

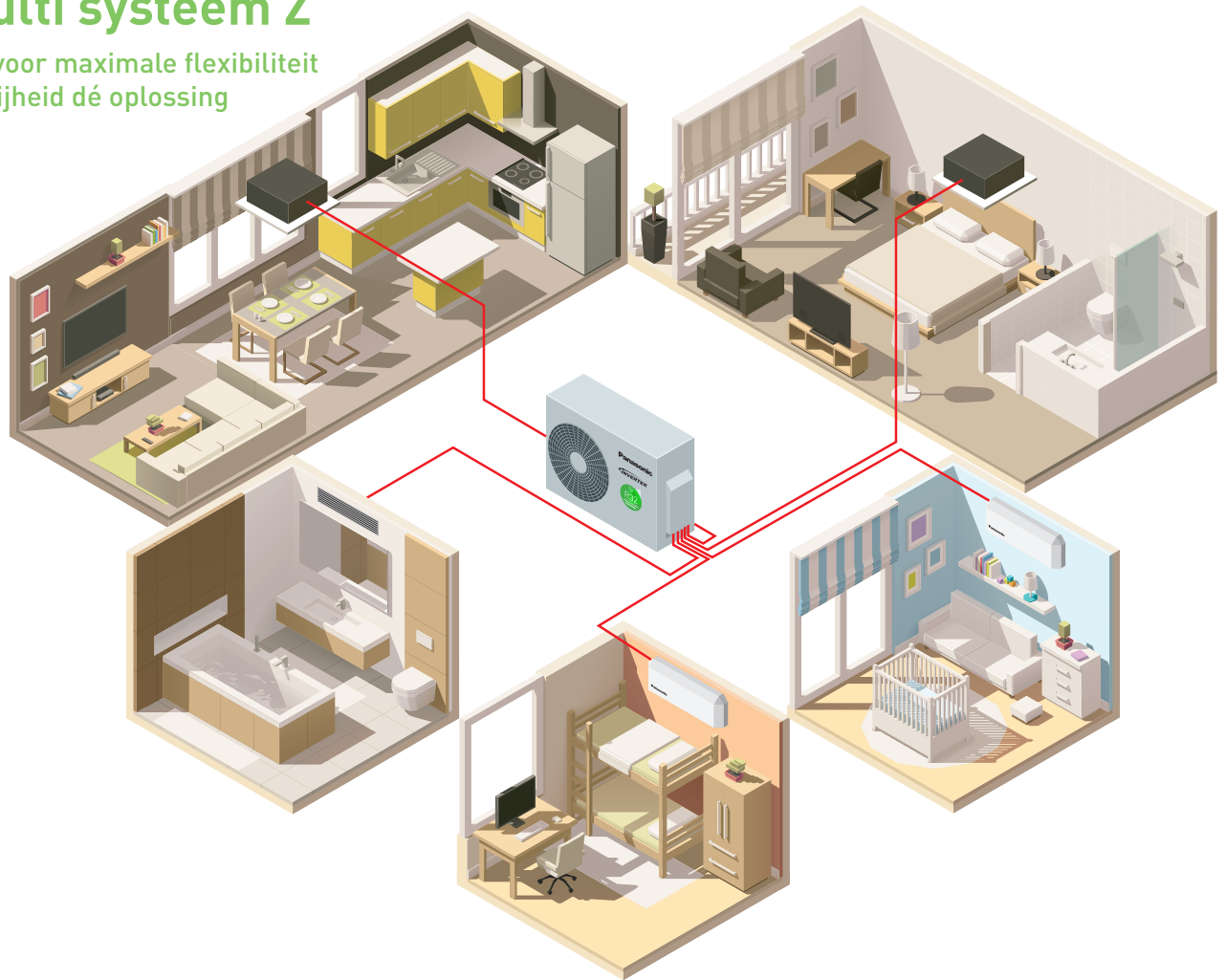


Free Multi systeem Z

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

Free Multi systeem Z

Free Multi is voor maximale flexibiliteit en ontwerpvrijheid dé oplossing



Panasonic heeft de grootste range aan multi split systemen

Panasonic Free Multi systemen zijn een goede keuze voor uw comfort, thuis of op kantoor. Met een enkele buitenunit kunt u tot vijf binnenunits aansluiten. Iedere ruimte kunt u onafhankelijk instellen, waardoor u een perfecte temperatuurregeling heeft per ruimte. Dit zorgt voor extra energiebesparing.

