

Panasonic

EINDGEBRUIKERS BROCHURE

De evolutie van Duurzaam verwarmen en koelen in huis



heating & cooling solutions



Inhoud

Toonaangevende innovatie	3	BZ wandmodel	14
Hoe werkt een airco?	5	TZ wandmodel met nanoe™ X	15
Hybrid Air	6	Etherea met nanoe™ X	16
Fluisterstil comfort	9	Vloermodel met nanoe™ X	17
De toekomst in handen	11	Multi split oplossing	18
Een gezond binnenklimaat	13	Vergelijkingstabel binneneenheden	19



‘Belangrijk in onze keuze voor Panasonic? Slimme technologie én betrouwbaarheid. Dat geeft uiteindelijk ook een stukje extra comfort.’

‘Onze Panasonic-installeteur adviseerde welk systeem in onze woning het meeste comfort gecombineerd met een laag energieverbruik zou leveren. Je gaat dan heel anders kijken naar de manier van koelen en verwarmen in de verschillende kamers. Bovendien konden we in onze woonkamer kiezen voor een onopvallend vloermodel op de plaats van de oude radiator. Alles bij elkaar is het een stuk comfortabeler geworden in de zomer en in de winter, plus... onze energierekening is nu echt lager.’

Panasonic: 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.

Sinds 1958 de meest comfortabele en duurzame oplossingen voor elk budget



1958: de eerste airconditioner voor thuis



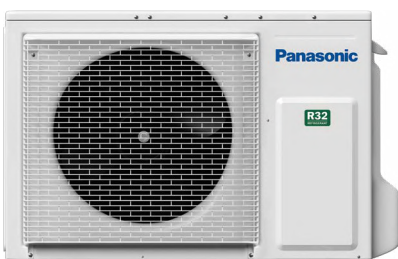
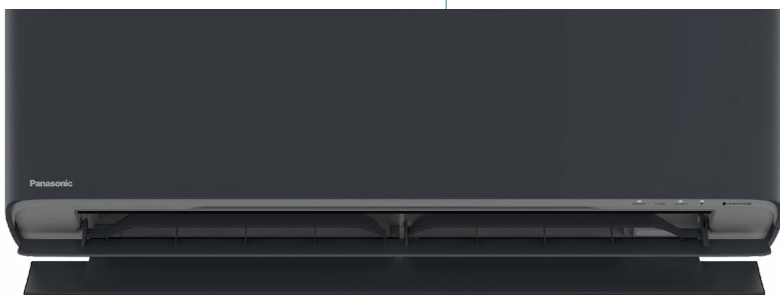


Hoe werkt een airco?

Allereerst is het belangrijk om te spreken van een lucht-lucht warmtepomp.

Deze warmtepomp bestaat uit een binnen- en een buitendeel. Hierdoor kan er lucht gekoeld maar ook verwarmd worden.

Een airco produceert geen koude lucht, maar zorgt ervoor dat deze wordt afgekoeld door warmte en vocht uit de ruimte te onttrekken. Deze warme lucht komt in contact met koudemiddel in de condensor en die verdampt, dit wordt opgeslagen en afgegeven aan de buitenlucht. De verwarmstand werkt eigenlijk hetzelfde maar dan omgekeerd. De warmte wordt uit de buitenlucht getrokken, komt in contact met de condensor en wordt binnen afgegeven als warme lucht.





Past in elk interieur

De nieuwe AR Viewer geeft u hierop alvast een voorproefje. Met behulp van deze tool kun je de oplossing op een smartphone in Augmented Reality (AR) bekijken. Deze app toont hoe het product staat in uw interieur.

