



PACi NX | Wandgeräte, Rastermaß-Kassetten (60x60) und Deckenunterbaugeräte

Die Klimageräte mit eingebauter nanoe™ X-Technologie
läuten eine neue Ära in der Raumklimatisierung ein.



PACi NX | Wandgeräte, Rastermaß-Kassetten (60x60) und Deckenunterbaugeräte

Die Klimageräte mit eingebauter nanoe™ X-Technologie läuten eine neue Ära in der Raumklimatisierung ein.



Technische Daten

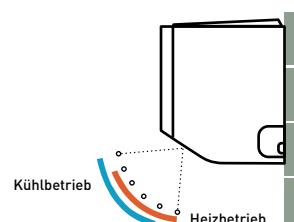
PACi NX | PK4 Wandgeräte

Ausgestattet mit der neusten nanoe™ X-Technologie (Generator Version 3) zur Verbesserung der Raumluftqualität. Das schlanke Gehäuse in modernem Design mit eleganter, mattweißer Oberfläche passt zu jeder Innenraumgestaltung. Für eine verbesserte Wartungsfreundlichkeit ist zudem der Ventilator nun leichter zugänglich.

Modernes Design für jedes Interieur

Das schlanke Gehäuse in modernem Design mit eleganter, mattweißer Oberfläche passt zu jeder Innenraumgestaltung und ist perfekt für gewerbliche Anwendungen geeignet.

Automatische Anpassung der Luftführung an die Betriebsart



Flexible Installation

Die Rohrleitungsanschlüsse können in sechs Richtungen aus dem Gerät herausgeführt werden (nach rechts, rechts hinten, rechts unten, links, links hinten oder links unten), was die Installation erheblich erleichtert.



Zeitsparende Montage durch optimierte Kondensatschlauchhalterungen und Befestigungsmechanismen

Einfache Montage und Demontage des Kondensatschlauchs

Ein Befestigungsmechanismus zwischen Kondensatwanne und -schlauch sorgt bei der Montage für eine dichte Verbindung und ermöglicht eine einfache Demontage.



Integrierte Stützstrebe für sicheren Arbeitsfreiraum

Die integrierte Stützstrebe sorgt für einen größeren, sicheren Arbeitsraum zwischen Innengerät und Wand und erleichtert so die Montage von Kondensatschlauch und Rohrleitungen.

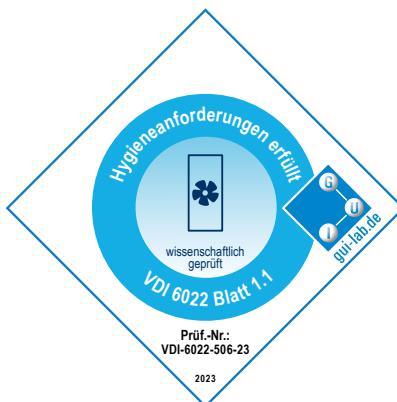




Geprüft nach VDI 6022

Die Prüfung von raumluftechnischen Anlagen und Geräten gemäß VDI 6022 stellt sicher, dass sie die höchsten Hygienestandards des Marktes erfüllen

nanoe™ X Mark 2-Generatoren



Erfüllt die raumluftechnischen Hygieneanforderungen
für ein gutes Raumluftklima

nanoe™ X Mark 3-Generatoren



Erfüllen die raumluftechnischen Hygieneanforderungen, tragen zu einem guten Raumluftklima bei
und reduzieren nachweislich beschwerdeauslösende Allergene im Raum.



NEU PACi NX Elite | PK4 Wandgeräte | R32

Die PACi-Wandgeräte bieten mit ihrem breiten Leistungsbereich zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Sie eignen sich hervorragend für Fitness-Studios, Krafträume, Bereiche mit hohen Decken und sogar für den Einsatz in EDV-Räumen. Die kompakte Bauform und glatte Frontblende lassen eine diskrete Installation der Geräte auch in kleinen Räumen zu.



