

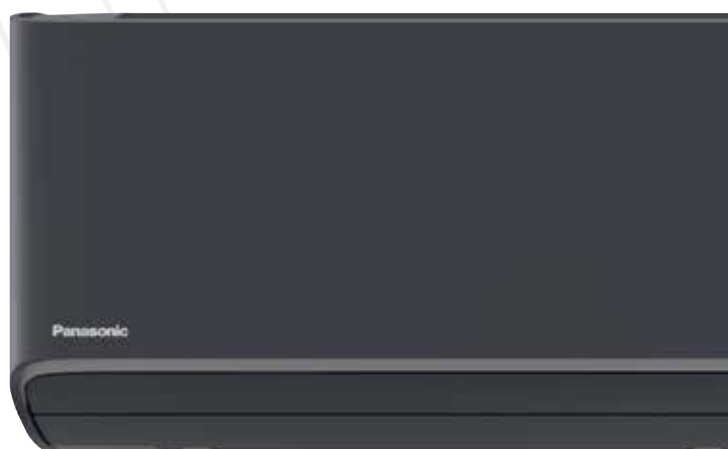
Panasonic

ASSORTIMENT 2026
RESIDENTIEEL

Panasonic

Hoogwaardig design

Het stijlvolle design van Panasonic past perfect in elk interieur. Voor dit vernieuwde, eigentijdse design zijn de toegepaste materialen zorgvuldig geselecteerd. Het ontwerp is compact en goed uitgebalanceerd om onopvallend op te gaan in uw interieur.

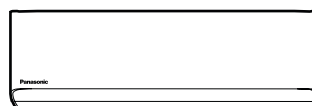


Comfort Cloud App

Beheer eenvoudig functies, bedien op afstand, stel schema's in en bekijk energieverbruik. WLAN-adapter is geïntegreerd of optioneel, afhankelijk van het model.



Met de geavanceerde ingebouwde Wi-Fi is de installatie sneller en eenvoudiger dan ooit. Scan simpelweg de QR-code en maak veilig verbinding met de Panasonic Comfort Cloud App voor directe en gebruiksvriendelijke bediening.



Comfort Cloud



Brengt de natuurlijke balans naar binnen

nanoe™ X-technologie benut de kracht van hydroxylradicalen (OH-radicalen), die van nature aanwezig zijn en vervuiling, virussen en bacteriën helpen remmen. Zo worden oppervlakken, meubels en de binnenlucht schoner en frisser.



nanoe™ X is een geavanceerde technologie die continu bijdraagt aan een schonere en hygiënischere werkomgeving. Ideaal voor sectoren waar hygiëne cruciaal is, zoals horeca, voedingsindustrie en laboratoria, helpt het de luchtkwaliteit te verbeteren en oppervlakken beter te beschermen. Dankzij de flexibele werking, zowel tijdens als buiten de werkuren, en eenvoudige bediening via de Panasonic Comfort Cloud App, biedt nanoe™ X een slimme en betrouwbare oplossing voor extra bescherming, elke dag opnieuw.

7 effecten van nanoe™ X

Unieke technologie van Panasonic



Geuren



Stuifmeel



Bacteriën
en virussen



Schadelijke
stoffen



Schimmel



Huid en haar

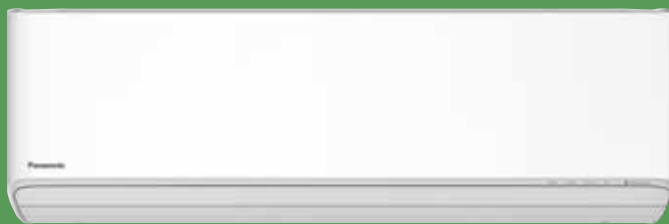


Allergenen

Efficiënt en duurzaam

Panasonic stelt het milieu centraal in alle activiteiten. Dankzij de originele Inverter-technologie en de compressor met hoge capaciteit combineren we efficiënt met duurzaam, zowel bij koelen als verwarmen. U profiteert van een lagere elektriciteitsrekening, terwijl ook het milieu wordt gespaard.

ETHEREA MET NANOE™ X



Gezonde lucht, maximale efficiëntie

Slimme airconditioning met nanoe™ X voor een schoon en comfortabel binnenklimaat. A+++ efficiëntie, fluisterstil vanaf 19 dB(A) en stijlvol design.



