



## De nieuwe TZ modellen, krachtig en efficiënt

- Nieuw! R32 milieuvriendelijk koudemiddel
- Nieuwe compacte vormgeving (799 mm breed)!
- Uitstekende energieklasse (A++/A+)
- Bedrade afstandsbediening (optioneel)
- Smartphone bediening (optioneel)
- Super Quiet mode, slechts 20 dB(A)
- Hoogwaardige R2 Rotary compressor

<p><b>A++</b> 6,80 SEER</p>	<p><b>A+</b> 4,30 SCOP</p>	<p><b>INVERTER</b></p>	<p><b>R2 ROTARY COMPRESSOR</b></p>	<p><b>PM2,5 FILTER</b></p>	<p><b>20dB(A) SUPER QUIET</b></p>	<p><b>AEROWINGS</b></p>	<p><b>R410A/R22 RENEWAL</b></p>	<p><b>INTEGRATION P-LINE</b></p>	<p><b>INTERNET CONTROL</b></p>	<p><b>BMS CONNECTIVITY</b></p>	<p><b>5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY</b></p>	<p><b>R32</b></p>
<p>Uitzonderlijke efficiënte seizoensgerelateerde koeling, gebaseerd op de nieuwe ERP regulatie. Hogere SEER waardering betekent grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar terwijl u koelt!</p>	<p>Uitzonderlijke efficiënte seizoensgerelateerde verwarming gebaseerd op de nieuwe ERP regulatie. Hogere SCOP waardering betekent grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar terwijl u verwarmt!</p>	<p>De inverterserie biedt meer efficiëntie en meer comfort en zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuurregeling zonder uitschieters naar boven of beneden.</p>	<p>De Panasonic R2 Rotary Compressor. Ontworpen voor het gebruik onder de meest extreme weersomstandigheden. Dit zorgt voor hoge prestaties en efficiëntie.</p>	<p>Door het filter PM2,5 kunnen fijne stofdeeltjes, waaronder stof, vuil, rook en druppels, gevonden worden.</p>	<p>Met de super quiet technologie zijn onze machines stiller dan het geluid in een bibliotheek.</p>	<p>Met het Panasonic renewaal systeem kunnen bestaande R22 &amp; R410A leidingen hergebruikt worden voor de systemen met R32.</p>	<p>Internet Control is een nieuwe generatie bediening waarmee op gebruiksvriendelijke wijze de airconditioning of warmtepomp via internet overal kan worden bediend met een smartphone of tablet (zowel iOS als Android) of een PC.</p>	<p>De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor is het managementsysteem voor de Panasonic warmtepomp voor thuis- of gebouwen eenvoudig op afstand te bedienen.</p>	<p>Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.</p>	<p>Panasonic warmtepompen bevatten het koudemiddel R32. Dit zorgt voor een drastische vermindering van de GWP (Global Warming Potential) waarden. Hierdoor wordt uitstoot van broeikasgassen terug gedrongen. R32 is een koudemiddel dat eenvoudig kan worden gerecycled.</p>		

# WAND MODELLEN TZ STANDAARD INVERTER R32 KOUDEMIDDEL

De nieuwe TZ modellen zijn krachtig en efficiënt. Met standaard hoge energielabels A++/A+. Dit is uniek in de markt. De TZ modellen werken tot een buitentemperatuur van  $-15^{\circ}\text{C}$  voor verwarmen en  $-10^{\circ}\text{C}$  voor koelen. Dit gebeurt geruisloos en met hoge capaciteit! Het energieverbruik is nog nooit zo laag geweest.

NEW DOMESTIC  
TECHNOLOGY

'17

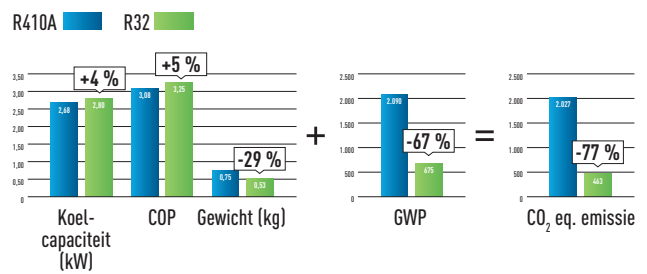


## Panasonic beveelt R32 aan, want dit is beter voor het milieu

Het nieuwe koudemiddel R32 is beter voor het milieu door de lage Global Warming Potential (GWP).



De GWP geeft de maat aan van CO<sub>2</sub> uitstoot. De CO<sub>2</sub> uitstoot zorgt voor een deken om de aarde waardoor de warmte op de aarde blijft en de aarde opwarmt. Als we dit vergelijken heeft R32 nog maar een 1/3 van de GWP t.o.v. R410A. In Europa zijn er afspraken gemaakt om de hoeveelheid GWP te reduceren. Door de introductie van R32 wordt er voldaan aan de toekomstige regelgeving van 2025. Panasonic neemt zijn maatschappelijke verantwoordelijkheid om het milieu en de opwarming van de aarde te reduceren.