nanoe™ X serienmäßig im Lieferumfang enthalten

Einphasige Außengeräte (230 V)						
	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	
Innengerät	S-254SPK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Außengerät	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	3,5 [1,2 - 4,0]	5,0 [1,2 - 5,6]	6,1 [1,2 - 7,1]	7,1 [2,2 - 9,0]	9,5 [3,1 - 10,5]
Nenn-EER ¹ (min. – max.)		4,43 [4,17 - 5,45]	4,10 [3,03 - 5,45]	3,74 [3,02 - 5,45]	3,76 [2,69 - 5,79]	3,41 [3,09 - 5,34]
SEER²	7,7 A++	8,0 A++	7,1 A++	6,6 A++	6,6 A++	
Auslegungslast Kühlen	kW	3,5	5,0	6,1	7,1	9,5
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,79 [0,22 - 0,96]	1,22 [0,22 - 1,85]	1,63 [0,22 - 2,35]	1,89 [0,38 - 3,35]	2,79 [0,58 - 3,40]
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	160	219	301	377	504
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	4,0 [1,2 - 5,0]	5,6 [1,2 - 6,5]	7,0 [1,2 - 8,0]	7,8 [2,0 - 9,0]	9,5 [3,1 - 11,5]
Heizleistung bei -15 °C ⁴ (max.)	kW	3,4	5,0	5,1	5,8	8,9
Nenn-COP ¹ (min. – max.)	###	4,26 [3,33 - 5,45]	4,03 [3,10 - 5,45]	4,12 [3,40 - 5,45]	4,00 [3,16 - 5,56]	3,89 [3,00 - 5,34]
SCOP²	4,7 A++	4,6 A++	4,7 A++	4,6 A++	4,1 A+	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	3,1	4,5	4,6	5,2	8,0
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,94 [0,22 - 1,50]	1,39 [0,22 - 2,10]	1,70 [0,22 - 2,35]	1,95 [0,36 - 2,85]	2,44 [0,58 - 3,83]
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	924	1369	1370	1583	2731
Innengerät						
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	420 / 570 / 690	720 / 930 / 1020	990 / 1140 / 1260	990 / 1140 / 1260
Entfeuchtung		l/h	1,0	1,6	1,9	2,4
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A)	30 / 36 / 41	31 / 36 / 41	40 / 44 / 47	40 / 44 / 47
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A)	46 / 52 / 57	47 / 52 / 57	56 / 60 / 63	56 / 60 / 63
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Nettogewicht	kg	9	14	14	14	14
nanoe X-Generator		Version 3	Version 3	Version 3	Version 3	Version 3
Außengerät						
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Betriebsstrom	Kühlen	A	3,75	5,55	7,30	9,15
	Heizen	A	4,40	6,30	7,55	9,40
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	2046 / 2184	2520 / 2520	2520 / 2520	3720 / 3960
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	43 / 44	46 / 48	47 / 50	48 / 50
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	62 / 64	64 / 67	65 / 69	65 / 67
Abmessungen	H x B x T	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Nettogewicht	kg	42	42	43	66	84
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4) ⁶	6,35 (1/4) ⁶	9,52 (%)	9,52 (%)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (1/2) ⁷	12,70 (1/2) ⁷	15,88 (%)	15,88 (%)
Leitungslänge [min./max.]	m	3 / 40	3 / 40	3 / 40	5 / 60	5 / 100
Höhenunterschied IG/AG (max.) ⁸	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge	m	30	30	30	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	15	15	15	30	40
Vorgefüllte Kältemittelfüllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76	1,15 / 0,78	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +52	-20 / +52
	Heizen	°C	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24

Produkthighlights

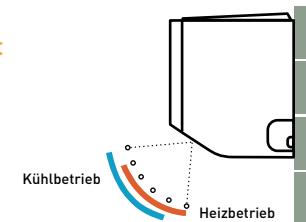
- Schlankes Gehäuse in modernem Design mit eleganter, mattweißer Oberfläche
- DC-Ventilatormotor für eine höhere Energieeffizienz
- Automatische Anpassung des Luftaustrittswinkels für Kühl- und Heizbetrieb
- Flexible Anschlussmöglichkeiten der Kältemittelleitungen
- Leiser Betrieb
- Serienmäßig integrierter nanoe X-Generator Version 3 (48 Billionen Hydroxylradikale/Sek.) für höhere Raumluftqualität
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth® mit der Kabelfernbedienung CZ-RTC6(W)BL möglich
- Einfacher Anschluss einer externen Lüftungseinheit oder eines Enthalpie-Wärmetauschers (ERV) über den Steckanschluss PAW-FDC auf der Innengeräteplatine. Das externe Gerät kann über die Fernbedienung des Panasonic Innengeräts ein- und ausgeschaltet werden.

