



Panasonic

Assortiment 2025
Residentieel



Panasonic

Green innovation company

Panasonic is van mening dat de beste airconditioner er eentje is die stil en effectief werkt op de achtergrond terwijl deze de impact op het milieu minimaliseert.

Mensen die onze producten gebruiken, kunnen zich verheugen op vele jaren prestaties van hoge kwaliteit. Zonder een noodzaak van constant onderhoud. Als onderdeel van onze strenge ontwerp- en ontwikkelprocessen, ondergaan Panasonic airconditioners strenge testen om hun effectiviteit en betrouwbaarheid op lange termijn te garanderen.

Testen voor duurzaamheid, waterdichtheid, schokbestendigheid en geluidshinder worden uitgevoerd op de onderdelen zelf of op de afgewerkte producten. Als gevolg van al deze inspanningen, voldoen Panasonic airconditioners zelfs aan de meest veeleisende industriële normen en regelgeving in elk land waar ze verkocht worden.

GOOD DESIGN AWARD



Het TZ-wandmodel, bekroond met de "**Good Design Award**", biedt een ideale oplossing die past bij elk interieur dankzij zijn innovatie, esthetiek en ethiek.

Toonaangevende innovatie in dienst van uw comfort

Als innovatief, groen bedrijf komt Panasonic wereldwijd met slimme en milieuvriendelijke oplossingen voor een gezonde, duurzame leefstijl. Met Panasonic kiest u voor toonaangevende innovatie voor uw comfort. Efficiënt, gebruikersvriendelijk en betrouwbaar.

In 1958 introduceerde Panasonic de eerste airconditioner voor installatie in huis. In de loop der jaren ontwikkelden we een productlijn, waarmee iedere ruimte optimaal gekoeld en verwarmd kan worden. Innovatieve producten en efficiënte technologieën die het leven veraangenamen: zuinig in gebruik en aantrekkelijk geprijsd. Nanoe™ X-technologie en eenvoudige bediening met de Panasonic Comfort Cloud-app.



Panasonic

Efficiënt en duurzaam

Panasonic stelt het milieu centraal in alle activiteiten. Dankzij de originele Invertertechnologie 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.

Hoogwaardig design

Het stijlvolle design van onze producten 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.

Fluisterstil comfort

Panasonic heeft een van de stilste airconditioners ter wereld ontwikkeld. De binneneenheid werkt met een laagtoerig draaiende ventilator en functioneert fluisterstil (19 dB(A) bij de Etherea) zodra de gewenste temperatuur is bereikt. Met de Quiet-modus op de afstandsbediening kunt u het geluidsniveau snel verlagen (19 dB(A) bij de Etherea).

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.



Schone lucht dankzij nanoe™ X

Unieke technologie van Panasonic verwijdert bacteriën, virussen, pollen en vieze luchtjes.









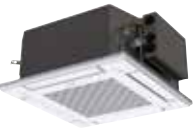

De nanoe X Generator Mark 2 produceert 9,6 biljoen OH-radicalen per seconde.

De grotere hoeveelheid OH-radicalen in nanoe™ X-deeltjes maakt dat verontreinigingen nog beter worden bestreden.

De effectiviteit van nanoe™ X-technologie is getest door onafhankelijke laboratoria in Frankrijk, Duitsland, Denemarken, Maleisië en Japan.