Geoptimaliseerde energie prestaties

Hoog comfortniveau en laag energieverbruik.

De lucht-lucht warmtepomptechnologie zorgt het hele jaar door voor hoge efficiëntie, terwijl slimme functies helpen om de gebruikskosten te verlagen.

- **A+++ SEER- en SCOP-waarden:** Voor optimale efficiëntie
- **NIEUW AI ECO-modus:** Verhoogt de energiebesparing tot wel **20%* in koelmodus**. Leert de ruimtecondities kennen en balanceert energiebesparing met snellere koeling.

AI ECO-modus

tot **20%***
energiebesparing



*Energiebesparing in koelmodus, vergelijking tussen AI ECO en standaardwerking, gebaseerd op een 4,2 kW-model.

Luchtkwaliteit

- ✓ nanoe™ X technologie met de voordelen van hydroxylradicalen
- ✓ Werkt om de lucht te reinigen, zodat de binnenomgeving de hele dag door schoner en aangener is.
- ✓ Interne reiniging mogelijk via nanoe-x

Slimme bediening

- ✓ Ingebouwde Wi-Fi, nu met een snellere en eenvoudigere installatie
- ✓ Geavanceerde bediening via smartphone

Aerowings 2.0

Twee onafhankelijke lamellen voor snelle en gelijkmatige luchtverdeling



Shower Cooling

Zachte luchtstroom naar het plafond gericht, waardoor directe koude tocht wordt vermeden



Vloerverwarmingseffect

Geconcentreerde warme lucht naar beneden gericht voor een comfortabel en gezellig gevoel



nanoe™ X-3



AI ECO-modus **NIEUW**



Aerowings 2.0



RE-Z20-71XKE

Bediening

TZ WANDMODEL SUPER-COMPACT



Altijd de juiste capaciteit met wel 7 uitvoeringen.

Het nieuwe TZ-model is krachtig en efficiënt. De super-compacte unit kan worden verbonden met het internet en zo worden bediend met uw smartphone.



Gemakkelijke installatie en onderhoud

- 1 Sterkere installatieplaat
- 2 Ingebouwde steunhouder
- 3 **NIEUW** Eenvoudige aansluiting van de afvoerslang
- 4 Eenvoudig invoeren en vastzetten van bedrading
- 5 **NIEUW** Eenvoudigere verwijdering van het frontrooster
- 6 **NIEUW** Eenvoudigere verwijdering van uitblaasrooster
- 7 Vereenvoudigde toegang tot de printplaat
- 8 Eenvoudigere demontage van de ventilator

Luchtkwaliteit

- ✓ nanoe™ X technologie met de voordelen van hydroxylradicalen
- ✓ Werkt om de lucht te reinigen, zodat de binnenomgeving de hele dag door schoner en aangener is.

Slimme bediening

- ✓ Ingebouwde Wi-Fi, nu met een snellere en eenvoudiger installatie
- ✓ Geavanceerde bediening via smartphone

Ultiem comfort

- ✓ Aerowings voor het regelen van de luchtstroomrichting
- ✓ Super stille werking voor een aangename sfeer

Ontwerp

- ✓ Supercompact ontwerp, 765 mm breed
- ✓ Chassis en onderdelen ontworpen voor eenvoudige installatie en onderhoud
- ✓ Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met achtergrondverlichting

nanoe™ X-2 **NIEUW**



WiFi



Compacter **NIEUW**



RE-Z20-71XKE
Bediening

VLOERMODEL INVERTER MET NANOE™ X



De onopvallende alleskunner.

Het nieuwe vloermodel van Panasonic is ontworpen om te voldoen aan de strengste Europese eisen: superstil, zeer efficiënt in energiebruik en optimale luchtreiniging.

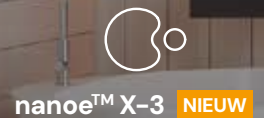
Een echte alleskunner, maar ook onopvallend en elegant.



Slim ontwerp, naadloze integratie

De elegante en compacte vloerconsole past moeiteloos in moderne woningen en combineert stijl met efficiëntie.