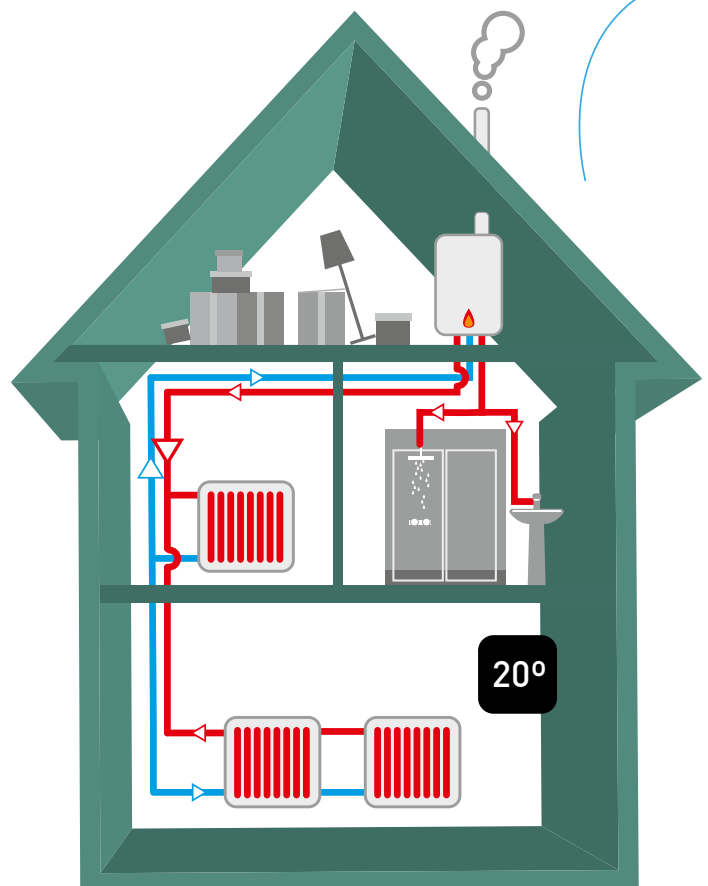


- + Koude buitenlucht wordt omgezet naar warmte voor binnen
- + 's Zomers een heerlijk koel huis, 's winters warm en comfortabel
- + Verwarm alleen de verblijfsruimte en bespaar op energiekosten
- + Met een Multi Split systeem is verwarmen en koelen in meerdere ruimtes mogelijk

Hybrid Air: Het comfortabel verwarmen en koelen van woningen met airco-units en bestaande cv-ketel

Van oud...

Duur verwarmen met gas.



Veel mensen denken dat je met airco-units alleen kunt koelen, maar niets is minder waar. Je kunt er ook uitstekend mee verwarmen.

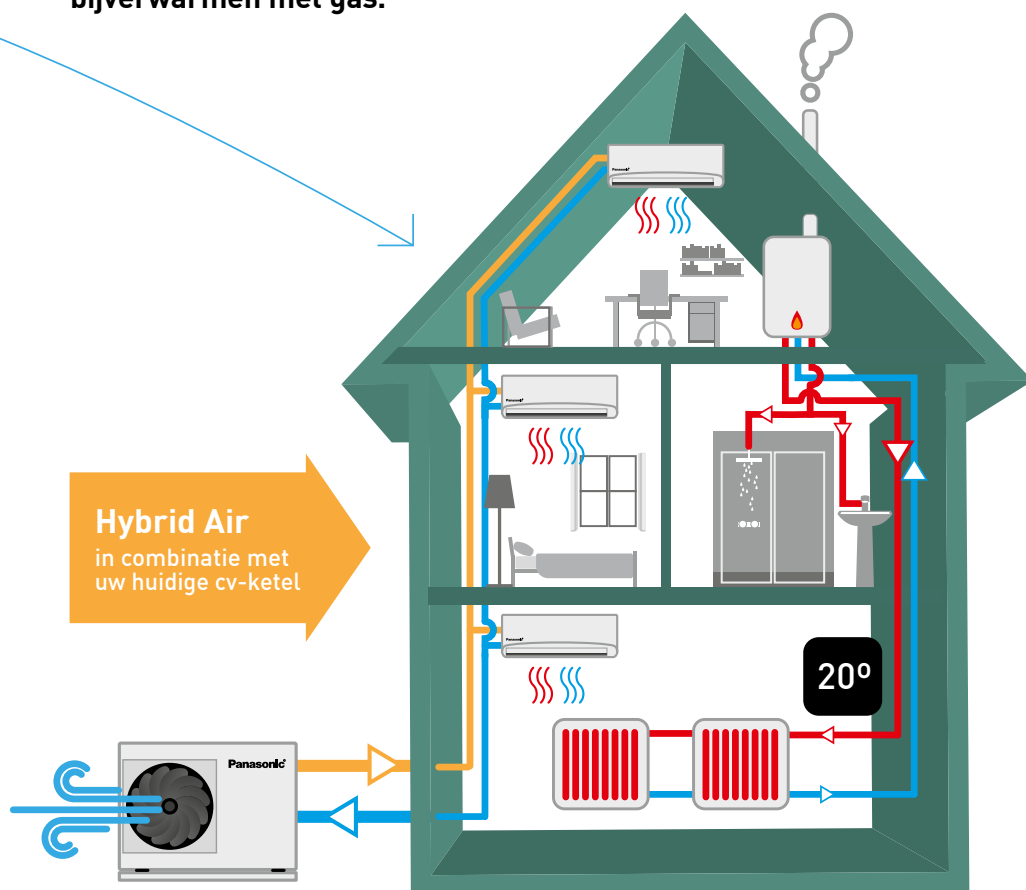
Met Panasonic Hybrid Air is de CV-ketel minder nodig en gaat het gasverbruik omlaag. Verduurzamen was nog nooit zo makkelijk. Tevens zorgt het voor extra comfort, omdat verwarmen en koelen tegelijk mogelijk is. Transformeer de zolder eenvoudig naar een aangename werkplek en maak van de badkamer een comfortabele oase. De slaapkamer lekker koel of juist aangenaam warm? Het kan eenvoudig met Hybrid Air.

