Panasonic
Homes & Living

NIEUWE TZ SERIE

De nieuwe TZ modellen, krachtig en efficiënt

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

A++ 6,50 SEER

Uitzonderlijke efficiënte seizoensgerelateerde koeling, gebaseerd op de nieuwe ERP regulatie. Hogere SEER waardering betekent grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar terwijl u koelt!

A+ 4,20 SCOP

Uitzonderlijke efficiënte seizoensgerelateerde verwarming gebaseerd op de nieuwe ERP regulatie. Hogere SCOP waardering betekent grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar terwijl u verwarmt!

INVERTER

De inverterserie biedt meer efficiëntie en meer comfort en zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuurregeling zonder uitschieters naar boven of beneden.

R2 ROTARY COMPRESSOR

De Panasonic R2 Rotary Compressor. Ontworpen voor het gebruik onder de meest extreme weersomstandigheden. Dit zorgt voor hoge prestaties en efficiëntie.

PM2,5 FILTER

Door het filter PM2,5 kunnen fijne stofdeeltjes, waaronder stof, vuil, rook en druppels, gevonden worden.

20dB(A) SUPER QUIET

Met de super quiet technologie zijn onze machines stiller dan het geluid in een bibliotheek.

R410A R22 → R32 R410A/R22 RENEWAL

Met het Panasonic renewal systeem kunnen bestaande R22 & R410A leidingen hergebruikt worden voor de systemen met R32.

INTERNET CONTROL

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.

PCB DRY CONTACT

De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor is het managementsysteem voor de Panasonic warmtepomp voor thuis- of gebouwen eenvoudig op afstand te bedienen.

5 JAAR GARANTIE

Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.

R32 NEW REFRIGERANT GAS

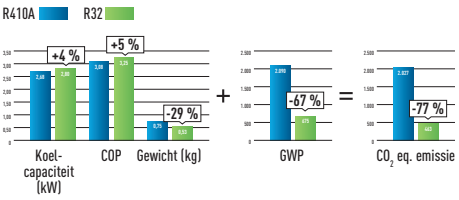
Panasonic warmtepompen bevatten het koudemiddel R32. Dit zorgt voor een drastische vermindering van de GWP (Global Warming Potential) waardes. Hierdoor wordt uitstoot van broeikasgassen terug gedrongen. R32 is een koudemiddel dat eenvoudig kan worden gerecycled.

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°C voor verwarming en -10°C voor koeling. Dit gebeurt geruisloos en met hoge capaciteit! Het energieverbruik is nog nooit zo laag geweest.

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

Het nieuwe koudemidel R32 is beter voor het milieu door de lage Global Warming Potential (GWP).
De GWP geeft de maat aan van CO2 uitstoot. De CO2 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 maatschapelijke verantwoording om het milieu en de opwarming van de aarde te reduceren.



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

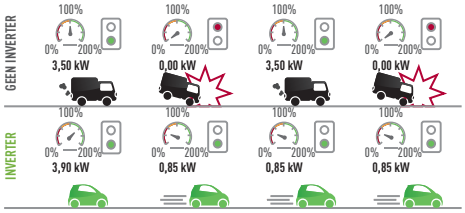
Internet Control PA-AC-WIFI-1 (Optie)

Inverter techniek

INVERTER

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.

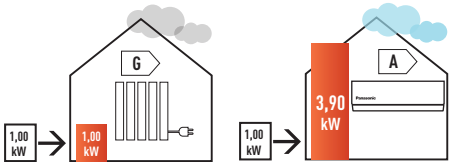
GEEN INVERTER Start traag. Heeft meer tijd nodig om op de ingestelde temperatuur te komen. De temperatuur schommelt tussen twee uitersten en blijft niet stabiel. De temperatuur daalt en stijgt snel hetgeen verbruikspieken veroorzaakt.
INVERTER Is snel op de gewenste temperatuur. Past de temperatuur aan, waardoor meer comfort en grotere besparingen. Houdt een constante, comfortabele temperatuur aan.



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 zult u het gehele jaar door besparing* hebben. 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-TZ9/TZ12/TZ18/TZ24-SKE)

* SCOP In de verwarmingsmodus, KIT-TZ9/TZ12-SKE vergeleken met elektrische verwarmingen bij +7 ºC



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.

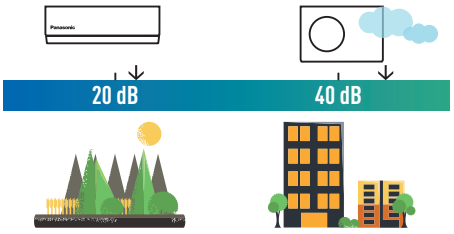
Zeer stil met maximaal 20 dB(A)

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

20dB(A) SUPER QUIET

Quiet modus verlaagt het geluidsniveau naar 20dB(A)* voor een comfortabele nachtrust.

Geluid is 5 dB(A) hoger tijdens normaal gebruik



KIT-TZ9/TZ12-SKE in quiet modus tijdens koelen met lage ventilatorsnelheid

CS-TZ9SKEW / CS-TZ12SKEW / CS-TZ15SKEW / CS-TZ18SKEW

CS-TZ24SKE

Inclusief bij de TZ9, TZ12 en TZ15

Inclusief bij de TZ18 en TZ24

Optionele bedrade afstands-bediening CZ-RD514C

SET			KIT-TZ9-SKE	KIT-TZ12-SKE	KIT-TZ15-SKE	KIT-TZ18-SKE	KIT-TZ24-SKE*
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,80 (0,98 - 8,10)
SEER	**Nominaal**	**W/W**	**6,20** A++	**6,20** A++	**5,60** A+	**6,70** A++	**6,10** A++
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,670 (0,250 - 0,890)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,620 (0,285 - 1,800)	2,100 (0,380 - 2,670)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
COP	Nominaal	kW	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,30 (2,88 - 3,10) C	3,30 (2,28 - 3,16) C
SCOP	**Nominaal**	**W/W**	**4,20** A+	**4,20** A+	**3,80** A	**4,10** A+	**4,00** A+
Opgenomen vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,760 (0,340 - 2,420)	2,610 (0,450 - 3,130)
Geluidsdrukniveau	Koelen - verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	40 / 26 / 20 — 40 / 27 / 24	42 / 30 / 20 — 42 / 33 / 25	44 / 31 / 29 — 44 / 35 / 28	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34	47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35
Afmetingen binnenunit / Gewicht	H x B x D	mm / kg	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 10	290 x 870 x 204 / 10	290 x 1.070 x 235 / 12
Afmetingen buitenunit / Gewicht	H x B x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 32	619 x 824 x 299 / 35	619 x 824 x 299 / 41	795 x 875 x 320 / 67

- De geluidsdruk van de units is gemeten op 1 meter vanaf de unit en op 0,8 meter hoogte. Het geluidsdrukniveau 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 2016

Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites
www.aircon.panasonic.eu
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.