- **Ideaal voor renovatie:** Een slimme oplossing ter vervanging van oude boilersystemen
- **Betrouwbare verwarming:** Levert warmte, zelfs bij buitentemperaturen tot -15 °C
- **Ergonomische afstandsbediening:** Verlicht, intuïtief ontwerp met schuifdeksel voor een strakke uitstraling



Luchtkwaliteit

- ✓ nanoe™ X-technologie brengt hydroxylradicalen (natuurlijke reiniger) naar binnen
- ✓ Biedt 24/7 bescherming tegen verschillende verontreinigende stoffen zoals bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, pollen en gevaarlijke stoffen
- ✓ Prestaties variëren afhankelijk van kamergrootte, omgeving en gebruik

Super stille werking

- ✓ Werkt op slechts 20 dB(A) zodra de gewenste temperatuur is bereikt
- ✓ Zorgt voor een comfortabele en stille omgeving, niet alleen door temperatuur, maar ook door de rustige sfeer

Ultiem comfort

- ✓ Ontworpen voor de hoge Europese eisen
- ✓ Hoge efficiëntie en technologie die helpt de lucht te reinigen



RE-Z25-50UFEAW
Bediening

KANAALUNIT LAGE STATISCHE DRUK



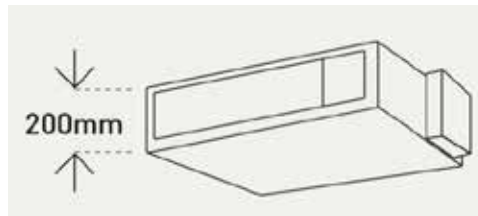
Compact design, maximale flexibiliteit

Slechts 200 mm hoog, met flexibele installatie, ingebouwde condenspomp en slimme bediening met weektimer.

R32 REFRIGERANT	A++ 6,20 SEER	A+ 4,20 SCOP	INVERTER	R2 ROTARY COMPRESSOR	STATIC PRESSURE UP TO 7 mmAq	-10 °C COOLING MODE	-15 °C HEATING MODE	FILTER INCLUDED	R22 RENEWAL R410A	INTEGRATION TO S-LINK	BMS CONNECTIVITY	5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
--------------------	------------------	-----------------	----------	----------------------	------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------	-------------------	-----------------------	------------------	-----------------------------

Voor beperkte ruimtes

Ideaal voor installaties met beperkte plafondruimte. Met een hoogte van slechts 200 mm is de uiterst compacte binneneenheid met kanaalaansluiting ideaal voor installaties met beperkte plafondruimte.



↕ ↕
↙ ↘
Compact

Hoge flexibiliteit

- ✓ Condenspomp inbegrepen
- ✓ Luchtaanzuiging via achterzijde of onderzijde
- ✓ Compacte buitenunits

Hoge energiebesparing

- ✓ Hoge SEER voor hoge energie-efficiëntie (SEER > 6,0)
- ✓ Ecomodus voor 20% energiebesparing

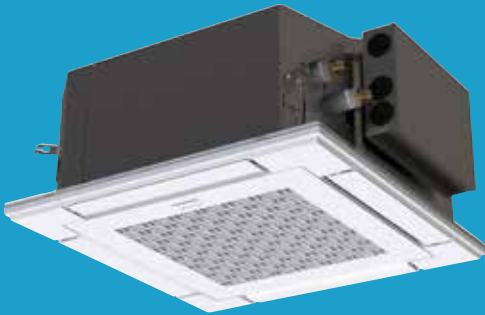
Gebruiksvriendelijke bediening

- ✓ **NIEUW** Stijlvolle en moderne afstandsbediening
- ✓ Weektimer, 42 instellingen per week



NIEUW
RE-Z25-60CD3EAW
Bediening

CASSETTE



Stille kracht.

De compacte cassette van Panasonic combineert hoogwaardige prestaties met een subtiel en strak design. Fluisterstil, energiezuinig en ontworpen voor een optimale en gelijkmatige luchtverdeling. De perfecte keuze voor comfort zonder op te vallen.

