

Panasonic

PACi 90X90 CASSETTE

Grote capaciteit PACi.

Hoog comfort en zeer efficiënt.



60th Anniversary
heating & cooling solutions

PACi

NIEUWE PACi 90X90 CASSETTE

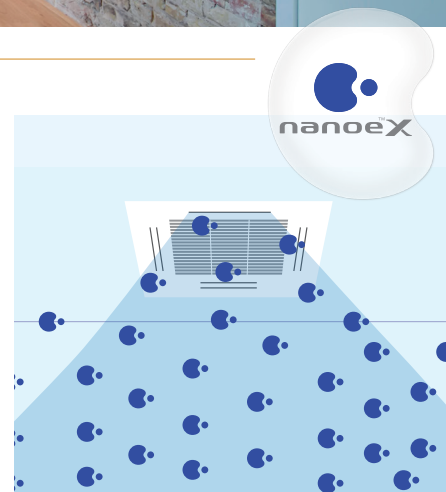


- Nieuwe krachtige turboventilator, nieuw padensysteem voor de warmtewisselaar
- Nanoe™ X: De eerste actieve luchtzuiveringstechnologie in commerciële airconditioning.
- Minder geluid wanneer de ventilator langzaam draait
- Lichtgewicht en eenvoudige leidingwerk
- Econavi: intelligente sensor om energie te besparen
- Dananavi support tool app in combinatie met afstandsbediening (CZ-RTC5B)

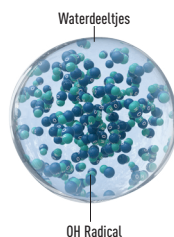
Altijd frisse en schone lucht met nanoe™ X

De nieuwe geavanceerde nanoe™ X-technologie is beschikbaar voor kamerairconditioners.

- Het luchtzuiveringsproces kan tegelijk met of onafhankelijk van het verwarmings-/koelbedrijf plaatsvinden
- Houdt virussen, bacteriën en geurtjes (bacteriën, schimmels, pollen, virussen en sigarettenrook) tegen. OH-radicalen in nanoe™ onttrekken waterstof aan bacteriën waardoor deze effectief worden ontgeurd en gesteriliseerd
- Interne reiniging door nanoe™ + droogregeling: de binnenzijde van de binnenunit kan worden gereinigd door een actief kortsluitcircuit met nanoe™ X en droging



Voor de CZ-RTC5B en de optionele accessoire CZ-CNEXU1 is noodzakelijk voor het gebruik van de nanoe™ X-functie.



Nanoe™ X deodoriseert en remt bepaalde bacteriën en virussen:

De ingebouwde nanoe™ X in het rooster van de cassette produceert 4.8 triljoen OH radicalen per seconden. Vermindert de aanwezigheid van bepaalde virussen en bacteriën en zuivert de lucht (bacterie, schimmels, pollen, virussen en sigarettenrook). OH radicalen in nanoe™ X verwijderen bacteriën uit de ruimte en zuiveren de lucht tegelijkertijd effectief van nare geuren. Nanoe™ X zorgt voor een betere luchtkwaliteit in uw commerciële ruimtes.

Grote capaciteit PACi. Levert vermogen op een efficiënte wijze

De nieuwe U2 Panasonic 4-weg 90x90-cassette is toonaangevend als het gaat om energiebesparing, gezondheid en comfort. Dit is het resultaat van een verbeterd ontwerp en geavanceerde technologie zoals de nieuwe krachtige turboventilator met een efficiëntere en stillere werking, de nanoe™-luchtreiniger voor optimale gezondheid en de vloeiende temperatuur en lucht die meer klimaatbeheersing biedt.

Panasonic introduceert een nieuw plat paneelontwerp dat modern is en goed in uw ruimte past. Deze cassettes zijn ontwikkeld om te voldoen aan hedendaagse klantbehoeften zoals energiebesparing, maximaal comfort en schonere leefomgeving.

PACi cassette Panasonic

- Verbeterde SCOP A++ & SEER A+ (tot wel 15% meer)
- Hoog comfort en energiebesparing door Econavi sensor
- Nanoe™ X luchtzuiveringsysteem
- Stille werking vanaf 28 dB(A)

Nieuw PACi R32 koudemiddel

De nieuwe generatie van Panasonic is klaar voor de toekomst

Panasonic verwarming- en koelsystemen zijn ontworpen om optimaal te kunnen werken met koudemiddel R32. Het nieuwe koudemiddel R32 is milieuvriendelijker dan R1410A dat de laatste jaren veel wordt gebruikt. R32 heeft het voordeel dat het geen impact heeft op de ozonlaag en heeft 75% minder impact op de opwarming van de aarde ten opzichte van R1410A.



Deze cassette geeft u de mogelijkheid om deze te upgraden met Econavi en nanoe™ X luchtzuiveringsysteem voor een optimaal comfort, gezonde en efficiënte oplossing voor uw ruimte.

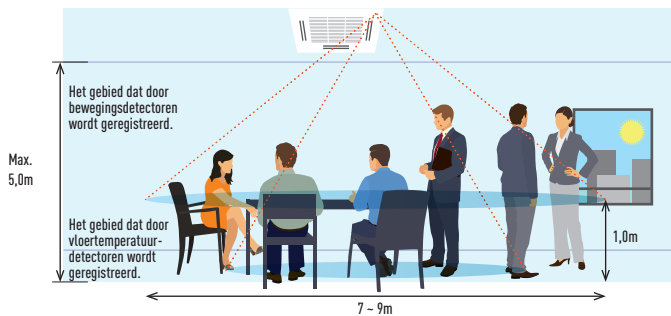
Intelligente Econavi-sensor

De Human Activity-sensor en de vloertemperatuursensor kunnen het energieverbruik verminderen doordat de werking van de airconditioner wordt geoptimaliseerd.



