

# NIEUW PACi 90x90 CASSETTE



## 4-WEG 90X90 CASSETTE PACi STANDAARD EN ELITE INVERTER+ Hoge verwarmings- capaciteit bij -7°C

De 4-weg 90x90 cassette modellen bieden veel nieuwe voordelen dankzij veranderingen in ontwerp en technologie.

**PACi**  
ELITE / STANDARD

**360°**  
air flow

# Panasonic



### Nieuwe bedrade afstandsbediening met Econavi functie

Eenvoudig in gebruik, met nieuwe control functie zoals energie verbruik, registratie van activiteiten en aanwezigheid. Deze bediening is uniek met deze functies.

De nieuwe CZ-RTC3 bedrade bediening pas in ieder moderne inrichting. Middels touch bediening en overzichtelijk display is deze bediening eenvoudig in gebruik. Tevens is deze compact van vorm (120x120x16 mm)



### Nieuw Econavi Sensor

De nieuwe Econavi Sensor detecteert aanwezigheid en activiteiten van mensen om onbewust energie-verspilling te voorkomen. Deze functie gecombineerd met PACi of ECOi wordt het comfort verbeterd en realiseert u maximale energie besparing.

### 360° Uitblaas bij 4-weg cassette op PACi Standard en Elite

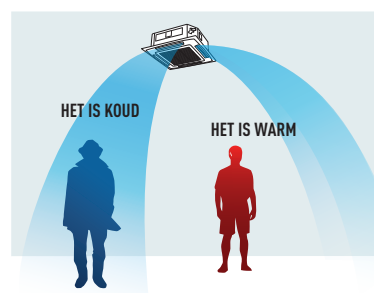
#### 4-weg 90x90 cassette. Brede en comfortabele uitblaas

Deze eigen ontwikkelde vormgeving biedt een brede en comfortabele lucht uitblaas. De uitblaas en de louvres zijn groter in het midden en zo ontworpen op basis van geometrie en testen met prototypes van deze cassette unit. De luchtworp van deze cassettes is verder dan conventionele modellen. Aan de zijkant van de louver, waar de luchtuitblaas opening groter is, zal de luchtstroom de hoeken van de ruimte bereiken. De lucht wordt in een brede stroom naar 4 kanten uitgeblazen. De grafieken tonen de verspreiding van luchtuitblaas in 360°.

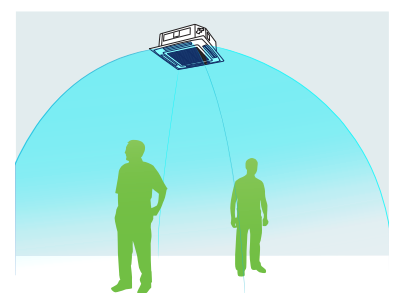
#### Nieuwe 360° luchtuitblaas voor nog meer comfort

Door de nieuwe vormgeving van de luchtuitblaas en louvres wordt een zachte en rustige luchtcirculatie gemaakt die zich naar alle hoeken verspreidt en voor egale temperatuursverdeling in de ruimte zorgt.

#### VORIG MODEL



#### 360° MODEL



**SEASONAL  
EFFICIENCY (SCOP)**



# 4 WEG 90x90 CASSETTE PACi STANDAARD EN ELITE INVERTER+

HOGЕ  
VERWARMINGS-  
CAPACITEIT  
BIJ -7°C

360°  
air flow



## OPTIONELE BEDIJNINGEN

Bedrade afstandsbediening CZ-RIC3



Timer bedrade afstandsbediening CZ-RIC2



Draadloze afstandsbediening CZ-RWSU2



Eenvoudige bedrade afstandsbediening CZ-RE2CZ



Zie voor meer informatie over de connectiviteit de catalogus of onze website.

Rooster: CZ-KPU21



U-60PEY1E5 U-50PE1E5  
U-71PEY1E5



U-100PEY1E5 U-60PE1E5A  
U-125PEY1E5 U-71PE1E5A  
U-100PEY1E8 U-71PE1E8A  
U-125PEY1E8



U-140PEY1E8 U-100PE1E8A  
U-100PE1E5A U-125PE1E8A  
U-140PE1E8A U-140PE1E8A  
U-140PE1E5A

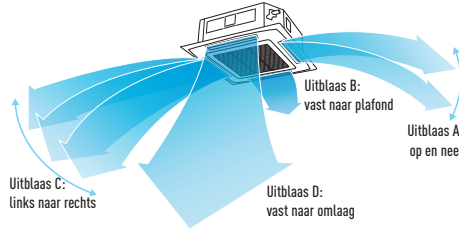
- Nieuwe ronde uitblaas louvres voor evenwichtige temperatuur verspreiding
- Zeer efficiënt fanblad
- Nieuwe DC ventilator motor
- Individuele louvre aansturing voor flexibele luchtuitblaas
- Eenvoudig te reinigen louvres en rooster
- Speciale afregeling voor hoge plafond montage
- DC ventilator voor hogere efficiëntie

## Flexibele 3D luchtuitblaas bediening

Comfortabele luchtuitblaas bediening en optimaal in energie gebruik. Met de Flexibele Air flow kunt u alle louvres individueel bedienen:

- 4 louvres individueel bedienbaar met de standaard bedrade afstandsbediening\*
- Veelzijdige lucht uitblaas beheer voor een grote verscheidenheid aan behoeften.