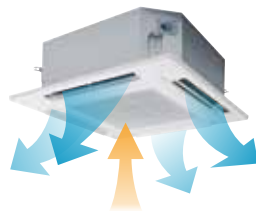
R32 REFRIGERANT	A+++ 7,3 SEER	A+++ 4,7 SCOP	28% ECONAVI	INVERTER+	-15 °C COOLING MODE	-20 °C HEATING MODE	nanoeX	DC FAN	R22 / R410A R32 / R410A RENEWAL	OPTIONAL WI-FI	BMS CONNECTIVITY	5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
--------------------	------------------	------------------	----------------	-----------	------------------------	------------------------	--------	--------	---------------------------------------	----------------	---------------------	-----------------------------------

Altijd frisse en schone lucht met nanoe™ X.

De 4-weg cassette vermindert schadelijke stoffen tot 92%* en beschikt over de 7 nanoe™ X-effecten. Reiniging via nanoe™ X + droogmodus.

Bedieningen (CZ-RTC5B, CZ-RTC6W/BL / BLW2 of CZ-RTC6/BL/BLW2) zijn vereist.

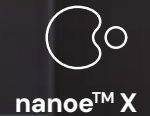
Na koelen of ontvochtigen wordt de binnenunit automatisch gedroogd en activeert nanoe™ X om schimmelvorming te onderdrukken.



Ventilator voert interne vochtigheid af



Ventilator circuleert nanoe™ X in de unit



Verbeterde luchtkwaliteit

- ✓ Standaard nanoe™ X-technologie
- ✓ Interne reinigingsfunctie met nanoe™ X
- ✓ Individuele klepbediening voor een betere luchtregeling

Top energie-efficiëntie & comfort

- ✓ SEER tot 8,9 A+++ / SCOP 5,1 A+++*
- ✓ Econavi-sensoren voor extra besparing en comfort
- ✓ Superstil vanaf 27 dB(A)

*Voor 3,6 kW model.














Eenvoudige installatie

- ✓ Lichtgewicht, eenvoudige leidingen, ingebouwde condenspomp
- ✓ Bedrade afstandsbediening met Bluetooth® (CZ-RTC6WBL / CZ-RTC6BL)



RCZ-RTC5B
Bediening

Vergelijkingstabel

	Groote binnenunit	Efficiëntie ¹⁾	Luchtkwaliteit binnen	Buiten temperature	Comfort	Super Stil	Connectiviteit
Etherea CKE 2,0 tot 7,1 kW 	295 X 870 X 229 (295x1040x244 wide model)	A+++ A+++	 nanoEX nanoEX Generator Mark 3	-10 °C In koelingsmodus -20 °C In verwarmingsmodus	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
TZ Wandmodel super-compact 2,0 tot 7,1 kW 	290 X 765 X 214 (295x1060x249 wide model)	A++ A++	 nanoEX nanoEX Generator Mark 2	-10 °C In koelingsmodus -15 °C In verwarmingsmodus	Aerowings	 20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
Vloermodel Inverter 2,5 tot 5,0 kW 	600 X 750 X 207	A++ A++	 nanoEX nanoEX Generator Mark 3	-10 °C In koelingsmodus -15 °C In verwarmingsmodus	Dubbele luchtstroom	 20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
Lage statische druk kanaalunit 2,5 tot 6,0 kW 	200 X 750 X 640	A+ A+	Luchtfilter	-10 °C In koelingsmodus -15 °C In verwarmingsmodus	Week timer	 24 dB(A)	-
Cassette 2,5 tot 6,0 kW 	243 X 575 X 625	A++ A++	 nanoEX nanoEX Generator Mark 2	-10 °C In koelingsmodus -15 °C In verwarmingsmodus	Individuele klepregeling	 25 dB(A)	Optioneel Wi-Fi CZ-RTC6(W)BLW2

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse bij 2,5 kW referentie. * Alle gegevens in deze tabel zijn van toepassing op de meeste modellen in elke reeks. Raadpleeg de productspecificaties om te bevestigen.



