



Free Multi System Z

Een multi-split-systeem biedt een hoge mate van flexibiliteit, omdat 2 tot 5 binnenunits kunnen worden aangesloten op één buitenunit. We bieden verschillende compatibele binnenunits, waaronder de Etherea- en TZ-wandmodellen, vloerconsolemodellen, 60x60-cassettes en kanaalmodellen met lage statische druk.



Free Multi Systeem Z

Wanneer u op zoek bent naar een oplossing voor meerdere ruimtes, biedt Panasonic een uitgebreid aanbod multi-split-systemen.

1 Flexibiliteit

- Maximaal 5 binnenunits met één enkele buitenunit
- Maximaal 5 ruimtes met individuele bediening
- Compacte units en lange verbindingsafstand

2 Luchtkwaliteit

Binnenunits met nanoe™ X-technologie voor verbeterde bescherming 24/7*

* Niet van toepassing voor kanaalmodellen

3 Hoge energie-efficiëntie

Energie-efficiëntieklasse A+++ SEER

4 Slimme bediening

- Binnenunits compatibel met internet en spraakbediening
- Geavanceerde bediening met de Panasonic Comfort Cloud-app
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa



Waarom een multi-split beter is dan verschillende aparte split-units

Maximaal 5 binnenunits met één enkele buitenunit.

- Slechts één compacte buitenunit
- Meer comfort in huis omdat elke ruimte een eigen binnenunit voor verwarmen of koelen heeft
- Veel krachtiger dan een Single Split

- Efficiënter omdat de units altijd met volledige capaciteit werken
- U kunt alle typen binnenunits verbinden, zoals wandmodellen en consoles, afhankelijk van wat het beste bij uw huis past.

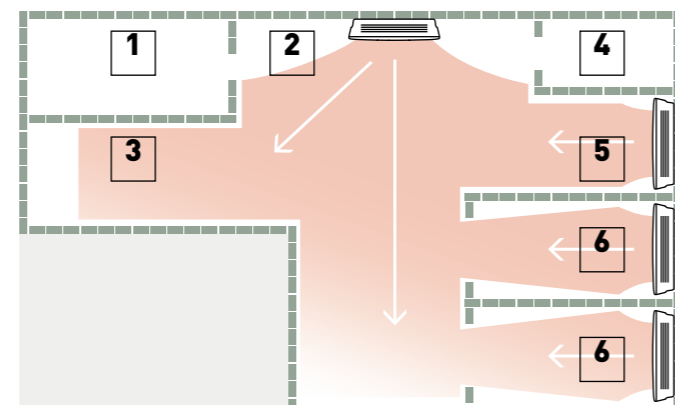
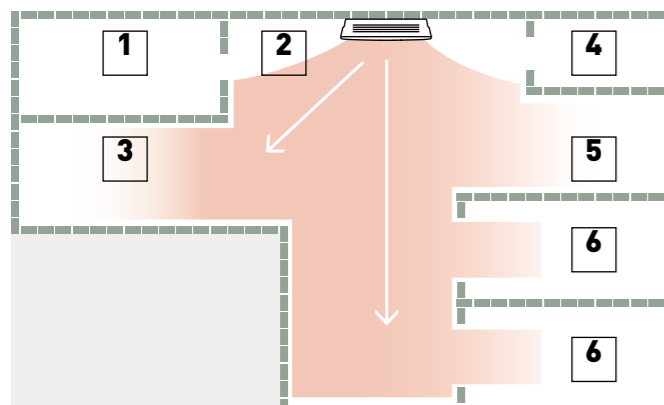
Oplossing met Single Split.

Eén binnenunit is verbonden met één buitenunit. De binnenunit is in de hal geplaatst en verwarmt het gehele huis. Enkele ruimten worden niet optimaal verwarmd, waardoor comfort minder wordt.

Oplossing met multi-split.

U kunt maximaal vijf binnenunits verbinden met één buitenunit. Per ruimte of zone wordt één binnenunit geplaatst. Hierdoor stijgen de comfortniveaus enorm. Op het dak wordt slechts één buitenunit geplaatst.

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



Volledige flexibiliteit tot 9,0 kW en maximaal 5 poorten met een breed scala aan binnenunits, zoals de Etherea-binnenunits met uitstekende prestaties tot A+++ / A++.

Breed scala aan mogelijkheden

Panasonic biedt u de oplossing die aansluit op uw project wat betreft totale capaciteit, capaciteit van de enkele binnenunit en het model binnenunit. In het Free Multi-aanbod van Panasonic kunt u kiezen op grootte, prestaties, stille werking en andere buitengewone functies.