Geschlossene Luftlenklamelle

Bei Abschaltung des Geräts wird die Luftlenklamelle vollständig geschlossen, um den Eintritt von Staub und anderen Verunreinigungen zu vermeiden.

Flexible Installation

Die Rohrleitungsanschlüsse können in sechs Richtungen aus dem Gerät herausgeführt werden (nach rechts, rechts hinten, rechts unten, links, links hinten oder links unten), was die Installation erleichtert.

Automatische Anpassung der Luftführung an die Betriebsart



Kombinierbar mit allen Panasonic Konnektivitätslösungen

Optional:



CONEX
CONEX-Kabel-fernbedienung,
weiß
CZ-RTC6W/
CZ-RTC6WBL/
CZ-RTC6WBL2



CONEX
CONEX-Kabel-fernbedienung,
schwarz
CZ-RTC6/
CZ-RTC6BL/
CZ-RTC6BLW2



Infrarot-
Fernbedienung
CZ-RWS3



Econavi-Sensor
CZ-CENSC1

Dreiphasige Außengeräte (400 V)

	7,1 kW	10,0 kW
Innengerät	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Außengerät	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8
Nennkühlleistung (min. – max.) kW	7,1 [2,2 - 9,0]	9,5 [3,1 - 10,5]
Nenn-EER ¹ (min. – max.)	3,76 [2,69 - 5,79]	3,41 [3,09 - 5,34]
SEER²	6,6 A++	6,6 A++
Auslegungslast Kühlen kW	7,1	9,5
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.) kW	1,89 [0,38 - 3,35]	2,79 [0,58 - 3,40]
Jahresstromverbrauch Kühlen ³ kWh/a	377	504
Nennheizleistung (min. – max.) kW	7,8 [2,0 - 9,0]	9,5 [3,1 - 11,5]
Heizleistung bei -15 °C ⁴ (max.) kW	5,8	8,9
Nenn-COP ¹¹ (min. – max.)	4,00 [3,16 - 5,56]	3,89 [3,00 - 5,34]
SCOP²	4,6 A++	4,1 A+
Auslegungslast Heizen bei -10 °C kW	5,2	8,0
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.) kW	1,95 [0,36 - 2,85]	2,44 [0,58 - 3,83]
Jahresstromverbrauch Heizen ³ kWh/a	1583	2731
Innengerät		
Luftmenge ni / mi / ho	m³/h	990/1140/1260
Entfeuchtung l/h		2,4
Schalldruckpegel ⁵ ni / mi / ho	dB(A)	40/44/47
Schalleistungspegel ni / mi / ho	dB(A)	56/60/63
Abmessungen H x B x T mm		295x1060x249
Nettogewicht kg		14
nanoe X-Generator		Version 3
Außengerät		
Spannungsversorgung V		400
Betriebsstrom Kühlen A		3,05
Heizen A		3,15
Luftmenge Kühlen / Heizen m³/h		3720 / 3960
Schalldruckpegel (hoch) Kühlen / Heizen dB(A)		48/50
Schalleistungspegel (hoch) Kühlen / Heizen dB(A)		65/67
Abmessungen H x B x T mm		996x980x370
Nettogewicht kg		66
Leitungsanschlüsse Flüssigkeitsleitung mm (Zoll)		9,52 [%]
Sauggasleitung mm (Zoll)		15,88 [%]
Leitungslänge (min./max.) m		5 / 60
Höhenunterschied IG/AG (max.) ⁸ m		15/30
Vorgefüllte Leitungslänge m		30
Zus. Kältemittelfüllmenge g/m		30
Vorgefüllte Kältemittelfüllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent kg / t		1,95/1,32
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.) Kühlen °C		-15 / +52
Heizen °C		-20 / +24

