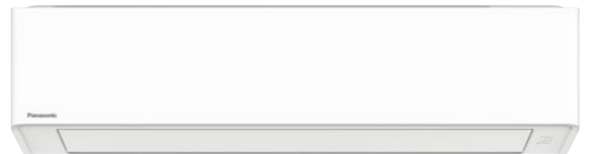




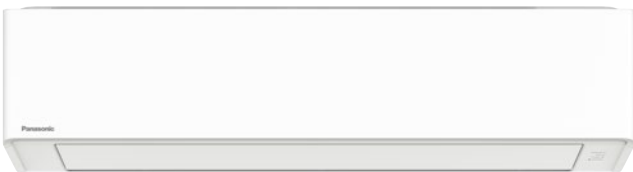
PACi NX | Wandgeräte, Rastermaß-Kassetten (60x60) und Deckenunterbaugeräte

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](#)

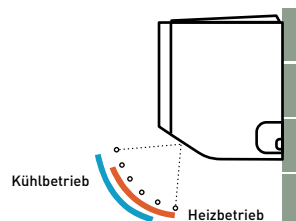
PACi NX | PK4 Wandgeräte

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 Inneneinrichtung. 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 Inneneinrichtung 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 Arbeitsfreiraum zwischen Innengerät und Wand und erleichtert so die Montage von Kondensatschlauch und Rohrleitungen.





Geprüft nach VDI 6022

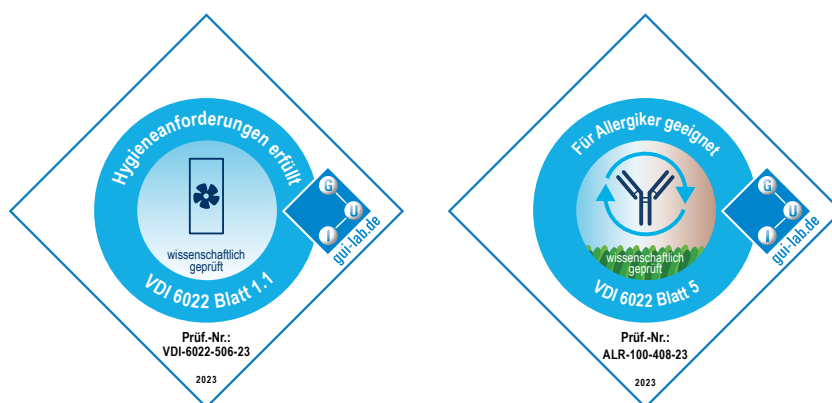
Die Prüfung von raumluftechnischen Anlagen und Geräten gemäß VDI 6022 stellt sicher, dass sie die höchsten Hygienestandards des Marktes erfüllen

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.



NEU 2025



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-2545PK4E	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)
SEER ²		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)
SCOP ²		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	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
nanoe X-Generator			Version 3	Version 3	Version 3	Version 3
Außengerät						
Spannungsversorgung	V		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
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (¼)	6,35 (¼) ⁶	6,35 (¼) ⁶	9,52 (¾)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (½)	12,70 (½) ⁷	12,70 (½) ⁷	15,88 (¾)
Leitungslänge (min./max.)	m		3 / 40	3 / 40	3 / 40	5 / 100
Höhenunterschied IG/AG (max.) ⁸	m		15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge	m		30	30	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m		15	15	15	30
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t		1,13 / 0,76	1,13 / 0,76	1,15 / 0,78	1,95 / 1,32
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +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.

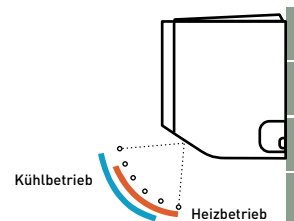
Geschlossene Luftlenklamelle

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 erheblich 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-RTC6WBLW2



CONEX
CONEX-Kabelfernbedienung, 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]
SEER ²			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 ¹ (min. – max.)			4,00 [3,16 - 5,56]	3,89 [3,00 - 5,34]
SCOP ²			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	1050 / 1200 / 1350
Entfeuchtung		l/h	2,4	4,4
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A)	40 / 44 / 47	41 / 45 / 49
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A)	56 / 60 / 63	57 / 61 / 65
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Nettogewicht		kg	14	14
nanoe X-Generator			Version 3	Version 3
Außengerät				
Spannungsversorgung		V	400	400
Betriebsstrom	Kühlen	A	3,05	4,45
	Heizen	A	3,15	3,85
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	3720 / 3960	4560 / 4200
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	65 / 67	69 / 69
Abmessungen	H x B x T	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	66	82
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Leitungslänge (min./max.)		m	5 / 60	5 / 100
Höhenunterschied IG/AG (max.) ⁶		m	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	30	40
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-15 / +52	-20 ⁷ / +52
	Heizen	°C	-20 / +24	-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 ($\eta_{s,c}$ -/ $\eta_{h,c}$ -Werte), 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. 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. [TK: Trockenkugeltemperatur; FK: Feuchtkugeltemperatur]. 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.



