kleine ruimtes waar verwarmings- en airconditioningssystemen discreet moeten worden geïntegreerd en comfort en efficiëntie essentieel zijn.

Altijd frisse en zuivere lucht met nanoe™ X

Dankzij het systeem nanoe™ X zuiveren de elektrostatische geatomiseerde waternanodeeltjes de lucht in de ruimte.

- De functie luchtzuivering kan gelijktijdig met de functie verwarming/koeling werken of apart.
- Verwijdering van virussen, bacteriën en geuren (bacteriën, schimmels, pollen, virussen en sigarettenrook).
- De OH-radicalen van de nanoe™ X laten de waterstof van de bacteriën verdwijnen, verwijderen geuren en zorgen voor doeltreffende sterilisatie. Nanoe™ X zijn geatomiseerde waternanodeeltjes die grote hoeveelheden OH-radicalen bevatten. Hun doeltreffendheid voor het verwijderen van bacteriën hangt af van het aantal OH-radicalen dat wordt geproduceerd:



nanoe™X: Productie van 4.800 miljard OH-RADICALEN per seconde met de "multi-leader discharge"-methode

Hoge energie-efficiëntieklasse A+++ en A++

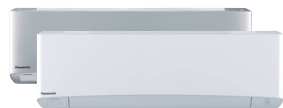
Comfort en hoge prestaties mogelijk door toepassing van geavanceerde technologie op de warmtepomp. Dankzij de Inverter compressor van Panasonic, het hart van de warmtepomp, kan een hoge energie-efficiëntie worden behaald. Op deze manier worden de bedrijfskosten aanzienlijk verlaagd. Het systeem kan zelfs bij een buitentemperatuur van -15 °C verwarmen.

Elektrische verwarming vs. warmtepomp



* COP van 4,8 voor de modellen CU-2235TBE en CU-5290TBE; de berekening van de COP-waarden komt overeen met de norm EN14511

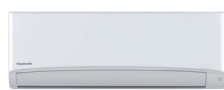
Panasonic biedt u de gepaste oplossing voor elk vertrek en verzekert u van een comfortabele leefomgeving, het hele jaar door.



Wandmodel Etherea
grijs / mat wit

Etherea, standaard voorzien van Wi-Fi en van het nieuwe luchtzuiveringssysteem nanoe™ X.

Uitzonderlijke efficiëntie, comfort en luchtkwaliteit in combinatie met hoogwaardig design.



Wandmodel TZ compact

Voor kleine ruimtes.

De nieuwe TZ-unit is compact en krachtig. Deze mat witte, compacte laat zich onopvallend monteren in elke ruimte, dankzij zijn breedte van slechts 799 mm. Dankzij het PM2,5-filter zuivert het apparaat de binnenlucht.



Vloermodel UFE

Met het nieuwe nanoe™ X luchtzuiveringssysteem

Uitzonderlijk comfort (Super Stil technologie met 20 dB(A)) en luchtkwaliteit en een revolutionair design.



Lage statische druk kanaalmodel

Ontworpen voor woningen, kantoren, winkels en restaurants.

Dit kanaalmodel is ideaal voor kleine ruimtes waar verwarmings- en airconditioningssysteem discreet moeten worden geïntegreerd en waarvoor een hoogwaardig comfort en een grote efficiëntie essentieel zijn.



4-weg Cassette 60 x 60

Ultracompacte buitenunits voor eenvoudige installatie.

Speciaal ontworpen voor woningen, kantoren, winkels en restaurants. Deze cassette past precies in plafondvakken van 60 x 60.

Nieuwe Panasonic Wifi-kit

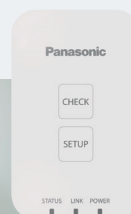
Beheer uw comfort en energieverbruik met uw smartphone

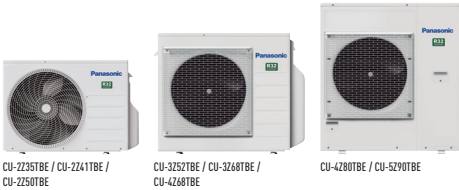
Met behulp van de nieuwe CZ-TACG1, kunt u via internet uw comfort regelen en uw energieverbruik beheren met uw smartphone. Met dezelfde functies die u thuis of op kantoor prettig vindt, bijvoorbeeld AAN / UIT, bedieningsmodus, temperatuurinstelling, kamertemperatuur, wekelijkse timermodi, enz. Ook biedt het nieuwe geavanceerde functies met internetbesturing, zodat u profiteert van het hoogste niveau van comfort en de efficiëntie van uw systeem verbetert. Verbind de CZ-TACG1 met de binnenunit en pair hem met uw internet router.



