

PF3 Elite und Standard

Kanalgeräte für flexible
Installation

PACi

Panasonic



- Horizontale oder vertikale Installationsausrichtung möglich
- Hohe externe statische Pressung: 150 Pa
- Luftansaug von unten oder hinten möglich



**Ihr Partner für die
ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-maschine.ch



• nanoe™ X
nanoe™ X serienmässig im Lieferumfang enthalten

PACi NX Elite | PF3 Kanalgeräte für flexible Installation | R32

PF3 Kanalgeräte für flexible Installation

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.

Elite		Einphasige Aussengeräte (230 V)			
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	
Innengerät		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	
Aussengerät		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	3,6 (1,2 - 4,0)	5,0 (1,2 - 5,6)	5,7 (1,2 - 6,3)	
EER ¹		4,24	3,42	3,68	
SEER²		6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	
Auslegungslast Kühlen	kW	3,6	5,0	5,7	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,850	1,46	1,55	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	185	287	281	
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	4,0 (1,2 - 5,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	7,0 (1,2 - 8,0)	
COP ¹		4,17	3,61	3,74	
SCOP²		4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	
Auslegungslast Heizen	kW	3,6	4,0	4,7	
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,96	1,55	1,87	
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	1.120	1.333	1.495	
Innengerät					
Externe statische Pressung ⁴ (min. - max.)	Pa	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	
Luftmenge	ni / mi / ho m ³ /h	600 / 780 / 840	720 / 900 / 960	900 / 1.140 / 1.260	
Entfeuchtung	l/h	0,9	1,9	1,7	
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho dB(A)	22 / 27 / 30	25 / 30 / 34	23 / 26 / 30	
Schallleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho dB(A)	45 / 50 / 53	48 / 53 / 57	46 / 49 / 53	
Abmessungen	H x B x T	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1.000 x 730	
Nettogewicht	kg	25	25	30	
nanoe X-Generator		Version 2	Version 2	Version 2	
Aussengerät					
Spannungsversorgung	V	230	230	230	
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	
Betriebsstrom	Kühlen	A	4,00	6,60	6,95
	Heizen	A	4,50	7,00	8,30
Luftmenge	Kühlen / Heizen m ³ /h	2.046 / 2.184	2.520 / 2.520	2.520 / 2.520	
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen dB(A)	43 / 44	46 / 48	47 / 50	
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen dB(A)	62 / 64	64 / 67	65 / 69	
Abmessungen	H x B x T	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	
Nettogewicht	kg	42	42	43	
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4) ⁶
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2) ⁷
Leitungslänge (min. - max.)	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG niedriger / höher ⁸	m	15 / 30	15 / 30	
Vorgefüllte Leitungslänge	m	30	30	30	
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	15	15	15	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76	1,15 / 0,78	
Aussentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	
	Heizen	°C	-20 / +24	-20 / +24	

Produkthighlights

- Optimierte Kondensatwannekonstruktion: universell für horizontale und vertikale Installation geeignet
- Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten^a
- nanoe X-Generator Version 2 (9,6 Billionen Hydroxylradikale/Sek.) serienmässig integriert und auch bei langen Luftkanälen^b noch wirksam
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth® mit der neuen Kabelfernbedienung CZ-RTC6BL

a) Kondensatpumpenbetrieb nur bei horizontaler Installation möglich.

b) Gemäss einer Untersuchung durch Panasonic ist die nanoe™ X-Funktion auch bei 10 m langen Luftkanälen noch zur Verbesserung der Raumluftqualität wirksam.

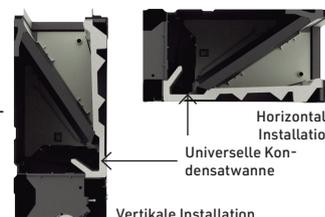
Auswahl der Installationsausrichtung (horizontal/vertikal)

Die Geräte können jetzt auch vertikal installiert werden. Die hohe statische Pressung bis 150 Pa ermöglicht zudem eine diskrete Installation in grösserer Entfernung zum Raum.



Optimierte Kondensatwannekonstruktion

Die Kondensatwanne mit optimierter Konstruktion ist universell für die horizontale und die vertikale Installation ohne Umbau sofort einsatzbereit.





