



AD TECHNICS

Panasonic



De evolutie van verwarmen en koelen in huis

FRIGRO
HOT IN COOLING

heating & cooling solutions

Inhoud

Toonaangevende innovatie	3	BZ wandmodel	10	Multi Split	14
Fluisterstil comfort	5	TZ wandmodel	11	Buitenunit	14
De toekomst in handen	7	Etherea wandmodel	12	Vergelijkingstabel	15
Een gezond binnenklimaat	9	Vloermodel Inverter +	13		





'Onze keuze voor Panasonic? Slimme technologie én betrouwbaarheid brengt ons 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 prachtig 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





Fluisterstil comfort

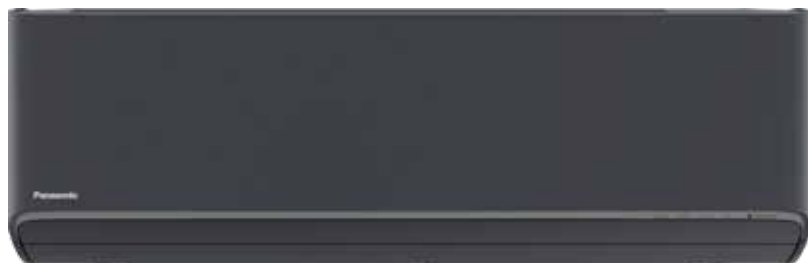
Bij Panasonic vinden we niet alleen uw comfort belangrijk, maar ook een geluidsarme omgeving. Dankzij de Quiet modus kunt u bijvoorbeeld heerlijk warm en fluisterstil thuiswerken. Net zo stil als in een bibliotheek.

Panasonic is erin geslaagd een van de stilste airconditioners ter wereld te produceren.

De binnenuit van een Panasonic airconditioner werkt met een laagtoerig draaiende ventilator.

Is de gewenste temperatuur bereikt, dan zal het systeem verder fluisterstil functioneren (19 dB(A) bij de Etherea).

Ook met de Quiet modus op de afstandsbediening kunt u het geluidsniveau in een oogwenk terugbrengen (19 dB(A) bij de Etherea).



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.



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 binnenuits zijn slechts 779 mm breed en zijn daarmee de ideale oplossing voor kleine ruimtes of om boven een deur te plaatsen.



Licht, smal en sterk...
Ontworpen om in ieder interieur een plaats te vinden.



De toekomst in handen



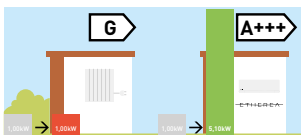
Comfort Cloud App

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 energieverbruik. Afhankelijk van het type binnendeel is de WLAN-adaptor geïntegreerd of optioneel. Zie hiervoor de vergelijkingstabel op pagina 15.



Optimaal seizoensrendement

Panasonic heeft dankzij een reeks van geavanceerde energiebesparende technologieën bereikt dat zowel bij koelen als verwarmen een zeer hoog A+++ rendement wordt gehaald. Zo bent u het hele jaar door aan het besparen.



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.



Met de slanke afstandsbediening heeft u de comfortabele bediening ook heel stijlvol in de hand.

Onze missie: 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.



AIRBORNE
Verwijdert 99,9% van alle soorten bacteriën en virussen in de lucht.

Nanoe™ X revolutionair luchtzuiverings-systeem.

ADHESIVE
Verwijdert 99,9% van de bacteriën, virussen, pollen en schimmels in stoffen bekleding. Zorgt ook voor een schone binnenlucht.

Nanoe™ X bestrijdt microorganismes.

Een gezond binnenklimaat

De Panasonic systemen zijn uitgerust met innovatieve filter technologieën. Nanoe™ X en PM2,5 zijn daar voorbeelden van. Ze zorgen voor een schone luchtkwaliteit in het hele huis. Dat betekent heerlijk fris slapen, gezond opstaan en de hele dag lekker uitgerust aan de slag.

Nanoe™ X met nanotechnologie werkt effectief in op de lucht hechtende micro-organismen, zoals diverse types bacteriën, virussen en schimmels.

De PM2,5 filter haalt fijne deeltjes uit uw leefomgeving, onder meer veroorzaakt door verbranding van fossiele brandstoffen, sprays en stof.

