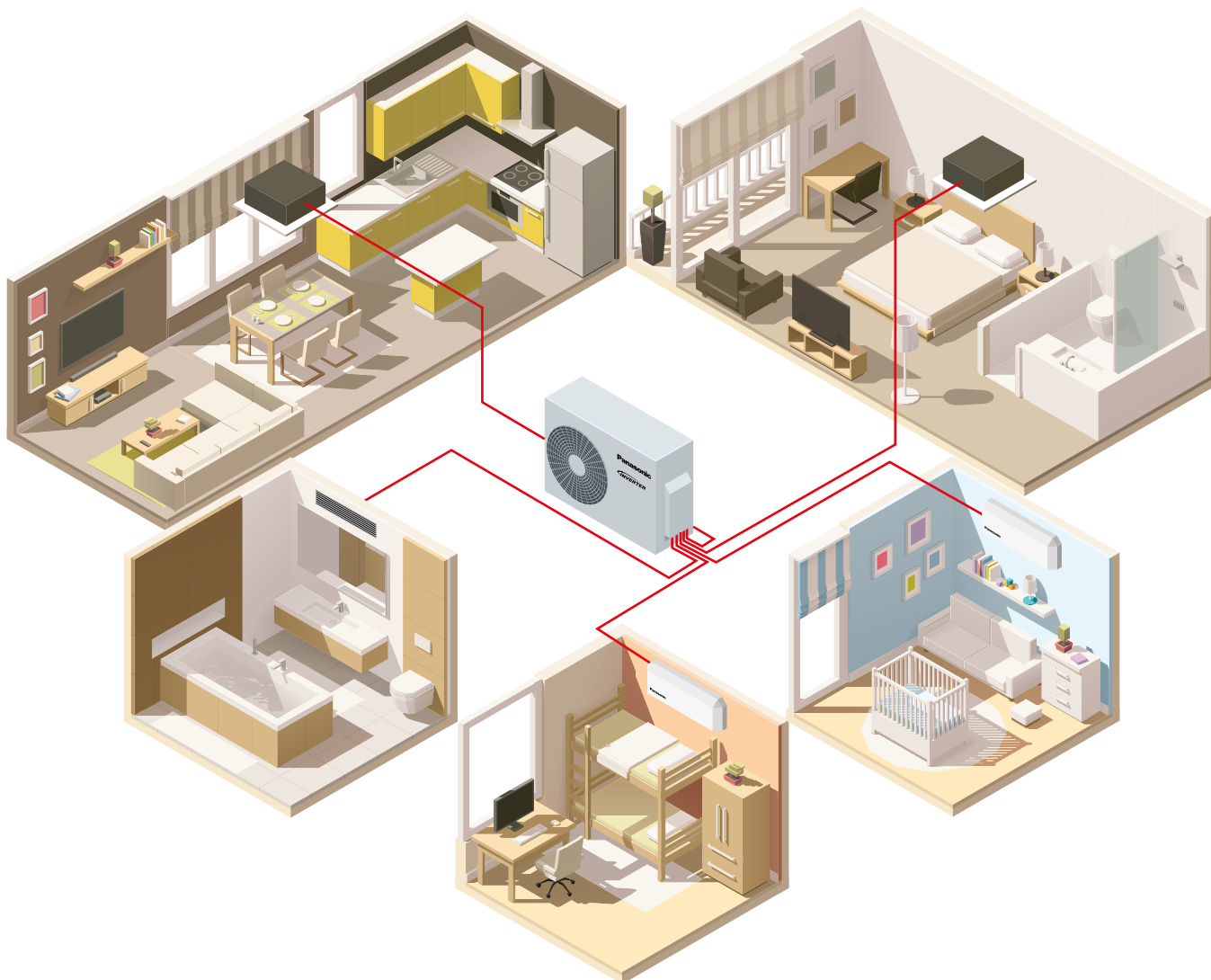




Free Multi systeem Z

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

Voor maximale flexibiliteit en ontwerpvrijheid is Free Multi de oplossing

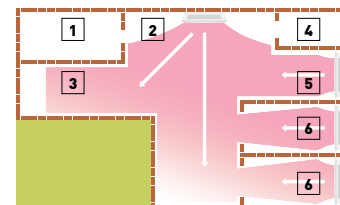
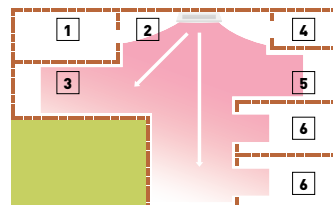


Panasonic Free Multi Systemen zijn een goede keuze voor uw comfort, thuis of op kantoor. Met een enkele buitenunit kunt u tot vijf binnenunits aansluiten.

