

# PU3 Elite und Standard

Vierwege-Kassetten  
(90x90)

PAC*i*

**Panasonic**



- **nanoe X-Generator Version 1**  
(4,8 Billionen Hydroxylradikale/Sek.)  
serienmässig integriert:  
zur Verbesserung der Raumluftqualität  
sowie zur geräteinternen Säuberung  
und Trocknung



**Ihr Partner für die  
ganze Schweiz:**

TCA Thermoclimate AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen

[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)



nanoe™ X serienmässig im Lieferumfang enthalten

### PACi NX Elite | PU3 Vierwege-Kassetten (90x90) | R32

#### PU3 Vierwege-Kassetten (90x90)

Der Hochleistungs-Turboventilator und der optionale Econavi-Sensor garantieren den energiesparenden Betrieb der neuen Vierwege-Kassetten, während das serienmässig integrierte nanoe™ X-System für eine verbesserte Raumluftqualität sorgt.

Elite			Einphasige Aussengeräte (230 V)			
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	
<b>Innengerät</b>			<b>S-3650PU3E</b>	<b>S-3650PU3E</b>	<b>S-6071PU3E</b>	
<b>Aussengerät</b>			<b>U-36PZH3E5</b>	<b>U-50PZH3E5</b>	<b>U-60PZH3E5</b>	
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW		3,6 (1,2 - 4,0)	5,0 (1,2 - 5,6)	6,0 (1,2 - 7,1)	
EER <sup>1</sup>			5,45	4,31	4,05	
<b>SEER<sup>2</sup></b>			<b>8,9 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>8,0 A++</b>	
Auslegungslast Kühlen	kW		3,6	5,0	6,0	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,66	1,16	1,48	
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>3</sup>	kWh/a		142	203	263	
Nennheizleistung (min. - max.)	kW		4,0 (1,2 - 5,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	7,0 (1,2 - 8,0)	
COP <sup>1</sup>			5,41	4,24	4,02	
<b>SCOP<sup>2</sup></b>			<b>5,1 A+++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	
Auslegungslast Heizen	kW		3,6	4,5	4,7	
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,74	1,32	1,74	
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>3</sup>	kWh/a		988	1.286	1.371	
<b>Innengerät</b>						
Luftmenge	ni / mi / ho	m <sup>3</sup> /h	690 / 780 / 870	690 / 810 / 990	780 / 960 / 1.260	
Entfeuchtung		l/h	0,7	1,6	1,7	
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	ni / mi / ho	dB(A)	27 / 28 / 30	27 / 29 / 32	28 / 31 / 36	
Schallleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho	dB(A)	42 / 43 / 45	42 / 44 / 47	43 / 46 / 51	
Abmessungen (H x B x T)	Innengerät	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	
	Blende	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Nettogewicht	Innengerät / Blende	kg	19 / 5	19 / 5	20 / 5	
nanoe X-Generator			Version 1	Version 1	Version 1	
<b>Aussengerät</b>						
Spannungsversorgung		V	230	230	230	
Empfohlene Absicherung		A	16	16	16	
Betriebsstrom	Kühlen	A	3,10	5,25	6,65	
	Heizen	A	3,45	6,00	7,70	
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /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	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	
Nettogewicht		kg	42	42	43	
Leistungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4) <sup>5</sup>	
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2) <sup>6</sup>	
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG niedriger / höher <sup>7</sup>	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30	30	
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	15	15	15	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -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	-15 / +46	
	Heizen	°C	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	