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet. 2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D und Berechnung der SEER/SCOP-Werte, ohne Einheit, bei Modellen mit einer Nennleistung bis 12,0 kW gemäß EU-Verordnung 626/2011. Berechnung der jahreszeitbedingten Raumkühlungs- bzw. Raumheizungs-Energieeffizienz [$\eta_{h,c}$ -, $\eta_{w,c}$ -Wert], angegeben in Prozent, bei Modellen mit einer Nennleistung über 12,0 kW gemäß EN 14825. 3) Bei Werkseinstellungen. 4) Die Werte wurden durch Interpolation ermittelt. 5) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 1 m unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 6) Für den Anschluss der Flüssigkeitsleitung ist auf der Innengeräteseite ein Reduzierstück (Ø 6,35 – 9,52 mm) zu verwenden. 7) Für den Anschluss der Sauggasleitung ist auf der Innengeräteseite ein Reduzierstück (Ø 12,70 – 15,88 mm) zu verwenden. 8) Aufengerät niedriger / höher angeordnet als das Innengerät. 9) Bei Begrenzung der Leitungslänge auf 30 m. Hinweise: Für das Innengerät wird eine Absicherung mit 3 A empfohlen. Die angegebenen Werte gelten bei ausgeschalteter nanoe™ X-Funktion.

Zubehör
CZ-RTC6W CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion), weiß
CZ-RTC6WBL CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®-Funktion, weiß
CZ-RTC6WBLW2 CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion, weiß
CZ-RTC6 CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion), schwarz
CZ-RTC6BL CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®-Funktion, schwarz
CZ-RTC6BLW2 CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion, schwarz
CZ-RTC5B Kabelfernbedienung mit Econavi-Funktion

Zubehör
CZ-RWS3 Infrarot-Fernbedienung
CZ-CAPWFC2 WLAN-Interface für kommerzielle Produkte
PAW-PACR4 Interface für Redundanzschaltungen von bis zu 4 Innengeräten/Gruppen
PAW-GRDSTD40 Untergestell für Außengeräte (Abmessungen (H x B x T): 400 x 900 x 400 mm)
PAW-WTRAY Kondensat-Auffangwanne, passend zu Untergestell für Außengeräte
PAW-GRDBSE20 Dämpfungssockel-Set für Außengeräte (Abmessungen (H x B x T): 600 x 95 x 130 mm; Tragfähigkeit: 500 kg)
CZ-CENSC1 Econavi-Sensor



SEER-Wert: Für S-5010PK4E + U-50PZH3E5. SCOP-Wert: Für S-2545PK4E + U-36PZH3E5 sowie S-5010PK4E + U-60PZH3E5. Internet-Steuerung: Optional.

Nennbedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK. Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK. Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK. Außentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °C FK. ITK: Trockenkugeltemperatur; FK: Feuchtigkeitstemperatur. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unseren Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

NEU PACi NX Standard | PK4 Wandgeräte | R32

Die PACi-Wandgeräte bieten mit ihrem breiten Leistungsbereich zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Sie eignen sich hervorragend für Fitness-Studios, Krafträume, Bereiche mit hohen Decken und sogar für den Einsatz in EDV-Räumen. Die kompakte Bauform und glatte Frontblende lassen eine diskrete Installation der Geräte auch in kleinen Räumen zu.