Voor elke binnen is een CZ-TACG1 vereist.

* Let op, enkele modellen ondersteunen bepaalde functies niet. Gelieve hiernaar te informeren bij uw Panasonic verkoper





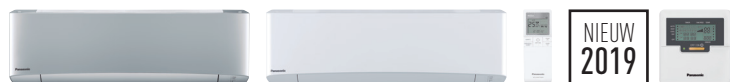
Buitenunit Multi Z Deluxe • R32

Voorlopige gegevens

Capaciteit van het systeem(nominale koelcapaciteit binnen min - max)			3,2 tot 6,0 kW	3,2 tot 6,0kW	3,2 tot 7,7kW	4,5 tot 9,5kW	4,5 tot 11,2kW	4,5 tot 11,5kW	4,5 tot 14,7kW	4,5 tot 18,3kW
Unit			CU-2235TBE	CU-2241TBE	CU-2250TBE	CU-3252TBE	CU-3268TBE	CU-4268TBE	CU-4280TBE	CU-5290TBE
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 ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,86 (6,00- 4,09) A	4,56 (6,00- 3,80) A	4,24 (6,00- 3,62) A	4,77A++	3,66 (7,04- 3,38) A	4,39 (5,59- 3,56) A	4,04 (5,66- 3,21) A	4,09 (5,27- 2,98) A
SEER ²⁾		W/W	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	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Opgenomen vermogen (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 (ErP) ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1.100
Verwarmingscapaciteit	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	4,38	5,47	5,47	5,95	7,50	8,20	7,31	9,99
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,88 (5,24- 4,18) A	4,79 (5,24- 3,91) A	4,63 (5,24- 4,00) A	4,72A++	3,95 (5,32- 3,64) A	4,47 (5,17- 3,96) A	4,63 (6,00- 3,46) A	4,84 (6,42- 3,42) A
SCOP ²⁾		W/W	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	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,96 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,47 (3,20 - 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 (ErP) ³⁾		kWh/a	974	1.065	1.278	1.667	1.733	1.933	2.026	2.543
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
Elektrische voeding		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Beveiliging stroomonderbreker		A	16	16	16	16	20	20	20	25
Aanbevolen doorsnede voedingskabel		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	51 / 52	53 / 54
Afmeting ⁵⁾	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Netto gewicht		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	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)
	Gasleiding	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		m	6 / 30	6 / 30	6 / 30	6 / 50	6 / 60	6 / 60	6 / 70	6 / 80
Buislengtebereik voor een enkele eenheid		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Hoogteverschil (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lengte van de buis voor aanvullend gas		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Koudemiddel (R32)		kg / eq. TCO ₂	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
Werkingsbereik	Koelen Min / Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) De EER en COP classificaties zijn bij 230V, overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/31/EG. 2) Schaal van A+++ tot G. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend overeenkomstig de ErP-richtlijn. 4) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) 70mm of 95mm optellen voor de leidingopening.
Minimum aantal aansluitingen: 2 binnenunits.





CZ-RD514C
Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

INTERNET CONTROL: ingebouwd



Wandmodel Etherea Z	Binnenunit zilver	Binnenunit mat wit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling.	Geluidsdruk ¹⁾ Koelen - Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)	Afmetingen / Netto gewicht H x B x D mm / kg	Leidingaansluitingen Vloeistofleidingen / Gasleidingen Inch (mm)
			kW	kW				
1,60 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}
2,00 kW	CS-XZ20VKEW	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}
2,50 kW	CS-XZ25VKEW	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}
3,50 kW	CS-XZ35VKEW	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}
4,20 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}
5,00 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/39/32 — 46/39/32	302 x 1120 x 236/12	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}
7,10 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/30 — 47/38/30	302 x 1120 x 236/13	1/4 {6,35}/5/8 {15,88}



CZ-RD514C
Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel).

INTERNET CONTROL: optioneel.