NEU 2025



nanoe™ X serienmäßig im Lieferumfang enthalten

			Einphasige Außengeräte (230 V)					
			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Innengerät			S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Außengerät			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5
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]	9,0 [3,0 - 9,7]
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]	3,23 [3,13 - 5,36]
SEER ²			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	9,0
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]	2,79 [0,56 - 3,10]
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a		133	181	243	305	402	508
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]	9,0 [3,0 - 10,5]
Heizleistung bei -15 °C ⁴ (max.)	kW		2,8	2,9	4,4	5,1	5,8	9,7
Nenn-COP ¹ (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]	3,81 [3,56 - 5,36]
SCOP ²			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	8,8
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]	2,36 [0,56 - 2,95]
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a		833	827	1271	1400	1654	3080
Innengerät								
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	420 / 540 / 630	420 / 570 / 690	720 / 930 / 1020	990 / 1140 / 1260	990 / 1140 / 1260	1050 / 1200 / 1350
Entfeuchtung		l/h	0,4	1,0	1,6	1,9	2,2	4,0
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A)	29 / 34 / 39	30 / 36 / 41	31 / 36 / 41	40 / 44 / 47	40 / 44 / 47	41 / 45 / 49
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A)	45 / 50 / 55	46 / 52 / 57	47 / 52 / 57	56 / 60 / 63	56 / 60 / 63	57 / 61 / 65
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Nettogewicht		kg	9	9	14	14	14	14
nanoe X-Generator			Version 3	Version 3	Version 3	Version 3	Version 3	Version 3
Außengerät								
Spannungsversorgung	V		230	230	230	230	230	230
Betriebsstrom	Kühlen	A	2,60	4,00	6,50	7,60	9,30	13,3
	Heizen	A	2,80	3,95	5,35	6,35	7,70	11,3
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	2016 / 2040	2016 / 2040	1962 / 1914	2556 / 2490	2682 / 2754	4380 / 4380
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	46 / 47	46 / 46	47 / 48	48 / 49	52 / 52
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	64 / 66	64 / 66	64 / 64	64 / 65	66 / 68	70 / 70
Abmessungen	H x B x T	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	32	32	35	42	50	83
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4] ⁶	6,35 [1/4] ⁶	6,35 [1/4] ⁶	9,52 [3/8]
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 [1/2]	12,70 [1/2]	12,70 [1/2] ⁷	12,70 [1/2] ⁷	15,88 [5/8]	15,88 [5/8]
Leitungslänge (min./max.)		m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 40	3 / 40	5 / 50
Höhenunterschied IG/AG (max.) ⁸		m	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 30	20 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	10	15	15	17	45
Vorgefüllte Kältemittelmenge (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	2,4 / 1,62
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-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.

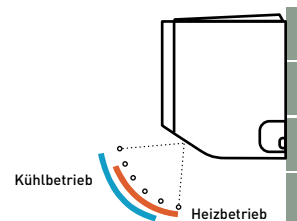
Geschlossene Luftlenklamelle

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 erheblich erleichtert.

Automatische Anpassung der Luftführung an die Betriebsart



CZ-RTC5B



Kombinierbar mit allen Panasonic Konnektivitätslösungen

Optional:



CONEX
CONEX-Kabel-
fernbedienung,
weiß
CZ-RTC6W/
CZ-RTC6WBL/
CZ-RTC6WBLW2



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



**Infrarot-
Fernbedienung**
CZ-RWS3



Econavi-Sensor
CZ-CENSC1

Dreiphasige Außengeräte (400 V)		
10,0 kW		
Innengerät		S-5010PK4E
Außengerät		U-100PZ3E8
Nennkühlleistung (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
Entfeuchtung		l/h
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A)
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A)
Abmessungen	H x B x T	mm
Nettogewicht		kg
nanoe X-Generator		Version 3
Außengerät		
Spannungsversorgung	V	400
Betriebsstrom	Kühlen Heizen	A
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)
Abmessungen	H x B x T	mm
Nettogewicht		kg
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung	mm [Zoll]
Leitungslänge (min./max.)		m
Höhenunterschied IG/AG (max.) ⁸		m
Vorgefüllte Leitungslänge		m
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äqui- valent	kg / t	
Außentemperatur- Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen Heizen	°C

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 ($\eta_{s,e}$ -/ $\eta_{h,e}$ -Werte), 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/004-97. 6) Für den Anschluss der Flüssigkeitsleitung ist auf der Innengeräte-seite ein Reduzierstück (Ø 6,35 – 9,52 mm) zu verwenden. 7) Für den Anschluss der Sauggasleitung ist auf der Innengeräte-seite 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-100PZ3E5. 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. [TK: Trockenkugeltemperatur; FK: Feuchtkugeltemperatur]. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unseren Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

· Dieses Dokument ist gültig ab März 2025. · Technische Änderungen vorbehalten. · Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben.
· Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. · Nachdruck, auch in Auszügen, verboten.

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