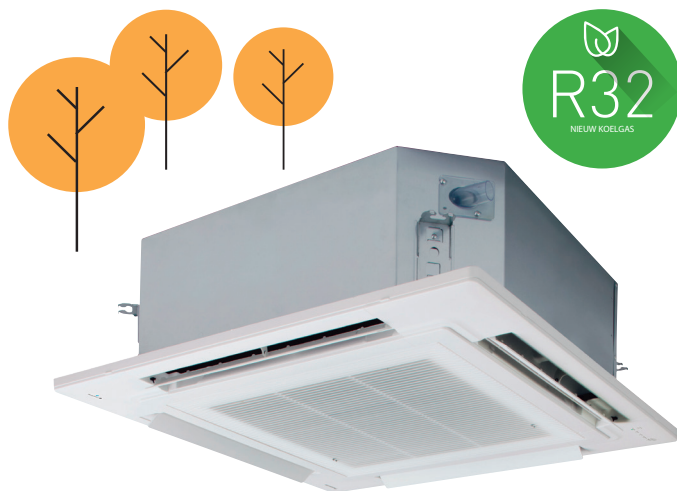




## CASSETTE 90x90 VERTROUWD COMFORT MET EEN HOOG RENDEMENT

- Hoge seizoenprestaties
- Stille werking vanaf 27dB (A)
- Nanoe™ X luchtzuivering
- Econavi intelligente sensoren
- Nieuwe Comfort Cloud-besturing



# DE 4-WEG 90X90-CASSETTE VAN PANASONIC BIEDT HOGE ENERGIEBESPARING, FRISSE LUCHT EN COMFORT

## 1 Hoge seizoenprestaties

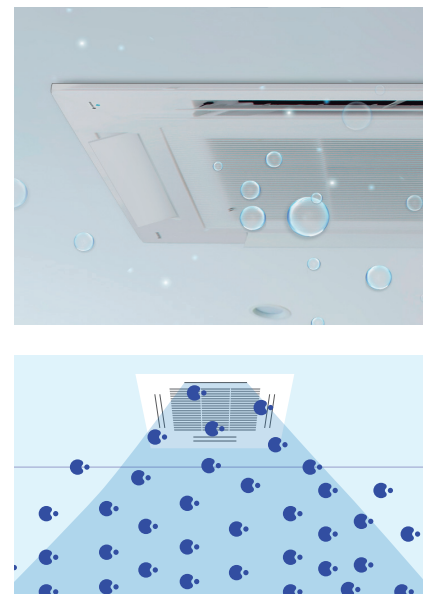
Efficiënte en krachtige werking met R32-koelgas. Hoog seizoensrendement SEER A +++ / SCOP A +++ \*. Betere SCOP en SEER (tot 15%) dan conventionele R410-modellen.

\*3,6 kW model

## 2 Krachtige nanoe™ X luchtzuivering

De eerste luchtreiniger die is toegepast in commerciële airconditioning-systemen. Unieke en essentiële technologie van Panasonic voor een betere luchtkwaliteit binnenshuis.

Optioneel: CZ-CNEXU1



## 3 Econavi intelligente sensoren

Econavi intelligente sensoren kunnen de werking van de airconditioning optimaliseren tot een plafondhoogte van 5 meter.

Optioneel: CZ-KPU3AW

## 4 Nieuwe Comfort Cloud controle

Kant-en-klare PACi-systemen met Panasonic Comfort Cloud-app voor op smartphones.

Optioneel: CZ-CAPWFC1

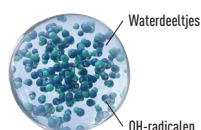
## PACi R32 koudemiddel

Panasonic adviseert R32, omdat het aanzienlijk minder milieubelastend is en minder impact heeft op de opwarming van de aarde dan R22 en R410A. Panasonic loopt voorop in het gebruik van het R32 koudemiddel.



## Altijd frisse en schone lucht met nanoe™ X

- Nanoe™-luchtzuiveringssysteem, 99% effectief voor zowel luchtgedragen als hechtende schimmels, virussen, bacteriën, pollen en sigarettenrook. OH-radicalen in nanoe™ X steriliseren en verwijderen effectief nare luchtjes.
- Zuivering van de lucht werkt gelijktijdig of onafhankelijk van de verwarming of koeling.
- Reininging aan de binnenzijde van de unit dankzij nanoe™ X + Dry control.