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 op onder meer SARS-CoV-2 getest door onafhankelijke laboratoria in Frankrijk, Duitsland, Denemarken, Maleisië en Japan.

Hoe nanoe™ X de lucht schoon en fris houdt

De nieuwe nanoe™ X technologie is een uitstekende luchtreiniger die veel betere prestaties levert voor 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 zeven effecten van nanoe™ X

Ontgeuren



Afremmen van vijf soorten verontreinigingen



Bacteriën en virussen Schimmels Allergenen



Pollen Gevaarlijke stoffen

Hydratatie



BZ wandmodel super-compact

Praktisch in gebruik en eenvoudig in onderhoud.

De perfecte warmtepomp 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.



NIEUW SUPER-COMPACT DESIGN

De binnenunits zijn nog maar 779 mm breed en daarmee bijvoorbeeld perfect boven een deur te plaatsen.

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.

- GEEN COMPLEXE INSTALLATIE
- SLECHTS 779 MM BREED
- FLUISTERSTIL: 20 dB(A)
- ENERGIEZUINIG: A++ ENERGIELABEL
- OPTIE: WLAN
- ZOWEL KOELEN ALS VERWARMEN
- AEROWINGS

Bekijk de vergelijkingstabel op pagina 15.
Gedetailleerde technische specificaties vindt u op de website:
www.heatingandcoolingsystems.be.



TZ wandmodel super-compact

Altijd de juiste capaciteit.

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



INGEBOUWDE WLAN

Naast een super-compact 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 langs het plafond wordt geblazen. Dit zorgt ervoor dat de koele lucht gelijkmatiger in de ruimte wordt verdeeld en comfortabel aanvoelt, als een verfrissende 'douche'.

- NANO™ X LUCHTZUIVERING MARK 1
- GEEN COMPLEXE INSTALLATIE
- SLECHTS 779 MM BREED
- FLUISTERSTIL: 20 dB(A)
- ENERGIEZUINIG:
A++ ENERGIELABEL
- STANDAARD WLAN
- DESIGN AFSTANDSBEDIENING
- ZOWEL KOELEN ALS VERWARMEN
- AEROWINGS

Bekijk de vergelijkingstabel op pagina 15. Gedetailleerde technische specificaties vindt u op de website: www.heatingandcoolingsystems.be.



Etherea ZKE met nanoe™ X

nanoe™ X



Wit

Zilvergrijs

Een slimme warmtepomp oplossing voor een schoon, gezond en comfortabel binnenklimaat.

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

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



Graphite gray

ETHEREA

DE BESTE LUCHTREINIGER

De nieuwe nanoe™ X technologie is een uitstekende luchtreiniger die optimale prestaties levert voor een betere luchtkwaliteit binnenshuis.

ZEER EFFICIËNT

De originele Panasonic Inverter technologie en de compressor met hoge capaciteit zorgen voor topkwaliteit en efficiëntie.

U verbruikt minder energie, terwijl u tegelijk het milieu spaart.

STRAK DESIGN

Steeds in overeenstemming met uw interieur: drie smaakvolle uitvoeringen van het binnentoestel:

- Wit
- Zilvergrijs
- Graphite gray

Vanaf 5kw: grotere bouwvorm met licht afwijkend ontwerp.

INGEBOUWDE WLAN

Met de gebruiksvriendelijke Panasonic Comfort Cloud interface kunt u bedienen, monitoren en tijdschema's instellen in een handomdraai.

- **NANOE™ X LUCHTZUIVERING MARK 3**
- **INNOVATIEF DESIGN**
- **FLUISTERSTIL**
- **ENERGIEZUINIG: TYPES 25 EN 35**
- **A+++ ENERGIELABEL**
- **MILIEUVRIENDELIJK**
- **STANDAARD WLAN**
- **ZOWEL KOELEN ALS VERWARMEN**
- **AEROWINGS 2.0**

Bekijk de vergelijkingstabel op pagina 15.

Gedetailleerde technische specificaties vindt u op de website: www.heatingandcoolingsystems.be.



Vloermodel Inverter + met nanoe™ X

De onopvallende alleskunner.