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

Waarom is een multi split systeem beter dan meerdere, afzonderlijke gesplitste units?

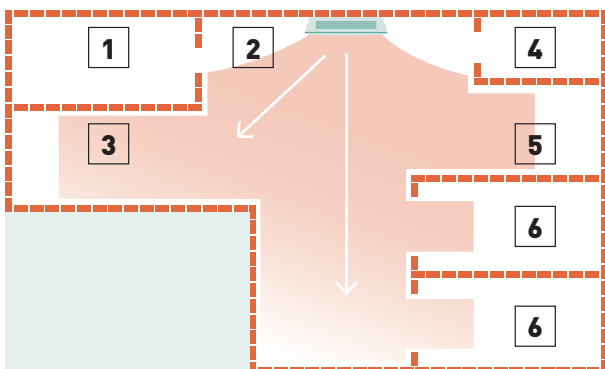
Tot vijf binnenunits met een enkele buitenunit

- Slechts één compacte buitenunit
- Meer comfort in huis omdat elke kamer, voor verwarming of koeling, zijn eigen binnenunit heeft
- Veel krachtiger dan een enkele split
- Efficiënter omdat de units altijd op volle capaciteit werken
- U kunt alle soorten binnenunits aansluiten, zoals wandtypes en consoles, afhankelijk van wat het beste bij uw huis past

Oplossing met single split

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

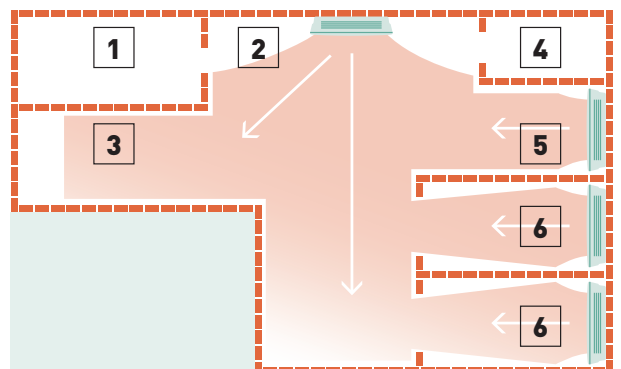
1. Wasruimte 2. Ingang 3. Keuken/eetkamer 4. Badkamer 5. Woonkamer 6. Slaapkamer



Multi split oplossing

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

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



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

nanoe[™]X
-ETHEREA-



**Nieuw wandmodel
Ethera inverter⁺
puur mat wit**

**Etherea met nanoE™ X
technologie**

Uitstekende efficiëntie
A+++.
Comfort (Super Quiet
technologie met slechts
19 dB(A)) en gezonde
lucht gecombineerd
met een mooi,
eigentijds design.



**Wandmodel TZ
super compact**

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

nanoe[™]X



**Vloermodel
Met nanoE™ X
technologie**

Comfortabel dankzij
de Super Quiet
technologie met
slechts 20dB(A) en
zuivere lucht
gecombineerd met
een moderne
vormgeving.

nanoe[™]X



**Nieuw 4-weg 60x60
cassettemodel**

**Ontworpen voor een-
voudige installatie**
Speciaal ontworpen
voor woningen,
kantoren, winkels en
restaurants.
Deze cassette past
perfect in 60x60 cm
plafondroosters.
Met nanoE™ X
technologie.