## TZ compacte binneneenheid

De nieuwe TZ binneneenheid heeft een nieuwe vormgeving en afmetingen. Met een breedte van 799 mm is de binneneenheid eenvoudig te plaatsen boven de deuropening.



## Nieuw PM2,5 filter

Het PM2,5 filter van Panasonic filtert de lucht en vangt virussen en pollen op. Hierdoor wordt de binnenlucht gereinigd en het comfort en de kwaliteit binnenshuis verhoogd.

## Luchtfilter

Het PM2,5 filter elimineert de in de lucht zittende fijnstofdeeltjes en vochtdruppels kleiner dan 2,5 micrometer. Het filter houdt de binnenlucht zuiver en elimineert de fijnstofdeeltjes die schadelijk voor de gezondheid zouden kunnen zijn.

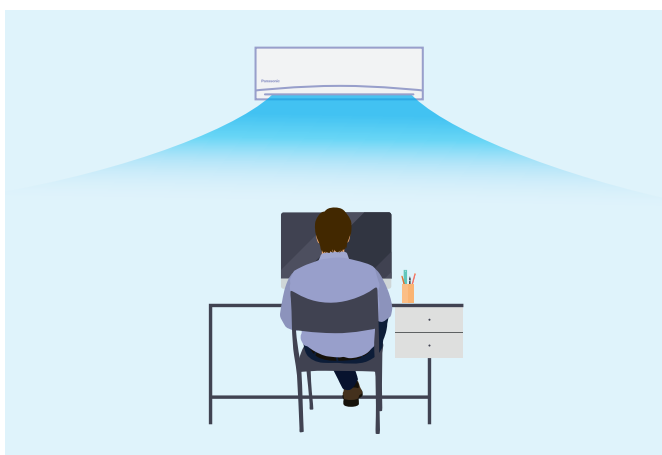


## Aerowings

Panasonic's nieuwe Aerowings functie omvat twee individuele louvres die de luchtstroom concentreren zodat u het snelst afkoelt. Deze functie zorgt er ook voor dat de koele lucht evenredig door de kamer wordt verspreid.

## Superieure luchtstroomcontrole. Indirecte luchtstroom zodra de ingestelde temperatuur is bereikt

De twee individuele louvres, van de nieuwe Aerowings functie, geven u meer controle over de richting van de luchtuitblaas. Zonder de Aerowings, met directe uitblaas, zal het richtpunt nooit veranderen, waardoor u het snel koud zou krijgen door de koele wind.

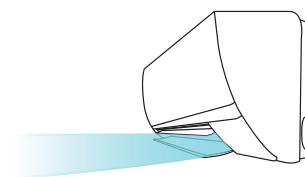


## Optimaal comfort met Douche functie

Nadat de ingestelde temperatuur is bereikt, zullen de twee Aerowings louvre's zich direct naar het plafond richten om zo een koel douche-effect te creëren.

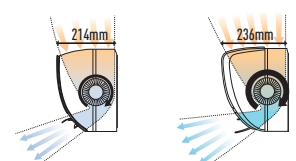
Panasonic Aerowings airconditioners hebben een binnendeelontwerp met een breder aanzuigrooster en een superhoge fan-snelheid, om een hogere luchtverplaatsing te produceren.

## Koele Douche effect



Voordat u teveel afkoelt en zich oncomfortabel voelt, zullen de Aerowings omhoog naar het plafond blazen over een breder vlak. Hierdoor zal koele lucht gelijkmatig door de kamer worden verdeeld en zult u zich steeds comfortabel voelen zonder het koud te krijgen.

## Breder aanzuigrooster



Panasonic airconditioners hebben een nieuwe aanzuigrooster dat 22 mm breder is en een verbeterde fan-snelheid voor een hoge startsnelheid. Het nieuwe ontwerp verzorgt hogere luchtverplaatsing voor een snellere afkoeling.

# WAND MODELLEN TZ STANDAARD INVERTER R32 KOUEMIDDEL

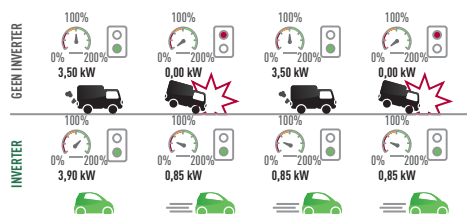
## Inverter techniek

De Panasonic airconditioner met inverter beschikt over een compressor met variabel toerental. Hierdoor wordt er minder stroom verbruikt en wordt de ingestelde temperatuur nauwkeurig gehandhaafd. De gewenste kamertemperatuur zal ook eerder worden bereikt, waardoor u kunt genieten van een aangenaam comfort en tegelijkertijd bespaart op de energierekening.



GEEN INVERTER Start traag. Heeft meer tijd nodig om op de ingestelde temperatuur te komen. De temperatuur schommelt tussen twee uitersten en blijft niet stabiel. De temperatuur daalt en stijgt snel hetgeen verbruikspieken veroorzaakt.