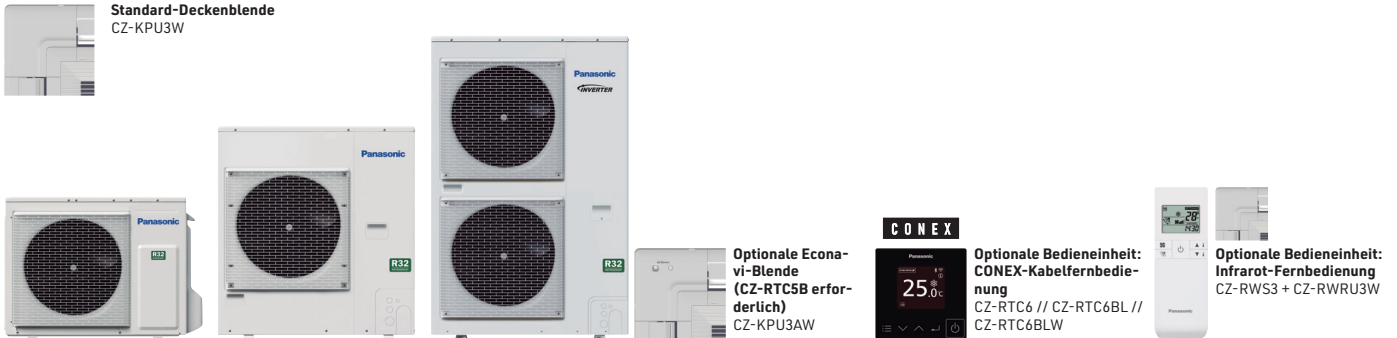
Zubehör	
<b>CZ-RTC6</b>	CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion)
<b>CZ-RTC6BL</b>	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®-Funktion
<b>CZ-RTC6BLW</b>	CONEX-Kabelfernbedienung mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Infrarot-Fernbedienung (mit Empfänger)
<b>CZ-CAPWFC1</b>	WLAN-Interface für kommerzielle Produkte
<b>CZ-KPU3W</b>	Standard-Deckenblende
<b>CZ-KPU3AW</b>	Econavi-Deckenblende

Zubehör	
<b>PAW-PACR3</b>	Interface für Redundanzschaltung und Alternativbetrieb von 3 PACi-Systemen
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Untergestell für Aussengeräte (400 x 900 x 400 mm)
<b>PAW-WTRAY</b>	Kondensat-Auffangwanne, passend zu Untergestell für Aussengeräte
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Dämpfungsockel-Set für Aussengeräte (600 x 95 x 130 mm, bis 500 kg)
<b>CZ-FDU3+ CZ-ATU2</b>	Aussenluftanschluss-Set

#### Produkt highlights

- Hochleistungs-Turboventilator
- Optionale Blende mit Econavi-Funktion zum Einsparen von Energie
- nanoe X-Generator Version 1 (4,8 Billionen Hydroxylradikale/Sek.) serienmässig integriert: zur Verbesserung der Raumluftqualität sowie zur geräteinternen Säuberung und Trocknung

- Niedriger Schallpegel bei geringer Drehzahl
- Schnelle und einfache Installation durch geringes Gewicht, vereinfachte Verrohrung und integrierte Kondensatpumpe
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth® mit der neuen Kabelfernbedienung CZ-RTC6BL
- Möglichkeit für Aussenluftanschluss mit optionalem Zubehör (CZ-FDU3 + CZ-ATU2)



### Elite

### Dreiphasige Aussengeräte (400 V)

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
			U-71PZH3E8 (U-71PZH4E8)	U-100PZH3E8 (U-100PZH4E8)	U-125PZH3E8 (U-125PZH4E8)	U-140PZH3E8 (U-140PZH4E8)
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW		7,1 (2,2 - 9,0)	10,0 (3,1 - 12,5)	12,5 (3,2 - 14,0)	14,0 (3,3 - 16,0)
EER <sup>1</sup>			4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER / η<sub>h,c</sub><sup>2</sup></b>			<b>7,6 A++</b>	<b>7,7 A++</b>	<b>303,3 %</b>	<b>285,6 %</b>
Auslegungslast Kühlen	kW		7,1	10,0	12,5	14,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		1,75	2,27	3,29	4,11
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>3</sup>	kWh/a		327	455	-	-
Nennheizleistung (min. - max.)	kW		8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (3,1 - 14,0)	14,0 (3,2 - 16,0)	16,0 (3,3 - 18,0)
COP <sup>1</sup>			4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP / η<sub>h,h</sub><sup>2</sup></b>			<b>4,8 A++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>186,0 %</b>	<b>181,1 %</b>
Auslegungslast Heizen	kW		5,2	8,0	9,5	10,6
Leistungsaufnahme Heizen	kW		1,86	2,24	3,04	3,72
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>3</sup>	kWh/a		1.517	2.286	-	-
<b>Innengerät</b>						
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	780 / 960 / 1.320	1.080 / 1.560 / 2.160	1.140 / 1.620 / 2.220	1.200 / 1.740 / 2.280
Entfeuchtung		l/h	2,5	2,7	4,8	6,0
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	ni / mi / ho	dB(A)	28 / 31 / 37	32 / 38 / 45	33 / 39 / 46	34 / 40 / 47
Schallleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho	dB(A)	43 / 46 / 52	47 / 53 / 60	48 / 54 / 61	49 / 55 / 62
Abmessungen (H x B x T)	Innengerät	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Blende	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Innengerät / Blende	kg	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
nanoe X-Generator			Version 1	Version 1	Version 1	Version 1
<b>Aussengerät</b>						
Spannungsversorgung	V		400	400	400	400
Empfohlene Absicherung	A		16	16	16	16
Betriebsstrom	Kühlen	A	2,80	3,60	5,15	6,45
	Heizen	A	2,95	3,55	4,80	5,90
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/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 <sup>7</sup>	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 <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	1,95 / 1,32	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06
Aussentemperatur-Grenzwerte	Kühlen	°C	-15 / +48	-20 / +48 <sup>8</sup>	-20 / +48 <sup>8</sup>	-20 / +48 <sup>8</sup>
	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<sub>h,c</sub>-/η<sub>h,h</sub>-Werte), angegeben in Prozent, bei Modellen mit einer Nennleistung über 12,0 kW gemäss EN 14825. 3) Bei Werkseinstellungen. 4) Messpositionen - Innengerät: 1,5 m unterhalb der Decke mittig unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 5) Für den Anschluss der Flüssigkeitsleitung ist auf der Innengeräte-seite ein Reduzierstück (Ø 6,35 - 9,52 mm) zu verwenden. 6) Für den Anschluss der Sauggasleitung ist auf der Innengeräte-seite ein Reduzierstück (Ø 12,70 - 15,88 mm) zu verwenden. 7) Aussengerät niedriger / höher angeordnet als das Innengerät. 8) 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 bei ausgeschalteter nanoe™ X-Funktion.