Vergelijkingstabel

	Grootte binnenunit	Efficiëntie ¹⁾	Luchtkwaliteit binnen	Buiten temperature	Comfort	Super Stil	Connectiviteit
BZ wandmodel super-compact 2,5 tot 6,0 kW 	290 X 779 X 209	A++ A+	PM2,5 Filter	-10 °C In koelingsmodus -15 °C In verwarmingsmodus	Aerowings	20 dB(A)	Optioneel Wi-Fi CZ-TACG1
TZ Wandmodel super-compact 2,0 tot 7,1 kW 	290 X 779 X 209 (295x1040x244 wide model)	A++ A++	 nanoEX nano X Generator Mark 1	-10 °C In koelingsmodus -15 °C In verwarmingsmodus	Aerowings	20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
Etherea ZKE 2,0 tot 7,1 kW 	295 X 870 X 229 (295x1040x244 wide model)	A+++ A+++	 nanoEX nano X Generator Mark 3	-10 °C In koelingsmodus -20 °C In verwarmingsmodus	Aerowings 2.0	19 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
Vloermodel Inverter 2,5 tot 5,0 kW 	600 X 750 X 207	A++ A++	 nanoEX nano X Generator Mark 1	-10 °C In koelingsmodus -15 °C In verwarmingsmodus	Dubbele luchtstroom	20 dB(A)	Optioneel Wi-Fi CZ-TACG1
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)	Optioneel Wi-Fi CZ-TACG1
Cassette 2,5 tot 6,0 kW 	243 X 575 X 625	A++ A++	 nanoEX nano X 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



Panasonic

BZ wandmodel super-compact

Praktisch in gebruik en eenvoudig in onderhoud.

De perfecte airconditioning voor woningen met beperkte ruimte.

Het BZ wandmodel van Panasonic heeft een nieuw super-compact design, is bijzonder praktisch in gebruik en heel eenvoudig te onderhouden.



Eenvoudige installatie

- ✓ Dankzij geavanceerde verbeteringen is de installatietijd aanzienlijk verkort.
- ✓ De modellen zijn ontworpen voor meer stabiliteit en sterkte, wat zorgt voor een nette installatie.
- ✓ Nieuw ingebouwde ondersteuning en gemakkelijke toegang tot de afvoerslang, kabelinvoeren en een groter installatiegebied voor een veilige montage.

Eenvoudig onderhoud

- ✓ Ontworpen voor zowel installateurs als gebruikers, de unit heeft een gemakkelijk te verwijderen voorrooster voor gemakkelijke toegang tot het interieur.
- ✓ De interne onderdelen van de unit zijn herontworpen om onderhoud sneller en eenvoudiger te maken.
- ✓ Elektronica en bedrading bevinden zich nu aan slechts één kant van de unit, wat het onderhoud vereenvoudigt.

- ✓ **Geen complexe installatie**
- ✓ **Slechts 779 mm breed**
- ✓ **Fluïsterstil: 20 dB(A)**
- ✓ **Energiezuinig: A++ energielabel**
- ✓ **Optie: Ingebouwde WLAN**
- ✓ **Zowel koelen als verwarmen**

ENKEL IN SPLIT SYSTEEM



BZ25-60KWE
Bediening

Panasonic

TZ wandmodel super-compact

Altijd de juiste capaciteit met wel 7 uitvoeringen.

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

•nanoe™X



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 eenvoudigere installatie
- ✓ Geavanceerde bediening via smartphone

Ultiem comfort

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

Ontwerp

- ✓ Supercompact ontwerp, 779 mm breed
- ✓ Chassis en onderdelen ontworpen voor eenvoudige installatie en onderhoud
- ✓ Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met achtergrondverlichting

- ✓ Geen complexe installatie
- ✓ Slechts 779 mm breed
- ✓ Fluisterstil: 20 dB(A)
- ✓ Energiezuinig: A++ energielabel
- ✓ Standaard WLAN

- ✓ Design afstandsbediening
- ✓ Zowel koelen als verwarmen
- ✓ Nanoe-X
- ✓ Zowel in split als in multisplit



Z20-71ZKE
Bediening

Panasonic

Etherea ZKE met nanoe™ X

Slimme airconditioning voor een schoon, gezond en comfortabel binnenklimaat.

Etherea ZKE voor koeling en verwarming op het hoogste niveau met nanoe™ X-technologie: combineert zeer efficiënt energielabel A+++ met ultiem comfort.