**Kanaalunit met lage
statische druk**

**Ontwikkeld voor thuis,
kantoor, restaurant
en retail**
Deze unit is de ideale
oplossing voor kleine
ruimtes waar de binnen-
unit niet zichtbaar mag
zijn. Zo realiseert u
een comfortabele ruimte
voor zowel verwarming
als koeling.

Nieuwe Ethera met nanoE™ X technologie



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

De nieuwe slimme Ethera airconditioner is voorzien van
nanoe™ X-luchtzuiveringstechnologie.
Met zijn geavanceerde bedieningsopties, toonaangevende
prestaties, intelligente functies en stijlvolle ontwerp, is de
Ethera de ideale oplossing om een schoon, gezond en
comfortabel binnenklimaat te creëren.

**Technologie voor optimaal comfort; Ethera-serie met
Aerowings 2.0**

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

**Strak design met gebruiksvriendelijke
afstandsbediening**

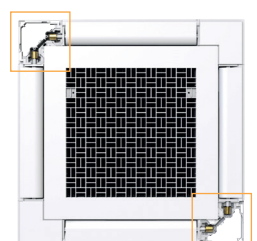
Panasonic heeft de nieuwe Ethera zorgvuldig
ontworpen met een slanke en stijlvolle
oplossing die in elk interieur past. De elegante,
minimalistische, unit is robuust en maakt een
hoge prestatie airconditioner mogelijk, met een
groot luchtuitblaasgebied om de prestaties te
optimaliseren.



Nieuwe 4-weg 60x60 cassette met nanoE™ X technologie en individuele flapregeling

Met een nieuw compact en stijlvol design, heeft de nieuwe 4-weg cassette een betere
controle over de luchtstroom dankzij de individuele flapbediening met twee flapmotoren.
Dit resulteert in een perfecte luchtverdeling zonder directe luchtstroom en het gevoel
van tocht.
De unit is uitgerust met nanoE™ X-technologie voor een betere luchtkwaliteit binnenshuis.

NIEUW
2022



Brengt natuurlijke balans naar binnen



Nanoe™ X-technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen).

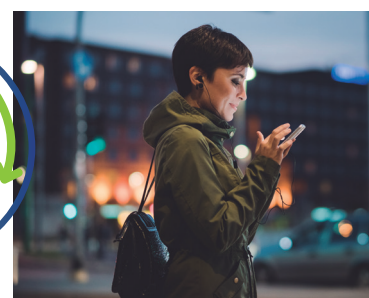
Hydroxylradicalen (ook wel OH-radicalen genoemd) komen in de natuur veelvuldig voor. Ze remmen verontreinigingen, virussen en bacteriën en kunnen een omgeving reinigen en geurtjes verwijderen. Met nanoe™ X-technologie kunnen deze geweldige voordelen naar binnen worden gehaald, zodat harde oppervlakken, zachte bekledingen en de binnenomgeving schoner en aangener worden, zowel thuis als op het werk.



Nanoe™ X, de verbeterde 24/7 bescherming

Reinigt de lucht actief en remt de hele dag door bepaalde soorten verontreinigende stoffen

Nanoe™ X werkt samen met de verwarmings- of koelfunctie wanneer u thuis bent en kan onafhankelijk werken wanneer u weg bent. Geef de airconditioning de mogelijkheid om de bescherming thuis te verhogen met nanoe™ X-technologie en handige bediening via de Panasonic Comfort Cloud App.



De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog een stap verder en brengt het afweermiddel van de natuur- OH-radicalen - naar binnen voor een optimaal binnenklimaat

Nanoe™ X-deeltjes bereiken altijd de verontreiniging. OH-radicalen transformeren de proteïnen van de verontreiniging. Activiteit van de verontreiniging wordt zodoende tegengegaan. Dankzij de eigenschappen van nanoe™ X worden verontreinigende stoffen, zoals bepaalde soorten bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, pollen en diverse gevaarlijke stoffen, geremd.

