

PACi NX Series Standard 4-weg 60x60 cassette Inverter+ - R32

4-weg 60x60 cassette - PY3

Van 2,5 tot 6,0 kW (4 capaciteiten beschikbaar)

Afmetingen van chassis (H x B x D): 243 x 575 x 575 mm

Ingebouwde afzuigpomp

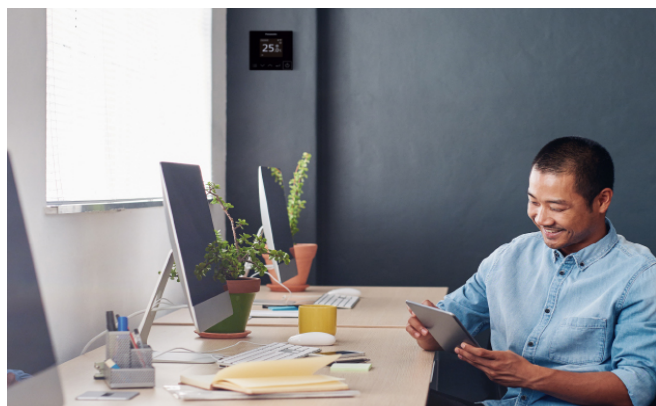
Compact en stijlvol ontwerp.

Plafondhoogte van slechts 250mm nodig

Slechts 30mm zichtbaar

Individuele aansturing van louvres.

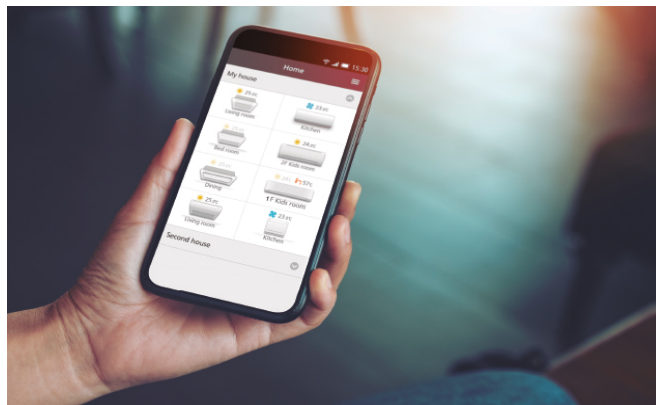
Verbeterd beheer van de luchtstroom dankzij het gebruik van vier motoren.



Bedraad bedieningspaneel

CONEX met IoT-integratie. Niet alleen maakt het bedieningspaneel gedetailleerde aansturing en onderhoudsinstellingen toegankelijk op een smartphone of tablet, ook zijn service- en diagnostische functies beschikbaar.

[ONTDEK MEER](#)



Commerciële WLAN adapter

Panasonic CZ-CAPWFC1 interface adapter maakt het mogelijk één of meerdere binnenunits te verbinden met de Panasonic Comfort Cloud App. Deze app biedt u toegang tot beheer- en monitoringsopties, planningsfuncties en foutmeldingen.

[ONTDEK MEER](#)



PACi NX Series

NX Series met R32 koudemiddel is ontworpen voor eenvoudige renovatieprojecten met een 3-draadsaansluitingmethode. De unit is geïntegreerd met IoT-oplossingen en omvat standaard nanoe? X.

[ONTDEK MEER](#)