Voor meer informatie over Panasonic

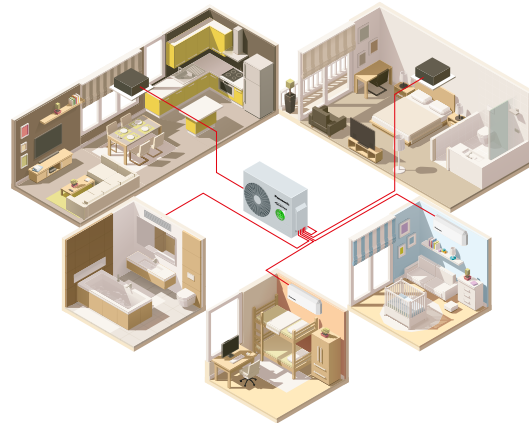
Bezoek www.acbairco.be



Multi-split systemen

Wanneer één kamer meer verwarmings- of koelvermogen nodig heeft dan één toestel aankan, biedt Panasonic een slimme oplossing met zijn multi-split systemen.

Met deze systemen kun je meerdere ruimtes comfortabel op temperatuur houden, terwijl je geniet van flexibiliteit in installatie en een nette, subtiele afwerking. Zo haal je maximaal comfort in huis zonder dat het ten koste gaat van het uiterlijk.



Multi-split systemen



Meerdere binnenunits met slechts één buitenunit.

Individuele bediening van elke binnenunit.



Breed scala aan aansluitbare units.

Wandmontage, vloerconsole en cassette met nanoe™ X.



Naadloze integratie van de buitenunit.

Verminderde ruimte voor de buitenunit, die harmonieert met de architectuur van het gebouw.



Verminderde installatietijd.

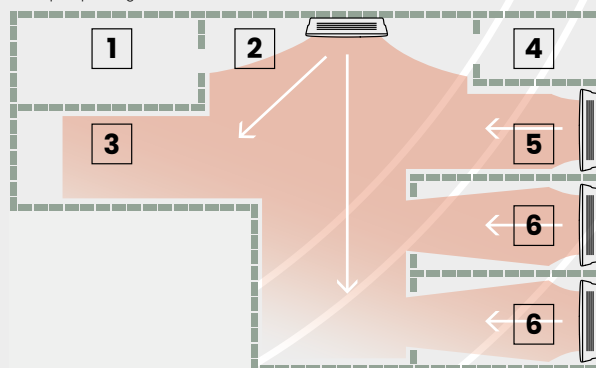
Snellere pijpverbinding en pomp-tijd.

Waarom kiezen voor een multi-split systeem?

Met een aparte binnenunit per kamer of zone, elk met eigen bediening, stel je eenvoudig in elke ruimte het gewenste comfort in.

Buiten heb je maar één unit nodig. Dat bespaart plaats, zorgt voor een strakker uitzicht van het gebouw en maakt de installatie een stuk eenvoudiger.

Multi split oplossing



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

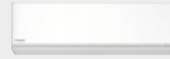
Power Heat Multi-systeem

Krachtige verwarming en schonere binnenlucht vanuit één buitenunit. Het multi-splitsysteem, ontwikkeld voor koude klimaten.

Krachtige verwarming van twee of drie kamers met één buitenunit, zelfs bij $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ lage buitentemperaturen.

De multi-splitoplossing biedt hoge flexibiliteit, aangezien 2 tot 3 binnenunits op één buitenunit kunnen worden aangesloten.



 Enkel compatibel met **Etherea**

Power Heat Multi-systeem



$-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ buitentemperatuur werking en basispanverwarming

Voorkomt bevroering van de buitenunit en zorgt voor stabiele werking in extreme kou.



Verwarmingscapaciteit bij $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$:

- 3,90 kW (2-kamer)
- 4,30 kW (3-kamer).



Hoge efficiëntie SCOP 4,60 A++

- Verlaagt elektriciteitskosten
- Beschermt het milieu



Donkere kleur buitenunit

Perfect passend bij het exterieur van het huis.



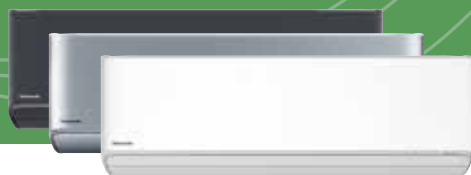
Aansluitbaar op Etherea binnenunits

nanoe™ X, Wi-Fi en uitstekende prestaties.