Optionale Bedieneinheit: CONEX-Kabelfernbedienung
CZ-RTC6 // CZ-RTC6BL // CZ-RTC6BLW



Optionale Bedieneinheit: Infrarot-Fernbedienung
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Optionaler Econavi-Sensor
CZ-CENSC1

Elite

Dreiphasige Aussengeräte (400 V)

		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Innengerät		S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Aussengerät		U-71PZH3E8 (U-71PZH4E8)	U-100PZH3E8 (U-100PZH4E8)	U-125PZH3E8 (U-125PZH4E8)	U-140PZH3E8 (U-140PZH4E8)
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	6,8 (2,2 - 7,8)	9,5 (3,1 - 11,4)	12,1 (3,2 - 13,6)	13,4 (3,3 - 15,3)
EER ¹		3,74	4,17	3,58	3,38
SEER / η_{SE}²		7,0 A++	7,3 A++	281,0 %	275,2 %
Auslegungslast Kühlen	kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,82	2,28	3,38	3,96
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	338	451	-	-
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	7,5 (2,0 - 9,0)	10,8 (3,1 - 13,5)	13,5 (3,2 - 15,4)	15,5 (3,3 - 17,4)
COP ¹		4,03	3,97	3,46	3,44
SCOP / η_{SH}²		4,7 A++	4,5 A+	170,0 %	171,0 %
Auslegungslast Heizen	kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,86	2,72	3,9	4,51
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	1.394	2.424	-	-
Innengerät					
Externe statische Pressung ⁴ (min. - max.)	Pa	30 (10 - 150)	40 (10 - 150)	50 (10 - 150)	50 (10 - 150)
Luftmenge	ni / mi / ho	m ³ /h 900 / 1.140 / 1.260	1.260 / 1.560 / 1.920	1.380 / 1.740 / 2.040	1.500 / 1.920 / 2.160
Entfeuchtung	l/h	2,7	3,2	4,1	4,9
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A) 23 / 26 / 30	25 / 29 / 33	27 / 31 / 35	29 / 35 / 39
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A) 46 / 49 / 53	48 / 52 / 56	50 / 54 / 58	52 / 58 / 62
Abmessungen	H x B x T	mm 250 x 1.000 x 730	250 x 1.400 x 730	250 x 1.400 x 730	250 x 1.400 x 730
Nettogewicht	kg	30	39	39	39
nanoe X-Generator		Version 2	Version 2	Version 2	Version 2
Aussengerät					
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16
Betriebsstrom	Kühlen	A 2,90	A 3,60	A 5,30	A 6,30
	Heizen	A 2,95	A 4,30	A 6,10	A 7,15
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h 3.660 / 3.600	7.080 / 6.480	7.500 / 6.720	7.740 / 6.960
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A) 48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A) 65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Abmessungen	H x B x T	mm 996 x 940 x 340 (996 x 980 x 370)	1.416 x 940 x 340 (996 x 980 x 370)	1.416 x 940 x 340 (996 x 980 x 370)	1.416 x 940 x 340 (996 x 980 x 370)
Nettogewicht	kg	65	98	98	98
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)
Leitungslänge (min. - max.)	m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG niedriger / höher ⁶	m 15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge	m	30	30	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	45	45	45	45
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	1,95 / 1,32	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06
Aussentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C -15 / +48	-20 / +48 ⁹	-20 / +48 ⁹	-20 / +48 ⁹
	Heizen	°C -20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 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 (η_{SE} / η_{SH}-Werte), angegeben in Prozent, bei Modellen mit einer Nennleistung über 12,0 kW gemäss EN 14825. 3) Bei Werkseinstellungen. 4) Werkseinstellung mit mittlerer externer statischer Pressung. 5) Messpositionen - Innengerät: 1,5 m unterhalb der Decke mittig unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 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. 9) Bei Begrenzung der Leitungslänge auf 30 m für die 10- bis 14-kW-Modelle (100/125/140PZH3E5/8) ist der Kühlbetrieb auch bis -20 °C möglich. Hinweis: Für das Innengerät wird eine Absicherung mit 3 A empfohlen. Die angegebenen Werte gelten für die standardmässige Installation in horizontaler Ausrichtung in einer Zwischendecke bei Luftansaug von hinten und ausgeschalteter nanoe™ X-Funktion.

Zubehör

CZ-RTC6	CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion)
CZ-RTC6BL	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®-Funktion
CZ-RTC6BLW	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infrarot-Fernbedienung (mit Empfänger)
CZ-CAPWFC1	WLAN-Interface für kommerzielle Produkte
PAW-PACR3	Interface für Redundanzschaltung und Alternativbetrieb von 3 PACI-Systemen

Zubehör

PAW-GRDSTD40	Untergestell für Aussengeräte (400 x 900 x 400 mm)
PAW-WTRAY	Kondensat-Auffangwanne, passend zu Untergestell für Aussengeräte
PAW-GRDBSE20	Dämpfungssockel-Set für Aussengeräte (600 x 95 x 130 mm, bis 500 kg)
CZ-CENSC1	Econavi-Sensor
CZ-56DAF2	Luftausblaskammer für S-3650PF3E
CZ-90DAF2	Luftausblaskammer für S-6071PF3E
CZ-160DAF2	Luftausblaskammer für S-1014PF3E



SEER- und SCOP-Wert: Für S-6071PF3E + U-71PZH3E5. Flüsterbetrieb: Für S-3650PF3E + U-36PZH3E5. Internet-Steuerung: Optional.



nanoe™ X
nanoe™ X serienmässig im
Lieferumfang enthalten

PACi NX Standard | PF3 Kanalgeräte für flexible Installation | R32

PF3 Kanalgeräte für flexible Installation

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.