Buitenunit. Systeemcapaciteit (min. - max. nominale koelcapaciteit binnen)

2 kamers			3 kamers		4 kamers		5 kamers
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

Capaciteit	16	20	25	35	42	50	60	71
Etherea Graphite		CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
Etherea mat wit	CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
Wandmodel TZ	CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Vloerconsole*		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
60x60-cassette Paneel: CZ-KPY4		S-M20PY3E	S-25PY3E	S-36PY3E		S-50PY3E	S-60PY3E	
Kanaalmodel met lage statische druk		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

* Alleen compatibel met 2 poorten R32 buitenunit CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE.


















Probeer de nieuwe Panasonic Augmented Reality-projector.



Configureer in enkele stappen uw multi-split-systeem met onze online tool.



Free Multi Systeem Z: grote flexibiliteit, zeer goede luchtkwaliteit, uitstekende connectiviteit

	Kleur	Capaciteit	Afmetingen binnenunit	Kwaliteit binnenlucht	Comfort	Superstil	Connectiviteit
Etherea Strak en stijlvol ontwerp.  	Graphite	2,0 tot 4,2 kW	295 x 870 x 229 mm	 nanoe™ X Generator Mark 3	Aerowings 2.0	 21 dB(A)	Ingebouwde wifi
	Mat wit	1,6 tot 7,1 kW	(295x1040x244 breed model)	Interne reinigingsfunctie			
Wandmodel TZ De perfecte unit voor de kleinste ruimtes in uw woning. 	Mat wit	1,6 tot 7,1 kW	290 x 779 x 209 mm (295x1040x244 breed model)	 nanoe™ X Generator Mark 1	Aerowings	 20 dB(A)	Ingebouwde wifi
Vloerconsole Perfecte integratie in de modernste omgevingen. 	Wit	2,0 tot 5,0 kW	600 x 750 x 207 mm	 nanoe™ X Generator Mark 1	Dubbel luchtvolume voor meer comfort en betere temperatuurverspreiding.	 22 dB(A)	Optioneel wifi CZ-TACG1
60x60-cassette Compact en stijlvol ontwerp (slechts 250 mm plafonddiepte). Ingebouwde condenspomp. 	Wit	2,0 tot 6,0 kW	243 x 575 x 575 mm	 nanoe™ X Generator Mark 2	Individuele louverbediening. Met 4 motoren betere bediening van het luchtvolume.	 27 dB(A)	Optioneel wifi CZ-TACG1
Kanaalmodel met lage statische druk Compacte units zonder verlies van statische druk. Inclusief condenspomp. 		2,0 tot 6,0 kW	200 x 750 x 640 mm	Luchtfilter	Eco-modus voor energiebesparing van 20%.	 26 dB(A)	Optioneel wifi CZ-TACG1

* Alle gegevens in dit overzicht zijn van toepassing op de meeste modellen van elke productlijn. Controleer ter bevestiging de productspecificaties.

nanoe™ X: 24/7 verbeterde bescherming

In de gezondheidsbewuste wereld van vandaag zijn lichaamsbeweging, wat we eten en wat we aanraken stuk voor stuk erg belangrijk. En vanzelfsprekend vinden we het belangrijk wat we inademen. Gelukkig beschikken we over technologie die goede buitenlucht ook naar binnen kan halen.



De nanoe™ X-technologie reinigt de lucht voor een schoner en gezonder binnenklimaat. De technologie werkt in combinatie met de verwarmings- of koelmodus, maar kan ook onafhankelijk worden gebruikt. Met nanoe™ X-technologie profiteert u van een gezond binnenklimaat dat u eenvoudig kunt regelen via de Panasonic Comfort Cloud App.

Reinigt de lucht wanneer u niet thuis bent.
Laat de nanoe™-modus ingeschakeld zodat de lucht schoon en vrij van nare geurtjes is wanneer u thuiskomt.

Verbeter het binnenklimaat wanneer u thuis bent.
Geniet met uw gezin van een schoner en aangename binnenklimaat.

Zeven effecten van nanoe™ X – unieke technologie van Panasonic



* Raadpleeg <https://aircon.panasonic.eu> voor meer informatie en validatiegegevens.

Geavanceerde slimme bediening en Voice Assistant

Panasonic heeft veel tijd en energie geïnvesteerd in de ontwikkeling van slimme technologieën om het gebruiksgemak en de gebruikerservaring verder te verbeteren. De binnenunits kunnen worden bediend met de Panasonic Comfort Cloud-app. Met deze app kunt u met uw smartphone en andere slimme apparaten eenvoudig alle functies van het systeem beheren.

- **Afstandsbediening.** Bediening en monitoring van uw airconditioners, altijd en overal.
- **Monitoring van energieverbruik.** Controleer het energieverbruik van elke unit afzonderlijk over verschillende tijdsintervallen door vergelijking van energieverbruikpatronen en bereik zo maximale energiebesparing.
- **nanoe™ X: 24/7 verbeterde bescherming*.** Schakel de modus nanoe™ X in met koeling OFF/ON en bekijk in de simulatie de dekking van nanoe™ X in uw ruimte.

