

Panasonic



- Hergebruik van bestaand leidingwerk (R22 en R410A)
- Bedrade bediening (optioneel)
- Smartphone bediening (optioneel)

DE NIEUWE TZ SERIE: COMPACT EN EFFICIËNT

- Compact ontwerp: slechts 799mm breed
- Breed scala: 7 verschillende capaciteiten
- PM2,5 Filter voor een schoon en comfortabel binnenhuisklimaat
- Super Stil, slechts 20dB(A)
- Nieuwe Aerowings: dubbele bladen voor een betere luchtuitworp
- Zeer energiebesparend A++
- Milieuvriendelijk koudemiddel R32



Panasonic warmtepompen bevatten het koudemiddel R32. Dit zorgt voor een drastische vermindering van de GWP waarden. Hierdoor wordt uitstoot van broeikasgassen terug gedrongen.



Hogere SEER-waarden betekenen een betere efficiëntie. Het hele jaar besparen terwijl u koelt!



Hogere SCOP-waarden betekenen een betere efficiëntie. Het hele jaar besparen terwijl u verwarmt!



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



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



Fijne deeltjes (PM2,5) kunnen zich zwevend in de lucht bevinden, bijvoorbeeld in stof, vuil, rook en druppeltjes.



Dankzij de Super Quiet-technologie is het geluidsniveau van onze apparaten nog lager dan in een openbare bibliotheek (30dB(A)).



Meer comfort dankzij Aero-wings. Directe luchtstroom tot aan het plafond om een "douche koeling" effect te creëren door de dubbele klep in de binnen-unit.



Met het Panasonic renewal systeem kunnen bestaande R22 en R410A leidingen hergebruikt worden voor zeer efficiënte R32 systemen.



Beheer uw airconditioning met uw smartphone, een tablet of een PC die met internet is verbonden. (Optionele CZ-TACG1).



Vorbereid om geïntegreerd en beheerd te worden door geïntegreerde systemen van Panasonic met CZ-CAPRA1.



De communicatiepoort is in de binneneenheid geïntegreerd. Hierdoor is het management-systeem voor de Panasonic warmtepomp voor thuis- of in gebouwen eenvoudig op afstand bedienbaar.



Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.



60th Anniversary
heating & cooling solutions

De nieuwe TZ Inverter-serie met R32 koudemiddel heeft compacte afmetingen

Met een breedte van slechts 799 mm kan de binneneenheid op extreem kleine plaatsen worden gehangen, zoals boven een deur. De TZ-modellen zijn krachtig en efficiënt, met een energieklassen van A++ / A+. De unit werkt in de koelmodus tot buitentemperaturen van -10°C en bij verwarmen tot -15°C. Het TZ-model beschikt over een PM2,5 filter en heeft een stille werking.

R32 koudemiddel

Het nieuwe koudemiddel 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 deze 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 regelgeving van 2025.



Houd de controle over uw comfort en verbruik via uw smartphone

Airconditioning onder controle houden met de nieuwe Panasonic Wifi kit, CZ-TACG1, via smart internet devices als smartphones, tablets en smart desktop telefoons die aangesloten zijn op het internet. Meer opties, zoals een vaste bediening voor thuis of op kantoor: start/stop, mode operation, set temperatuur, kamertemperatuur, wekelijkse timer, evenals de nieuwe vooruitstrevende internet control functie om een nog beter comfort te bereiken evenals laag verbruik in energie. De Wifi kit kan bij u thuis eenvoudig draadloos worden verbonden met de internet router.



Compacte en stille binneneenheid, 799 mm breed

De TZ modellen hebben kleinere afmetingen. De unit is nog maar slechts 799 mm breed, waardoor deze perfect boven een deur te plaatsen is.



Het PM2,5 filter vangt virussen, allergenen en microdeeltjes op en verwijdert ze uit de lucht

Het PM2,5 filter haalt stof, vuil en bacteriën uit de lucht. Deze fijne deeltjes zijn ontstaan door de mens door verbranding van fossiele brandstoffen en industriële processen alsook door sprays en stof welke door de lucht worden meegenomen.



Inclusief



CZ-TACG1 Panasonic Wifi kit: optioneel

Set			KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	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		W/W	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Opgenomen vermogen 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)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
SCOP		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Opgen. vermogen 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	Koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Verw. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Afm. binneneenheid / Netto gewicht	HxBxD	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 1102 x 244 / 12	302 x 1102 x 244 / 12	302 x 1102 x 244 / 13
Afm. buiteneenheid / Netto gewicht	HxBxD	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
Koelmiddel (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,86 / 0,581	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891

Accessoires

CZ-TACG1	NIEUW Panasonic Wifi model
CZ-CAPRA1	Opname in de P-Link van PACi en VRF
CZ-RD514C	Bedrade bediening voor vloer- en cassette-units

Algemene opmerking; Nominale waarde, koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB. Verwarmen 7°C DB / 6°C NB. DB: Droge Bol; NB: Natte Bol. Specificaties onder voorbehoud.

Voor meer gedetailleerde informatie over ErP, bezoek onze websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.



Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

www.aircon.panasonic.nl

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.



uw-airco
advies | installatie

uw-airco
Hagenduin 22
8219 DE Lelystad
0850023335
www.uw-airco.nl
info@uw-airco.nl