

PACi NX Elite Kanalgeräte Serie PF3



Die besondere Konstruktion der Geräte ermöglicht mehr Flexibilität bei der Installation: Sie können horizontal oder vertikal installiert werden und ihre hohe externe statische Pressung (max. 150 Pa) ermöglicht den Anschluss längerer Luftkanäle.



		Einphasige Außengeräte (230 V)					
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	
Inneneinheit		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	
Außeneinheit		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	3,60 (1,20 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,60)	5,70 (1,20 - 6,30)	6,80 (2,20 - 7,80)	9,50 (3,10 - 11,40)	
EER (min. - max.) ¹		4,24 (5,45 - 3,57)	3,42 (5,45 - 3,11)	3,68 (5,45 - 3,15)	3,74 (5,64 - 2,41)	4,09 (5,08 - 2,82)	
SEER - Energieeffizienzklasse ² / η _{sc}	- / %	6,80 A+++ / -	6,10 A+++ / -	7,10 A+++ / -	7,10 A+++ / -	7,40 A+++ / -	
Gesamtleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0,85 (0,22 - 1,12)	1,46 (0,22 - 1,80)	1,55 (0,22 - 2,00)	1,82 (0,39 - 3,24)	2,32 (0,61 - 4,04)	
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen ³	kWh/a	185	287	281	332	447	
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	4,00 (1,20 - 5,00)	5,60 (1,20 - 6,50)	7,00 (1,20 - 8,00)	7,50 (2,00 - 9,00)	10,80 (3,10 - 13,50)	
COP (min. - max.) ¹		4,17 (5,45 - 3,23)	3,61 (5,45 - 2,97)	3,74 (5,45 - 3,33)	4,03 (5,41 - 3,16)	3,88 (5,25 - 3,07)	
SCOP - Energieeffizienzklasse ² / η _{sh}	- / %	4,50 A++ / -	4,20 A++ / -	4,40 A++ / -	4,70 A+++ / -	4,30 A++ / -	
Gesamtleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	0,96 (0,22 - 1,55)	1,55 (0,22 - 2,19)	1,87 (0,22 - 2,40)	1,86 (0,37 - 2,85)	2,78 (0,59 - 4,40)	
Jahresenergieverbrauch (ErP) Heizen ³	kWh/a	1.120	1.333	1.495	1.393	2.540	
Inneneinheit							
Luftmenge	ni / mi / ho	m ³ /h	600/780/840	720/900/960	900/1.140/1.260	900/1.140/1.260	1.260/1.560/1.920
Externe statische Pressung	Werk (min. - max.)	Pa	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	40 (10 - 150)
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,90	1,90	1,70	3,20	3,20
Schalldruckpegel ⁴	ni / mi / ho	dB(A)	22/27/30	25/30/34	23/26/30	23/26/30	25/29/33
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A)	45/50/53	48/53/57	46/49/53	46/49/53	48/52/56
Abmessungen	H x B x T	mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1.000 x 730	250 x 1.000 x 730	250 x 1.400 x 730
Nettogewicht		kg	25	25	30	30	39
Außeneinheit							
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Maximale Stromaufnahme	A		11,00	12,00	16,40	20,40	28,30
Maximale Leistungsaufnahme	kW		2,30	2,57	3,39	4,22	6,00
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m ³ /h	2.046 / 2.184	2.520 / 2.520	2.520 / 2.520	3.720 / 3.960	4.560 / 4.200
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69
Abmessungen ⁵	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	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	42	42	43	66	84
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min. / max.)	°C t _K	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +52	-15 (-20) ⁶ / +52
	Heizen (min. / max.)	°C t _K	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
Kälte- und Elektroanschlussdaten							
Leistungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4) ⁷	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2) ⁷	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Rohrleitungslänge (min. - max.)		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 60	5 - 100 (30) ⁶
Max. Höhendifferenz IE über AE / AE über IE		m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30	30	30	30
Werkseitige Füllmenge (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
Nachfüllmenge	g/m		15	15	15	30	40, über 85 m 25
Empfohlener Zuleitungsquerschnitt ⁸	mm ²		3 x 2,5 (AE)	3 x 2,5 (AE)	3 x 2,5 (AE)	3 x 4 (AE)	3 x 6 (AE)
Verbindungsleitung IE - AE (NYM) ⁸	∅ / max. Länge	mm ² / m	4 x 2,5 / 40	4 x 2,5 / 40	4 x 2,5 / 40	4 x 2,5 / 60	4 x 2,5 / 85
Verbindungsleitung IE - FB (LiYCY) ⁸	∅ / max. Länge	mm ² / m	2 x 0,75 / 500	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		1 x 16	1 x 16	1 x 20	1 x 25	1 x 32
Preis Inneneinheit	€		1.814,-	1.814,-	2.197,-	2.197,-	3.183,-
Preis Außeneinheit	€		2.025,-	2.407,-	2.643,-	3.449,-	4.132,-
Preis Set Innen- und Außeneinheit	€		3.839,-	4.221,-	4.840,-	5.646,-	7.315,-



CZ-RTC5B
Kabelfernbedienung mit Econavi- und datanavi-Funktion



CZ-RTC6(W)
CONEX-Kabelfernbedienung, schwarz oder weiß (W) (Standard, ohne IoT-Funktion)



CZ-RTC6(W)BL
CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®-Funktion, schwarz oder weiß (W)



CZ-RTC6(W)BLW2
CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion, schwarz oder weiß (W)



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Infrarotfernbedienung + Infrarotempfänger



CZ-CENS1
Econavi-Sensor



CZ-CAPWFC2
WLAN-Interface für ECOi/PACi