Wandmodel TZ compact	Binnenunit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ¹⁾ Koelen - Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)	Afmetingen / Netto gewicht H x B x D mm / kg	Leidingaansluitingen Vloeistofleidingen / Gasleidingen Inch (mm)
		kW	kW				
1,60 kW	CS-MTZ16TKE	1,60.	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 799 x 197/8	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
2,00 kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 40/28/24	290 x 799 x 197/8	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
2,50 kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50	3,60.	4 x 1,5	42/28/22 — 42/29/24	290 x 799 x 197/8	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
3,50 kW ²⁾	CS-TZ35TKEW-1	3,50	4,50	4 x 1,5	44/32/22 — 44/35/24	290 x 799 x 197/8	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
4,20 kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20	5,00	4 x 1,5	44/33/31 — 46/37/30	290 x 799 x 197/8	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}
5,00 kW	CS-TZ50TKEW	5,00	5,30.	4 x 2,5	44/39/36 — 46/39/36	302 x 1102 x 244/12	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}
7,10 kW	CS-TZ71TKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/37 — 49/40/37	302 x 1102 x 244/13	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}



CZ-RD514C
Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

INTERNET CONTROL: optioneel.



Vloermodel ³⁾	Binnenunit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ⁴⁾ Koelen - Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)	Afmetingen / Netto gewicht H x B x D mm / kg	Leidingaansluitingen Vloeistofleidingen / Gasleidingen Inch (mm)
		kW	kW				
2,00 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}
2,50 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}
3,50 kW ²⁾	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}
5,00 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30.	4 x 2,5	44/33/29 — 48/35/31	600 x 750 x 207/13	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}



CZ-BT20EW
Paneel RAL9010 voor
4-weg Cassette 60x60
(apart verkocht).



CZ-RD52CP
Optionele bedrade
afstandsbediening
(optioneel)

INTERNETKLARE AFSTANDSBEDIENING en EENVOUDIGE BEDIENING VIA GBS: optioneel.



4-weg Cassette 60x60	Binnenunit (Paneel CZ-BT20EW)	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Interconnexión	Geluidsdruk ⁴⁾ Koelen - Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)	Afmetingen / Netto gewicht Binnenunit H x B x D mm / kg	Rooster H x B x D mm / kg	Leidingaansluitingen Vloeistofleidingen / Gasleidingen Inch (mm)
		kW	kW					
2,00 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}
2,50 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}
3,50 kW ²⁾	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}
5,00 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 2,5	39/30/27 — 40/31/28	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}



CZ-RL511D
NIEUW draadloze kit
optioneel.

INTERNETKLARE AFSTANDSBEDIENING en EENVOUDIGE BEDIENING VIA GBS: optioneel.



Lage statische druk kanaalmodel	Binnenunit	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Koppeling	Geluidsdruk ⁷⁾ Koelen — Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo) dB(A)	Afmetingen / Netto gewicht H x B x D mm / kg	Leidingaansluitingen Vloeistofleidingen / Gasleidingen Inch (mm)
		kW	kW				
2,00 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}
2,50 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}
3,50 kW ²⁾	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}
5,00 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 2,5	41/31/28 — 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}
6,00 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 2,5	43/32/29 — 43/34/31	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}

1) Het geluidsdruk niveau van de binnenunit geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 2) De verwarmingscapaciteit is 4,20 kW bij aansluiting op de CU-Z235TBE. 3) Alleen compatibel met 3 uitgangen van de CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. 4) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1 meter tegenover de hoofdbehuizing en op 1 meter van de grond. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 5) De verwarmingscapaciteit is 5,30 kW bij aansluiting op de CU-Z250TBE. 6) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1,5 meter onder de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: Stille modus. Laag: Minimale ventilatorsnelheid. 7) Het geluidsdruk niveau van de binnenunit voor een positie op 1,5 m onder de unit, met een kanaalmodel op 1 m van de luchtinlaat en 2 m van de luchtuitlaat. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612.

LET EROP HET MINIMALE EN MAXIMALE AANSLUITVERMOGEN VAN DE GROEPEN IN ACHT TE NEMEN ALVORENS DE BINNENUNITS TE SELECTEREN.