Nanoe™ is elektrostatisch vernevelde waterdeeltjes met een grote hoeveelheid OH-radicalen. De effectiviteit waarmee bacteriën worden tegengegaan hangt af van het aantal OH-radicalen, die worden gegenereerd met een snelheid van 480 miljard per seconde. De OH-radicalen in nanoe™ onttrekken de waterstof uit bacteriën en is effectief in het verwijderen van vervelende geurtjes. Nanoe™ X biedt een betere luchtkwaliteit in commerciële toepassingen.

## nanoe™X verwijdert geurtjes en remt bepaalde bacteriën en virussen



nanoe™ X bereikt bacteriën.

OH-radicalen onttrekken waterstof aan bacteriën.

OH-radicalen veranderen de waterstof in bacteriën in water en remmen de bacteriële activiteit.

CZ-RTCSB en het optionele accessoire CZ-CNEXU1 zijn nodig om de nanoe™ X functie te kunnen gebruiken.

Het moderne vlakke paneel past goed bij uw ruimte.  
Deze cassettemodellen zijn ontwikkeld om te voldoen aan hedendaagse behoeften, zoals een hoge energiebesparing, meer comfort en hogere luchtkwaliteit.

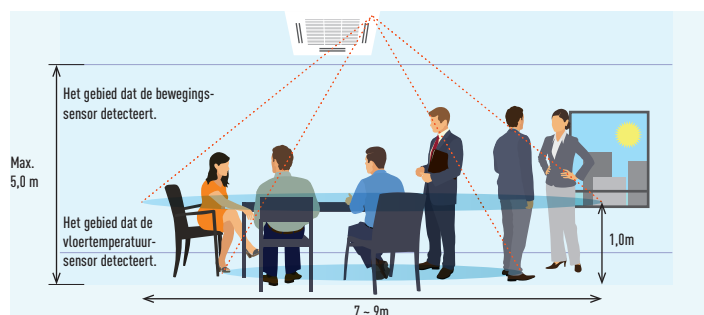
## Econavi met intelligente ECO-sensoren

INTELLIGENT ECO SENSORS  
**ECONAVI**

Intelligente Econavi sensoren registreren de temperatuur van de vloer, bewegingen of juist de afwezigheid van mensen om onnodige energieverstopping te voorkomen.

### Geavanceerde Econavi functies

Twee sensoren passen het vermogen automatisch aan om efficiënt energie te besparen zonder dat het comfort en het gebruiksgemak worden beïnvloed. De vloertemperatuur kan worden geregistreerd tot een hoogte van 5 meter.



### Econavi exclusief paneel. Optioneel (CZ-KPU3AW)



**Vloertemperatuursensor**  
Deze sensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor circulatie als de vloer een lage temperatuur heeft.

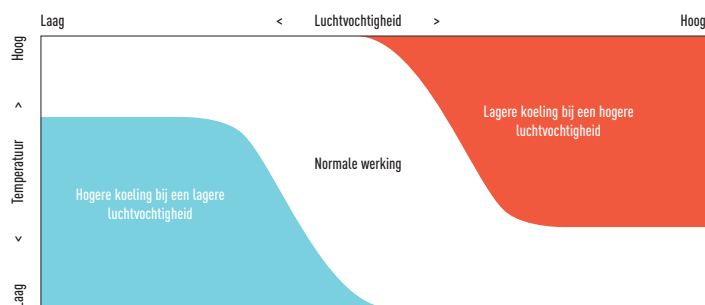
**Bewegingssensor.**  
Deze sensor detecteert effectief de hoeveelheid menselijke activiteit.



Bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B is vereist.

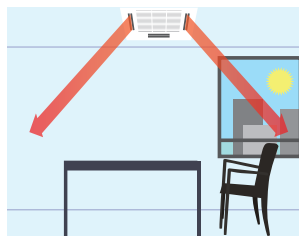
### Vochtigheidssensor

De vochtigheidssensor heeft een aanzuigfunctie en realiseert meer comfort en energiebesparing op basis van temperatuur en luchtvochtigheid.