Remt geurtjes



Geuren



Bacteriën en virussen



Schimmel



Allergenen



Pollen

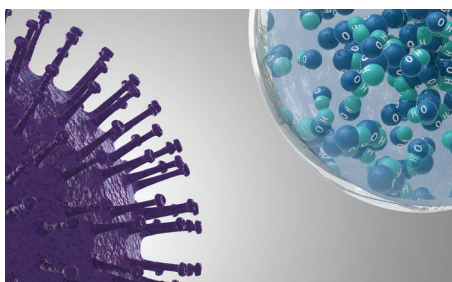


Gevaarlijke stoffen

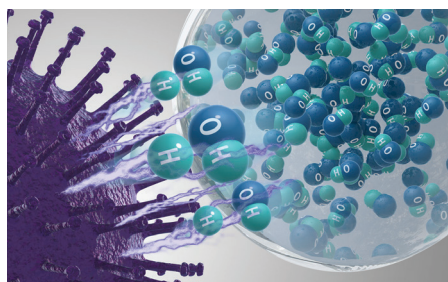


Huid en haar

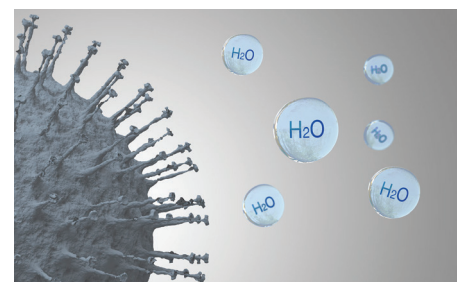
* Raadpleeg www.aircon.panasonic.nl voor meer informatie en validatiegegevens.



1 | Nanoe™ X deeltjes bereiken al; tijd de verontreiniging



2 | OH-radicalen veranderen de proteïnen van de verontreiniging



3 | De activiteit van de verontreiniging wordt tegengegaan

Free Multi systeem Z: hoge flexibiliteit, aanpasbaarheid en connectiviteit

De ideale combinatie om aan alle wensen te voldoen

Welkom in de verbonden wereld van Panasonic Comfort Cloud

Slimme controle: altijd controle over het koelcomfort vanaf elke locatie op elk moment

Slim comfort: beheer eenvoudig het comfort en de luchtkwaliteit

Slimme efficiëntie: meer comfort met een lager energieverbruik

Slimme ondersteuning: word gewaarschuwd bij storingen



Spraakbesturing. Geen daden maar woorden

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



Vele mogelijkheden

Panasonic geeft u de mogelijkheid om de beste oplossing aan te bieden, zodat u voldoet aan de vraag van comfort, capaciteit en geluid. Dankzij een brede range aan binnenunits geeft dit een ruime keuze aan capaciteit, werkingsbereik, luchtreiniging en smart phone bediening.

Buitenunit. Systeemcapaciteit (min - max koeling binnen, nominale capaciteit)

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

Binnenunits • R32 GAS

Capaciteit		16	20	25	35	42	50	60	71
Wandmodel Etherea puur mat wit		CS-MZ16XKE	CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW		CS-Z71XKEW
Wandmodel TZ super-compact inverter		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Vloermodel*			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Nieuw 4-weg 60x60 cassette			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Kanaalunit met lage statische druk			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

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



Buitenunit Free Multi systeem Z • R32

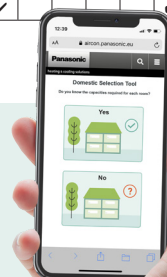
Buitenunit			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE		
Nominale capaciteit binnen (min - max)			3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00		
	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 ¹⁾	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 ²⁾			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	
Opgenomen vermogen koelen	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 ³⁾			kWh/a	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			kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—	
COP ¹⁾	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 ²⁾			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	
Opgenomen vermogen verwarmen	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 ³⁾			kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543	
Opgenomen stroom			Koelen/verw.	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Voeding			V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Aanbevolen afzekerwaarde			A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Sectie aanbevolen voedingskabels			mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	
Geluidsdruk ⁴⁾			Koelen/verw. (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Afmetingen ⁵⁾			H x B x D	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Netto gewicht			kg	39	39	39	71	71	72	80	81	
Leidingdiameter	Vloestofleiding	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)	1/4 (6,35)	
	Galeiding	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)	3/8 (9,52)	
Totaal bereik leidinglengte ⁶⁾			m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80	
Leidinglengte voor een unit			m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25	
Hoogteverschil (binnen/buiten)			m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Voorgevuld tot			m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Extra koudemiddel			g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Koudemiddel (R32) / CO ₂ , Eq.			kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836	
Bedrijfsbereik	Koelen min ~ max	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Verw. min ~ max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	