Iedere ruimte kunt u onafhankelijk instellen, waardoor u een perfecte temperatuurregeling heeft per ruimte. Dit zorgt voor extra energiebesparing.

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

Waarom is een Multi Split systeem beter dan meerdere, afzonderlijke gesplitste units



Oplossing met Single Split.

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

Multi Split oplossing.

U kunt maximaal vijf binnenunits aansluiten op één buitenunit. Er is één binnenunit beschikbaar per ruimte of gebied. Dit zorgt voor een sterke toename van het comfortniveau. Er bevindt zich slechts één 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 nieuwe koudemiddel R32.

Nieuwe Etherea met nanoe™ X-technologie

Een slimme oplossing om uw woning comfortabel, schoon en welkom te houden.

De nieuwe slimme Etherea airconditioner is voorzien van nanoe™ X-luchtzuiveringstechnologie.

Met zijn geavanceerde bedieningsopties, toonaangevende prestaties, intelligente functies en stijlvolle ontwerp is de Etherea de ideale oplossing om een schoon, gezond en comfortabel binnenklimaat te creëren.

Technologie voor optimaal comfort

Etherea-serie met Aerowings 2.0

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



R32 koudemiddel

Panasonic beveelt R32 aan, want het is milieuvriendelijk. Vergeleken met R22 en R410A, heeft R32 een zeer lage potentiële impact op de uitputting van de ozonlaag en de opwarming van de aarde. Door deel te nemen aan het protocol van Montreal en zich te houden aan de Europese richtlijn, zorgt Panasonic voor de bescherming en het behoud van het milieu.

R32

A+++

Hoge energie efficiëntieklasse A+++ en A++

Economische en milieuvriendelijke werking door hoge SCOP (Seasonal Coefficient of Performance). Originele Panasonic invertertechnologie met hoge efficiëntie-compressor zorgt voor een betrouwbare en energiezuinige werking. Dit zorgt voor laag energieverbruik en draagt bij aan het beschermen van het milieu.

Eenvoudige bediening en toegang tot alle features vanaf elke locatie op elk moment

Slimme controle - Altijd controle over het koelcomfort vanaf elke locatie op elk moment

- Verbind en bedien
- Beheer meerdere binnenunits tegelijkertijd

Slim comfort - Eenvoudig het comfort en de luchtkwaliteit beheren

- Pas de temperatuur aan
- Nanoe™ X luchtreiniger ¹⁾

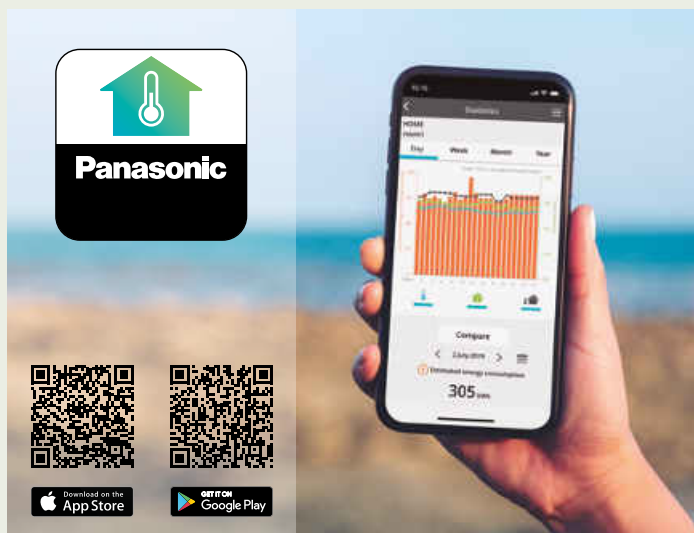
Slimme efficiëntie - Meer comfort met een lager energieverbruik

- Inzicht in energieverbruik ²⁾
- Historisch energieverbruik (dag/week/maand/jaar)

Slimme ondersteuning - Wordt gewaarschuwd bij storingen

- Storingscode notificatie en analyse ³⁾
- Stel de gebruikers in

1) Nanoe™ X is beschikbaar in verschillende series. 2) Geschatte energieverbruik, de juistheid van de data hangt af van de stroomvoeding. 3) Neem altijd contact op met getrainde technici voor service en onderhoud.