Superstille technologie, slechts 19 db(A) en een innovatief design.



nanoe™ X

Luchtkwaliteit

- ✓ nanoe™ X-technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (Generator Mark 3)
- ✓ Werkt om de lucht te reinigen, zodat de binnenomgeving de hele dag door schoner en aangamer is

Slimme bediening

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

Ultiem comfort

- ✓ Aerowings 2.0 van uiteinde tot uiteinde vinnen voor verbeterde luchtstroom
- ✓ Super stille werking voor een aangename sfeer

Hoge efficiëntie

- ✓ Topklasse energie-efficiëntie, tot A+++ in zowel verwarming als koeling

✓ nanoe™ X luchtzuivering

✓ Innovatief design

✓ Fluïsterstil

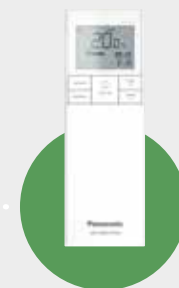
✓ **Energiezuinig:** Types 25 en 35 A++ energielabel

✓ Standaard WLAN

✓ Milieuvriendelijk

✓ Zowel koelen als verwarmen

✓ Zowel in split als in multisplit



Z20-71ZKE
Bediening

Panasonic

Vloermodel Inverter met nanoe™ X

nanoe™ X



De onopvallende alleskunner.

Het 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.

nanoe™

- ✓ 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
- ✓ Super stille werking
- ✓ Hoge efficiëntie en technologie die helpt de lucht te reinigen

- ✓ **nanoe™ X luchtzuivering**
- ✓ **Geen complexe installatie**
- ✓ **Slechts 750 mm breed**
- ✓ **Fluisterstil: 20 dB(A)**
- ✓ **Energiezuinig: A++ energielabel**

- ✓ **Optie: Ingebouwde WLAN**
- ✓ **Zowel koelen als verwarmen**
- ✓ **Zowel in split als in multisplit**

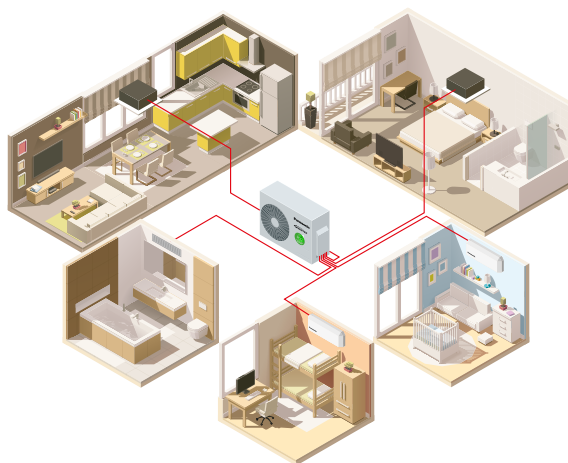


Z25-50UFEAW
Bediening

Multi-split systemen

Wanneer de verwarmings- en koelbehoefte de capaciteit van één kamer overschrijden, biedt Panasonic een breed scala aan opties met een multi-split oplossing.

Panasonic multi-split systemen - een reeks die aan elke behoefte voldoet. Hoogwaardige flexibiliteit bij installatie, met vermindering van de esthetische impact en het maximaliseren van comfort.



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.

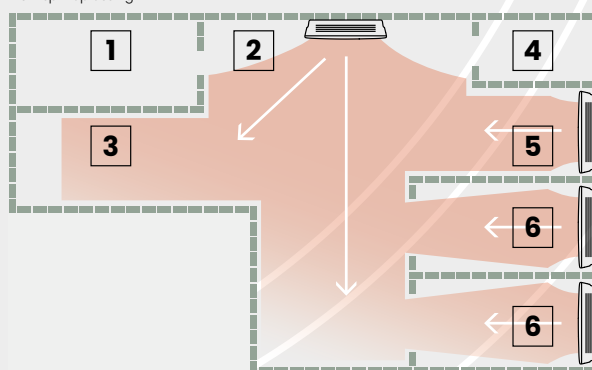


Waarom kiezen voor een multi-split systeem?

Met één binnenunit per kamer of gebied, met individuele bediening, is het gemakkelijk om het gewenste comfortniveau in het hele huis te bereiken.