nanoe™ X serienmäßig im Lieferumfang enthalten

Einphasige Außengeräte (230 V)						
Innengerät	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Außengerät	S-254SPK4E	S-254SPK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	2,5(1,3-3,9)	3,5(1,3-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,1(2,0-7,1)	6,9(2,6-7,7)
Nenn-EER ¹ (min. - max.)		4,39[3,68-5,00]	3,89[3,74-5,00]	3,40[3,03-6,25]	3,57[3,01-6,90]	3,29[2,77-5,00]
SEER²	6,6 A++	6,8 A++	7,2 A++	7,0 A++	6,0 A+	6,2 A++
Auslegungslast Kühlen	kW	2,5	3,5	5,0	6,1	6,9
Nennleistungsaufnahme Kühlen [min. - max.]	kW	0,57[0,26-1,06]	0,90[0,26-1,07]	1,47[0,24-1,85]	1,71[0,29-2,36]	2,10[0,52-2,78]
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	133	181	243	305	402
Nennheizleistung	kW	2,8[1,3-4,6]	3,6[1,3-4,6]	5,0[1,5-6,4]	6,1[1,8-7,0]	7,1[2,1-8,1]
Heizleistung bei -15 °C ⁴ (max.)	kW	2,8	2,9	4,4	5,1	5,8
Nenn-COP ¹¹ (min. - max.)		4,52[3,54-5,65]	4,09[3,54-5,65]	4,20[3,17-7,50]	4,27[3,18-7,50]	4,10[3,38-6,36]
SCOP²	4,2 A+	4,4 A+	4,4 A+	4,6 A++	4,4 A+	4,0 A+
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	2,5	2,6	4,0	4,6	5,2
Nennleistungsaufnahme Heizen [min. - max.]	kW	0,62[0,23-1,30]	0,88[0,23-1,30]	1,19[0,20-2,02]	1,43[0,24-2,20]	1,73[0,33-2,40]
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	833	827	1271	1400	1654
Innengerät						
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	420/540/630	420/570/690	720/930/1020	990/1140/1260
Entfeuchtung		l/h	0,4	1,0	1,6	1,9
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A)	29/34/39	30/36/41	31/36/41	40/44/47
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A)	45/50/55	46/52/57	47/52/57	56/60/63
Abmessungen	H x B x T	mm	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Nettogewicht	kg	9	9	14	14	14
nanoe X-Generator		Version 3	Version 3	Version 3	Version 3	Version 3
Außengerät						
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Betriebsstrom	Kühlen	A	2,60	4,00	6,50	7,60
	Heizen	A	2,80	3,95	5,35	6,35
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	2016 / 2040	2016 / 2040	1962 / 1914	2556 / 2490
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	46/47	46/47	46/46	47/48
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	64/66	64/66	64/65	66/68
Abmessungen	H x B x T	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Nettogewicht	kg	32	32	35	42	50
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4) ⁶	6,35 (1/4) ⁶
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2) ⁷	12,70 (1/2) ⁷
Leitungslänge [min./max.]	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 40	3 / 40
Höhenunterschied IG/AG (max.) ⁸	m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	7,5	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	10	10	15	15	17
Vorgefüllte Kältemittelfüllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Produkthighlights

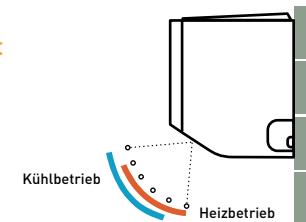
- Schlankes Gehäuse in modernem Design mit eleganter, mattweißer Oberfläche
- DC-Ventilatormotor für eine höhere Energieeffizienz
- Automatische Anpassung des Luftaustrittswinkels für Kühl- und Heizbetrieb
- Flexible Anschlussmöglichkeiten der Kältemittelleitungen
- Leiser Betrieb
- Serienmäßig integrierter nanoe X-Generator Version 3 (48 Billionen Hydroxylradikale/Sek.) für höhere Raumluftqualität
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth® mit der Kabelfernbedienung CZ-RTC6(W)BL möglich
- Einfacher Anschluss einer externen Lüftungseinheit oder eines Enthalpie-Wärmetauschers (ERV) über den Steckanschluss PAW-FDC auf der Innengeräteplatine. Das externe Gerät kann über die Fernbedienung des Panasonic Innengeräts ein- und ausgeschaltet werden.

Geschlossene Luftlenkklamelle

Bei Abschaltung des Geräts wird die Luftlenkklamelle vollständig geschlossen, um den Eintritt von Staub und anderen Verunreinigungen zu vermeiden.

Flexible Installation

Die Rohrleitungsanschlüsse können in sechs Richtungen aus dem Gerät herausgeführt werden (nach rechts, rechts hinten, rechts unten, links, links hinten oder links unten), was die Installation erleichtert.

Automatische Anpassung der Luftführung an die Betriebsart



CZ-RTC5B

Kombinierbar mit allen Panasonic Konnektivitätslösungen

Optional:



CONEX

CONEX-Kabelfernbedienung, weiß
CZ-RTC6W/
CZ-RTC6WBL/
CZ-RTC6BLW2

CONEX

CONEX-Kabelfernbedienung, schwarz
CZ-RTC6/
CZ-RTC6BL/
CZ-RTC6BLW2Infrarot-Fernbedienung
CZ-RWS3Econavi-Sensor
CZ-CENSC1

Dreiphasige Außengeräte (400 V)