Standard	Einphasige Aussengeräte (230 V)				
	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW		
Innengerät	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E		
Aussengerät	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A		
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	3,4 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,3)	5,7 (2,0 - 6,3)	
EER ¹		3,78	2,78	3,54	
SEER²		6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	
Auslegungslast Kühlen	kW	3,4	5,0	5,7	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,9	1,8	1,61	
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	198	267	310	
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	3,4 (1,5 - 4,6)	5,0 (1,5 - 5,9)	5,7 (1,8 - 7,0)	
COP ¹		4,15	3,62	4,04	
SCOP²		4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	
Auslegungslast Heizen	kW	2,4	3,8	4,4	
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,82	1,38	1,41	
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	839	1.303	1.376	
Innengerät					
Externe statische Pressung ⁴ (min. - max.)	Pa	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	
Luftmenge	ni / mi / ho	m ³ /h	600 / 780 / 840	720 / 900 / 960	900 / 1.140 / 1.260
Entfeuchtung		U/h	0,9	1,9	1,7
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A)	22 / 27 / 30	25 / 30 / 34	23 / 26 / 30
Schalleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho	dB(A)	45 / 50 / 53	48 / 53 / 57	46 / 49 / 53
Abmessungen	H x B x T	mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1.000 x 730
Nettogewicht		kg	25	25	30
nanoe X-Generator			Version 2	Version 2	Version 2
Aussengerät					
Spannungsversorgung	V	230	230	230	
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	
Betriebsstrom	Kühlen	A	4,00	8,00	7,15
	Heizen	A	3,70	6,20	6,25
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	2.016 / 2.040	1.962 / 1.914	2.556 / 2.490
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	46/47	46/46	47 / 48
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	64/66	64/64	64 / 65
Abmessungen	H x B x T	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	32	35	42
Leistungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4) ⁶
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2) ⁷
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG niedriger / höher ⁸	m	15 / 15	15 / 15	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	30
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	15	15
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,87 / 0,59	1,14 / 0,77	1,15 / 0,78
Aussentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Produkthighlights

- Optimierte Kondensatwannekonstruktion: universell für horizontale und vertikale Installation geeignet
- Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten^a
- nanoe X-Generator Version 2 (9,6 Billionen Hydroxylradikale/Sek.) serienmässig integriert und auch bei langen Luftkanälen^b noch wirksam
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth[®] mit der neuen Kabelfernbedienung CZ-RTC6BL

a) Kondensatpumpenbetrieb nur bei horizontaler Installation möglich.

b) Gemäss einer Untersuchung durch Panasonic ist die nanoe™ X-Funktion auch bei 10 m langen Luftkanälen noch zur Verbesserung der Raumluftqualität wirksam.

Auswahl der Installationsausrichtung (horizontal/vertikal)

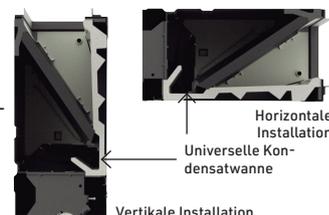
Die Geräte können jetzt auch vertikal installiert werden.

Die hohe statische Pressung bis 150 Pa ermöglicht zudem eine diskrete Installation in grösserer Entfernung zum Raum.



Optimierte Kondensatwannekonstruktion

Die Kondensatwanne mit optimierter Konstruktion ist universell für die horizontale und die vertikale Installation ohne Umbau sofort einsatzbereit.



Vertikale Installation



Optionale Bedieneinheit: CONEX-Kabelfernbedienung
CZ-RTC6 // CZ-RTC6BL // CZ-RTC6BLW



Optionale Bedieneinheit: Infrarot-Fernbedienung
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Optionaler Econavi-Sensor
CZ-CENSC1

Standard

Dreiphasige Aussengeräte (400 V)

