



## MINI CASSETTE MODEL INVERTER+

De mini cassette is speciaal ontwikkeld voor kleine zakelijke toepassingen zoals winkels, kantoren en restaurants. De cassette unit past perfect in een systeemplafond met een grid van 60x60 of 70x70 cm.

### COMFORTABELE LOUVRE BI-DIRECTIONELE UITBLAAS DIE DE RUIMTE OPWARMT TOT AAN UW TENEN

#### EFFICIËNT KOELEN EN VERWARMEN

Met de Panasonic mini cassette profiteert u van de meest efficiënte unit voor verwarmen en koelen tot -10°C. Deze cassette unit kan eenvoudig worden aangesloten op uw gebouwbeheersysteem. Met behulp van speciaal ontwikkelde interfaces zoals KNX, Modbus, ENOcean is de unit (E9 en E12) eenvoudig op te nemen in het gebouwbeheersysteem. Via uw smartphone kunt u met deze interfaces de verwarming en koeling regelen, waar u ook bent.

Maak gebruik van de Panasonic cassette unit en bespaar het gehele jaar kosten zonder in te leveren op comfort.



#### DESIGN

Dankzij de lage inbouwhoogte is deze unit de oplossing voor ieder systeemplafond. Met het bijbehorende rooster wordt het geheel fraai afgewerkt. Door de ingebouwde condenspomp wordt de inbouwhoogte beperkt tot slechts 260 mm.

#### SUPER STIL

Zowel het binnen- als het buitendeel zijn uiterst stil in gebruik. Met één druk op de knop activeert u de super Quiet mode en reduceert u het geluid naar een zeer laag niveau van 23 dB(A).

silent  
air  
23 dB  
SUPER QUIET



#### AANSLUITBAAR OP MULTI SYSTEMEN

U kunt zelfs tot 5\* binnendelen aansluiten op 1 buitendeel, waardoor de benodigde ruimte voor het buitendeel tot minimum beperkt wordt.

\* In combinatie met buitendelen 5E34.

## MINI CASSETTE MODEL INVERTER+

- Efficiënter dan ooit tevoren met minder stroomverbruik en hogere besparingen
- Verwarming tot -10°C met een hoge efficiëntie
- Automatische verticaal uitblaaspatroon
- Powerfull modus om sneller de ruimte op temperatuur te brengen

### Gezonde lucht

- Anti-bacterieel filter optioneel verkrijgbaar (CZ-SA22P)
- Geureliminatie functie

### Energie-efficiënt en milieuvriendelijk

- Maximale efficiëntie door Inverter systeem
- R410A koudemiddel

### Comfort

- Super Quiet mode
- Powerfull mode
- Automatische verticale lucht uitblaascontrole
- Hot start functie
- Automatische restart functie

### Gebruiksvriendelijk

- 24 uur timer
- Gebruiksvriendelijke draadloze afstandsbediening
- Optioneel een bedrade bediening

### Eenvoudige installatie en onderhoud

- Verwijderbaar en afwasbaar paneel
- Maximale aansluitafstand 20 m (E9 en E12)
- Onderhoud via het bovenpaneel van de buitenunit
- Zelfdiagnose functie
- Aansluitbaar op gebouwbeheersysteem (E9 en E12) zoals KNX, Modbus en OnOcean



CU-E9PB4EA

CU-E12PB4EA

SET			KIT-E9-PB4EA			KIT-E12-PB4EA		
Binnenuit			CS-E9PB4EA			CS-E12PB4EA		
Buitenuit			CU-E9PB4EA			CU-E12PB4EA		
Rooster			CZ-BT20E			CZ-BT20E		
Draadloze afstandsbediening			Inclusief			Inclusief		
Koelcapaciteit			2,50 (0.85-3.00)			3,4 (0.85 - 4.00)		
EER			4,55 (3,54 - 4,05) <b>A</b>			3,82 (3,54 - 3,33) <b>A</b>		
SEER			5,8 <b>A+</b>			4,6 <b>A+</b>		
Pdesign (koeling)			2,50			3,40		
Opgenomen vermogen bij koelen			0,55 (0,24 - 0,74)			0,89 (0,24 - 1,20)		
Verwarmingcapaciteit			3,20 (0,85-4,80)			4,5 (0,85 - 5,60)		
COP			4,00 (3,70 - 3,56) <b>A</b>			3,17 (3,7 - 2,80) <b>D</b>		
SCOP			4,00 <b>A+</b>			3,8 <b>A</b>		
Pdesign bij -10 °C			2,70			3,00		
Opge. vermogen bij verwarmen			0,80 (0,23 - 1,35)			1,42 (0,23 - 2,00)		
Binnenuit								
Voeding			V			230		
Aanbevolen afzekerwaarde			A			16		
Bekabeling binnenuit / buitenuit			mm <sup>2</sup>			4 x 1,5 tot 2,5		
Opgenomen stroom			Koelen			A		
			Verwarmen			A		
Luchtvolume			Koelen / Verwarmen			m <sup>3</sup> /h		
Ontvochtigingsvolume						l/h		
Geluidsdruk niveau			Koelen (Hi / Lo / S-Lo)			dB(A)		
			Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)			dB(A)		
Afmetingen			Binnenuit (H x B x D)			mm		
			Rooster (H x B x D)			mm		
Gewicht						kg		
Stof filter						Ja		
Luchtreinigingsfilter			Optioneel			CZ-SA22P		
Buitenuit								
Voeding			V			230		
Luchtvolume			Koelen / Verwarmen			m <sup>3</sup> /h		
Geluidsdruk niveau			Koelen (Hi)			dB(A)		
			Verwarmen (Hi)			dB(A)		
Afmetingen			H x B x D			mm		
Gewicht						kg		
Leidingdiameters			Vloeistof / Gas			Inch (mm)		
Koudemiddel			R410A			kg		
Hoogteverschil (binnen/buiten)			Max			m		
Leidingslengte			Min-Max			m		
Voorgevuld tot			Max			m		
Extra koudemiddel						g/m		
Bedrijfstemperatuur			Koelen Min / Max			°C		
			Verwarmen Min / Max			°C		



Invertersysteem. De inverter-serie biedt meer efficiëntie en meer comfort. Zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuurregeling zonder uitschieten 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 -10°C in alleen koelenmodus. De airconditioner werkt alleen in de koelenmodus bij temperaturen tot -10°C.

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

De communicatiepoort is in de binnenuit 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.

5 JAAR garantie op de compressor.

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.

# 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

heatingandcoolingsystems