10,0 kW

Innengerät	S-5010PK4E		
Außengerät	U-100PZ3E8		
Nennkühleistung (min. – max.)	kW	9,0 [3,0 - 9,7]	
Nenn-EER ¹ (min. – max.)		3,23 [3,13 - 5,36]	
SEER²		6,2 A++	
Auslegungslast Kühlen	kW	9,0	
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	2,79 [0,56 - 3,10]	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	508	
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	9,0 [3,0 - 10,5]	
Heizleistung bei -15 °C ⁴ (max.)	kW	9,7	
Nenn-COP ¹ (min. – max.)		3,81 [3,56 - 5,36]	
SCOP²		4,0 A+	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	8,8	
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	2,36 [0,56 - 2,95]	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	3080	
Innengerät			
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	1050 / 1200 / 1350
Entfeuchtung		l/h	4,0
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A)	41 / 45 / 49
Schalleistungspiegel	ni / mi / ho	dB(A)	57 / 61 / 65
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 1060 x 249
Nettogewicht	kg		14
nanoe X-Generator			Version 3
Außengerät			
Spannungsversorgung		V	400
Betriebsstrom	Kühlen	A	4,45
	Heizen	A	3,75
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	4380 / 4380
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	52 / 52
Schalleistungspiegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	70 / 70
Abmessungen	H x B x T	mm	996 x 980 x 370
Nettogewicht	kg		83
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 [%]
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	15,88 [%]
Leitungslänge [min./max.]		m	5 / 50
Höhenunterschied IG/AG (max.) ⁸	m		15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge	m		30
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m		45
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t		2,4 / 1,62
Außentemperatur-Grenzwerte [min. / max.]	Kühlen	°C	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet. 2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D und Berechnung der SEER/SCOP-Werte, ohne Einheit, bei Modellen mit einer Nennleistung bis 12,0 kW gemäß EU-Verordnung 626/2011. Berechnung der jahreszeitbedingten Raumkühlungs- bzw. Raumheizungs-Energieeffizienz [$\eta_{s,c} / \eta_{s,h}$ -Wert], angegeben in Prozent, bei Modellen mit einer Nennleistung über 12,0 kW gemäß EN 14825. 3) Bei Werkseinstellungen. 4) Die Werte wurden durch Interpolation ermittelt. 5) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 1 m unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 6) Für den Anschluss der Flüssigkeitsleitung ist auf der Innengeräteseite ein Reduzierstück (Ø 6,35 – 9,52 mm) zu verwenden. 7) Für den Anschluss der Sauggasleitung ist auf der Innengeräteseite ein Reduzierstück (Ø 12,70 – 15,88 mm) zu verwenden. 8) Außengerät niedriger / höher angeordnet als das Innengerät. Hinweise: Für das Innengerät wird eine Absicherung mit 3 A empfohlen. Die angegebenen Werte gelten bei ausgeschalteter nanoe™ X-Funktion.

Zubehör	
CZ-RTC6W	CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion), weiß
CZ-RTC6WBL	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®-Funktion, weiß
CZ-RTC6WBLW2	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion, weiß
CZ-RTC6	CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion), schwarz
CZ-RTC6BL	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®-Funktion, schwarz
CZ-RTC6BLW2	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion, schwarz
CZ-RTC5B	Kabelfernbedienung mit Econavi-Funktion

Zubehör	
CZ-RWS3	Infrarot-Fernbedienung
CZ-CAPWFC2	WLAN-Interface für kommerzielle Produkte
PAW-PACR4	Interface für Redundanzschaltungen von bis zu 4 Innengeräten/Gruppen
PAW-GRDSTD40	Untergestell für Außengeräte (Abmessungen (H x B x T): 400 x 900 x 400 mm)
PAW-WTRAY	Kondensat-Auffangwanne, passend zu Untergestell für Außengeräte
PAW-GRDBSE20	Dämpfungssockel-Set für Außengeräte (Abmessungen (H x B x T): 600 x 95 x 130 mm; Tragfähigkeit: 500 kg)
CZ-CENSC1	Econavi-Sensor



SEER-Wert: Für S-5010PK4E + U-50PZ3E5. SCOP-Wert: Für S-5010PK4E + U-60PZ3E5A. Internet-Steuerung: Optional.

Nennbedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK. Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK. Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK. Außentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °C FK. ITK: Trockenkulgentemperatur; FK: Feuchtkulgentemperatur. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unseren Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43 | 65203 Wiesbaden
klimaanlagen@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND
Service-Hotline:
+49 (0)611 71187211
www.aircon.panasonic.de

ÖSTERREICH
Service-Hotline:
+43 (0)1 253 22 120
www.aircon.panasonic.at

SCHWEIZ
Service-Hotline:
+41 (0)41 561 53 66
www.aircon.panasonic.ch