

CASSETTE 60 X 60



PACi
ELITE

4-WEG 60X60 CASSETTE PACI ELITE INVERTER

Cassette modellen bieden veel
nieuwe voordelen dankzij
veranderingen in ontwerp en
technologie.

Panasonic



360° Uitblaas bij 4-weg cassette op PACi serie

Nieuwe 360° luchtuitblaas voor nog meer comfort

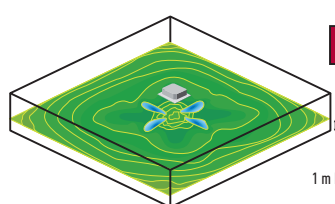
Door de nieuwe vormgeving van de luchtuitblaas en louvres wordt er een zachte en rustige luchtcirculatie gemaakt die zich naar alle hoeken verspreidt. Hierdoor ontstaat een egale temperatuur verdeling in de ruimte. De louvres zijn langer in het midden voor een langere worp en aan de zijkant van de louver, 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 afbeelding toont de verspreiding van de luchtuitblaas in 360°.

SEASONAL EFFICIENCY (SCOP)

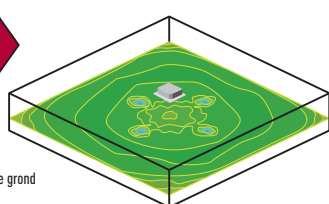
Onze producten voldoen aan de nieuwe
Eco design richtlijnen



CONVENTIONEEL MODEL



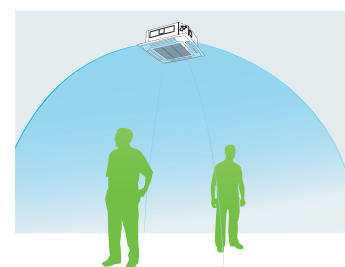
PACi 360° MODEL



CONVENTIONEEL MODEL



PACi 360° MODEL



4-WEG 60x60 CASSETTE

PACi INVERTER

KIT-50PY2E5

4-WEG CASSETTE PACi INVERTER SERIE

Bedrade bediening CZ-RTC2 met weektimer.
De Panasonic Twin Rotary Compressor.
Condens afvoerpomp met opvoer hoogte tot 850mm.
Knock out opening verse lucht toevoer.
Nieuwe DC ventilator motor, stil, krachtig & energie besparend.
Automatisch omschakelen koelen / verwarmen.

VOLLEDIG PROGRAMMEERBARE BEDRADE BEDIENING

- Ruimtetemperatuur bewaking bij afwezigheid
- Setpoint verstelling
- Setpoint begrenzing
- Offset differentie verstelbaar
- Condensatie temperatuur verstelbaar
- Verdampingstemperatuur verstelbaar
- Oververhitting % onderkoeling verstelbaar
- Ruimte temperatuurmeting op bediening
- Automatische uitschakeling (tijd instelbaar)
- Start vertraging (tijd instelbaar)

Meetrapport gegevens uit te lezen via bedrade bediening.

Analyse en data log met PC en service checker.

Capaciteit regeling buitenunit. Low noise instelling buitenunit

EIGENSCHAPPEN

- Hoge (S)COP- en (S)EER-waarden
- Hergebruik van R22 leidingwerk
- Ruimte temperatuur bewaking bij afwezigheid
- VRF communicatie, direct te koppelen aan VRF systemen en regelingen
- Geschikt voor leidinglentes tot 20 meter
- Hoogte verschil tot 15 meter
- Inzet bereik koelen tot -15°C
- Inzet bereik verwarmen tot -20°C
- Geschikt voor twin, triple en dubbel twin toepassing

OPTIONEEL

- Te voorzien van de energie besparende Panasonic ECONAVI sensor
- Bedrade Touch screen bediening CZ-RTC3
- Infra rood bediening CZ-RWY2
- Aansturing van en aansturing door externe apparaten
- Interface beschikbaar voor KNX, MOD bus, LON en Wifi Smartphone
- Back-up rotatie en redundantie tot 3 units t.b.v. serverruimten
- Voor alle mogelijke bedieningen en centrale regelingen



1 FASE

			1 FASE
			5,0 kW
			KIT-50PY2E5
SET			S-50PY2E5A
Binnenuit			U-50PE1E5
Buitenunit			CZ-KPY3A
Rooster			CZ-RTC2
Afstandbediening bedraad			5,0 (1,5 - 5,6)
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,04 (5,58 - 2,29) B
EER	Nominaal (Min - Max)	kW	5,9 A+
SEER			1,64 (0,260 - 2,45)
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,3)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,12 (6,82 - 2,45) D
COP	Nominaal (Min - Max)	kW	3,80 A
SCOP	Nominaal (Min - Max)	kW	1,79 (0,22 - 2,57)
Opgeen. vermogen bij verwarmen			
Binnenuit			
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	750 / 750
Ontvochtigingsvolume		l/h	2,8
Geluiddruk niveau	Koelen (Hi / M / Lo)	dB(A)	41 / 37 / 33
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	dB(A)	41 / 37 / 33
Afmetingen H x B x D	Binnenunit	mm	283 x 575 x 575
	Rooster	mm	30 x 625 x 625
Gewicht		kg	16
Buitenunit			
Voeding buitenunit		V	220 - 240
Bekabeling buiten - binnen / Data kabel afgeschermd		mm²	3 x 1,5 / 2 x 0,75 afgeschermd
Opgenomen stroom bij koelen		A	7,5
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	8,2
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	1800 / 2100
	Koelen (Hi)	dB(A)	46
Geluiddruk niveau	Verwarmen (Hi)	dB(A)	50
	H x B x D		569 x 790 x 285
Afmetingen			
Gewicht		kg	42
Leidingdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	1/4 (6,35)
	Gas	Inch (mm)	1/2 (12,7)
Koudemiddel	R410A	kg	1,65
Hoogteverschil (binnen/buiten)	Max	m	30
Leidinglengte	Min - Max	m	5 - 40
Voorgevuld tot	Max	m	30
Extra koudemiddel		g/m	20
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min - Max	°C	-15 - 46
	Verwarmen Min - Max	Verw. Min - Max	-20 - 24

SEER and SCOP: For KIT-50PY1E5. Down to -15 °C in cooling mode: For KIT-50PY1E5. Down to -20 °C in heating mode: For KIT-50PY1E5.



Internet Control is een volgende generatie systeem dat een gebruiksvriendelijke afstandsbediening van air-conditioning of warmtepomp units van overal, met behulp van een eenvoudige Android of iOS smartphone, tablet of pc via internet is.



Invertersysteem. De inverterserie biedt meer efficiëntie en meer comfort. Zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuurregeling zonder uitschakelaars naar boven of beneden, houdt de kamertemperatuur constant bij een lager energieverbruik en zorgt voor een aanmerkelijke reductie van de geluids- en trillingsniveaus.



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



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



Tot -15°C in alleen koelenmodus. De airconditioner werkt alleen in de koelenmodus bij temperaturen tot -15°C.



Tot -10°C in verwarmingsmodus. De airconditioner werkt als warmtepomp bij een buitentemperatuur van zelfs -10°C.



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.



Met het Panasonic renewal systeem kunt bestaande goede R22 leidingen opnieuw gebruiken voor zeer efficiënte R410 systemen.



Nieuwe Panasonic R2 Rotary Compressor. Ontworpen om extreme condities te doorstaan. Waar u ook bent, de Panasonic R2 compressor levert hoge prestaties, efficiëntie en betrouwbaarheid.



5 JAAR garantie.

Panasonic