

Nieuwe generatie PACi cassette 90x90

Panasonic introduceert een nieuw design roosters. Deze is platter, modern en past goed in uw ruimte. Deze cassettes zijn ontwikkeld om de klant van vandaag een hoge energiebesparing, maximaal comfort en een gezonde leefomgeving te bieden.

- Nieuw design, dunner rooster
- Beter SCOP & SEER (tot 15%)
- Geavanceerd comfort en energiebesparing dankzij de nieuwe Econavi sensor
- Optie: luchtreinigings nanoe™ systeem
- Super stil, 28 dB(A)
- Alle modellen komen in aanmerking voor EIA 2017

Econavi Intelligent Sensor:

Deze sensor reageert op menselijke activiteit en vloertemperatuur. Hierdoor wordt verspilling van energie teruggebracht en de airconditioning optimaal gebruikt.



Het inverter+ systeem zorgt voor energiebesparingen tot 30% vergeleken met niet inverter modellen. U en de natuur winnen!



De sensor bepaalt het menselijk activiteitsniveau, de positie in de ruimte en stelt de luchtstroomrichting voor maximaal comfort en maximale besparing.



SEER. Efficiënt gemeten volgens de nieuwe ErP richtlijnen. Een hogere SEER-waarde betekent een grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar tijdens koelen.



SCOP. Efficiënt gemeten volgens de nieuwe ErP richtlijnen. Een hogere SCOP-waarde betekent een grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar tijdens verwarmen.



Tot -15°C in de koelmodus. De airconditioning blijft koelen tot een buitentemperatuur van -15°C.



Tot -20°C in verwarmingsmodus. De airconditioning werkt als warmtepomp bij een buitentemperatuur van zelfs -20°C.



Nanoe-G maakt gebruik van minuscule nanodeeltjes om de lucht in de ruimte te zuiveren. Werkt effectief bij lichtgedragen en hechtende micro-organismen zoals bacteriën, virussen en schimmels.



DC ventilator, veilig en nauwkeurig.



Met het Panasonic renewal systeem kunnen bestaande R22 leidingen opnieuw worden gebruikt voor zeer efficiënte R410a systemen.



De communicatiepoort is in de binneneenheid geïntegreerd. Hierdoor is er op een eenvoudige manier controle over de Panasonic warmtepomp van het thuis- of gebouwen managementsysteem.



Internet control is een nieuwe generatie bedieningen waarmee op gebruiksvriendelijke wijze de airconditioning of warmtepomp overal kan worden bediend met een smartphone of tablet. Zowel IOS als Android of op de PC via internet.



Panasonic geeft 5 jaar garantie op onderdelen.

Nieuwe functies voor de beste prestaties van PACi cassette 90x90

Deze cassette units bieden een geüpgraded Econavi en nanoe™ luchtreinigingssysteem als extra optie om de te conditioneren ruimte comfortabeler, gezonder en efficiënter te maken.

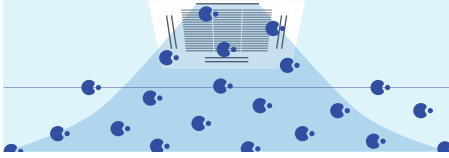
Geavanceerde Econavi functies

Twee sensoren, beweging en ruimtetemperatuur, voorkomen verspilling van energie en controleren effectief. De ruimtetemperatuur kan gedetecteerd worden tot een plafondhoogte van 5 meter.



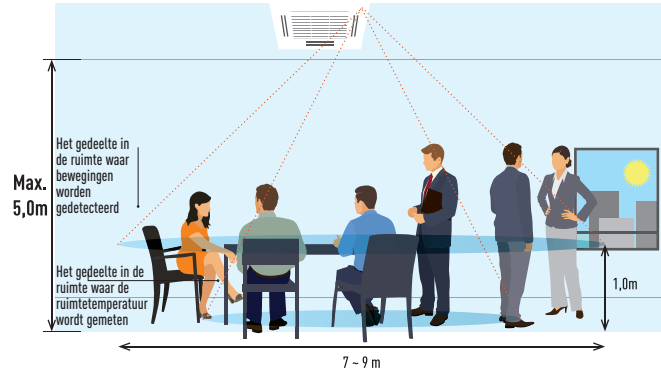
Altijd frisse en schone lucht dankzij nanoe™ optioneel (CZ-CNEXU1)

Nieuwe nanoe™ is tien keer meer conventioneel dankzij de geavanceerde technologie van Room airconditioning.



- De luchtreinigingsfunctie kan gelijktijdig en onafhankelijk werken met zowel koelen als verwarmen.
- Verwijdert bacteriën en nare luchtjes (bacteriën, schimmels, pollen, virussen en sigarettenrook)*. Ionen en radicalen in nanoe™ schakelen bacteriën uit en halen vieze geuren uit de lucht en neutraliseren deze.
- Reinigt van binnen door nanoe™ en Dry control: de unit is makkelijk te reinigen.

*CZ-RTS5A en opt. accessoire (CZ-CNEXU1) zijn benodigd om de nanoe™ functie te gebruiken



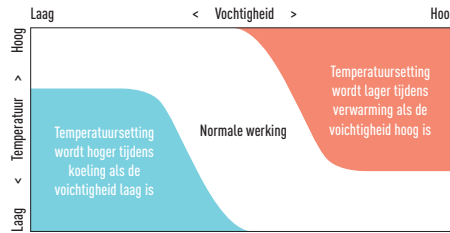
Econavi speciaal rooster optioneel (CZ-KPU3A)

Ruimtetemperatuursensor
Deze sensor detecteert de ruimte afzonderlijk en zorgt voor circulatie als er een lagere temperatuur is.

