

- Hochleistungs-Turboventilator, verbesserte Luftführung
- Optionale Blende mit Econavi-Funktion zum Einsparen von Energie
- nanoe X-Generator Version 1 serienmäßig integriert:
zur Verbesserung der Raumluftqualität sowie zur geräteinternen
Säuberung und Trocknung
- Niedriger Schallpegel bei geringer Drehzahl
- Integrierte Kondensatpumpe
- Einfache Eingabe der Systemeinstellungen über Bluetooth®
mit der neuen Kabelfernbedienung CZ-RTC6BL
- Möglichkeit für Frischluftanschluss mit optionalem Zubehör
- Stylish und exklusiv - Geräte im eigenen Wunschfarbton
(Weitere Informationen am Ende des Kapitels Zubehör)



Dreiphasige Außengeräte (400 V)

| | | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
|---|----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Inneneinheit | | S-1014PU3E | S-1014PU3E | S-1014PU3E |
| Deckenblende | | CZ-KPU3 | CZ-KPU3 | CZ-KPU3 |
| Außeneinheit | | U-100PZ3E8 | U-125PZ3E8 | U-140PZ3E8 |
| Nennkühlleistung (min. - max.) | kW | 10,00 (3,00 - 11,50) | 12,50 (3,20 - 13,50) | 14,00 (3,30 - 15,00) |
| EER (min. - max.) ¹⁾ | | 3,82 (5,36 - 2,88) | 3,58 (5,33 - 2,81) | 3,23 (5,32 - 2,73) |
| SEER - Energieeffizienzklasse / η _{sc} ²⁾ | - / % | 6,70 A++ / - | - / 265,80 | - / 256,20 |
| Gesamtleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.) | kW | 2,62 (0,56 - 4,00) | 3,49 (0,60 - 4,80) | 4,34 (0,62 - 5,50) |
| Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen ³⁾ | kWh/a | 521 | - | - |
| Nennheizleistung (min. - max.) | kW | 10,00 (3,00 - 14,00) | 12,50 (3,30 - 15,00) | 14,00 (3,40 - 16,00) |
| COP (min. - max.) ¹⁾ | | 4,93 (5,36 - 3,59) | 4,43 (5,50 - 3,57) | 4,18 (5,48 - 3,33) |
| SCOP - Energieeffizienzklasse / η _{sh} ²⁾ | - / % | 4,40 A / - | - / 157,00 | - / 152,20 |
| Gesamtleistungsaufnahme Heizen (min. - max.) | kW | 2,03 (0,56 - 3,90) | 2,82 (0,60 - 4,20) | 3,35 (0,62 - 4,80) |
| Jahresenergieverbrauch (ErP) Heizen ³⁾ | kWh/a | 3.182 | - | - |
| Inneneinheit | | | | |
| Luftmenge | ni / mi / ho | m ³ /h | 1.080 / 1.560 / 2.160 | 1.140 / 1.620 / 2.220 |
| Entfeuchtungsleistung | | l/h | 2,70 | 4,80 |
| Schalldruckpegel ⁴⁾ | ni / mi / ho | dB(A) | 32 / 38 / 45 | 33 / 39 / 46 |
| Schallleistungspegel | ni / mi / ho | dB(A) | 47 / 53 / 60 | 48 / 54 / 61 |
| Abmessungen (H x B x T) | Inneneinheit | mm | 319 x 840 x 840 | 319 x 840 x 840 |
| | Deckenblende | mm | 33,5 x 950 x 950 | 33,5 x 950 x 950 |
| Nettogewicht | Inneneinheit | kg | 25 | 25 |
| | Deckenblende | kg | 5 | 5 |
| Außeneinheit | | | | |
| Spannungsversorgung | V / Ph / Hz | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| Maximale Stromaufnahme | A | 11,90 | 12,90 | 13,40 |
| Maximale Leistungsaufnahme | kW | 6,29 | 6,94 | 7,29 |
| Luftmenge (hoch) | Kühlen / Heizen | m ³ /h | 4.380 / 4.380 | 4.920 / 4.800 |
| Schalldruckpegel (hoch) ⁴⁾ | Kühlen / Heizen | dB(A) | 52 / 52 | 55 / 55 |
| Schalleistungspegel (hoch) | Kühlen / Heizen | dB(A) | 70 / 70 | 73 / 73 |
| Abmessungen ⁵⁾ | H x B x T | mm | 996 x 980 x 370 | 996 x 980 x 370 |
| Nettogewicht | | kg | 83 | 87 |
| Außentemperatur-Grenzwerte | Kühlen (min. / max.) | °C t _{TK} | -10 / +43 | -10 / +43 |
| | Heizen (min. / max.) | °C t _{TK} | -15 / +24 | -15 / +24 |
| Kälte- und Elektroanschlussdaten | | | | |
| Leitungsanschlüsse | Flüssigkeitsleitung | mm (Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Sauggasleitung | mm (Zoll) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| Rohrleitungslänge (min. - max.) | | m | 5 - 50 | 5 - 50 |
| Max. Höhendifferenz IE über AE / AE über IE | | m | 15 / 30 | 15 / 30 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | | m | 30 | 30 |
| Werkseitige Füllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent | kg / t | | 2,40 / 1,62 | 2,80 / 1,89 |
| Nachfüllmenge | g/m | | 45 | 45 |
| Empfohlener Zuleitungsquerschnitt ⁷⁾ | mm ² | | 5 x 2,5 (AE) | 5 x 2,5 (AE) |
| Verbindungsleitung IE - AE (NYM) ⁷⁾ | mm ² | | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Verbindungsleitung IE - FB (LiYCY) ⁷⁾ | mm ² | | 2 x 0,75 | 2 x 0,75 |
| Empfohlene Absicherung (träge) ⁷⁾ | A | | 3 x 16 | 3 x 16 |
| Preis Inneneinheit | | € | 2.573,- | 2.573,- |
| Preis Deckenblende | CZ-KPU3(W)(B) | € | 558,- | 558,- |
| Preis Deckenblende | CZ-KPU3A(W) | € | 629,- | 629,- |
| Preis Außeneinheit | | € | 3.634,- | 5.217,- |
| Preis Set Innen- und Außen- | CZ-KPU3(W)(B) | € | 6.765,- | 8.348,- |
| einheit inkl. Blende (o. Fernb.) | CZ-KPU3A(W) | € | 6.836,- | 8.419,- |

