

NIEUW KANAALMODEL 20-25 kW

Panasonic

HOGE DRUK KANAAL SYSTEMEN PACI ELITE INVERTER+ Hoge verwarmings- capaciteit bij -7°C

De 20,0-25,0 kW kanaalunit van Panasonic is de ideale unit voor grotere Retail, productieruimtes en kantoortoepassingen.

PACi



Nieuwe bedrade afstandsbediening met Econavi functie

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

De nieuwe CZ-RTC3 bedrade bediening past in iedere moderne inrichting. Middels touch bediening en een overzichtelijk display is deze bediening eenvoudig in gebruik. Tevens is deze compact (120x120x16 mm).



Nieuwe Econavi Sensor

De nieuwe Econavi Sensor detecteert aanwezigheid en activiteiten van mensen om, onbewust, energievervalsing te voorkomen. Met deze functie, gecombineerd met PACi of ECOi, wordt het comfort verbeterd en realiseert u maximale energiebesparing.



EXTERNE ELEKTRA BOX
VOOR EENVOUDIG
ONDERHOUD

LUCHT TOEVOER MET
FLENS AANSluiting OF
OPTIONEEL PLENUM

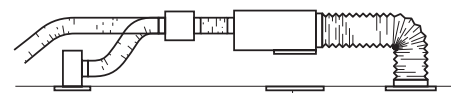
LUCHT INLAAT MET FLENS
AANSluiting OF OPTIONEEL
PLENUM MET FILTER

Uitblaasplenum

	Diameter	Model
S-200PE1E8A	1 x 450 mm	CZ-TREMIESPW705
S-250PE1E8	1 x 500 mm	CZ-TREMIESPW706

Installatie voorbeeld

Er dient rekening gehouden te worden met toegang tot de unit voor service en onderhoud.



Service toegang minimaal 450mm x 450mm

HOGE DRUK KANAAL SYSTEMEN PACI ELITE INVERTER+ 20-25 KW

OPTIONELE BEDIENINGEN
Bedrade afstandsbediening
CZ-RTC3



Bedrade afstandsbediening
CZ-RTC2



Draadloze afstandsbediening
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Eenvoudige bedrade afstands-
bediening CZ-RE2C2



Aansluitbaar op alle ECOI connectie
oplossingen.



U-200PE1E8
U-250PE1E8



- Hoge efficiëncy door inverter compressor
- Koelen tot -15°C buitentemperatuur
- Verwarmen tot -20°C buitentemperatuur
- Maximale leidinglengte 100 meter
(meer dan 40% langere lengte dan standaard splitsystemen)

Milieuvriendelijk koudemiddel R410A

Diverse regeltechnische mogelijkheden

Standaard met bedrade bediening met weekklok

- 6 schakelingen per dag
- 42 schakelingen per week

Hoog statische druk ventilatoren 216-235 Pa



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®. Het biedt u dezelfde functies als thuis: start/stop, bedrijfsmodus, temperatuur instellen, kamer temperatuur, enz..

Ervaar de nieuwe, geavanceerde functionaliteit van IntesisHome® voor optimaal comfort en rendement met het laagste energieverbruik.

			3 FASE	
SET			20.0 kW KIT-200PE1E8	25.0 kW KIT-250PE1E8
Binnenunit			S-200PE1E81	S-250PE1E8
Buitenuit			U-200PE1E8	U-250PE1E8
Afstandsbediening bedraad			CZ-RTC2	CZ-RTC2
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	20.0 (6.0 - 22.4)	25.0 (6.0 - 28.0)
EER	Nominaal (Min - Max)	kW	2.62 D	2.62 D
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	7.64	9.55
			11.8	14.8
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	21.8 (6.0 - 22.4)	28.0 (6.0 - 31.5)
COP	Nominaal (Min - Max)	kW	3.54 B	3.41 B
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	6.15	8.20
Binnenunit				
Voeding		V / ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Externe statische druk	Nominaal (Max)	Pa	216 (235)	216 (235)
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	3360	4320
Ontvochtigingsvolume		l/h	11.1	13.9
Geluidsdruk-niveau	Koelen / verwarmen (Hi / M / Lo)	dB(A)	51 / 50 / 49	51 / 50 / 49
Afmetingen	H x B x D	mm	479 x 1428 x 1230	479 x 1428 x 1230
Gewicht		kg	120	120
Buitenuit				
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	20
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	7740	7080
Geluidsdruk-niveau	Koelen (Hi)	dB(A)	57	57
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	57	58
Afmetingen	H x B x D	mm	1526 x 940 x 340	1526 x 940 x 340
Gewicht		kg	118	128
Koudemiddel circuit				
Leidingdiameter	Vloeistof	mm (inch)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
	Gas	mm (inch)	25.4 (1)	25.4 (1)
Koudemiddel	R410A	kg	5.3	6.5
Hoogteverschil (binnen/buiten)	Max	m	30	30
Leidinglengte	Min ~ Max	m	5 - 100	5 - 100
Voorgevuld tot	Max	m	30	30
Extra koudemiddel		g/m	40	80
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-20 ~ 15	-20 ~ 15



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



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.



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



Tot -20 °C in verwarmings-modus. De airconditioner werkt als warmtepomp bij een buitentemperatuur van zelfs -20 °C.



De communicatiepoort is in de binnenunit geïntegreerd. Hierdoor heeft u op een eenvoudige manier controle over de Panasonic warmte-pomp 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.

Panasonic®

heating and cooling systems

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