Etherea

Inverter+ nano™ X



Inclusief



Inbegrepen bij binneneenheid



Ingebouwde WiFi bediening via app*

Optioneel



CZ-RD517C
Vaste bediening met weektimer
(incl. 10 m kabel)

*bediening via Panasonic app, smartphone niet inbegrepen

Specificaties

	Indoor unit			Koelcap. kW	Verwarmingscap. kW	Bekabeling mm ²	Geluidsdruk niveau ¹⁾		Afmetingen		Leidingsaansluitingen	
	Antraciet	Zilver	Mat wit				Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo)	H x B x D	Vloeistof / Gas			
							dB(A)		mm / kg	Inch (mm)		
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	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-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295 x 1040 x 244 / 12	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295 x 1040 x 244 / 13	1/4(6,35)/1/2(12,70)			

TZ wandmodel

Inverter



Inclusief



Inbegrepen bij binneneenheid



Ingebouwde WiFi bediening via app*

Optioneel



CZ-RD517C
Vaste bediening met weektimer
(incl. 10 m kabel)

*bediening via Panasonic app, smartphone niet inbegrepen

Specificaties

		Koelcap. kW	Verwarmingscap. kW	Bekabeling mm ²	Geluidsdruk niveau ¹⁾		Afmetingen		Leidingsaansluitingen	
					Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo)	H x B x D	Vloeistof / Gas			
					dB(A)		mm / kg	Inch (mm)		
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23	290 x 765 x 214 / 9	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23	290 x 765 x 214 / 9	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23	290 x 765 x 214 / 9	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30	290 x 765 x 214 / 9	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35	290 x 765 x 214 / 9	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36	295 x 1060 x 249 / 14	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37	295 x 1060 x 249 / 15	1/4(6,35)/1/2(12,70)			

1) Het geluidsdruk niveau van de binneneenheid toont de gemeten waarde op een positie van 1 m vóór de hoofdeenheid en 0,8 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten volgens JIS C 9612. Q-Lo: stille modus. Lo: de laagste ingestelde ventilatorsnelheid. 2) Verwarmingscapaciteit in combinatie met Free Multi-buiteneenheden, behalve met CU-Z235CBE. In dat geval bedraagt de verwarmingscapaciteit 4,20 kW. 3) Verwarmingscapaciteit in combinatie met Free Multi-buiteneenheden, behalve met CU-Z250CBE. In dat geval bedraagt de verwarmingscapaciteit 5,00 kW. 4) Verwarmingscapaciteit in combinatie met Free Multi-buiteneenheden, behalve met CU-Z235CBE. In dat geval bedraagt de verwarmingscapaciteit 5,30 kW.

Vloermodel

Inverter+ nanoe™ X



Inclusief



Inbegrepen bij binneneenheid

Optioneel



CZ-RD517C

Vaste bediening met weektimer (incl. 10 m kabel)

Specificaties

		Koelcap. kW	Verwarmings- cap. kW	Bekabeling mm ²	Geluidsdrukkniveau ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm / kg	Leidingaansluitingen	
					Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)			Vloeistof / Gas Inch (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22—39/27/21		600x750x207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22—40/27/21		600x750x207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22—41/28/21		600x750x207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29—48/35/31		600x750x207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	

Kanaalmodel

Inverter lage druk met filter



Inclusief



CZ-RD52CP

Vaste bediening met weektimer (incl. 10 m kabel)

Optioneel



CZ-TACG1

WiFi kit voor smart control



CZ-RL511D

Optie IR bediening met ontvanger

Specificaties

		Koelcap. kW	Verwarmings- cap. kW	Bekabeling mm ²	Geluidsdrukkniveau ¹⁾		Afmetingen H x B x D mm / kg	Leidingaansluitingen	
					Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)			Vloeistof / Gas Inch (mm)	
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26—36/29/26		200x750x640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26—37/29/26		200x750x640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26—37/29/26		200x750x640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28—41/32/29		200x750x640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29—43/34/31		200x750x640/19	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	

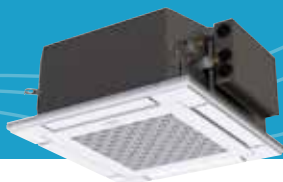


Uitblaasplenum

Binneneenheid	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
N. of aansluitingen met diameters	3 x ø 160			
Model	PWW500009			
Omschrijving	Buitenzijde geïsoleerd met 9 mm Armaduct			

