

- Besonders breite Luftführung für große Räume
- nanoe X-Generator Version 2 serienmäßig integriert
- Horizontale Luftführung bis zu 9,5 m
- Vorgestanzte Öffnung für Frischluftanschluss
- Alle Geräte nur 235 mm hoch
- Niedriger Schallpegel
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth® mit der neuen Kabelfernbedienung CZ-RTC6BL
- Stylish und exklusiv - Geräte im eigenen Wunschfarbton (Weitere Informationen am Ende des Kapitels Zubehör)



Dreiphasige Außengeräte (400 V)

		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW		
Inneneinheit		S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
Außeneinheit		U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8		
Nennkühlleistung (min. - max.)		6,80 (2,20 - 9,00)	9,50 (3,10 - 12,50)	12,10 (3,20 - 14,00)	13,40 (3,30 - 16,00)		
EER (min. - max.) ¹		3,91 (5,79 - 2,69)	4,06 (5,34 - 3,29)	3,46 (5,33 - 3,01)	3,21 (5,32 - 2,67)		
SEER - Energieeffizienzklasse / η_{sc}²		7,20 / -	7,20 / -	- / 277,30	- / 262,40		
Gesamtleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)		1,74 (0,38 - 3,35)	2,34 (0,58 - 3,80)	3,50 (0,60 - 4,65)	4,17 (0,62 - 6,00)		
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen ³		331	462	-	-		
Nennheizleistung (min. - max.)		8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)		
COP (min. - max.) ¹		3,96 (5,56 - 3,16)	4,00 (5,54 - 3,54)	3,78 (5,52 - 3,20)	3,38 (5,50 - 3,10)		
SCOP - Energieeffizienzklasse / η_{sa}²		4,70 / -	4,50 / -	- / 175,60	- / 169,30		
Gesamtleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)		2,02 (0,36 - 2,85)	2,80 (0,56 - 3,95)	3,70 (0,58 - 5,00)	4,74 (0,60 - 5,80)		
Jahresenergieverbrauch (ErP) Heizen ³		1.400	2.427	-	-		
Inneneinheit							
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	930 / 1.080 / 1.260	1.380 / 1.500 / 1.800	1.440 / 1.680 / 2.040	1.500 / 1.740 / 2.100	
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,70	3,60	5,40	6,40	
Schalldruckpegel ⁴	ni / mi / ho	dB(A)	30 / 35 / 39	34 / 37 / 42	35 / 40 / 46	36 / 41 / 47	
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A)	48 / 53 / 57	52 / 55 / 60	53 / 58 / 64	54 / 59 / 65	
Abmessungen	H x B x T	mm	235 x 1.275 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	235 x 1.590 x 690	
Nettogewicht		kg	34	40	40	40	
Außeneinheit							
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Maximale Stromaufnahme		A	6,90	9,90	11,40	11,40	
Maximale Leistungsaufnahme		kW	4,32	6,30	7,15	7,35	
Luftmenge (hoch)		Kühlen / Heizen	m³/h	3.720 / 3.960	4.560 / 4.200	5.160 / 4.680	5.340 / 4.980
Schalldruckpegel (hoch) ⁴		Kühlen / Heizen	dB(A)	48 / 50	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Schallleistungspegel (hoch)		Kühlen / Heizen	dB(A)	65 / 67	69 / 69	73 / 73	74 / 74
Abmessungen ⁵		H x B x T	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht			kg	66	82	84	84
Außentemperatur-Grenzwerte		Kühlen (min. / max.)	°C t _{TK}	-15 / +52	-15 (-20) ⁶ / +52	-15 (-20) ⁶ / +52	-15 (-20) ⁶ / +52
		Heizen (min. / max.)	°C t _{TK}	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
Kälte- und Elektroanschlussdaten							
Leitungsanschlüsse		Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Sauggasleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Rohrleitungslänge (min. - max.)		m	5 - 60	5 - 100 (30) ⁶	5 - 100 (30) ⁶	5 - 100 (30) ⁶	
Max. Höhendifferenz IE über AE / AE über IE		m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30	30	30	
Werkseitige Füllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82	3,00 / 2,03	3,00 / 2,03	
Nachfüllmenge		g/m	30	40, über 85 m 25	40, über 85 m 25	40, über 85 m 25	
Empfohlener Zuleitungsquerschnitt ⁸		mm²	5 x 2,5 (AE)	5 x 2,5 (AE)	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	4 x 2,5 / 85	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	2 x 0,75 / 500	2 x 0,75 / 500
Empfohlene Absicherung (träge) ⁸		A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	
Preis Inneneinheit		€	2.180,-	3.162,-	3.162,-	3.162,-	
Preis Außeneinheit		€	3.630,-	4.527,-	5.240,-	6.422,-	
Preis Set Innen- und Außeneinheit		€	5.810,-	7.689,-	8.402,-	9.584,-	

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_{sa}-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 beigelegten 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-RTCSB	Kabelfernbedienung mit Econavi- und datanavi-Funktion	208,-
CZ-RTCF	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 + CZ-RWRT3	Infrarotfernbedienung + Infrarotempfänger	358,-
CZ-CAPWFC2	WLAN-Interface für ECOi/PACi	363,-
CZ-CENSC1	Econavi-Sensor	224,-

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