De Panasonic Hybrid Air oplossing is ontworpen om naadloos op te gaan in elk interieur. Naast de puur witte matte units zijn er ook modellen in grafietgrijs beschikbaar. Verder heeft Panasonic het Vloermodel ontwikkeld, die de radiator kan vervangen door zijn ideale vorm en plaatsingsmogelijkheden.

...naar nieuw!

Duurzaam verwarmen én koelen met elektriciteit, warm water en bijverwarmen met gas.

Hybrid Air







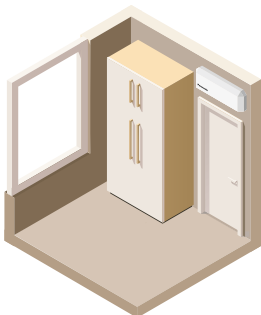
Wat is fluisterstil?

De Quiet modus verlaagt het geluidsniveau van een Panasonic airconditioner tot slechts 19 dB(A) (bij de Etherea). Dat is net zo stil als wind door de bomen. Ideaal voor een comfortabele nachtrust of concentratie tijdens uw werk en andere bezigheden.



779 mm

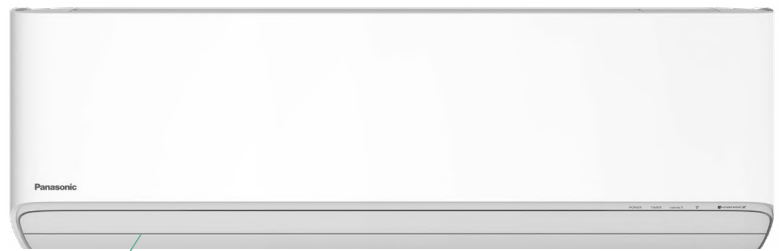
De innovatieve Panasonic BZ & TZ binnenunits zijn slechts 779 mm breed en zijn daarmee de ideale oplossing voor kleine ruimtes of om boven een deur te plaatsen.



Fluisterstil comfort

Bij Panasonic vinden we niet alleen uw comfort belangrijk, maar ook een geluidsarme omgeving. Dankzij de Quiet modus kunt u bijvoorbeeld heerlijk koel en fluisterstil thuiswerken. Het is in de Quiet modus net zo stil als in een bibliotheek.

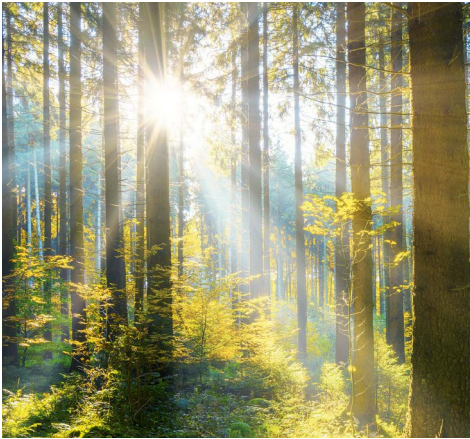
Panasonic is erin geslaagd een van de stilste airconditioners ter wereld te produceren. De binnenunit van een Panasonic airconditioner werkt met een laagtoerig draaiende ventilator. Is de gewenste temperatuur bereikt, dan zal het systeem verder fluisterstil functioneren. Ook met de Quiet modus op de afstandsbediening kunt u het geluidsniveau in een oogwenk terugbrengen (19 dB(A) bij de Etherea).