Buiten is er slechts één unit, wat de benodigde ruimte voor de buitenunit vermindert, de esthetiek van het gebouw verbetert en de installatie vereenvoudigt.

Multi split oplossing



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

NIEUW

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 binneneenheden op één buitenunit kunnen worden aangesloten.



Power Heat Multi-systeem



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

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



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

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



Hoge efficiëntie SCOP 4,60 A++

- Verlaagt elektriciteitskosten
- Bescherm het milieu



Donkere kleur buitenunit

Perfect passend bij het exterieur van het huis.



Aansluitbaar op Ethera binneneenheden

nanoe™ X, Wi-Fi en uitstekende prestaties.



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

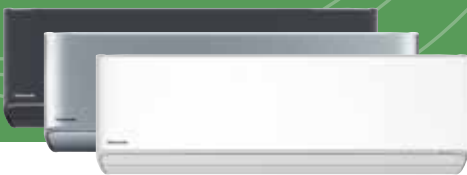
Specificaties

			2.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	4.0 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW
Binneneenheid			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Verwarmingscap.	Nominaal	kW	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,50	8,70
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau (S-Lo/Lo/Hi)	Koelen	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42	29 / 31 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
	Warmen	dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42	28 / 35 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
Afmetingen	H x B x D	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Netto gewicht		kg	8	8	8	8	8	12	13
Leidingaansluitingen	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4(6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4(6,35) / 3/8 (9,52)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)

Etherea

Inverter+

nanoe™ 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

			2.0 kW	2.5 kW	3.2 kW	4.0 kW	5.0 kW	7.1 kW
○ Binneneenheid wit			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
● Binneneenheid antraciet			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H	-	-
● Binneneenheid grijs			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	-	CS-Z50ZKEW	-
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,70
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau (S-Lo / Lo / Hi)	Koelen	dB(A)	19 / 24 / 35	19 / 25 / 39	19 / 28 / 42	25 / 31 / 43	30 / 37 / 44	30 / 38 / 47
	Warmen	dB(A)	19 / 25 / 36	19 / 27 / 41	19 / 33 / 43	29 / 35 / 43	30 / 37 / 44	30 / 38 / 47
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Netto gewicht		kg	10	10	10	10	12	13
Leidingaansluitingen	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)

Vloermodel

Inverter+ nanoe™ X



Inclusief



Inbegrepen bij binneneenheid.

Optioneel



CZ-TACGI
WiFi kit voor smart control



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

Specificaties

			2.0 kW	2.8 kW	3.2 kW	5.0 kW
Binneneenheid			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,00	2,50	3,50	5,00
Verwarmingcapaciteit	Nominaal	kW	3,20	3,60	4,50	5,30
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdruk niveau (S-Lo / Lo / Hi)	Koelen	dB(A)	22 / 27 / 39	20 / 25 / 38	20 / 26 / 39	27 / 31 / 44
	Verwarmen	dB(A)	22 / 27 / 39	19 / 26 / 38	19 / 26 / 39	29 / 33 / 46
Afmetingen	H x B x D	mm	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205	600 x 750 x 205
Netto gewicht		kg	13	13	13	13
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)

Kanaalmodel

Inverter lage druk met filter



Inclusief



CZ-RD52CP
Vaste bediening met weektimer
(incl. 10 m kabel)

Optioneel



CZ-TACGI
WiFi kit voor smart control



CZ-RL511D
Optie IR bediening met ontvanger

Specificaties

			2.5 kW	3.2 kW	5.0 kW	6.0 kW
Lage druk kanaal model			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Bedrade afstandbediening	Inclusief bij binneneenheid		Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Verwarmingcapaciteit	Nominaal	kW	3,60	4,50	6,80	8,50
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdruk niveau level (S-Lo / Lo / Hi)	Koelen	dB(A)	24 / 27 / 33	24 / 27 / 34	26 / 29 / 39	27 / 30 / 41
	Warmen	dB(A)	24 / 27 / 35	24 / 27 / 36	27 / 30 / 39	29 / 32 / 41
Afmetingen	H x B x D	mm	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640	200 x 750 (+65) x 640
Netto gewicht		kg	19	19	19	19
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	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			