Het vloermodel van Panasonic is ontworpen om te voldoen aan de strengste Europese eisen: superstil, zeer efficiënt in energieverbruik en optimale luchtreiniging. Een echte alleskunner, maar ook onopvallend en elegant.



MAKKELIJK TE INTEGREREN

Het 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 en koelen!

UITZONDERLIJK EFFICIËNT

De originele Panasonic Inverter technologie en de compressor met hoge capaciteit zorgen ervoor dat dit vloermodel topkwaliteit levert. U verbruikt minder energie, terwijl 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 LUCHTZUIVERING MARK 1**
- **GEEN COMPLEXE INSTALLATIE**
- **SLECHTS 750 MM BREED**
- **FLUISTERSTIL**
- **ENERGIEZUINIG:
A++ ENERGIELABEL**
- **OPTIE: WLAN**
- **ZOWEL KOELEN ALS VERWARMEN**

Bekijk de vergelijkingstabel op pagina 15. Gedetailleerde technische specificaties vindt u op de website: www.heatingandcoolingsystems.be.



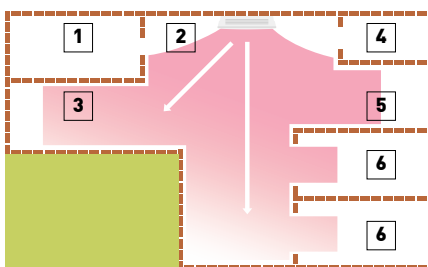
Multi Split

Tot wel vijf vertrekken voorzien van koeling en verwarming.

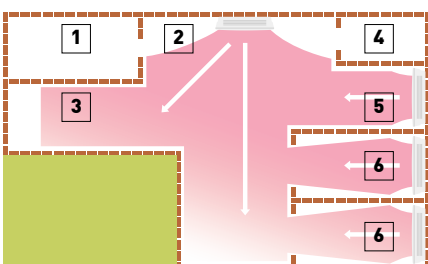
Met een Multi Split systeem kan één buitenunit meerdere binnenunits voorzien van koeling of verwarming. Met een Single Split systeem kunt u maar één binnenunit aansturen. Groot voordeel van een Multi Split systeem is dus maximaal comfort in elk gewenst vertrek met één buitenunit. Bovendien bent u vrij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

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

Single Split systeem



Multi Split systeem



1. Wasruimte 2. Inkom 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 de buitenomgeving. 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 warmtepomp voldoet het best aan uw specifieke wensen en omstandigheden binnenshuis? Dat ziet u hier in een oogwenk.

	BZ wandmodel super-compact	TZ wandmodel super-compact Inverter	Etherea wandmodel Inverter+	Vloermodel Inverter+
				
Comfort	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Energiezuinig bij koelen	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Energiezuinig bij verwarmen	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Capaciteit bij lage buitentemperatuur	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Geschikt voor grotere ruimte	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
LuchtfILTER	✓	✓	✓	✓
Luchtreiniging nanoe tm X		MARK 1	MARK 3	MARK 1
Luchtontvochtiging	✓	✓	✓	✓
Zeer laag geluidsniveau binnen	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★
Zeer laag geluidsniveau buiten	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Wifi / Cloudbediening	OPTIONEEL	✓	✓	OPTIONEEL
Design afstandsbediening		✓	✓	✓
Minimalistisch design			✓	
Geschikt voor Multi Split		✓	✓	✓
Aantal capaciteitsmodellen	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★

De in deze folder vermelde specificaties zouden typfouten kunnen bevatten waarvoor elke aansprakelijkheid wordt afgewezen. Omwille van een voortdurende verbetering van de producten van Panasonic, blijven wijzigingen van de specificaties en eigenschappen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. Deze folder mag zonder de schriftelijke toestemming van Frigro nv noch in zijn geheel, noch gedeeltelijk worden vervoelvoudigd.



Panasonic

heating & cooling solutions

Meer weten over Panasonic? Bezoek www.heatingandcoolingsystems.be



Frigro nv
Drieslaan 10, 8560
Moorsele
Tel.: +32(0)56 41 95 93

Uw verdeler



AD TECHNICS

AD Technics
Doorniksesteenweg 403
8582 Outrijve
0494/07 29 39
info@ad-technics.be
www.ad-technics.be