Spraakbesturing. Geen daden maar woorden

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

Krijg meer voor elkaar met uw stem

Maak uw dag gemakkelijker met een gepersonaliseerde routine door afzonderlijke handelingen samen te voegen.

Als aanvulling op uw dagelijkse routine kunt u met de routine-functie meerdere spraakgestuurde apparaten bedienen, inclusief onze airconditioners die met internet kunnen worden verbonden.

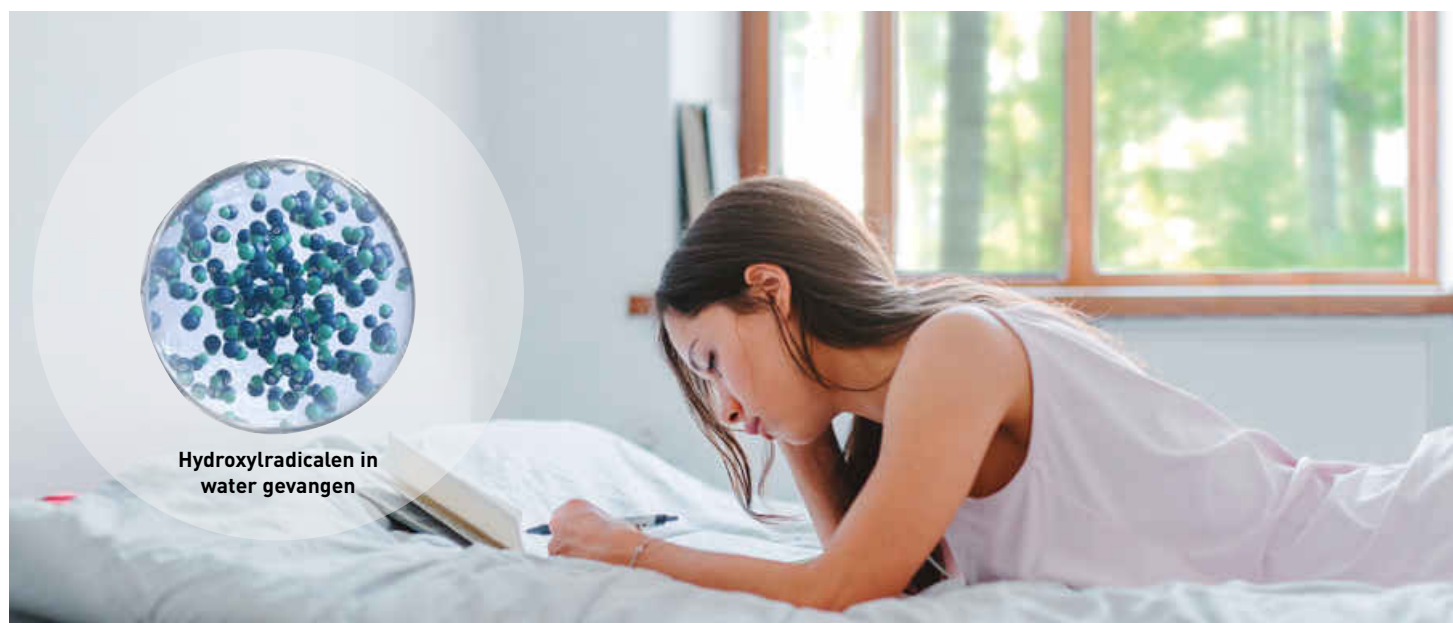


* Google, Android, Google Play en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC. Amazon, Alexa en alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of zijn gelieerde ondernemingen. De beschikbaarheid van de spraakassistent is afhankelijk van het land en de taal. Meer informatie over de installatie vindt u op <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Brengt de 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.

De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog een stap verder en introduceert dit reinigingsmiddel uit de natuur – hydroxylradicalen – om binnen een ideale leefomgeving te creëren.

Door het creëren van door water omhulde hydroxylradicalen verbetert de nanoe™ X-technologie hun effectiviteit en wordt de levensduur van hydroxylradicalen verlengd van minder dan één seconde in de natuur naar meer dan 600 seconden (10 minuten). Hierdoor kan nanoe™ X zich over langere afstanden verspreiden. De nanoe™ X prestatie is afhankelijk van de grootte van de ruimte, omgeving en het gebruik ervan, waardoor het enkele uren kan duren voor het gewenste effect. Nanoe™ X is geen medische apparaat en de lokale regelgeving mbt gebouwen en hygiëne dienen gevolgd te worden.