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

Mogelijke combinaties van binnen-/buitenunits • R32

Kamers	Model	Capaciteit aangesloten binnenunits (min - max)	Wandmodel Etherea							Wandmodel TZ super-compact							Vloermodel				4-weg 60x60 cassette						Kanaalunit met lage statische druk					
			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	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Configureer in een paar stappen het Free Multi systeem met onze app.





Optioneel: bedrade afstandsbediening CZ-RD514C

Bediening via internet: Ingebouwde wifi



Wandmodel Etherea	Binnenunit puur wit mat	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Aansluiting in/uit	Geluidsdruk ¹⁾		Afmetingen/nettogewicht	Leidingaansluitingen	
					Koelen/verw. (Hoog/laag/s-laag)	dB(A)		H x B x D	Vloestof-/gasleiding
1,6 kW	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,0 kW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,2 kW ³⁾	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50XKEW	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-Z71XKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/32 — 49/40/32		295 x 1040 x 244 / 14	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	



Optioneel: bedrade afstandsbediening CZ-RD514C

Bediening via internet: Ingebouwde wifi



Wandmodel TZ super-compact	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Aansluiting in/uit	Geluidsdruk ¹⁾		Afmetingen/nettogewicht	Leidingaansluitingen	
					Koelen/verw. (Hoog/laag/s-laag)	dB(A)		H x B x D	Vloestof-/gasleiding
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34		302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35		302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	

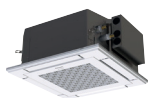


Optioneel: bedrade afstandsbediening CZ-RD514C

Bediening via internet: Optioneel



Vloermodel ⁵⁾	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Aansluiting in/uit	Geluidsdruk ¹⁾		Afmetingen/nettogewicht	Leidingaansluitingen	
					Koelen/verw. (Hoog/laag/s-laag)	dB(A)		H x B x D	Vloestof-/gasleiding
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 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)	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31		600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	



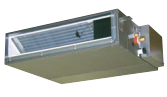
Optioneel: bedrade afstandsbediening CZ-RTC6

Bediening via internet en BMS connectiviteit: Optioneel



Nieuw 4-weg 60x60 cassette*	Binnenunit (Paneel CZ-KPY4)	Koelcapaciteit	Verw. capaciteit	Aansluiting in/uit	Geluidsdruk ⁷⁾		Afmetingen/nettogewicht		Leidingaansluitingen	
					Koelen/verw. (Hoog/laag/s-laag)	dB(A)	Binnen H x B x D	Paneel H x B x D	Vloestof-/gasleiding	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	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	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 — 36/32/27		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 — 41/36/29		243 x 575 x 575 / 15	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	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	

* Alleen compatibel met commerciële besturings- en connectiviteitstoebereiden. Ga voor gedetailleerde informatie naar het gedeelte bedieningsystemen.