PACi NX Series Standard 4-weg 60x60 cassette Inverter+ - R32		1-weg
Kit		KIT-25PY3Z5
Bedieningspaneel		CZ-RTC5B
Koelcapaciteit (nominaal)	kW	2,5
Koelcapaciteit (min)	kW	1,5
Koelcapaciteit (max)	kW	3,9
EER (nominaal) (1)	W/W	4,46
EER (min) (1)	W/W	3,55
EER (max) (1)	W/W	5,88
SEER (2)		6,5 A++
Pdesign (koeling)	kW	2,5
Opgenomen vermogen koeling (Nominaal)	kW	0,56
Jaarlijks energieverbruik koeling (3)	kWh/a	134
Opgenomen vermogen koeling (min)	kW	0,26
Opgenomen vermogen koeling (max)	kW	1,10
Verwarmingscapaciteit (nominaal)	kW	3,2
Verwarmingscapaciteit (Min)	kW	1,5
Verwarmingscapaciteit (max)	kW	4,6
COP (nominaal) (1)	W/W	4,44
COP (min) (1)	W/W	3,41
COP (max) (1)	W/W	6,52
SCOP (2)		4,6 A++
Pdesign bij -10°C	kW	2,8
Opgenomen vermogen verwarming (Nominaal)	kW	0,72
Opgenomen vermogen verwarming (min)	kW	0,23
Opgenomen vermogen verwarming (max)	kW	1,35
Jaarlijks energieverbruik verwarming (3)	kWh/a	850
Binnenunit		S-25PY3E
Luchtstroom binnen (Hi)	m³/min	8,5
Luchtstroom binnen (Med)	m³/min	7,0
Luchtstroom binnen (Lo)	m³/min	6,0
Volume voor vochtverwijdering	L/h	0,7
Geluidsdruk binnen (Med) (4)	dB(A)	28
Geluidsdruk binnen (Lo) (4)	dB(A)	25
Geluidsdruk binnen (Hi)	dB(A)	46
Geluidsvermogen binnen (Med)	dB(A)	43
Geluidsvermogen binnen (Lo)	dB(A)	40
Binnenmaten (hoogte)	mm	243
Afmetingen binnen (breedte)	mm	575
Binnenmaten (diepte)	mm	575
Afmetingen van paneel (hoogte)	mm	30
Afmetingen van paneel (diepte)	mm	625
Netto binnengewicht	kg	15
Nettogewicht paneel	kg	2,8
nanoe X generator		Mark 2
Buitenunit		U-25PZ3E5
Energiebron buiten	V	220 - 230 - 240
Vermogen bij koelen (1p 220V / 3p 380)	A	2,65
Vermogen bij koelen (1p 230V / 3p 400)	A	2,55
Vermogen bij koelen (1p 240V / 3p 415)	A	2,45
Vermogen bij verwarmen (1p 220V / 3p 380)	A	3,40
Vermogen bij verwarmen (1p 230V / 3p 400)	A	3,25
Vermogen bij verwarmen (1p 240V / 3p 415)	A	3,10
Luchtstroom buiten (koelen)	m³/min	33,6
Luchtstroom buiten (verwarmen)	m³/min	34,0
Geluidsdruk buiten (koelen -Hi)	dB(A)	46
Geluidsdruk buiten (verwarmen -Hi)	dB(A)	47
Geluidsvermogen buiten (koelen -Hi)	dB(A)	64
Geluidsvermogen buiten (verwarmen -Hi)	dB(A)	66
Buitenmaten (hoogte)	mm	619
Buitenmaten (breedte)	mm	824
Buitenmaten (diepte)	mm	299
Netto buitengewicht	kg	32
Leidingdiameter (vloeistof)	Inch (mm)	1/4 (6,35)
Leidingdiameter (gas)	Inch (mm)	1/2 (12,70)
Leidinglengte	m	3 ~ 15
Hoogteverschil (in/uit) (5)	m	15 / 15
Leidinglengte voor extra gas	m	7,5
Hoeveelheid extra gas	g/m	10
Koudemiddel (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,87 / 0,59
Temperatuurbereik (Koelen - Min)	°C	-10
Temperatuurbereik (koelen - max)	°C	+43
Temperatuurbereik (verwarming - min)	°C	-15
Temperatuurbereik (verwarming - max)	°C	+24
Kit		KIT-25
Bedieningspaneel		CZ-RTC5B
Koelcapaciteit (nominaal)	kW	2,5

PACi NX Series Standard 4-weg 60x60 cassette Inverter+ - R32		1-weg
Koelcapaciteit (min)	kW	1,5
Koelcapaciteit (max)	kW	3,9
EER (nominaal) (1)	W/W	4,46
SEER (2)		6,3 A++
Pdesign (koeling)	kW	2,5
Opgenomen vermogen koeling (Nominaal)	kW	0,56
Verwarmingscapaciteit (nominaal)	kW	3,2
Verwarmingscapaciteit (Min)	kW	1,5
Verwarmingscapaciteit (max)	kW	4,6
COP (nominaal) (1)	W/W	4,44
SCOP (2)		4,4 A+
Pdesign bij -10°C	kW	2,5
Opgenomen vermogen verwarming (Nominaal)	kW	0,72
Binnenunit		S-25PY3E
Luchtstroom binnen (Hi)	m³/min	8,5
Luchtstroom binnen (Med)	m³/min	7,0
Luchtstroom binnen (Lo)	m³/min	6,0
Volume voor vochtverwijdering	L/h	0,7
Geluidsdruk binnen (Med) (4)	dB(A)	28
Geluidsdruk binnen (Lo) (4)	dB(A)	25
Geluidsdruk binnen (Hi)	dB(A)	46
Geluidsvermogen binnen (Med)	dB(A)	43
Geluidsvermogen binnen (Lo)	dB(A)	40
Buitenunit		U-25PZ3E5
Energiebron buiten	V	220 - 230 - 240
Temperatuurbereik (Koelen - Min)	°C	-10
Temperatuurbereik (koelen - max)	°C	+43
Temperatuurbereik (verwarming - min)	°C	-15
Temperatuurbereik (verwarming - max)	°C	+24

- 1) EER- en COP-berekening op basis van EN14511.
2) Voor modellen van 12kW en minder zijn de SEER en SCOP gebaseerd op de waardes van EU/626/2011. Voor modellen boven de 12kW is de η_{sc} / η_{sh} waarde gebaseerd op EN 14825.
3) Fabrieksinstellingen.
4) De geluidsdruk van de unit toont de waarde gemeten 1,5m onder de unit. De geluidsdruk is gemeten in overeenstemming met de Eurovent 6/C/006-97-specificatie.
5) Verbind de buisvoet (Ø6,35-Ø9,52) met de vloeistofleiding van de binnenunit.
6) Verbind de buisvoet (Ø12,70-Ø15,88) met de gasleiding van de binnenunit.
7) Indien de buitenunit hoger is geplaatst dan de binnenunit.
8) Binnenunit is lager geplaatst / buitenunit is hoger geplaatst.
* Aanbevolen zekering voor 3A binnen.
** De waardes zijn gemeten met nanoe™ X uitgeschakeld.
*** Beschikbaar in de herfst van 2021.
**** Voorlopige gegevens.

Aanvullende producten