



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, OnOcean 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.



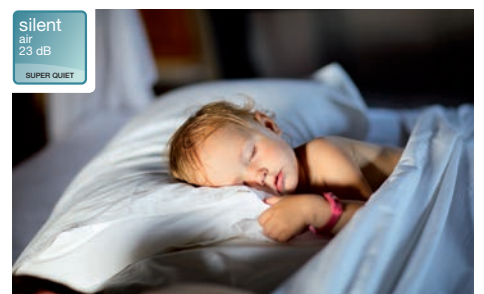
DESIGN

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 uitblaaspatrio
- 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) en 30 m (E18 en E21)
- Onderhoud via het bovenpaneel van de buitenunit
- Zelfdiagnose functie
- Aansluitbaar op gebouwbeheersysteem zoals KNX, Modbus en OnOcean



CU-E9PB4EA

CU-E12PB4EA

4-WEG CASSETTE // 60x60 // INVERTER			KIT-E9-PB4EA		KIT-E12-PB4EA		KIT-E18-RB4EA		KIT-E21-RB4EA	
Binneneunit			CS-E9PB4EA		CS-E12PB4EA		CS-E18RB4EA		CS-E21RB4EA	
Buiteneunit			CU-E9PB4EA		CU-E12PB4EA		CU-E18RB4EA		CU-E21RB4EA	
Rooster			CZ-BT20E		CZ-BT20E		CZ-BT20E		CZ-BT20E	
Draadloze afstandbediening			Inclusief		Inclusief		Inclusief		Inclusief	
Koelcapaciteit			Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)	
EER			2,50 (0,85 - 3,00)		3,4 (0,85 - 4,00)		5,00 (0,90 - 5,80)		5,90 (0,90 - 6,30)	
SEER			4,55 (3,54 - 4,05) A		3,82 (3,54 - 3,33) A		3,13 (3,53 - 2,97) B		2,88 (3,53 - 2,86) C	
Pdesign (koeling)			5,80 A+		5,60 A+		5,80 A+		5,60 A+	
Opgenomen vermogen bij koelen			2,50		3,40		5,00		5,90	
Verwarmingcapaciteit			Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)	
COP			0,55 (0,24 - 0,74)		0,89 (0,24 - 1,20)		1,60 (0,255 - 1,950)		2,05 (0,255 - 2,200)	
SCOP			3,20 (0,85 - 4,80)		4,5 (0,85 - 5,60)		5,6 (0,90 - 7,10)		7,0 (0,90 - 8,00)	
Pdesign bij -10 °C			4,00 (3,70 - 3,56) A		3,17 (3,7 - 2,80) D		3,01 (3,46 - 2,92) A		2,86 (3,46 - 2,84) D	
Opge, vermogen bij verwarmen			4,00 A+		3,80 A		4,10 A+		4,10 A+	
Binneneunit			2,7		3		3,80		4,00	
Voeding			Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)		Nominiaal (Min - Max)	
Aanbevolen afzekerwaarde			0,80 (0,23 - 1,35)		1,42 (0,23 - 2,00)		1,86 (0,26 - 2,43)		2,45 (0,26 - 2,82)	
Bekabeling binneneunit / buiteneunit			V		V		V		V	
Opgenomen stroom (Nominiaal)			A		A		A		A	
Luchtvolume			mm ²		mm ²		mm ²		mm ²	
Ontvochtigingsvolume			4 x 1,5 to 2,5		4 x 1,5 to 2,5		4 x 1,5 to 2,5		4 x 1,5 to 2,5	
Geluidsdruk niveau			Koelen		Koelen		Koelen		Koelen	
Afmetingen (H x B x D)			A		A		A		A	
Gewicht (binneneunit / rooster)			A		A		A		A	
Stof filter			A		A		A		A	
Luchtreinigingsfilter			A		A		A		A	
Buiteneunit			Optioneel		CZ-SA22P		CZ-SA22P		CZ-SA22P	
Voeding			V		V		V		V	
Luchtvolume			230		230		230		230	
Geluidsdruk niveau level			Koelen / Verwarmen		Koelen / Verwarmen		Koelen / Verwarmen		Koelen / Verwarmen	
Afmetingen			m3/h		m3/h		m3/h		m3/h	
Gewicht			1.830 / 1.734		1.980 / 1.836		1.980 / 1.836		1.980 / 1.836	
Leidingdiameters			Koelen (Hi)		Koelen (Hi)		Koelen (Hi)		Koelen (Hi)	
Koudemiddel			dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Hoogteverschil (binnen/buiten)			45		45		45		45	
Leidinglengte			46		47		48		50	
Voorgevuld tot			H x B x D		H x B x D		H x B x D		H x B x D	
Extra koudemiddel			mm		mm		mm		mm	
Bedrijfstemperatuur			622 x 824 x 299		695 x 875 x 320		695 x 875 x 320		695 x 875 x 320	
			kg		kg		kg		kg	
			36		45		47		47	
			1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
			Inch (mm)		Inch (mm)		Inch (mm)		Inch (mm)	
			1,13		1,13		20		20	
			kg		kg		kg		kg	
			15		15		20		20	
			m		m		m		m	
			3 / 20		3 / 20		3 / 30		3 / 30	
			m		m		m		m	
			10		10		10		10	
			g/m		g/m		g/m		g/m	
			20		20		20		20	
			°C		°C		°C		°C	
			-10 / +43		-10 / +43		-10 / +43		-10 / +43	
			°C		°C		°C		°C	
			-10 / +24		-10 / +24		-10 / +24		-10 / +24	



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 binneneunit 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
heatingandcoolingsystems

Meer weten over Panasonic? Bezoek www.heatingandcoolingsystems.be



Frigo nv
Drieslaan 10, 8560 Moorsele
Tel.: +32(0)56 41 95 93
Fax: +32(0)56 40 31 55