### Groepscontrole, circulatiefunctie

De circulerende werking wordt geactiveerd als een ruimte niet bezet is. De lucht wordt gelijkmatig verdeeld om temperatuurverschillen zowel bij verwarming als koeling te minimaliseren.



Circulatie indien er 10 minuten geen beweging wordt waargenomen.



Indirecte luchtstroom bij detectie van beweging

### Nieuwe commerciële WLAN-adapter

De nieuwe CZ-CAPWFC1 interface maakt het mogelijk om een of meerdere binnendelen op afstand te bedienen met de Panasonic Comfort Cloud app. Hierdoor kan het gebruik en de service op afstand worden geregeld en foutmeldingen uitgelezen.



### Datanavi, een nieuwe manier van verbinden. Eenvoudig hulpmiddel voor ondersteuning met een smartphone

**datanavi**

Richt de telefoon op het LED-display van de afstandsbediening (RZ-RTC5B) en ontvang, door de Panasonic Light ID technologie, supersnel nuttige informatie van het airconditioningsysteem.

- AC-systeeminformatie scannen en opslaan
- Gemakkelijke toegang tot de handmatige database
- Inbedrijfstelling, F-gascheck data geschiedenis



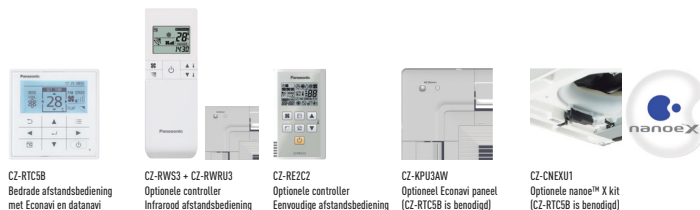
# PACi Elite en standaard 4-weg 90x90 cassette Inverter+ R32 koudemiddel



Paneel  
CZ-KPU3W (Standaard paneel)  
CZ-KPU3AW (Econavi exclusief paneel)



ELITE		Enkelfase				Driefase					
		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW		
KIT		KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8		
<b>Afstandsbediening</b>		CZ-RTCS5B		CZ-RTCS5B		CZ-RTCS5B		CZ-RTCS5B			
Koelcapaciteit	Nom. (Min - Max) kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,20 - 9,00)	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)		
<b>SEER</b>	<b>W/W</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,20 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,70 A++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>7,70 A++</b>	<b>7,64</b>	<b>7,22</b>		
Verwarmingcap.	Nom. (Min - Max) kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)		
<b>SCOP</b>	<b>W/W</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,73</b>	<b>4,60</b>		
<b>Binneneunit</b>		S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B		
Geluidsdruk niveau Hi / Med / Lo	dB(A)	30 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34		
Afmetingen	Binnen (H x B x D) mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840		
	Paneel (H x B x D) mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950		
<b>Buiteneunit</b>		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8		
Afmetingen	(H x B x D) mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340		
Leidinglengte	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85		
Hoogteverschil binnen-buiten	m	30	30	30	30	30	30	30	30		
Bedrijfstemp.	Koel / Warm Min - Max °C	-15 - +46 / -20 - +24	-15 - +46 / -20 - +24	-15 - +46 / -20 - +24	-15 - +46 / -20 - +24	-15 - +46 / -20 - +24	-15 - +46 / -20 - +24	-15 - +46 / -20 - +24	-15 - +46 / -20 - +24		
STANDARD		Enkelfase				Driefase					
		6,00kW		7,10kW		10,00kW		12,50kW		14,00kW	
KIT <sup>1)</sup>		KIT-60PU2Z5		KIT-71PU2Z5		KIT-100PU2Z8		KIT-125PU2Z8		KIT-140PU2Z8	
<b>Afstandsbediening</b>		CZ-RTCS5B		CZ-RTCS5B		CZ-RTCS5B		CZ-RTCS5B		CZ-RTCS5B	
Koelcapaciteit	Nom. (Min - Max) kW	6,00 (2,00 - 7,10)		7,10 (2,00 - 7,70)		10,00 (3,00 - 11,50)		12,50 (3,20 - 13,50)		14,00 (3,30 - 15,00)	
<b>SEER</b> <sup>2)</sup>	<b>W/W</b>	<b>7,60 A++</b>		<b>7,60 A++</b>		<b>6,70 A++</b>		<b>6,73</b>		<b>6,49</b>	
Verwarmingcap.	Nom. (Min - Max) kW	6,00 (1,80 - 7,00)		7,10 (1,80 - 8,10)		10,00 (3,00 - 14,00)		12,50 (3,30 - 15,00)		14,00 (3,40 - 16,00)	
<b>SCOP</b> <sup>2)</sup>	<b>W/W</b>	<b>4,70 A++</b>		<b>4,70 A++</b>		<b>4,40 A+</b>		<b>4,01</b>		<b>3,89</b>	
<b>Binneneunit</b>		S-60PU2E5B		S-71PU2E5B		S-100PU2E5B		S-125PU2E5B		S-140PU2E5B	
Geluidsdruk niveau Hi / Med / Lo	dB(A)	36 / 31 / 28		37 / 31 / 28		45 / 38 / 32		46 / 39 / 33		47 / 40 / 34	
Afmetingen	Binnen (H x B x D) mm	256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		319 x 840 x 840		319 x 840 x 840		319 x 840 x 840	
	Paneel (H x B x D) mm	33,5 x 950 x 950		33,5 x 950 x 950		33,5 x 950 x 950		33,5 x 950 x 950		33,5 x 950 x 950	
<b>Buiteneunit</b>		U-60PZ2E5		U-71PZ2E5		U-100PZ2E8		U-125PZ2E8		U-140PZ2E8	
Afmetingen	(H x B x D) mm	695 x 875 x 320		695 x 875 x 320		996 x 980 x 370		996 x 980 x 370		996 x 980 x 370	
Leidinglengte	m	3 - 40		3 - 40		5 - 50		5 - 50		5 - 50	
Hoogteverschil binnen-buiten	m	30		30		30		30		30	
Bedrijfstemp.	Koel / Warm Min - Max °C	-10 - +43 / -15 - +24		-10 - +43 / -15 - +24		-10 - +43 / -15 - +24		-10 - +43 / -15 - +24		-10 - +43 / -15 - +24	