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzklassenskala 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 Jahresenergieverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Messpositionen - Inneneinheit: 1,5 m unterhalb der Decke mittig unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 5) Für den Leitungsanschluss sind bei den Außeneinheiten U-36/50/60/71PZ3E5(A) in der Breite 70 mm hinzuzuzaddieren. 6) Für den Anschluss der Rohrleitungen sind auf der Innengeräte-seite die beigefügten Reduzierstücke zu verwenden. 7) 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

| Zubehör | | Preis € |
|--------------------|---|--------------|
| CZ-RTC5B | Kabelfernbedienung mit Econavi- und datanavi-Funktion | 208,- |
| CZ-RTC6 | 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-RTC6BLW2 | CONEX-Kabel-FB mit Bluetooth®- und WLAN-Funktion, weiß | 340,- |

| Zubehör | | Preis € |
|----------------------------|--|--------------|
| CZ-RWS3 + CZ-RWRU3 | Infrarotfernbedienung + Infrarotempfänger in Signalweiß (RAL 9003), voraussichtlich verfügbar ab Ende 3. Quartal | 270,- |
| CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W | Infrarotfernbedienung + Infrarotempfänger in Reinweiß (RAL 9010) | 354,- |
| CZ-CAPWFC2 | WLAN-Interface für ECOi/PACi | 363,- |
| CZ-FDU3 | Frischluft-Ansaugkammer | 723,- |
| CZ-ATU2 | Kanalstutzen Kit für Frischluftkammer | 548,- |

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