Inclusief

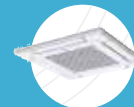
Apart aan te schaffen

Cassette

Inverter+ 60 x 60



CZ-RTC6 of **CZ-RTC6-W**
Optionele bediening



CZ-KPY4
Rooster

Specificaties

			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Binneneunit			S-M20PY3E	S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Rooster	Apart aan te schaffen		CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4
Afstandbediening	Exclusief bij binneneunit		Exclusief	Exclusief	Exclusief	Exclusief	Exclusief
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	3,20	3,60	3,60	6,80	8,50
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsdrukkniveau (S-Lo / Lo / Hi)	Koelen	dB(A)	27 / 30 / 33	27 / 30 / 33	27 / 32 / 36	29 / 36 / 41	33 / 39 / 45
	Warmen	dB(A)	27 / 30 / 33	27 / 30 / 33	27 / 32 / 36	29 / 36 / 41	33 / 39 / 45
Afmetingen	Binneneunit (HxBxD)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
Afmetingen	Rooster (H x B x D)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Netto gewicht	Binneneunit (Rooster)	kg	15 (2,8)	15 (2,8)	15 (2,8)	15 (2,8)	15 (2,8)
Leidingdiameter	Vloeistof / Gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)





Free Multi

Model			CU-2235TBE	CU-2T241TBE	CU-2T250TBE	CU-3T252TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Koelcapaciteit	Nom. (Min - Max)	kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	9,00 (2,90 - 11,50)
SEER	Nominaal	W/W	8,50	7,10	7,00	7,60	8,00	8,00	7,90	8,50
Pdesign (koelen)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Opgen. vermogen koelen	Nom. (Min - Max)	kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20 (0,55 - 3,86)
EER	Nom. (Min - Max)	W/W	4,86 (6,00 - 4,09)	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)	3,66 (7,04 - 3,38)	4,39 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	4,09 (5,27 - 2,98)
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	144	202	250	239	298	298	990	1100
Verwarmingscapaciteit	Nom. (Min - Max)	kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	10,40 (3,40 - 14,50)
COP	Nom. (Min - Max)	W/W	4,88 (5,24 - 4,18)	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)	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	Nominaal	W/W	4,60	4,30	4,20	4,20	4,20	4,20	4,70	4,68
Pdesign -10°C (verwarmen)		kW	3,20	3,50	4,50	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Opgen. vermogen verw.	Nom. (Min - Max)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)	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 (verw.)		kWh/a	974	1.139	1.500	1.667	1.933	2.026	2.543	
Voeding aan buitenunit		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Bekabeling binnenuit/buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsrukniveau (Hi)	Koel-/ Verw.	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	48 / 48	51 / 52	49 / 50	50 / 52	53 / 54
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	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
Gewicht		kg	39	35	35	71	71	72	80	81
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	(mm)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)	1/4(6,35) / 3/8(9,52)
Hoogte verschil (BI/BU)	Max	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Leidinglengte (totaal)	Min / Max	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Leidinglengte (1 binnendeel)	Min / Max	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Voorgevuld tot	Max	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Koudemiddel	R32	kg	1,12	0,9	0,9	2,1	2,1	2,1	2,72	2,72
Extra koudemiddel	R32	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Bedrijfstemperatuur	Koelen 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

- Men moet steeds **minimaal twee binnenuits** 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.



Power Heat **NIEUW**

Buitenunit			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Nominale capaciteit binnen			5,0 kW (2 room)	7,5 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⁾			4,40A+	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
Hogteverschil (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 berekeningen zijn gebaseerd op EN 14511. 2) Energie-labelschaal van A+++ tot D. 3) De geluidsdruk van de units toont de waarde gemeten op een positie van 1 m voor en 1 m achter de hoofdunit. De geluidsdruk wordt gemeten volgens IEC 9612. 4) Voeg 70 of 95 mm toe voor de pijplengte.



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