Zeven effecten van nanoe™ X – unieke technologie van Panasonic

Remt geurtjes



Geuren

Gaat vijf soorten verontreinigende stoffen tegen



Bacteriën en virussen



Schimmel



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen

Hydrateert

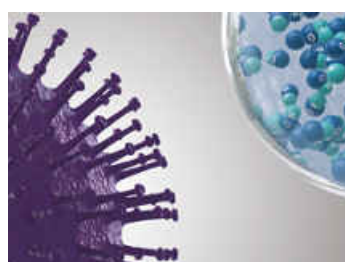


Huid en haar

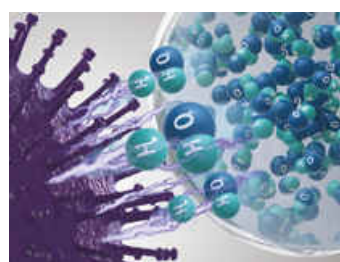
* Raadpleeg www.aircon.panasonic.nl voor meer informatie en validatiegegevens.

De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat nog een stap verder en brengt het afweermiddel van de natuur – OH-radicalen – naar binnenruimten om een optimaal binnenklimaat te creëren

Dankzij de eigenschappen van nanoe™ X worden verschillende verontreinigende stoffen, zoals bepaalde typen bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, pollen en bepaalde gevaarlijke stoffen, geremd.



nanoe™ X-deeltjes bereiken altijd de verontreiniging.



OH-radicalen transformeren de proteïnen van de verontreiniging.



De activiteit van de verontreiniging wordt tegengegaan.

Wanneer u op zoek bent naar een airconditioningoplossing voor meerdere ruimten, biedt Panasonic uitgebreide mogelijkheden met 5 binnenunits die kunnen worden aangesloten op één buitenunit.



**NIEUW Wandmodel
Etherea Inverter+
Puur wit mat**

Etherea met nanoe™ X-technologie.
Uitstekende efficiëntie A+++, comfort (Super Quiet technologie slechts 19 dB(A)) en gezonde lucht in combinatie met mooi eigentijds design.



**Wandmodel TZ
super-compact**

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



Vloerconsole

Met nanoe™ X-technologie luchtzuiveringssysteem.
Comfortabel dankzij de super stil technologie van slechts 20dB(A) en zuivere lucht gecombineerd met een modern design.



60x60 cassette

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



**Kanaalunit met lage
statische druk**

Ontwikkeld voor gebruik thuis, kantoor, retail en restaurant.
De kanaalunit is een perfecte oplossing voor kleine ruimtes waar de binnenunit niet zichtbaar mag zijn. Zo realiseert u een comfortabele ruimte voor zowel verwarming als koeling.

Brede range met vele mogelijkheden

Panasonic biedt u de mogelijkheid om de beste oplossing aan te kunnen bieden, zodat u voldoet aan de vraag van comfort, capaciteit en geluid. Door een brede range aan binnenunits geeft dit een ruime keuze aan capaciteit, werkingss bereik, luchtfiltering en smart phone bediening.

Buitenunit. Systeemcapaciteit (Min - Max koeling binnen, nominale capaciteit)

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

Binnenunits • R32 GAS

Capaciteit		16	20	25	35	42	50	60	71
NIEUW Wandmodel Etherea Puur wit mat		CS-MZ16XKE	CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW		CS-Z71XKEW
Wandmodel TZ super-compact Inverter		CS-MT16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Vloerconsole*			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
60x60 Cassette			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
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.



R32

INVERTER+

R2 ROTARY COMPRESSOR

HEATING MODE -15°C

R32 R410A RENEWAL

5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

Buitenunit Free Multi systeem Z • R32

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
Unit			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Koelcapaciteit	Nom. (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⁾	Nom. (min - max)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
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 koeling	Nom. (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 ³⁾		kWh/jaar	144	169	206	214	298	298	990	1100
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min - max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nom. (min - max)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
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 verwarming	Nom. (min - max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Opgenomen stroom	Koelen/verwarmen	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Voeding		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Sectie aanbevolen voedingskabels		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen/verwarmen (hoog)	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	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
Nettogewicht		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Leiding diameter	Vloestofleiding	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	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)
Totaal bereik pijplengte ⁶⁾		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Leidinglengte voor één 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
	Verwarmen 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 op basis van EN14511. 2) Energielabel A+++ t/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 leidingpoort. 6) De minimale leidinglengte is 3 meter per binnenunit.

