

NEU PACi NX Elite  
PY3 Rastermaß-Kassetten  
(60x60) | R32

NEU  
2022

nanoe™ X

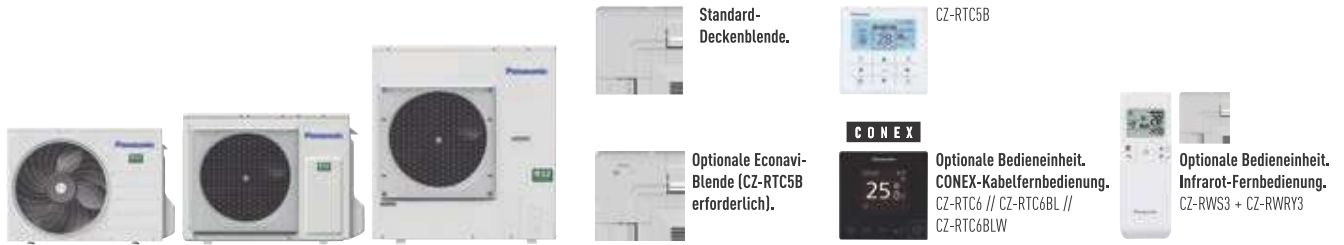
nanoe™ X serienmäßig im  
Lieferumfang enthalten



			Einphasige Außengeräte (230 V)	
			2,5 kW	3,6 kW
Innengerät			S-25PY3E	S-36PY3E
Außengerät			U-25PZH3E5	U-36PZH3E5
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW		2,5 (1,5 - 3,9)	3,6 (1,2 - 4,0)
EER <sup>1</sup>			4,46	4,50
SEER <sup>2</sup>			6,5 <b>A++</b>	7,3 <b>A++</b>
Auslegungslast Kühlen	kW		2,5	3,6
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,56	0,8
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>3</sup>	kWh/a		134	400
Nennheizleistung (min. - max.)	kW		3,2 (1,5 - 4,6)	4,0 (1,2 - 5,0)
COP <sup>1</sup>			4,44	4,12
SCOP <sup>2</sup>			4,6 <b>A++</b>	4,7 <b>A++</b>
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW		2,8	3,6
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,72	0,97
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>3</sup>	kWh/a		850	1.073
<b>Innengerät</b>				
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	510 / 420 / 360	570 / 450 / 360
Entfeuchtung		l/h	0,7	1,6
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	ni / mi / ho	dB(A)	25 / 28 / 31	25 / 30 / 34
Schallleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho	dB(A)		42 / 44 / 47
Abmessungen (H x B x T)	Innengerät	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Blende	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Nettogewicht	Innengerät / Blende	kg	15 / 2,8	15 / 2,8
nanoe X-Generator			Mark 2	Mark 2
<b>Außengerät</b>				
Spannungsversorgung		V	230	230
Betriebsstrom	Kühlen	A	3,70	5,70
	Heizen	A	3,20	4,85
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	2.016 / 2.040	2.046 / 2.184
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	43 / 44
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	64 / 66	64 / 64
Abmessungen	H x B x T	mm	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	32	42
Leitungsdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 15	3 - 40
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG niedriger / höher <sup>7</sup>	m	15 / 15	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	7,5	30
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	0,87 / 0,59	1,14 / 0,77
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-15 / +46
	Heizen	°C	-15 / +24	-20 / +24

### Produkthighlights

- Hochleistungs-Turboventilator, verbesserte Luftführung durch neuen Wärmetauscher
- 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 Frischluftanschluss mit optionalem Zubehör (CZ-FDU3 + CZ-ATU2)



SEER: Für S-3650PU3E + U-36P23E5. SCOP: Für S-3650PU3E + U-60P23E5. Econavi und Internet-Steuerung: Optional.

			5,0 kW	6,0 kW
			S-50PY3E	S-60PY3E
			U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
<b>Nennkühlleistung (min. – max.)</b>	<b>kW</b>		<b>5,0 (1,2-5,6)</b>	<b>6,0 (1,2-6-5)</b>
EER <sup>1</sup>			3,76	3,43
SEER <sup>2</sup>			7,0 <b>A++</b>	6,7 <b>A++</b>
Auslegungslast Kühlen	<b>kW</b>		5,0	6,0
Leistungsaufnahme Kühlen	<b>kW</b>		1,33	1,75
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>3</sup>	<b>kWh/a</b>		685	875
<b>Nennheizleistung (min. – max.)</b>	<b>kW</b>		<b>5,6 (1,2-6,5)</b>	<b>7,0 (1,2-7,5)</b>
COP <sup>1</sup>			3,37	3,35
SCOP <sup>2</sup>			4,6 <b>A++</b>	4,3 <b>A+</b>
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	<b>kW</b>		4,5	4,6
Leistungsaufnahme Heizen	<b>kW</b>		1,66	2,09
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>3</sup>	<b>kWh/a</b>		1.370	1.495
<b>Innengerät</b>				
Luftmenge	ni / mi / ho	m³/h	720 / 570 / 390	840 / 630 / 480
Entfeuchtung		l/h	1,7	2,5
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	ni / mi / ho	dB(A)	27 / 34 / 39	31 / 37 / 43
Schalleistungspegel (hoch)	ni / mi / ho	dB(A)	43 / 46 / 51	43 / 46 / 52
Abmessungen (H x B x T)	Innengerät	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Blende	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Nettogewicht	Innengerät / Blende	kg	15 / 2,8	15 / 2,8
nanoe X-Generator				
Mark 2				
<b>Außengerät</b>				
Spannungsversorgung			V	230
Betriebsstrom	Kühlen	A	7,15	9,65
	Heizen	A	5,95	7,45
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	2.520 / 2.520	2.520 / 2.520
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 48	47 / 50
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	64 / 65	66 / 68
Abmessungen	H x B x T	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	42	43
Leitungsdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4) <sup>5</sup>	6,35 (1/4) <sup>5</sup>
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,70 (1/2) <sup>6</sup>	15,88 (5/8) <sup>6</sup>
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 40	3 – 40
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG niedriger / höher <sup>7</sup>	m	15 / 30	15 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	30	30
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	1,15 / 0,78	1,32 / 0,89
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24

Vortläufige Angaben. Verfügbar ab 3. Quartal 2021

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-RTC5B	Kabelfernbedienung mit Econavi- und datanavi-Funktion
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	Infrarot-Fernbedienung
CZ-CAPWFC1	WLAN-Interface für kommerzielle Produkte

Zubehör	
CZ-KPY4	Standard-Deckenblende
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	Frischlufanschluss-Set

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzskala von A+++ bis D. SEER/SCOP-Werte werden bei Modellen mit einer Nennleistung bis 12 kW nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 und bei Modellen über 12 kW nach den Vorgaben der EU-Verordnung 2281/2016 berechnet. 3) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 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 Innengeräteseite ein Reduzierstück (Ø 6,35 – 9,52 mm) zu verwenden. 6) Für den Anschluss der Sauggasleitung ist auf der Innengeräteseite 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.