Licht, smal en sterk...
Ontworpen om in elk interieur op te gaan.

Hoogwaardig design

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





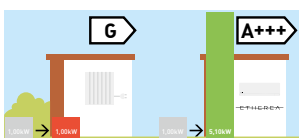
Comfort Cloud App

Panasonic Comfort Cloud met gebruikersinterface voor het handig beheren van alle functies. Deze app maakt het mogelijk om de unit op afstand te bedienen en persoonlijke schema's in te stellen. Biedt ook inzicht in het energie-verbruik. Afhankelijk van het type binnendeel is de WLAN-adapter geïntegreerd of optioneel. Zie hiervoor de vergelijkingstabel op pagina 19.



Optimaal seizoensrendement

Panasonic heeft met een reeks van geavanceerde energie-besparende technologieën bereikt dat, zowel bij koelen als verwarmen, een zeer hoog A+++ rendement wordt gehaald. Zo bespaart u het hele jaar door.



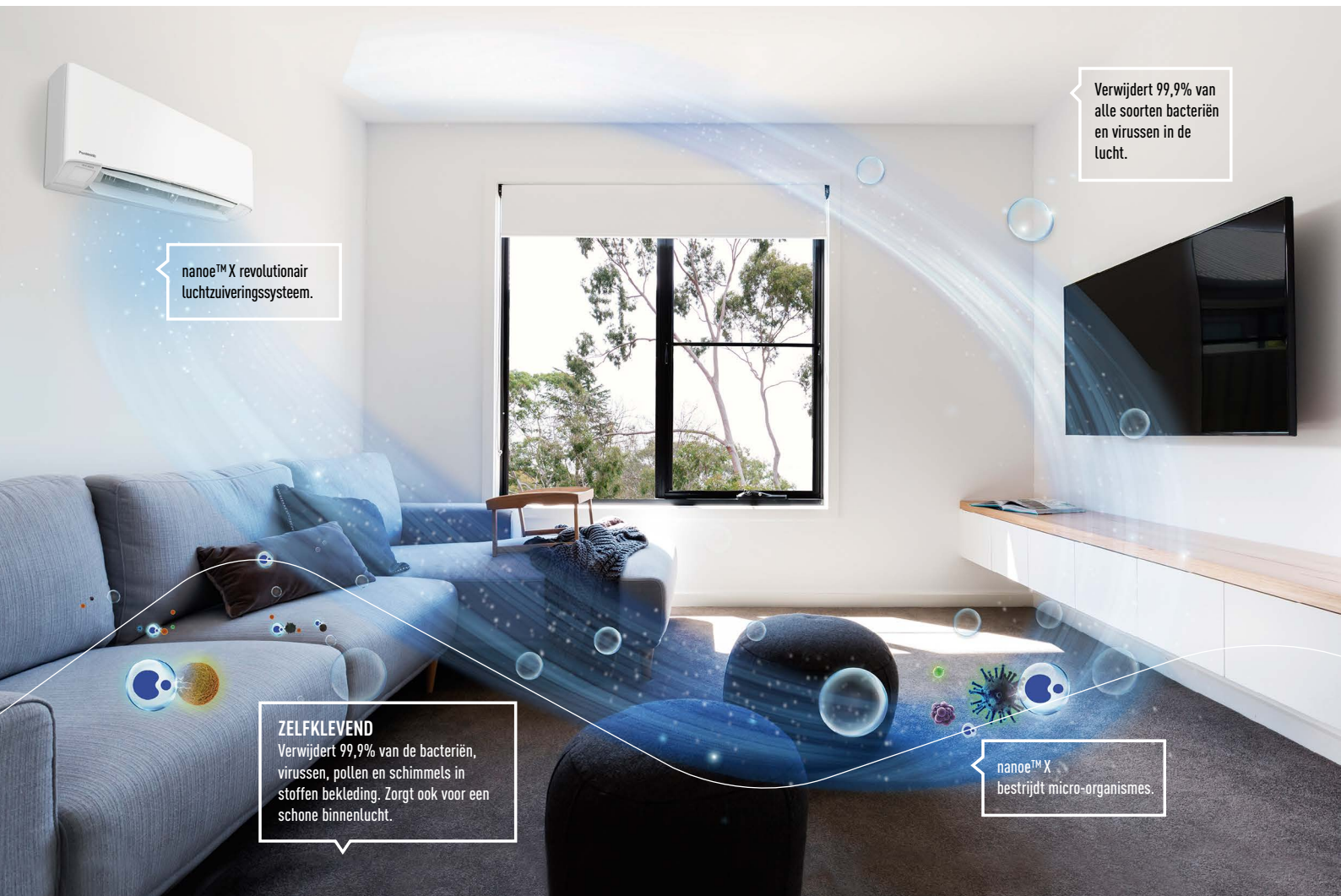
De toekomst in handen

Onze visie is dat duurzaamheid niet alleen bereikt wordt door een hoger rendement van de binnen- en buitenunits, maar bijvoorbeeld ook door een intelligente bediening. Zo bieden we optimaal comfort en ultieme duurzaamheid voor nu en in de toekomst.

Zelfs als u niet thuis bent kunt u het klimaat in uw woning bepalen met de Panasonic Comfort Cloud App. Zo heeft u altijd de controle, ook over het verbruik.

Onze missie: 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.





Hoe nanoe™ X de lucht schoon en fris houdt

De nieuwe nanoe™ X technologie is een uitstekende luchtzuiveraar. Dit draagt bij aan een optimale luchtkwaliteit binnenshuis.



nanoe™ X komt in aanraking met de bacteriën.



OH-radicalen halen de waterstof uit de bacteriën.



OH-radicalen zetten waterstof in de bacteriën om in water en verhinderen zo hun activiteit.

De 7 effecten van nanoe™ X

Ontgeuren



Afremmen van 5 soorten verontreinigingen



Bacteriën en Virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen

Hydrateren



Een gezond binnenklimaat