INVERTER Is snel op de gewenste temperatuur. Past de temperatuur aan, waardoor meer comfort en grotere besparingen. Houdt een constante, comfortabele temperatuur aan.



## Internet Control

Panasonic biedt haar klanten cutting-edge technologie, voor maximaal comfort tegen een gunstige prijs. Deze technologie is speciaal ontwikkeld voor het continu leveren van optimale prestaties. De airconditioning is goed te beheren via internet met een smartphone, tablet of PC. Dankzij de, door Panasonic, ontwikkelde internetapplicaties kan monitoring en controle overal ter wereld plaatsvinden.



## Internet Control PA-AC-WIFI-1 (Optie)

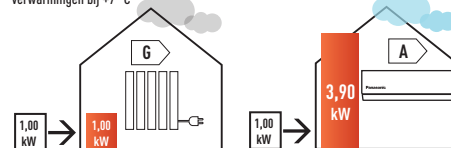
## Werkelijke capaciteit

Panasonic geeft u de werkelijke capaciteit welke u nodig heeft. Het maakt niet uit welke koel- en verwarmingscapaciteit u nodig heeft, Panasonic zal deze nominale capaciteit leveren. Belangrijk is dat de juiste unit wordt gekozen. Dit om het systeem zo efficiënt mogelijk te laten functioneren en het stroomgebruik te beperken.

## Hoge efficiëntie het hele jaar door

Originele inverter technologie van Panasonic en een krachtige compressor zorgen voor een ongeëvenaarde efficiëntie. Hiermee kunt u uw elektriciteitsrekening verlagen en bijdragen aan de bescherming van het milieu. De TZ serie biedt specificaties boven de ErP standaard en geven een gunstige (Season) COP. Hierdoor bespaart u het gehele jaar door\*. Het stand-by stroomverbruik is extreem laag, namelijk 0,001 kW/u, waardoor de TZ serie in koelen A++ classificatie heeft en in verwarmen A+ (KIT-TZ20/TZ25/TZ35/TZ50/TZ60/TZ71).

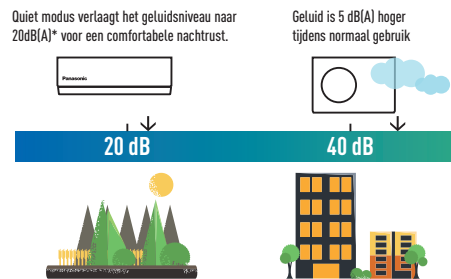
\* SCOP In de verwarmingsmodus, KIT-TZ25/TZ35-TKE vergeleken met elektrische verwarmingen bij +7 °C



## Zeer stil met maximaal 20 dB(A)



Panasonic is er in geslaagd een van de stilste airconditioners ter wereld te produceren. De stille binneneenheid werkt met een laag-toerig draaiende ventilator. Met de Quiet Mode op de afstandsbediening kan het geluidsniveau worden teruggebracht tot slechts 20 dB(A) en is hierbij fluisterstil!



KIT-TZ25/TZ35-TKE in quiet modus tijdens koelen met lage ventilatorsnelheid



SET			KIT-TZ20-TKE	KIT-TZ25-TKE	KIT-TZ35-TKE	KIT-TZ42-TKE	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
SEER	Nominaal	W/W	6,40 A++	6,40 A++	6,20 A++	5,80 A+	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,51 (0,25 - 0,62)	0,66 (0,25 - 0,89)	1,00 (0,26 - 1,19)	1,26 (0,265 - 1,65)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
COP	Nominaal	kW	4,03 (3,78 - 3,46) A	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,77 (2,88 - 3,39) A	3,44 (2,88 - 3,15) B	3,51 (2,45 - 3,47) B
SCOP	Nominaal	W/W	4,10 A++	4,20 A++	4,20 A++	3,80 A	4,30 A++	4,20 A++	4,00 A++
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,67 (0,19 - 1,04)	0,80 (0,20 - 1,13)	1,05 (0,20 - 1,42)	1,35 (0,20 - 2,05)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Geluidsdruk niveau	Koelen - verw. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20 - 38 / 26 / 22	40 / 26 / 20 - 40 / 27 / 22	42 / 30 / 20 - 42 / 33 / 22	44 / 31 / 29 - 44 / 35 / 28	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34	47 / 38 / 35 - 47 / 38 / 35
Afmetingen binneneenheid / Gewicht	H x B x D	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 13
Afmetingen buiteneenheid / Gewicht	H x B x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 32	619 x 824 x 299 / 32	619 x 824 x 299 / 40	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49

- De geluidsdruk van de units is gemeten op 1 meter vanaf de unit en op 0,8 meter hoogte. Het geluidsdruk niveau is gemeten volgens de Eurovent 6/C/006-97 specificatie. Q-Lo: quiet mode. Lo: laagste ventilatiesnelheid. 2e ventilatiesnelheid (laagste voor UZ18)
- Voeg 70 mm toe voor leidingen
- Indien u het buitendeel in een hogere positie plaatst dan het binnendeel
- Leverbaar medio mei 2017



Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)  
[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

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.