* Alleen voor units compatibel met nanoe™ X-functie.

Panasonic

Ruimtes voorverwarmen of koelen

Weektimer

Foutmeldingen

Bediening meerdere units

Meer informatie over Comfort Cloud

QR codes for App Store and Google Play.

Eenvoudigere installatie met geavanceerde ingebouwde wifi. Dankzij de geavanceerde ingebouwde wifi-installatie kunt u veilig en eenvoudig verbinding maken met de Panasonic Comfort Cloud-app door de QR-code te scannen.



Met de Panasonic Comfort Cloud-app kunt u de binnenunits verbinden met toonaangevende Voice Assistants voor eenvoudige en snelle optimalisering van het binnenklimaat.

* 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 Voice Assistant is afhankelijk van het land en de taal. Ga voor meer informatie over de installatie naar <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Energiebesparing



Koudemiddel R32.

Onze warmtepompen bevatten het koudemiddel R32. Hierdoor neemt de GWP-waarde (GWP: Global Warming Potential) aanzienlijk af, en dit vormt een belangrijke stap in het verlagen van de broeikasgassen. R32 is ook een onderdeel-koudemiddel, waardoor het gemakkelijk te recyclen is.



8,50 SEER

Uitzonderlijk seizoensgebonden rendement bij koelen in overeenstemming met ErP-richtlijn.

Hogere SEER-waarden betekenen een hoger rendement - zo bespaart u het hele jaar terwijl u koelt!



4,70 SCOP

Uitzonderlijk seizoensgebonden rendement bij verwarmen in overeenstemming met ErP-richtlijn.

Hogere SCOP-waarden betekenen een hoger rendement - zo bespaart u het hele jaar terwijl u verwarmt!



Inverter Plus-systeem.

De classificatie Inverter Plus duidt de best presterende Panasonic-systemen aan.



Panasonic R2 rotary compressor.

De compressor is ontworpen voor veeleisende omstandigheden en levert uitstekende prestaties en een hoge efficiëntie.

Uitstekende prestaties en hoge kwaliteit van binnenlucht



nanoe™ X.

Technologie met de voordelen van hydroxylradicalen heeft de capaciteit om verontreinigende stoffen, virussen en bacteriën tegen te gaan, en heeft zodoende een reinigende en ontgeurende werking.



Superstil.

Fluisterstille werking: onze units zijn nog stiller dan een bibliotheek (30 dB(A)).



Interne reinigingsfunctie.

Deze functie droogt de binnenzijde van de binnenunit met nanoe™ X en hiermee kunnen bepaalde hechtende bacteriën, virussen en schimmels worden afgeremd, tot een efficiëntie van 99%.



AEROWINGS

Meer comfort met Aerowings.

Met de ingebouwde dubbele kleppen wordt luchtvolume boven in de ruimte verspreid voor een koelend effect.



STATIC PRESSURE UP TO 7 mmAq

Statische druk tot 7 mmAq.

Kanaalmodel RAC met lage statische druk met selecteerbare statische druk tot 7 mmAq.



FILTER INCLUDED

Inclusief filter.

Kanaalmodel RAC met lage statische druk inclusief filter.



-10 °C

Tot -10 °C in koelmodus.

De airconditioner werkt in de koelmodus bij een buitentemperatuur van -10 °C.



-15 °C

HEATING MODE

Tot -15 °C in verwarmingsmodus.

De airconditioner werkt in de warmtepompmodus bij buitentemperaturen tot -15 °C.



R22 / R410A RENEWAL

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.



5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

5 jaar garantie op de compressor.

We geven vijf jaar garantie op de compressoren van alle buitenunits.

Hoge connectiviteit



Integratie van units voor thuisgebruik met S-Link - CZ-CAPRA1.

Kan RAC-reeks verbinden met S-Link. Volledige regeling is nu mogelijk.



WI-FI CONTROL

Wifibediening.

Airconditioners en warmtepompsystemen van de volgende generatie die eenvoudig overal vandaan kunnen worden bediend met een Android™- of iOS-smartphone of tablet met wifi.



BMS CONNECTIVITY

BMS-connectiviteit.

De communicatiepoort kan in de binnenunit worden geïntegreerd en dit maakt een eenvoudige bediening en verbinding tussen uw airconditioner van Panasonic en een thijsysteem of gebouwbeheersysteem mogelijk.

Panasonic

Meer weten over de producten van Panasonic?
Bezoek: aircon.panasonic.nl

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



AI Innovations
Airconditioning & Klimatechniek

Air-Innovations Airconditioning & Klimatechniek B.V.
Visseringweg 74
1112 AT Diemen
www.air-innovations.nl