De Panasonic systemen zijn uitgerust met innovatieve filtertechnologieën. nanoe™ X en PM2,5 zijn daarvoorbeelden van. Ze zorgen voor een goede luchtkwaliteit in het hele huis. Dat betekent heerlijk fris slapen, gezond opstaan en de hele dag lekker uitgerust aan de slag.

Schone lucht dankzij nanoe™ X



Unieke technologie van Panasonic verwijdert bacteriën, virussen (SARS-CoV-2), pollen en vieze luchtjes.

nanoe™ X technologie is constant in ontwikkeling. Inmiddels is het al zo ver ontwikkeld dat de nieuwste update honderd keer meer OH-radicalen produceert dan de originele generator. De grotere aantallen OH-radicalen die de nanoe™ X technologie bevat, zorgen voor een nog grotere opname van bacteriën, virussen en pollen en reinigen meteen de lucht. Dat betekent een frisser en schoner huis.*

De evolutie:

2005 - Eerste generatie nanoe™ X - 480 miljard OH-radicalen p/s

2016 - Mark 1 - 4,8 biljoen OH-radicalen p/s

2019 - Mark 2 - 9,6 biljoen OH-radicalen p/s

2022 - Mark 3 - 48 biljoen OH-radicalen p/s

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



* Scan de code voor meer informatie

BZ wandmodel

SUPER-COMPACT ONTWERP

Het compacte ontwerp van de binnenunits heeft een breedte van slechts 779 mm. Dit maakt meer installatieopties mogelijk, waaronder installatie op het beperkte wandoppervlak boven een deur.



EENVOUDIGE INSTALLATIE

Dankzij geavanceerde verbeteringen kan de installatietijd drastisch worden verkort. De airconditioningmodellen zijn uitgerust met een verstevigde installatieplaat voor meer stabiliteit en sterkte voor een netjes gemonteerde installatie. Dankzij de nieuwe ingebouwde ondersteuning kan de unit door slechts één persoon worden geïnstalleerd. Er is tijdens de montage goed zicht op en handige toegang tot de afvoerslang en kabelaansluitingen. Er is 13 mm meer ruimte voor leidingen, zodat installateurs de pijpjes en isolatie stevig en netjes kunnen monteren.