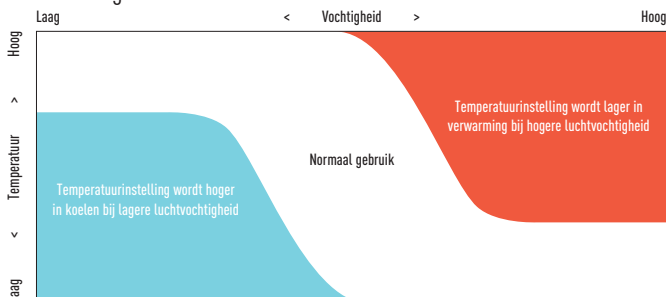
Geavanceerde Econavi-functies

Twee sensoren (voor beweging en vloertemperatuur) detecteren en regelen energieverspilling op effectieve wijze. De vloertemperatuur kan tot een plafondhoogte van 5 m worden gedetecteerd.



Luchtvochtigheidsensor

De nieuwe luchtvochtigheidsensor heeft een extra luchtaanzuigonderdeel en zorgt voor comfort en energiebesparing op basis van temperatuur en luchtvochtigheid.



Datanavi, a new way to connect. Simpele en makkelijke tool via uw smartphone



Houd uw smartphone voor het led display van de afstandsbediening (CZ-RTC5B) om AC-systeem-informatie te ontvangen. Dit gaat supersnel door de Panasonic light ID Technology. Datanavi verbindt u ook met de Panasonic Cloud Server voor een snelle toegang tot de manuals, saving data, ontvangen door light ID.

- Scan & Save AC-systeem info
- Makkelijke toegang tot de manual database
- Commissioning, F gas check datageschiedenis



Exclusief optioneel Econavi paneel (CZ-KPU3A)



Vloertemperatuur sensor
Deze sensor detecteert de gemiddelde vloertemperaturen regelt de circulatie als deze laag is.

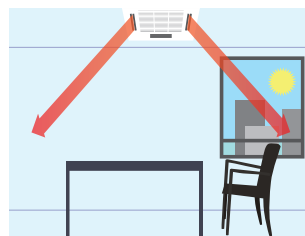
Bewegingssensor
Deze sensor detecteert beweging in de ruimte.



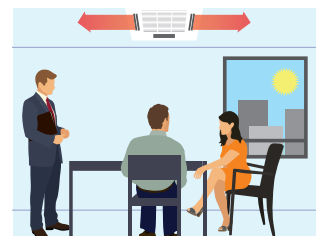
Bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B is benodigd.

Groepsbediening, circulatiefunctie

De circulatiewerking wordt geactiveerd wanneer er niemand in de ruimte is. Hierbij wordt de lucht in de hele kamer gemengd. Minimaal temperatuurverschil tussen het verwarmings- en koelbedrijf.



Circulatie indien geen beweging gedetecteerd (10min.)



Indirecte luchtstroom bij detectie beweging.

Nieuwe PACi 90x90 cassette Inverter+ R32 koudemiddel



CZ-KPU3 (Standaard rooster)
CZ-KPU3A (Rooster inclusief Econavi)



U-100P2Z8 / U-125P2Z8 / U-140P2Z8

			3-fase		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
KIT			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Afstandsbediening			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,82 [5,36 - 2,88] A	3,58 [5,33 - 2,81] A	3,23 [5,32 - 2,73] A
SEER		W/W	6,70 A++	6,73	6,49
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C		kW	—	—	—
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,93 [3,59 - 5,36] A	4,43 [3,57 - 5,50] A	4,18 [3,33 - 5,48] A
SCOP		W/W	4,40 A+	4,01	3,89
Geluidsdruk	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Binnenunit afmetingen	Unit (H x W x D)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Paneel (H x W x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Buitenunit afmetingen	H x W x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Leidinglengte		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hoogteverschil (binnen/buiten)		m	30	30	30

Accessoires

CZ-RTC5B	Bedrade bediening met Econavi knop en datanavi
CZ-RWSU3	Draadloze bediening
CZ-RE2C2	Eenvoudige bediening
CZ-CNEXU1	nanoe™ X luchtzuiveringssysteem

Optional Controllers:



Optionele bediening
Bedrade bediening CZ-RTC5B.
Compatibel met Econavi en
nanoe™ X



Optionele bediening
Draadloze bediening CZ-
RWSU3



Optionele bediening
Eenvoudige bediening
CZ-RE2C2



Rooster met Econavi:
CZ-KPU3A
(CZ-RTC5B benodigd)



Optie: nanoe™ X
CZ-CNEXU1
(CZ-RTC5B benodigd)



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!



Intelligent Human Activity Sensor and Sunlight Sensor technologies that can detect and reduce waste of energy by optimising air conditioner operation according to room conditions. With just one touch of a button, you can save energy.



De inverter-serie biedt meer efficiëntie en meer comfort en zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuur-regeling zonder uitschieters naar boven of beneden.



De airconditioner werkt alleen in de koelmodus bij een buiten-temperatuur van -10°C.



De airconditioner werkt in de warmtepompmodus zelfs bij buiten-temperaturen tot -15°C.



Nanoe maakt gebruik van nano-deeltjes om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het systeem werkt effectief bij lichtgedragen en hechtende micro-organismen en zorgt zo voor een schonere leefomgeving.



DC ventilator; bespaart en heeft een nauwkeurige afstelling.



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).



De communicatiepoort is in de binnenunit 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.

Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites
www.aircon.panasonic.be
www.panasonicproclub.com

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex

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.