\*Pre-setting van deze functie is nodig gedurende systeem test-run procedure



Internet Control Ready

## Bedien uw airconditioner waar u ook bent. Regel uw comfort naar behoefte tegen het laagste energieverbruik.

Regel uw binnenklimaat met uw iPad, iPhone, Android-toestel of vanaf een pc met internettoegang en gebruik IntesisHome<sup>®</sup>. Het biedt u dezelfde functies als thuis: start/stop, bedrijfsmodus, temperatuur instellen, kamer-temperatuur, enz..  
Ervaar de nieuwe, geavanceerde functionaliteit van IntesisHome<sup>®</sup> voor optimaal comfort en rendement met het laagste energieverbruik.

4 WEG 90x90 CASSETTE PACi STANDAARD EN ELITE INVERTER+	Koelen				Verwarmen				Geluidsdruk-niveau Koelen-Verw. (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	Afm. (Binnen) H x B x D mm	Afm. (Buiten) H x B x D mm	Bedrijfstemperatuur Koelen-Verw. Min/Max °C
	Capaciteit	EER	SEER	Opgenomen vermogen	Capaciteit	COP	SCOP	Opgenomen vermogen				
	Nom (Min - Max) kW	Nominaal W/W	Nominaal W/W	Nominal (Min - Max) kW	Nom (Min - Max) kW	Nominaal W/W	Nominaal W/W	Nominaal (Min - Max) kW				
<b>4 Weg 90x90 Cassette PACi Standard Inverter+</b>												
KIT-60PUY1E5A	6.0 (2.0 - 7.0)	3.55	6.80 A++	1.690 (0.325 - 2.500)	6.0 (1.8 - 7.0)	4.05	4.00 A+	1.480 (0.275 - 2.155)	32 / 29 / 27 - 32 / 29 / 27	256 x 840 x 840	569 x 790 x 285	-10 / 43 - -15 / 24
KIT-71PUY1E5A	7.1 (2.0 - 7.7)	3.24	6.30 A++	2.190 (0.325 - 2.800)	7.1 (1.8 - 8.1)	3.78	4.00 A+	1.880 (0.275 - 2.510)	37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	569 x 790 x 285	-10 / 43 - -15 / 24
KIT-100PUY1E5A	10.0	3.11	6.40 A+	3.220 (0.530 - 4.200)	10.0	3.80	4.00 A+	2.630 (0.410 - 4.000)	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-10 / 43 - -15 / 24
KIT-125PUY1E5A	12.5 (3.8 - 13.5)	3.11	3.11 B	4.020 (0.900 - 5.000)	12.5 (3.4 - 15.0)	3.80		3.290 (0.730 - 4.400)	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-10 / 43 - -15 / 24
KIT-100PUY1E8A	10.0 (2.7 - 11.5)	3.11	6.20 A++	3.220 (0.530 - 4.200)	10.0 (2.1 - 13.8)	3.80	4.00 A+	2.630 (0.410 - 4.000)	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-10 / 43 - -15 / 24
KIT-125PUY1E8A	12.5 (3.8 - 13.5)	3.11	3.11 B	4.020 (0.900 - 5.000)	12.5 (3.4 - 15.0)	3.80		3.290 (0.730 - 4.400)	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-10 / 43 - -15 / 24
KIT-140PUY1E8A	14.0 (3.3 - 15.5)	3.21	3.21 A	4.360 (0.840 - 6.000)	14.0 (4.1 - 16.0)	3.89		3.600 (0.900 - 5.200)	46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	-10 / 43 - -15 / 24
<b>4 Weg 90x90 Cassette PACi Elite Inverter+</b>												
KIT-50PUY1E5A	5.0 (1.5 - 5.6)	3.70	6.50 A++	1.350 (0.260 - 2.000)	5.6 (1.5 - 6.5)	3.92	3.80 A	1.430 (0.220 - 2.300)	32 / 29 / 27 - 32 / 29 / 27	256 x 840 x 840	569 x 790 x 285	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-60PUY1E5A	6.0 (2.5 - 7.1)	4.05	7.40 A++	1.480 (0.450 - 2.000)	7.0 (2.0 - 8.0)	3.87	4.10 A+	1.810 (0.400 - 2.480)	36 / 31 / 28 - 36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-71PUY1E5A	7.1 (2.5 - 8.0)	3.94	7.40 A++	1.800 (0.450 - 2.650)	8.0 (2.0 - 9.0)	4.00	4.10 A+	2.000 (0.400 - 2.900)	37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-100PUY1E5A	10.0 (3.3 - 12.5)	4.20	6.60 A++	2.380 (0.840 - 3.700)	11.2 (4.1 - 14.0)	4.31	4.20 A+	2.600 (0.900 - 4.400)	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-125PUY1E5A	12.5 (3.3 - 14.0)	3.60		3.470 (0.840 - 4.600)	14.0 (4.1 - 16.0)	4.00		3.500 (0.900 - 5.200)	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-140PUY1E5A	14.0 (3.3 - 15.5)	3.25		4.310 (0.840 - 6.000)	16.0 (4.1 - 18.0)	3.70		4.330 (0.900 - 5.900)	46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-71PUY1E8A	7.1 (2.5 - 8.0)	3.94	6.80 A++	1.800 (0.450 - 2.650)	8.0 (2.0 - 9.0)	4.00	4.00 A+	2.000 (0.400 - 2.900)	37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-100PUY1E8A	10.0 (3.3 - 12.5)	4.20	6.50 A++	2.380 (0.840 - 3.700)	11.2 (4.1 - 14.0)	4.31	4.20 A+	2.600 (0.900 - 4.400)	44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-125PUY1E8A	12.5 (3.3 - 14.0)	3.60	3.60 A	3.470 (0.840 - 4.600)	14.0 (4.1 - 16.0)	4.00		3.500 (0.900 - 5.200)	45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24
KIT-140PUY1E8A	14.0 (3.3 - 15.5)	3.25	3.25 A	4.310 (0.840 - 6.000)	16.0 (4.1 - 18.0)	3.70		4.330 (0.900 - 5.900)	46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	-15 / 46 - -20 / 24