EENVOUDIG ONDERHOUD

Deze unit is zorgvuldig ontworpen met zowel de installateur als de gebruiker in gedachten en omvat een eenvoudig te verwijderen rooster aan de voorzijde, zodat de binnenkant goed bereikbaar is. De binnenkant van de unit is ook opnieuw ontworpen, zodat het onderhoud sneller en gemakkelijker kan worden uitgevoerd. Elektronica en bedradingscomponenten bevinden zich nu aan één kant van de unit voor eenvoudiger onderhoud.

EENVOUDIGE/VERBORGEN INSTALLATIE VAN DE WIFI-ADAPTER

Het nieuwste model heeft een speciale ruimte voor de netwerkadapter. Deze kan eenvoudig worden aangesloten: de kabelsleuven maken een ongecompliceerde installatie mogelijk en de kabels kunnen netjes en uit het zicht worden opgeborgen.

- **COMPACT EN ELEGANT ONTWERP, SLECHTS 779 MM BREED**
- **STIL: 20 dB(A)***
- **AEROWINGS VOOR REGELING VAN DE LUCHTSTROOM**
- **HOGЕ ENERГIEBESPARING**
- **ZELFS BIJ -10 °C KOELING**
- **OPTIONEEL INTERNETVERBINDING EN SPRAAKBESTURING**

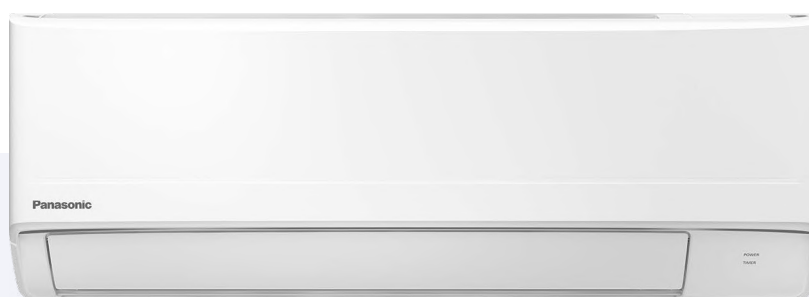
Bekijk de vergelijkingstabel op een van de laatste pagina's van de brochure. Gedetailleerde technische specificaties staan in de productfolder.

* Afhankelijk van model.

TZ wandmodel

ALTIJD DE JUISTE CAPACITEIT MET WEL 7 UITVOERINGEN

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



INGEBOUWDE WIFI

Naast een supercompact design van maar 779 mm is de TZ-serie standaard voorzien van WLAN waardoor deze kan worden verbonden met de Panasonic Comfort Cloud App op uw smartphone.

COMFORT DOOR SHOWER COOLING

De Aerowings functie zorgt ervoor dat de lucht naar het plafond wordt geblazen. Dit zorgt ervoor dat de koele lucht gelijkmatiger in de ruimte wordt verdeeld en comfortabel aanvoelt, als een verfrissende 'douche'.

- EENVOUDIGE INSTALLATIE
- SLECHTS 779 MM BREED
- FLUISTERSTIL: 20 dB(A)*
- ENERGIEZUINIG: A++ ENERGIELABEL
- STANDAARD WLAN
- DESIGN AFSTANDSBEDIENING
- ZOWEL KOELEN ALS VERWARMEN
- COMPATIBEL MET GOOGLE ASSISTANT EN AMAZON ALEXA
- SCHONERE LUCHT DANKZIJ INGEBOUWDE NANOETM X MARK 1** GENERATOR

Bekijk de vergelijkingstabel op een van de laatste pagina's van de brochure. Gedetailleerde technische specificaties staan in de productfolder.

* Afhankelijk van model.