Mogelijke combinaties van binnen-/buitenunits • R32

Kamers	Model	Capaciteit aangesloten binnenunits (min. - max.)	Wandmodel Etherea								Wandmodel TZ super-compact								Vloerconsole								60x60 cassette								Kanaalunit met laag statische druk									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71		
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	



Optioneel bedrade
afstandsbediening.
CZ-RD514C

BEDIENING VIA INTERNET: Ingebouwde wifi.



NIEUW Wandmodel Etherea	Binnenunit Puur wit mat	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Aansluiting in/uit:	Geluidsdruk ¹⁾	Afmetingen/nettogewicht	Leidingaansluitingen
		kW	kW	mm ²	Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	H x B x D	Vloeistof-/gaspijp
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	mm
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 1 040 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 1 040 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	Indoor unit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Aansluiting in/uit:	Geluidsdruk ¹⁾	Afmetingen/nettogewicht	Leidingaansluitingen
		kW	kW	mm ²	Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	H x B x D	Vloeistof-/gaspijp
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	mm
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 1 102 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 1 102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



Optioneel bedrade
afstandsbediening.
CZ-RD514C

BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.



Vloerconsole ⁵⁾	Indoor unit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Aansluiting in/uit:	Geluidsdruk ⁷⁾	Afmetingen/nettogewicht	Leidingaansluitingen
		kW	kW	mm ²	Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	H x B x D	Vloeistof-/gaspijp
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	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 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-RD52CP

INTERNETBEDIENING en BMS-CONNECTIVITEIT: Optioneel.



60x60 cassette	Indoor unit (Paneel CZ-BT20EW)	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Aansluiting in/uit:	Geluidsdruk ⁷⁾	Afmetingen/nettogewicht		Leidingaansluitingen
		kW	kW	mm ²	Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	Binnen H x B x D	Paneel H x B x D	Vloeistof-/gaspijp
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	mm
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35 / 27 / 24 — 36 / 30 / 27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36 / 27 / 24 — 37 / 30 / 27	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW 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)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39 / 30 / 27 — 40 / 31 / 28	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	44 / 34 / 31 — 45 / 34 / 31	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Optioneel set
voor draadloze
afstands-
bediening.
CZ-RL511D

INTERNETBEDIENING en BMS-CONNECTIVITEIT: Optioneel.



Kanaalunit met lage statische druk	Indoor unit	Koelcapaciteit	Verwarmings- capaciteit	Aansluiting in/uit:	Geluidsdruk ⁷⁾	Afmetingen/nettogewicht	Leidingaansluitingen
					Koelen/verwarmen [hoog/laag/s-laag]	H x B x D	Vloeistof-/gaspijp
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	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 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. Minimaal aantal 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 aanzuigzijde en een kanaal van 2 m aan de uitblaaszijde. 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 louver een omlaag 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.
Dankzij het systeem voor hergebruik van Panasonic kunnen bestaande, onbeschadigde R410A- of R22-leidingen worden hergebruikt bij het installeren van zeer efficiënte R32-systemen.

Energiebesparing

R32
Gasvormig koudemiddel R32.
Bij onze warmtepompen die het koudemiddel R32 bevatten is een drastische verlaging 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.
Wij bieden vijf jaar garantie op de compressors voor ons hele assortiment buitenunits.

Specificaties buitenunit	SEER	SCOP	Inverter+ systeem	R2 Rotary Compressor	Koelen tot -10°C in koelmodus	Koelen -15°C in warmtepompmodus	R410A/R22 Renewal	Garantie op de compressor
	 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 by BMS (optioneel)
						
NIEUW Wandmodel Ethera	✓		✓	✓ 21dB(A) voor MZ16, XZ/ Z20, XZ/Z25 en XZ/Z35	✓	✓
Wandmodel TZ Compact Style		✓	✓	✓ 20dB(A) voor MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Vloerconsole	✓			✓ 22dB(A) voor Z25/35	Optioneel	✓
60x60 Cassette				✓ 24dB(A) voor Z25	Optioneel	✓
Kanaalunit met lage statische druk				✓	Optioneel	✓

* Laagste ventilatorsnelheid. 1) Energielabel A+++ t/m D.

Panasonic®

Voor meer informatie over hoe Panasonic zich voor u inzet, gaat u naar: www.aircon.panasonic.nl

Panasonic Nederland
Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch
Telefoon: +31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation

heating & cooling solutions