KIT\_ \_E5 enkel fase // KIT\_ \_E8 drie fasen. De SEER en SCOP kolommen geven de Seasonal Efficiency weer volgens de ErP richtlijn 206/2012. Bij modellen met een hogere capaciteit dan 12 kW wordt alleen de nominale EER en COP weergegeven.

<p>Internet Control Ready INTERNET CONTROL</p> <p>Internet Control is een voldoende generatie systeem dat een gebruiksvriendelijke afstandsbediening van airconditioning of warmtepomp units van overal, met behulp van een eenvoudige Android of iOS smartphone, tablet of pc via internet is.</p>	<p>A class energy saving INVERTER+</p> <p>Inverter+ systemen verbeteren de karakteristieken van normale Inverter modellen met 20%. Dit betekent 20% minder verbruik en dus 20% lagere energierekening. De Inverter+ modellen zijn ook A klasse bij zowel koelen als verwarmen.</p>	<p>7.4 A+++ SEER SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO</p> <p>Uitzonderlijke seizoensgebonden koeling. Efficiëntie op basis van de nieuwe ErP regelgeving. Een hoger SEER getal betekent een grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar terwijl u koelt.</p>	<p>4.1 A+ SCOP SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE</p> <p>Uitzonderlijke seizoensgebonden verwarming. Efficiëntie op basis van de nieuwe ErP regelgeving. Een hoger SCOP getal betekent een grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar terwijl u verwarmt.</p>	<p>Down to -15°C in cooling mode OUTDOOR TEMPERATURE</p> <p>Tot -15 °C in alleen koelenmodus. De airconditioner werkt alleen in de koelenmodus bij temperaturen tot -15 °C.</p>	<p>Down to -20°C in heating mode OUTDOOR TEMPERATURE</p> <p>Tot -20 °C in verwarmingsmodus. De airconditioner werkt als warmtepomp bij een buitentemperatuur van zelfs -20 °C.</p>	<p>Easy control by BMS CONNECTIVITY</p> <p>De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor heeft u op een eenvoudige manier controle over de Panasonic warmtepomp van uw thuis- of gebouwen management systeem.</p>	<p>Possible to use on R22 pipings R22 RENEWAL</p> <p>Met het Panasonic renewal systeem kunt u bestaande goede R22 leidingen opnieuw gebruiken voor zeer efficiënte R410 systemen.</p>	<p>5 year compressor warranty</p> <p>5 JAAR garantie op de compressor.</p>
---	--	---	--	---	--	---	---	--

# Panasonic

Om meer te weten te komen over Panasonic, kijk op: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Contactgegevens: Telefoon: +31 (0)73 6402 538  
Postbus 236, 5201 AE Den Bosch

Voorbeeld 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 Borealis niet toegestaan.