

- Glatte Frontblende in modernem Design
- nanoe X-Generator Version 2 serienmäßig integriert
- DC-Ventilatormotor für eine höhere Energieeffizienz
- Flexible Anschlussmöglichkeiten der Kältemittelleitungen
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth® mit der neuen Kabelfernbedienung CZ-RTC6(W)BL
- Inklusive eingebautem Infrarotempfänger
- Stylish und exklusiv - Geräte im eigenen Wunschfarbton (Weitere Informationen am Ende des Kapitels Zubehör)



Dreiphasige Außengeräte (400 V)

			7,1 kW	10,0 kW
Inneneinheit			S-6010PK3E	S-6010PK3E
Außeneinheit			U-71PZH4E8	U-100PZH4E8
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW		7,10 (2,20 - 9,00)	9,50 (3,10 - 10,50)
EER (min. - max.) ¹			3,50 (5,79 - 2,69)	3,21 (5,34 - 3,09)
SEER - Energieeffizienzklasse / η_{sc}^2	- / %		6,70 A+++ / -	6,30 A+++ / -
Gesamtleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW		2,03 (0,38 - 3,35)	2,96 (0,58 - 3,40)
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen ³	kWh/a		370	526
Nennheizleistung (min. - max.)	kW		8,00 (2,00 - 9,00)	9,50 (3,10 - 11,50)
COP (min. - max.) ¹			4,00 (5,56 - 3,16)	3,88 (5,54 - 3,43)
SCOP - Energieeffizienzklasse / η_{sh}^2	- / %		4,70 A+++ / -	3,90 A+ / -
Gesamtleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW		2,00 (0,36 - 2,85)	2,45 (0,56 - 3,35)
Jahresenergieverbrauch (ErP) Heizen ³	kWh/a		1.549	2.871
Inneneinheit				
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	870 / 1.050 / 1.200	900 / 1.110 / 1.320
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,00	4,80
Schalldruckpegel ⁴	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	302 x 1.120 x 236	302 x 1.120 x 236
Nettogewicht		kg	14	14
Außeneinheit				
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Maximale Stromaufnahme	A		6,90	9,90
Maximale Leistungsaufnahme	kW		4,32	6,30
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	3.720 / 3.960	4.560 / 4.200
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	65 / 67	69 / 69
Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	66	82
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min. / max.)	°C t _{TK}	-15 / +52	-15 (-20) ⁶ / +52
	Heizen (min. / max.)	°C t _{TK}	-20 / +24	-20 / +24
Kälte- und Elektroanschlussdaten				
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Rohrleitungslänge (min. - max.)		m	5 - 60	5 - 100 (30) ⁶
Max. Höhendifferenz IE über AE / AE über IE		m	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30
Werkseitige Füllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82
Nachfüllmenge		g/m	30	40, über 85 m 25
Empfohlener Zuleitungsquerschnitt ⁸		mm²	5 x 2,5 (AE)	5 x 2,5 (AE)
Verbindungsleitung IE - AE (NYM) ⁸	Ø / max. Länge	mm² / m	4 x 2,5 / 60	4 x 2,5 / 85
Verbindungsleitung IE - FB (LIYCY) ⁸	Ø / max. Länge	mm² / m	2 x 0,75 / 500	2 x 0,75 / 500
Empfohlene Absicherung (träge) ⁸		A	3 x 16	3 x 16
Preis Inneneinheit	€		2.573,-	2.573,-
Preis Außeneinheit	€		3.630,-	4.527,-
Preis Set Innen- und Außeneinheit	€		6.203,-	7.100,-

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 kW gemäß EU-Verordnung 626/2011. Berechnung der jahreszeitbedingten Raumkühlungs- bzw. Raumheizungs-Energieeffizienz (η_{sc} / η_{sh} -Werte), angegeben in Prozent, bei Modellen mit einer Nennleistung über 12 kW gemäß EN 14825. 3) Bei Werkseinstellungen. 4) Messpositionen - Inneneinheit: 1 m Entfernung vor und 1 m unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 5) Für den Leitungsanschluss sind bei den Außeneinheiten U-36/50/60PZH2E5 in der Breite 70 mm hinzuaddieren. 6) Bei Begrenzung der Rohrleitungslänge auf 30 m für die 10- bis 14-kW-Modelle (U-100/125/140PZH4E5/8) ist der Kühlbetrieb auch bis -20 °C möglich. 7) Für den Anschluss der Rohrleitungen sind auf der Innengeräteseite die beigefügten Reduzierstücke zu verwenden. 8) Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Hinweis: Die angegebenen Werte gelten bei ausgeschalteter nanoe™ X-Funktion.

Zubehör	Preis €	
CZ-RTC5B	Kabelfernbedienung mit Econavi- und datanavi-Funktion	208,-
CZ-RTC6	CONEX-Kabel-FB, schwarz (Standard, ohne IoT-Funktion)	208,-
CZ-RTC6W	CONEX-Kabel-FB, weiß (Standard, ohne IoT-Funktion)	208,-
CZ-RTC6BL	CONEX-Kabel-FB mit Bluetooth®-Funktion, schwarz	260,-
CZ-RTC6WBL	CONEX-Kabel-FB mit Bluetooth®-Funktion, weiß	260,-
CZ-RTC6BLW2	CONEX-Kabel-FB mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion, schwarz	340,-
CZ-RTC6WBLW2	CONEX-Kabel-FB mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion, weiß	340,-

Zubehör	Preis €	
CZ-RWS3	Infrarotfernbedienung	166,-
CZ-CAPWFC2	WLAN-Interface für ECOi/PACi	363,-
CZ-CENS1	Econavi-Sensor	224,-

Weiteres Zubehör und Montagematerial finden Sie in den Kapiteln Steuerung und Zubehör.