		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Innengerät		S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Aussengerät		U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	9,5 (3,0 - 11,4)	12,1 (3,2 - 13,5)	13,4 (3,3 - 15,0)
Nenn-EER ¹ (min. - max.)		3,57 (2,36 - 5,08)	3,40 (2,76 - 5,08)	3,16 (2,56 - 5,08)
SEER / η_{sc}²		6,5 A++	256,2 %	251,4 %
Auslegungslast Kühlen	kW	9,5	12,1	13,4
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	2,66 (0,59 - 4,84)	3,56 (0,63 - 4,90)	4,24 (0,65 - 5,86)
Jahresstromverbrauch Kühlen ³	kWh/a	508	-	-
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	9,5 (3,0 - 13,5)	12,1 (3,3 - 15,0)	13,4 (3,4 - 16,0)
Nenn-COP ¹ (min. - max.)		4,09 (3,00 - 5,08)	3,56 (3,16 - 5,24)	3,76 (3,03 - 5,23)
SCOP / η_{sh}²		3,9 A	142,6 %	140,6 %
Auslegungslast Heizen	kW	7,8	9,3	9,5
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	2,32 (0,59 - 4,50)	3,40 (0,63 - 4,74)	3,56 (0,65 - 5,28)
Jahresstromverbrauch Heizen ³	kWh/a	2.795	-	-
Innengerät				
Externe statische Pressung ⁴ (min. - max.)	Pa	40 (10 - 150)	50 (10 - 150)	50 (10 - 150)
Luftmenge	ni / mi / ho	m ³ /h 1.260 / 1.560 / 1.920	1.380 / 1.740 / 2.040	1.500 / 1.920 / 2.160
Entfeuchtung		l/h 3,2	4,1	4,9
Schalldruckpegel ⁵	ni / mi / ho	dB(A) 25 / 29 / 33	27 / 31 / 35	29 / 35 / 39
Schalleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho	dB(A) 48 / 52 / 56	50 / 54 / 58	52 / 58 / 62
Abmessungen	H x B x T	mm 250 x 1.400 x 730	250 x 1.400 x 730	250 x 1.400 x 730
Nettogewicht		kg 39	39	39
nanoe X-Generator		Version 2	Version 2	Version 2
Aussengerät				
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16
Betriebsstrom	Kühlen	A 4,20	5,45	6,50
	Heizen	A 3,70	5,20	5,45
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h 4.380 / 4.380	4.920 / 4.800	5.040 / 4.920
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A) 52 / 52	55 / 55	56 / 56
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A) 70 / 70	73 / 73	74 / 74
Abmessungen	H x B x T	mm 996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg 83	87	87
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll) 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)
Leitungslänge (min. - max.)	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG niedriger / höher ⁸	m 15 / 30	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge	m	30	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	45	45	45
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
Aussentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C -10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C -15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 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 (η_{sc}-/η_{sh}-Werte), angegeben in Prozent, bei Modellen mit einer Nennleistung über 12,0 kW gemäss EN 14825. 3) Bei Werkseinstellungen. 4) Werkseinstellung mit mittlerer externer statischer Pressung. 5) Messpositionen - Innengerät: 1,5 m unterhalb der Decke mittig 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 für die 10- bis 14-kW-Modelle (100/125/140PZH3E5/8) ist der Kühlbetrieb auch bis -20 °C möglich. Hinweise: Für das Innengerät wird eine Absicherung mit 3 A empfohlen. Die angegebenen Werte gelten für die standardmässige Installation in horizontaler Ausrichtung in einer Zwischendecke bei Luftansaug von hinten und ausgeschalteter nanoe™ X-Funktion.

Zubehör

CZ-RTC6	CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion)
CZ-RTC6BL	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®-Funktion
CZ-RTC6BLW	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infrarot-Fernbedienung (mit Empfänger)
CZ-CAPWFC1	WLAN-Interface für kommerzielle Produkte
PAW-PACR3	Interface für Redundanzschaltung und Alternativbetrieb von 3 PACI-Systemen

Zubehör

PAW-GRDSTD40	Untergestell für Aussengeräte (400 x 900 x 400 mm)
PAW-WTRAY	Kondensat-Auffangwanne, passend zu Untergestell für Aussengeräte
PAW-GRDBSE20	Dämpfungssockel-Set für Aussengeräte (600 x 95 x 130 mm, bis 500 kg)
CZ-CENSC1	Econavi-Sensor
CZ-56DAF2	Luftausblaskammer für S-3650PF3E
CZ-90DAF2	Luftausblaskammer für S-6071PF3E
CZ-160DAF2	Luftausblaskammer für S-1014PF3E

SEER: Für S-1014PF3E + U-100PZ3E5. SCOP: Für S-6071PF3E + U-60PZ3E5A. Flüsterbetrieb: Für S-3650PF3E + U-36PZ3E5. Internet-Steuerung: Optional.



LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA



www.clima-maschine.ch
www.clima-konfigurator.ch

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
T +41 71 313 99 22

TCA Thermoclima AG
Gewerbstrasse 10
4528 Zuchwil (SO)
T +41 32 686 61 21

TCA Thermoclima SA
Suisse romande
T +41 21 634 57 50

TCA Thermoclima SA
Svizzera italiana
T +41 91 980 37 37

Helpdesk
0840 822 822
info@tca.ch
www.tca.ch