** Zie pagina 13 voor toelichting.



Etherea met nanoe™ X

ZORGT VOOR ZUIVERE LUCHT EN IS ZEER ZUINIG

Etherea met nanoe™ X technologie: combineert zeer efficiënt energielabel A+++ met ultiem comfort. Superstille technologie slechts 19 db(A) en een innovatief design.

nanoe™ X

ETHEREA

DE BESTE LUCHTZUIVERAAR

De nieuwe nanoe™ X technologie is een uitstekende luchtzuiveraar. Door de optimale prestaties levert nanoe™ X een betere luchtkwaliteit binnenshuis.

ZEER EFFICIËNT

De originele Panasonic Invertertechnologie en de compressor met hoge capaciteit zorgen voor topkwaliteit en efficiëntie. U verbruikt minder energie, waarmee u tegelijk het milieu spaart.

INGEBOUWDE WLAN

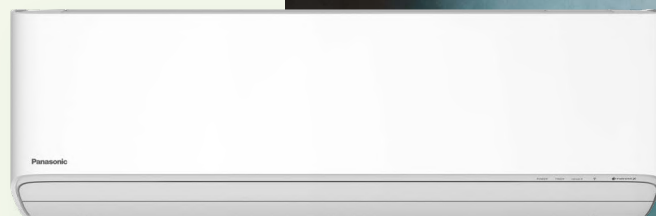
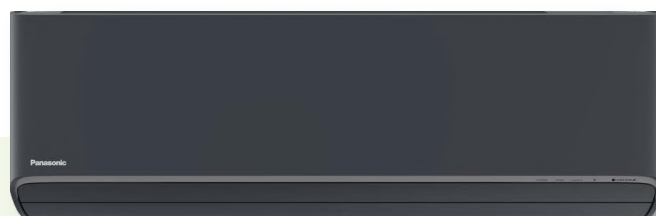
Met de gebruiksvriendelijke interface kunt u bedienen, monitoren en schema's instellen in een handomdraai. De unit kan bediend worden door de airconditioning te verbinden met de Panasonic Comfort Cloud.

- 3^E GENERATIE NANOE™ X* TECHNOLOGIE
- MET INTERNE REINIGINGSFUNCTIE
- INNOVATIEF DESIGN
- FLUISTERSTIL! SLECHTS 19 dB(A)**
- ENERGIEZUINIG: TYPE'S 25 EN 35 A+++ ENERGIELABEL
- MILIEUVRIENDELIJK
- STANDAARD WLAN
- ZOWEL KOELEN ALS VERWARMEN

Bekijk de vergelijkingstabel op een van de laatste pagina's van de brochure. Gedetailleerde technische specificaties staan in de productfolder.

* Zie pagina 13 voor toelichting.

** Afhankelijk van model.



Vloermodel 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.

nanoe™ X



MAKKELIJK TE INTEGREREN

Het vernieuwde ontwerp is compact en goed uitgebalanceerd zodat dit makkelijk geïntegreerd kan worden in de inrichting van uw woning.

IN PLAATS VAN EEN RADIATOR

Door de positionering op de vloer kan dit model uitstekend de plaats innemen van een conventionele radiator. Bovendien kunt u met deze alleskunner natuurlijk ook verwarmen!

UITZONDERLIJK EFFICIËNT

De originele Panasonic Invertertechnologie en de compressor met hoge capaciteit zorgen ervoor dat dit vloermodel topkwaliteit levert. U verbruikt minder energie, waardoor u tegelijk het milieu spaart.

EENVOUDIG IN ONDERHOUD

Het front is eenvoudig te verwijderen. De elektrische componenten en de bekabeling zijn compact verwerkt. Hierdoor is de binnenzijde gemakkelijk schoon te houden.

- **NANOE™ X MARK 1* LUCHTZUIVERING**
- **GEEN COMPLEXE INSTALLATIE**
- **SLECHTS 750 MM BREED**
- **FLUISTERSTIL! SLECHTS 19 dB(A)****
- **ENERGIEZUINIG: A++ ENERGIELABEL**
- **OPTIE: INGEBOUWDE WLAN**
- **ZOWEL KOELEN ALS VERWARMEN**

Bekijk de vergelijkingstabel op een van de laatste pagina's van de brochure. Gedetailleerde technische specificaties staan in de productfolder.

* Zie pagina 13 voor toelichting.