CZ-RTCS5B Bedrade afstandsbediening met Econavi en datanavi  
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3 Optionele controller Infrarood afstandsbediening  
CZ-RE2C2 Optionele controller Eenvoudige afstandsbediening  
CZ-KPU3AW Optioneel Econavi paneel (CZ-RTCS5B is benodigd)  
CZ-CNEXU1 Optioneel nanoE™ X kit (CZ-RTCS5B is benodigd)

## Accessoires

<b>CZ-RTCS5B</b>	Bedrade afstandsbediening met Econavi functie en datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Infrarood afstandsbediening
<b>CZ-RE2C2</b>	Eenvoudige afstandsbediening
<b>CZ-KPU3AW</b>	Econavi exclusief paneel
<b>CZ-CNEXU1</b>	NanoE™ X luchtzuiveringssysteem
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Nieuw Commerciële WLAN-adapter



Het koudemiddel R32 laat een drastische verlaging van de Global Warming Potential (GWP) waardes zien. R32 biedt een uitzonderlijke seizoensgebonden koefficiëntie op basis van de ErP-regelgeving. Het Inverter plus systeem haalt hierdoor het maximale uit het Panasonic-systeem. De airconditioner werkt in koelmodus tot een buitentemperatuur van -15 °C en werkt in verwarmingsmodus, zelfs tot een buitentemperatuur van -20 °C.

Een veilige en nauwkeurige DC-ventilator. R410A/R22 is herbruikbaar. Internetcontrole. Een systeem van de volgende generatie met overal een gebruiksvriendelijke bediening van de airconditioning of de warmtepompunits. Simpel, met behulp van een Android- of iOS-smartphone, een tablet of een pc via het internet. Datanavi, een nieuwe manier om verbinding te maken en een eenvoudig hulpmiddel voor bediening met een smartphone. BMS-connectiviteit. De communicatiepoort kan worden geïntegreerd in de binneneunit en biedt eenvoudige aansluiting op en regeling van uw Panasonic-warmtepomp voor thuis of een gebouwbeheersysteem. Vijf jaar garantie op de compressor.

# Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

[www.aircon.panasonic.nl](http://www.aircon.panasonic.nl)  
[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.