SEER- und SCOP-Wert: Für S-3650PU3E + U-36PZH3E5. Econavi und Internet-Steuerung: Optional.





nanoe™ X serienmässig im Lieferumfang enthalten

### PACi NX Standard | PU3 Vierwege-Kassetten (90x90) | R32

#### PU3 Vierwege-Kassetten (90x90)

Der Hochleistungs-Turboventilator und der optionale Econavi-Sensor garantieren den energiesparenden Betrieb der neuen Vierwege-Kassetten, während das serienmässig integrierte nanoe™ X-System für eine verbesserte Raumluftqualität sorgt.

Standard			Einphasige Aussengeräte (230 V)		
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Innengerät			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E
Aussengerät			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW		3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)
EER <sup>1</sup>			4,34	3,91	3,73
<b>SEER<sup>2</sup></b>			<b>8,1 A++</b>	<b>8,0 A++</b>	<b>7,8 A++</b>
Auslegungslast Kühlen	kW		3,6	5,0	6,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,83	1,28	1,61
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>3</sup>	kWh/a		156	219	269
Nennheizleistung (min. - max.)	kW		3,6 (1,5 - 4,6)	5,0 (1,5 - 6,4)	6,0 (1,8 - 7,0)
COP <sup>1</sup>			5,07	4,63	4,48
<b>SCOP<sup>2</sup></b>			<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,9 A++</b>
Auslegungslast Heizen	kW		2,8	4,0	4,6
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,71	1,08	1,34
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>3</sup>	kWh/a		817	1.191	1.314
<b>Innengerät</b>					
Luftmenge	ni / mi / ho	m <sup>3</sup> /h	690 / 780 / 870	690 / 810 / 990	780 / 960 / 1.260
Entfeuchtung		U/h	0,7	1,6	1,7
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	ni / mi / ho	dB(A)	27 / 28 / 30	27 / 29 / 32	28 / 31 / 36
Schalleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho	dB(A)	32 / 43 / 42 45	42 / 44 / 47	43 / 46 / 51
Abmessungen (H x B x T)	Innengerät	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840
	Blende	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Innengerät / Blende	kg	19 / 5	19 / 5	20 / 5
nanoe X-Generator			Version 1	Version 1	Version 1
<b>Aussengerät</b>					
Spannungsversorgung		V	230	230	230
Empfohlene Absicherung		A	16	16	16
Betriebsstrom	Kühlen	A	3,70	5,70	7,15
	Heizen	A	3,20	4,85	5,95
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /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) <sup>5</sup>
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2) <sup>6</sup>
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG niedriger / höher <sup>7</sup>	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 <sub>2</sub> -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

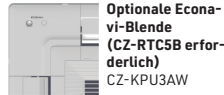
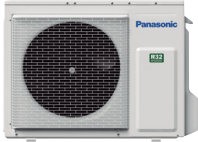
### Produkt highlights

- Hochleistungs-Turboventilator
- Optionale Blende mit Econavi-Funktion zum Einsparen von Energie
- nanoe X-Generator Version 1 (4,8 Billionen Hydroxylradikale/Sek.) serienmässig integriert: zur Verbesserung der Raumluftqualität sowie zur geräteinternen Säuberung und Trocknung