** Afhankelijk van model.



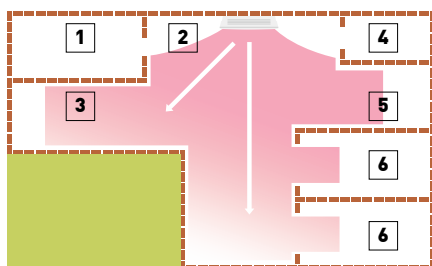
Multi Split

TOT WEL 5 VERTREKKEN VOORZIEN VAN KOELING EN VERWARMING

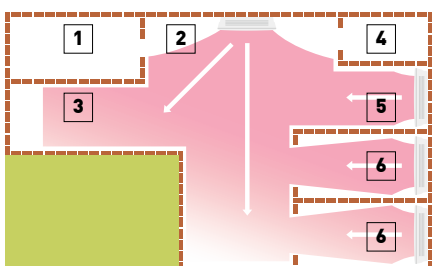
Met een Multi Split systeem kan één buitenunit meerdere binnenunits voorzien van koeling of verwarming. Met een Single Split systeem kunt u maar één binnenunit aansturen. Groot voordeel van een Multi Split systeem is dus maximaal comfort in elk gewenst vertrek met één buitenunit. Bovendien bent u vrij in het kiezen van de binnenunits.

- COMPACTE BUITENUNIT
- MEER COMFORT DOORDAT IEDERE RUIMTE EEN BINNENUNIT HEEFT
- MEER VERMOGEN DAN EEN SINGLE SPLIT SYSTEEM
- HOGERE EFFICIËNTIE
- FLEXIBILITEIT IN DE KEUZE VOOR BINNENDELEN, AFHANKELIJK VAN DE RUIMTE

Single Split systeem



Multi Split systeem



1. Wasruimte 2. Entree 3. Keuken 4. Badkamer
5. Woonkamer 6. Slaapkamer

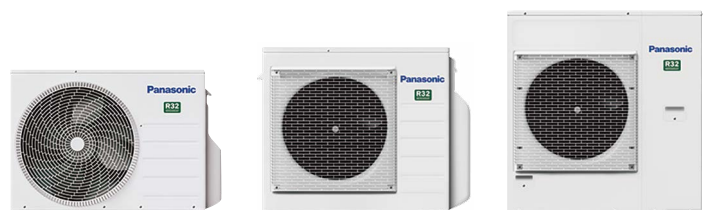


De buitenunit: comfort tot in uw tuin

Een comfortabel leefklimaat binnen mag niet ten koste gaan van het leefklimaat buiten. Daarom stelt Panasonic de hoogste eisen aan prestatie, milieu en het geluidsniveau.

EFFICIËNTIE OP MAAT



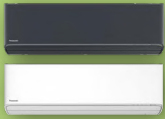

Panasonic heeft voor elke specifieke wens en alle omstandigheden een passende buitenunit. Of het gaat om een Single Split, of een uitgebreide Multi Split oplossing die meer capaciteit levert.



Vergelijkingstabel binnenunits

OM HET U MAKKELIJKER TE MAKEN

Welke Panasonic airconditioner voldoet het best aan uw specifieke wensen en omstandigheden binnenshuis? Dat ziet u hier in een oogwenk.

	BZ wandmodel	TZ wandmodel	Etherea wandmodel	Vloermodel
				
Comfort	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Energiezuinig bij koelen	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Energiezuinig bij verwarmen	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Capaciteit bij lage buitentemp.	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Geschikt voor grotere ruimte	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Luchtfilter	✓	✓	✓	✓
Luchtreiniging nanoe™ X*		MARK 1	MARK 3	MARK 1
Interne reiniging			✓	
Luchtontvochtiging	✓	✓	✓	✓
Stille binnenunit**	20 dB(A)	20 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)
Stille buitenunit***	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Wifi / Cloudbediening	OPTIONEEL	✓	✓	OPTIONEEL
Design afstandsbediening		✓	✓	✓
Minimalistisch design	✓		✓	
Geschikt voor Multi Split		✓	✓	✓
Aantal capaciteitsmodellen	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★

* Zie pagina 13 voor toelichting. ** Afhankelijk van model. *** Hoe hoger de waardering, hoe lager het geluid.



Scan de QR code en bepaal in enkele stappen welk systeem het meest geschikt is voor uw woning.



Panasonic

Ontdek al onze producten via
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

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.