Hoge prestaties en luchtkwaliteit

- 99%** Het nanoTM-systeem maakt gebruik van de fijne deeltjes in de nanotechnologie om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het neutraliseert zowel in de lucht zwevende als hechtende micro-organismen.
- PM 2,5 FILTER** Er kunnen zich fijne deeltjes PM2,5 zwevend in de lucht bevinden. Dat is met name het geval met stof, vuil, rook en druppeltjes vloeistof. Dit filter haalt fijne deeltjes PM2,5, inclusief gevaarlijke vervuulende stoffen, huisstof en pollen uit de lucht.
- 20dB(A)** Dankzij de Super Stil-technologie zijn onze toestellen nog stiller dan een bibliotheek (30dB(A)).
- CONTROLÉ LUCHTVOCHTGEHALTE MILD DRY** Het Mild Dry systeem controleert het vochtgehalte in de lucht ter voorkoming van overmatige droogte.
- AEROWINGS** Meer comfort met Aerowings. Er wordt een luchtstroom direct naar naar het plafond geleid om het effect van een frisse douche te creëren, dankzij de ingebouwde dubbele louvers in de binnenunit.
- 10°C** Tot -10°C in de modus alleen koelen. De airconditioning werkt in de modus alleen koelen met een buitentemperatuur van -10°C.
- 15°C** Tot -15°C in de verwarmingsmodus. De airconditioning werkt in de warmtepompmodus met een buitentemperatuur tot -15°C.

Het Panasonic vernieuwingsysteem maakt het mogelijk alle bestaande R22-leidingen van goede kwaliteit te hergebruiken bij de installatie van de nieuwe zeer efficiënte R410A-systemen.

Het Panasonic vernieuwingsysteem maakt het mogelijk alle bestaande R410A R22-leidingen van goede kwaliteit te hergebruiken voor de installatie van de nieuwe zeer efficiënte R32-systemen.

Energiebesparing

- INVERTER+** De serie Inverter Plus toont de excellentie van de Panasonic systemen aan.
- R2** R2 rotatiecompressor van Panasonic. Ontworpen voor extreme omstandigheden. Biedt een hoog rendement en hoge efficiëntie.
- R32** Aangezien onze warmtepompen het koudemiddel R32 bevatten, is de waarde van hun aardopwarmingsvermogen (GWP) aanzienlijk gedaald. Een belangrijke stap voor het terugdringen van de broeikasgassen. R32 is ook een single-component koudemiddel waardoor recycling gemakkelijker is.

Hoge connectiviteit

- INTERNET CONTROL** Om uw comfort optimaal te kunnen regelen, kan deze unit eenvoudig verbinding maken met internet en kunt u deze, waar u ook bent, aansturen via een smartphone dankzij een gebruiksvriendelijke en goed functionerende app.
- P-LINE INTEGRATIE** Deze unit kan met de CZ-CAPRA1 worden geïntegreerd in de centrale bedieningssysteem van Panasonic, zodat deze kunt aansturen.
- GSB CONNECTIVITEIT** Communicatiepoort om de unit in uw woning en uw technische gebouwbeheersysteem kunt integreren (meest gangbare poortstandaarden).
- 5 JAAR GARANTIE** 5 jaar garantie. Panasonic geeft vijf jaar garantie op alle compressoren van de buitenunits uit het assortiment.
- DESIGN AWARD 2017** De IF Product Design Award is één van de belangrijkste prijzen voor excellent productontwerp. De Panasonic Etherea, winnaar dankzij zijn bijzonder intelligente werking, is het ideale airconditioningssysteem voor huishoudelijke en zakelijke toepassingen.

Kenmerken van de buitenunit	Koudemiddel (R32).	SEER:	SCOP:	Inverter+ systeem	R2 rotary compressor	Tot -10°C in de modus alleen koelen	Tot -15°C in de verwarmingsmodus	Vervanging R410A/R22.	Garantie op de compressor
CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE	✓	8,50	4,60	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE	✓	8,50 8,00	4,20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE	✓	8,00 7,90	4,20 4,70	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-5Z90TBE	✓	8,50	4,68	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kenmerken van de binnenunit	Econavi	nano TM	nano TM X:	Filter PM2,5	Aerowings	Super stil.	Internet Control (optioneel)	Eenvoudig beheer via BMS (optioneel)
Wandmodel Etherea Z	✓	✓			✓	✓ 21 dB(A) voor MZ16, XZ/Z20, XZ/Z25 en XZ/Z35	✓	✓
Nieuw wandmodel TZ compact				✓	✓	✓ 22 dB(A) voor MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Vloermodel			✓			✓ 20 dB(A) voor Z25/35	✓	✓
4-weg Cassette 60x60						✓ 22 dB(A) voor Z25	✓	✓
Lage statische druk kanaalmodel							✓	✓

* Minimale ventilatorsnelheid. 1) Energieschaal van A ++ tot D



Panasonic

Panasonic ontdekken door een bezoek aan www.aircon.panasonic.eu

Panasonic France Division
Chauffage et Climatisation
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex - Frankrijk

chauffage, climatisation & réfrigération

