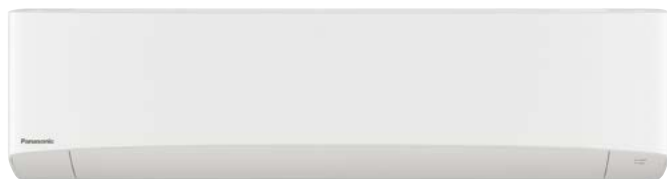


NIEUW
2021Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

NIEUW PACi NX-serie Standard-wandmodel Inverter+ • R32

De units voor wandmontage in een stijlvolle, matte kleur hebben nog veel meer toepassingsmogelijkheden, zoals studio's, fitnessruimten, ruimten met hoge plafonds en zelfs serverruimten.

Het compacte ontwerp en platte front zorgen voor een discrete installatie, zelfs bij een beperkte ruimte.



			Eenfase			
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Set			KIT-36PK3Z5	KIT-50PK3Z5	KIT-60PK3Z5	KIT-71PK3Z5
Draadloze afstandsbediening			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]	6,1 [2,0 - 7,1]	7,1 [2,6 - 7,7]
EER ¹⁾		W/W	4,14	3,52	3,67	3,16
SEER ²⁾			7,6 A++	7,4 A++	7,0 A++	5,8 A+
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1
Opgenomen vermogen koeling		kW	0,87	1,42	1,66	2,25
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	166	237	3,05	429
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,6 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 6,4]	6,1 [1,8 - 7,0]	7,1 [2,1 - 8,1]
COP ¹⁾		W/W	4,62	4,20	4,39	4,23
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2
Opgenomen vermogen verwarming		kW	0,78	1,19	1,39	1,68
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	872	1273	1370	1653
Binnenunit			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Luchtvolume	Hoog/med/laag	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5
Ontvochtigingsvolume		l/h	0,9	1,8	2,0	3,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog/med/laag	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40
Geluidsvermogen	Hoog/med/laag	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56
Afmetingen	H x B x D	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	13	13	14	14
nanoe™ X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Buitenunit			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A
Voeding		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Opgenomen stroom	Koelen	A	4,05 - 3,85 - 3,70	6,60 - 6,30 - 6,05	7,70 - 7,35 - 7,05	10,4 - 10,00 - 9,55
	Verwarmen	A	3,65 - 3,50 - 3,35	5,60 - 5,35 - 5,10	6,45 - 6,15 - 5,90	7,80 - 7,45 - 7,15
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9
Geluidsdrukkniveau	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49
Geluidsvermogen	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	32	35	42	50
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾	1/4 [6,35] ⁵⁾
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁶⁾	5/8 [15,88] ⁶⁾
Leidinglengte		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	7,5	7,5	30	30
Extra koudemiddel		g/m	10	15	15	17
Koudemiddel (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89
Bedrijfsbereik	Koelen min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Focus op techniek

- Modern en plat ontwerp, compact formaat
- DC-ventilator voor betere efficiëntie en regeling
- Leidinguitlaat met zes richtingen
- Bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Eenvoudige aansluiting en bediening van externe ventilator of ERV met de connector PAW-FDC op de printplaat van de binnenunit. Het externe apparaat kan worden bediend met de afstandsbediening van de Panasonic-binnenunit

Gesloten louver

Wanneer de unit is uitgeschakeld, wordt de louver volledig gesloten. Dit voorkomt dat er stof in de unit terechtkomt, zodat de apparatuur schoon blijft.

Stille werking

Deze units behoren tot de stilste in de branche, waardoor deze ideaal zijn voor hotels en ziekenhuizen.

Leidingposities in drie richtingen

Installatie is eenvoudig doordat de leidinguitlaten in zes richtingen kunnen worden aangesloten: rechts, rechtsachter, rechtsonder, links, linksachter en linksonder.



CZ-RTC5B

COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITS-
OPLOSSINGEN VAN PANASONIC.



CONEX



Bedrade CONEX-
afstandsbediening.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



Optioneel controller.
Draadloze
afstandsbediening.
CZ-RWS3



Optioneel
Econavi-sensor.
CZ-CENSC1

Driefase			
10,0 kW			
KIT-100PK3Z8			
CZ-RTC5B			
Set			
Draadloze afstandsbediening			
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	9,0 [3,0 - 9,7]
EER ¹⁾		W/W	3,47
SEER ²⁾			6,5 A++
Pdesign		kW	9,0
Opgenomen vermogen koeling		kW	2,59
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	485
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	9,0 [3,0 - 10,5]
COP ¹⁾		W/W	3,93
SCOP ²⁾			3,9 A
Pdesign bij -10 °C		kW	9,0
Opgenomen vermogen verwarming		kW	2,29
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	3231
Binnenunit			S-6010PK3E
Luchtvolume	Hoog/med/laag	m³/min	22,0/18,5/15,0
Ontvochtigingsvolume		l/h	4,3
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog/med/laag	dB(A)	49/45/41
Geluidsvermogen	Hoog/med/laag	dB(A)	65/61/57
Afmetingen	H x B x D	mm	302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	14
nanoe™ X Generator			Mark 2
Buitenunit			U-100PZ3E8
Voeding		V	380 - 400 - 415
Opgenomen stroom	Koelen	A	4,30 - 4,10 - 3,95
	Verwarmen	A	3,80 - 3,65 - 3,50
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m³/min	73,0/73,0
Geluidsdruk niveau	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	52/52
Geluidsvermogen	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	70/70
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	83
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 [15,88]
Leidinglengte		m	5 - 50
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾
Voorgevuld tot		m	30
Extra koudemiddel		g/m	45
Koudemiddel (R32)/CO ₂ Eq.		kg / T	2,4/1,62
Bedrijfsbereik	Koelen min. ~ max.	°C	-10 ~ +43
	Verwarmen min. ~ max.	°C	-15 ~ +24

Accessoires

CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	Bedrade CONEX-afstandsbediening met wifi en Bluetooth®
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Danavi
CZ-RWS3	IR-afstandsbediening
CZ-CAPWFC1	Zakelijke wifi-adaptor

Accessoires

PAW-PACR3	Interfaces om 3 units op back-up en alternatieve run te laten draaien
PAW-WTRAY	Opvangbak voor condensatorwater dat geschikt is voor gebruik buitenshuis platform
PAW-GRDBSE20	Bodemsteun voor buiten voor het absorberen van geluid en trillingen
PAW-GRDSTD40	Hefplatform voor buiten 400 x 900 x 400 mm
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing

1) EER en COP is berekend in overeenstemming met EN 14511. 2) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn SEER en SCOP berekend op basis van de waarden in EU-verordening 2281/2016. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU-verordening 626/2011. 4) De geluidsdruk van de units is de waarde die is gemeten op 1 m vóór de behuizing en 1 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 6) Buitenunit lager/buitenunit hoger. 7) Wanneer de buitenunit hoger wordt geïnstalleerd dan de binnenunit. 8) Buitenunit lager/buitenunit hoger.

* Aanbevolen afzekerwaarde voor binnenunit: 3 A. ** Bovenstaande waarden gelden in het geval nanoe™ X is uitgeschakeld.



SEER: voor S-3650PK3E + U-36PZ3E5. SCOP: voor S-6010PK3E + U-60PZ3E5A. BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Meetomstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. (DB: droge bol ['dry bulb']; WB: natte bol ['wet bulb']). Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.