Bewegingssensor
Deze sensor detecteert hoeveel menselijke activiteit er in de ruimte is. Efficiënte werking.

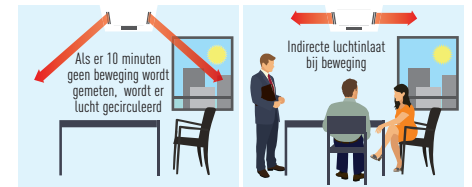
Bedrade bediening CZ-RTCS5A is benodigd.

Vochtsensor



De nieuwe vochtsensor is toegevoegd. Enerzijds zuigt deze lucht af en realiseert het comfort en de energiebesparing o.b.v. temperatuur en luchtvochtigheid.

Groepsbediening, luchtcirculatie functie



De circulatiefunctie wordt geactiveerd wanneer er niemand in de ruimte aanwezig is en circuleert de lucht in de hele kamer. Verkleint de temperatuursverschillen zowel met koelen als verwarmen.



PU2 4 weg 90x90 CASSETTE PACi STANDARD en ELITE INVERTER+

	Koelen			Verwarmen			Geluidsrukniveau Hi / Lo / S-Lo dB(A)	Afmetingen binnen H x B x D mm	Afmetingen buiten H x B x D mm	Pijplengte range / Hoogteverschil binnen/buiten ²⁾ m		
	Capaciteit	SEER ¹⁾	EER	Capaciteit	SCOP ¹⁾	COP						
	Nom (Min - Max) kW	Nominaal W/W	Nominaal kW	Nom (Min - Max) kW	Nominaal W/W	Nominaal kW						
Werkingsruimte. Koelen: -10 ~ 43 (Min ~ Max) — Werkingsruimte. Koelen: -15 ~ 24 (Min ~ Max)												
PACi STANDAARD INVERTER+	Binnenunit	Buitenunit										
KIT-60PU2E5B	S-60PU2E5A	U-60PE2E5	7,00	4,20	3,70 A	6,0 (1,8 - 7,0)	4,10	4,20 A	36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-70PU2E5B	S-71PU2E5A	U-71PE2E5	7,1	4,20	3,24 A	7,1 (1,8 - 8,1)	4,20	4,13 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-100PU2E5A	S-100PU2E5A	U-100PE1E5	10,0	4,30	3,16 B	10,0 (2,1 - 13,8)	4,30	4,15 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-125PU2E5A	S-125PU2E5A	U-125PE1E5	12,5	4,10	3,16 B	12,5 (3,4 - 15,0)	4,10	4,15 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-100PU2E8A	S-100PU2E8A	U-100PE1E8	10,0	4,15 A	3,16 B	10,0 (2,1 - 13,8)	4,15 A	4,15 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-125PU2E8A	S-125PU2E8A	U-125PE1E8	12,5	4,10 A	3,16 B	12,5 (3,4 - 15,0)	4,10 A	4,10 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-140PU2E8A	S-140PU2E8A	U-140PE1E8	14,0	4,15 A	3,25 A	14,0 (4,1 - 16,0)	4,15 A	4,15 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
Werkingsruimte. Koelen: -15 ~ 46 (Min ~ Max) — Werkingsruimte. Koelen: -20 ~ 24 (Min ~ Max)												
PACi ELITE INVERTER+	Binnenunit	Buitenunit										
KIT-36PU2E5B	S-36PU2E5A	U-36PE2E5A	3,6	4,60	4,68 A	4,0 (1,5 - 5,0)	4,60	5,13 A	30 / 28 / 27	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-50PU2E5B	S-50PU2E5A	U-50PE2E5A	5,0	4,40	3,79 A	5,6 (1,5 - 6,5)	4,40	4,44 A	32 / 29 / 27	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-60PU2E5B	S-60PU2E5A	U-60PE2E5A	6,0	4,30	3,75 A	7,0 (1,8 - 8,0)	4,30	4,07 A	36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-71PU2E5A	S-71PU2E5A	U-71PE1E5A	7,1	4,30	3,94 A	8,0 (2,0 - 9,0)	4,30	4,30 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-100PU2E5A	S-100PU2E5A	U-100PE1E5A	10,0	4,80	4,27 A	11,2 (4,1 - 14,0)	4,80	5,00 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-125PU2E5A	S-125PU2E5A	U-125PE1E5A	12,5	4,60	3,70 A	14,0 (4,1 - 16,0)	4,60	4,60 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-140PU2E5A	S-140PU2E5A	U-140PE1E5A	14,0	4,30	3,30 A	16,0 (4,1 - 18,0)	4,30	4,30 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-71PU2E8A	S-71PU2E8A	U-71PE1E8A	7,1	4,30	3,94 A	8,0 (2,8 - 9,0)	4,30	4,30 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-100PU2E8A	S-100PU2E8A	U-100PE1E8A	10,0	4,80	4,27 A	11,2 (4,1 - 14,0)	4,80	5,00 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-125PU2E8A	S-125PU2E8A	U-125PE1E8A	12,5	4,60	3,70 A	14,0 (4,1 - 16,0)	4,60	4,60 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-140PU2E8A	S-140PU2E8A	U-140PE1E8A	14,0	4,30	3,30 A	16,0 (4,1 - 18,0)	4,30	4,30 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1.416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30



1) SEER en SCOP 230V (400V) zijn volgens richtlijn EN-14825. Voor verwarming SCOP geeft gemiddelde waarde tijdens het verwarmingsseizoen

2) Wanneer het buitendeel hoger is geïnstalleerd dan de binnendeel

• NIEUW

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.