- Niedriger Schallpegel bei geringer Drehzahl
- Schnelle und einfache Installation durch geringes Gewicht, vereinfachte Verrohrung und integrierte Kondensatpumpe
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth® mit der neuen Kabelfernbedienung CZ-RTC6BL
- Möglichkeit für Aussenluftanschluss mit optionalem Zubehör (CZ-FDU3 + CZ-ATU2)



Standard-Deckenblende  
CZ-KPU3W



Optionale Econavi-Blende  
(CZ-RTC5B erforderlich)  
CZ-KPU3AW



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



Optionale Bedieneinheit:  
Infrarot-Fernbedienung  
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

### Standard

### Dreiphasige Aussengeräte (400 V)

			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Innengerät			S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Aussengerät			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW		10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
Nenn-EER <sup>1</sup> (min. - max.)			3,82 (2,88 - 5,36)	3,58 (2,81 - 5,33)	3,23 (2,73 - 5,32)
<b>SEER / η<sub>sc</sub><sup>2</sup></b>			<b>6,7 A++</b>	<b>265,8 %</b>	<b>256,2 %</b>
Auslegungslast Kühlen	kW		10,0	12,5	14,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		2,62 (0,56 - 4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34 (0,62 - 5,50)
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>3</sup>	kWh/a		521	-	-
Nennheizleistung (min. - max.)	kW		10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
Nenn-COP <sup>1</sup> (min. - max.)			4,93 (3,59 - 5,36)	4,43 (3,57 - 5,50)	4,18 (3,33 - 5,48)
<b>SCOP / η<sub>sh</sub><sup>2</sup></b>			<b>4,4 A+</b>	<b>157,0 %</b>	<b>152,2 %</b>
Auslegungslast Heizen	kW		10,0	12,5	14,0 (bei -7 °C)
Leistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW		2,03 (0,56 - 3,90)	2,82 (0,60 - 4,20)	3,35 (0,62 - 4,80)
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>3</sup>	kWh/a		3.182	-	-
<b>Innengerät</b>					
Luftmenge	ni / mi / ho	m <sup>3</sup> /h	1.080 / 1.560 / 2.160	1.140 / 1.620 / 2.220	1.200 / 1.740 / 2.280
Entfeuchtung		l/h	2,7	4,8	6,0
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	ni / mi / ho	dB(A)	32 / 38 / 45	33 / 39 / 46	34 / 40 / 47
Schallleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho	dB(A)	47 / 53 / 60	48 / 54 / 61	49 / 55 / 62
Abmessungen (H x B x T)	Innengerät	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Blende	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Innengerät / Blende	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
nanoe X-Generator			Version 1	Version 1	Version 1
<b>Aussengerät</b>					
Spannungsversorgung		V	400	400	400
Empfohlene Absicherung		A	16	16	16
Betriebsstrom	Kühlen	A	4,15	5,35	6,65
	Heizen	A	3,20	4,35	5,15
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /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
Schallleistungspegel (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 <sup>7</sup>	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	45	45	45
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -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) Energieeffizienzskala 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<sub>sc</sub>-/η<sub>sh</sub>-Werte), angegeben in Prozent, bei Modellen mit einer Nennleistung über 12,0 kW gemäß EN 14825. 3) Bei Werkseinstellungen. 4) Messpositionen - Innengerät: 1,5 m unterhalb der Decke mittig unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 5) Für den Anschluss der Flüssigkeitsleitung ist auf der Innengeräte-seite ein Reduzierstück (Ø 6,35 - 9,52 mm) zu verwenden. 6) Für den Anschluss der Sauggasleitung ist auf der Innengeräte-seite ein Reduzierstück (Ø 12,70 - 15,88 mm) zu verwenden. 7) 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-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-RWRU3W	Infrarot-Fernbedienung (mit Empfänger)
CZ-CAPWFC1	WLAN-Interface für kommerzielle Produkte
CZ-KPU3W	Standard-Deckenblende
CZ-KPU3AW	Econavi-Deckenblende

Zubehör	
PAW-PACR3	Interface für Redundanzschaltung und Alternativbetrieb von 3 PACi-Systemen
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-FDU3 + CZ-ATU2	Aussenluftanschluss-Set

SEER: Für S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP: Für S-6071PU3E + U-60PZ3E5A. Econavi und Internet-Steuerung: Optional.



# LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA



[www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)  
[www.clima-konfigurator.ch](http://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