Optioneel: bedrade afstandsbediening CZ-RL511D

Bediening via internet en BMS connectiviteit: Optioneel



Kanaalunit met lage statische druk	Binnenunit	Koelcapaciteit	Verw. capaciteit	Aansluiting in/uit	Geluidsdruk ⁸⁾		Afmetingen/nettogewicht	Leidingaansluitingen	
					Koelen/verw. (Hoog/laag/s-laag)	dB(A)		H x B x D	Vloestof-/gasleiding
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 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)	
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

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

Sterke prestaties en binnenlucht van hoge kwaliteit

- 
nanoe™ X-technologie
 met de voordelen van hydroxylradicalen remt verontreinigende stoffen, virussen en bacteriën, reinigt en verwijdert geurtjes.
- 
PM2,5-filter
 Er komen zwevende deeltjes (particulate matter, PM2,5) in de lucht voor, waaronder stof, vuil, rook en druppeltjes. Dit filter vangt PM2,5-deeltjes op, waaronder gevaarlijke verontreinigingen, huisstof en pollen.
- 
Ongekend stil
 Onze apparaten zijn dankzij de super stille technologie nog stiller dan de leesruimte in een bibliotheek (30 dB(A)).
- 
Meer comfort met Aerowings
 Richt het luchtvolume op het plafond, waardoor de ingebouwde dubbele louvre een omhoog gerichte verkoelend luchtvolume creëert.
- 
Tot -10°C in koelmodus
 De airconditioner werkt in koelmodus bij een buitentemperatuur tot -10°C.
- 
Tot -15°C in verwarmingsmodus
 De airconditioner werkt in warmtepompmodus bij een buitentemperatuur tot wel -15°C.


Hergebruik R410A/R22-leidingen
 Het Panasonic systeem voor hergebruik maakt het mogelijk om bestaande R410A of R22 leidingen van goede kwaliteit te hergebruiken bij de installatie van nieuwe hoogrendement R32 systemen










Hergebruik R410A/R22-leidingen
 Het Panasonic systeem voor hergebruik maakt het mogelijk om bestaande R410A of R22 leidingen van goede kwaliteit te hergebruiken bij de installatie van nieuwe hoogrendement R32 systemen

Energiebesparing

- 
Gasvormig koudemiddel R32
 Bij onze warmtepompen die het koudemiddel R32 bevatten is een drastische verlagng van het Global Warming Potential (GWP) merkbaar.
- 
Inverter Plus
 De classificatie Inverter Plus duidt de best presterende Panasonic-systemen aan.
- 
Panasonic R2 roterende compressor
 De compressor is ontworpen voor veeleisende omstandigheden en levert uitstekende prestaties en een hoge efficiëntie.

Uitstekende connectiviteit

- 
Bediening via internet
 Airconditioners en warmtepompsystemen van de volgende generatie die eenvoudig op afstand kunnen worden bediend met een Android™- of iOS-smartphone, tablet of pc met internetverbinding.
- 
Huishoudelijke integratie met P-Link - CZ-CAPRA1
 RAC-assortiment kan verbinding maken met P-Link. Volledige controle is nu mogelijk.
- 
Connectiviteit
 De communicatiepoort kan in de buitenunit worden geïntegreerd en dit maakt een eenvoudige bediening en verbinding tussen uw warmtepomp van Panasonic en een thuisstelsysteem of gebouwbeheersysteem mogelijk.
- 
5 jaar garantie op de compressor
 Panasonic biedt vijf jaar garantie op de compressors voor het hele assortiment buitenunits.

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

Specificaties binnenunit	nanoe™X	PM2,5 filter	Aerowings	Super stil*	Internet controle	Easy control via BMS (optioneel)
						
Wandmodel Etherea	✓		✓	✓ 21dB(A) voor MZ16, XZ/Z20, XZ/Z25 en XZ/Z35	✓	✓
Wandmodel TZ super-compact		✓	✓	✓ 20dB(A) voor MTZ16 en TZ20/25/35	✓	✓
Vloermodel	✓			✓ 22dB(A) voor Z25/35	Optioneel	✓
Nieuw 4-weg 60x60 cassette	✓			✓	Optioneel	✓
Kanaalunit met lage statische druk				✓	Optioneel	✓

*Laagste ventilatorsnelheid. 1) Energielabel A+++ tot D

Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

www.aircon.panasonic.nl

www.panasonicproclub.com

Panasonic Nederland

Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch

Telefoon: +31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation

heating & cooling solutions

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