Cassette

Inverter+ 60 x 60

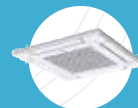


Optioneel



CZ-RTC6 of CZ-RTC6-W
Optionele bediening

Apart aan te schaffen



CZ-KPY4
Rooster



CZ-KPY4BL
Rooster

Specificaties

		Koelcap. kW	Verwarmingscap. kW	Afmetingen indoor / paneel	Geluidsdrukniveau ¹⁾	Luchttoevoer ²⁾
				HxBxD mm	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m ³ /min
2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625	31 / 28 / 25	8,5 / 7,0 / 6,0
3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625	34 / 30 / 25	9,5 / 7,5 / 6,0
5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625	39 / 34 / 27	12,0 / 9,5 / 6,5
6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625	43 / 37 / 31	14,0 / 10,5 / 8,0

Buitenunits **R32**



Power Heat

			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Nominale capaciteit binnen			4,0 ~ 8,5 kW (2 room)	4,5 ~ 11,0 kW (3 room)
Koelcapaciteit	Nom. (Min - Max)	kW	5,30 (2,10 - 7,50)	7,50 (2,10 - 8,80)
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00A++	8,00A++
Pdesign (koeling)		kW	5,30	7,50
Ingangsvermogen	Nom. (Min - Max)	kW	1,26 (0,36 - 2,06)	1,94 (0,38 - 2,45)
Verwarmingscapaciteit	Nom. (Min - Max)	kW	6,40 (1,70 - 8,70)	8,60 (1,70 - 10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Verwarmingscapaciteit bij -15 °C	Max	kW	5,90	6,30
Verwarmingscapaciteit bij -25 °C	Max	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60A++
Pdesign bij -10 °C		kW	5,10	5,60
Ingangsvermogen	Nom. (Min - Max)	kW	1,53 (0,32 - 2,44)	2,02 (0,32 - 2,92)
Stroom	Verw. / Koelen	A	6,80 / 5,70	8,80 / 8,50
Stroomvoorziening		V	230	230
Geluidsdruk ³⁾	Verw. / Koelen (Hi)	dB(A)	49 / 49	53 / 49
Afmetingen ⁴⁾	H x B x D	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	58	62
Pijpdiafragma	Vloeistof	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Totale pijplengtebereik		m	50	60
Pijplengtebereik naar één unit		m	3 ~ 25	3 ~ 25
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	15	15
Voorgebeelde pijplengte		m	30	30
Aanvullende hoeveelheid gas		g/m	20	20
Koudemiddel (R32) / CO2 Eq.		kg / T	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634
Werkbereik	Verw. (Min ~ Max)	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Koelen (Min ~ Max)	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN 14511. 2) Energieefficiëncategorie van A+++ tot D. 3) De geluidsdruk van de units geeft de gemeten waarde op een positie 1 m voor en 1 m achter de hoofdunit weer. De geluidsdruk wordt gemeten volgens JIS C9612. 4) Voeg 70 of 95 mm toe voor de leidingdoorvoer.

Free Multi



		CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Indoor nominale capaciteit (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 (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	4,61 (6,00 - 4,09)	4,36 (6,00 - 3,80)	4,17 (6,00 - 3,62)	4,77 (5,00 - 3,35)	3,91 (7,04 - 3,38)	4,30 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	4,02 (5,27 - 2,98)
		9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 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	Nominaal (Min - Max) kW	0,76 (0,25 - 1,10)	0,94 (0,25 - 1,37)	1,20 (0,25 - 1,49)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,74 (0,27 - 2,37)	1,58 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,24 (0,55 - 3,86)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾	kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371
Verwarmingcap.	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 - 8,50)	8,50 (1,70 - 10,40)	8,50 (1,70 - 10,60)	9,40 (2,48 - 10,60)	10,40 (2,48 - 14,50)
Verwarmingcap. bij -7 °C	kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max) W/W	5,06 (5,24 - 4,18)	4,95 (5,24 - 3,91)	4,63 (5,24 - 4,00)	4,93 (5,00 - 3,40)	4,25 (4,72 - 3,64)	4,62 (4,72 - 3,96)	4,63 (4,96 - 3,46)	4,84 (4,96 - 3,42)
SCOP ²⁾		4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign bij -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Opgenomen vermogen	Nominaal (Min - Max) kW	0,83 (0,21 - 1,34)	0,93 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,38 (0,32 - 2,50)	2,00 (0,36 - 2,86)	1,84 (0,36 - 2,68)	2,03 (0,50 - 3,06)	2,15 (0,50 - 4,24)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾	kWh/a	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543
Stroom	Cool / Heat A	3,60/3,90	4,30/4,30	5,40/5,40	4,80/6,10	7,70/8,80	7,00/8,10	9,50/9,50	10,70/10,10
Voedingsspanning	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen zekering	A	16	16	16	16	20	20	25	25
Aanbevolen kabeldoorsnede	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Koel / Verw. (Hi) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
Afmetingen ⁵⁾	H x B x D mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Netto gewicht	kg	37	37	37	61	64	64	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 pijplengtebereik ⁶⁾	m	6 - 30	6 - 30	6 - 30	6 - 50	6 - 60	6 - 60	6 - 70	6 - 80
Pijplengtebereik naar 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
Voorgebeelde pijplengte	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Aanvullende hoeveelheid gas	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Koudemiddel (R32) / CO2 Eq.	kg/T	1,18/0,797	1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	2,72/1,836	2,72/1,836
Werkbereik	Koel Min ~ Max °C	-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

		CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Indoor nominale capaciteit (Min - Max)		3,2 - 6,0 kW	3,2 - 7,7 kW	4,5 - 9,5 kW
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max) kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max) W/W	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)
SEER ²⁾		7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign (koelen)	kW	4,10	5,00	5,20
Opgenomen vermogen	Nominaal (Min - Max) kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾	kWh/a	202	250	239
Verwarmingcap.	Nominaal (Min - Max) kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Verwarmingcap. bij -7 °C	kW	3,75	3,80	—
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max) W/W	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)
SCOP ²⁾		4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Pdesign bij -10 °C	kW	3,50	4,50	5,00
Opgenomen vermogen	Nominaal (Min - Max) kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾	kWh/a	1139	1500	1667
Stroom	Koel / Verw. A	4,60/4,60	6,00/6,00	5,30/7,30
Power supply	V	230	230	230
Geluidsdruk ⁴⁾	Koel / Verw. (Hi) dB(A)	48/50	50/52	48/48
Afmetingen ⁵⁾	H x B x D mm	542x780x289	542x780x289	795x875x320
Netto gewicht	kg	35	35	71
Piping diameter	Vloeistof Inch (mm)	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)
Totale pijplengtebereik	m	6 - 30	6 - 30	6 - 50
Pijplengtebereik naar één unit	m	3 - 20	3 - 20	3 - 25
Hoogteverschil (binnen/buiten)	m	10	10	15
Voorgebeelde pijplengte	m	20	20	30
Aanvullende hoeveelheid gas	g/m	15	15	20
Koudemiddel (R32) / CO2 Eq.	kg/T	0,9/0,6075	0,9/0,6075	2,1/1,4175
Werkbereik	Koel Min ~ Max °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Verw/ Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

- Men moet steeds minimaal twee binneneenheden aansluiten op elke multi.
- Men mag nooit de maximum capaciteit overschrijden.
- Bij twijfel, gelieve steeds de volledige combinatie in de tabellen van Panasonic na te kijken.



1) De berekening van EER en COP is uitgevoerd in overeenstemming met EN 14511. 2) Energiebeheerschaal van A+++ tot D. 3) Het jaarlijks energieverbruik is berekend volgens EN 626/2011. 4) Het geluidsniveau van de units toont de gemeten waarde op een positie van 1 m voor en 1 m achter de hoofdunit. De geluidsdruk wordt gemeten volgens JIS C 9612. 5) Voeg 70 of 95 mm toe voor de leidingsaansluiting. 6) Minimale leidinglengte is 3 meter per binnenunit.



ACB Westerlo

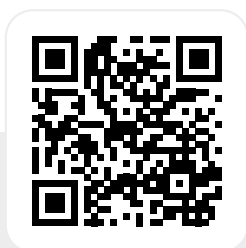
hoofdkantoor

Houtstraat 3 - 1
2260 Westerlo
T +32 14 88 36 32
info@acbairco.be
BTW 0480.157.225

ACB Oost-Vlaanderen

subkantoor

Frankrijkstraat 11 - K2
9140 Temse



Bezoek onze webshop
www.acbairco.be