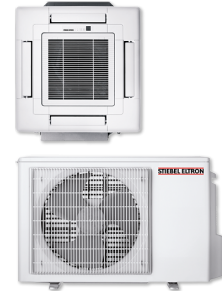


# CACR 35 premium2

SINGLESPLIT

PRODUKT-NR.: 232640

Die Raumklimageräte der Singlesplit-Serie CACR premium2 sorgen für angenehme Atmosphäre von oben. Sie sind speziell konzipiert für Kassettendecken und in drei Leistungsstufen erhältlich. Um einen ebenso leisen wie energieeffizienten Betrieb zu gewährleisten, ist das Gehäuse des CACR premium2 wärme- und schallgedämmt. Der dreistufige Lüfter für den Umluftbetrieb arbeitet ebenso äußerst geräuscharm. Er lässt sich optional an eine externe Frischluftzufuhr anschließen. Durch den vierseitigen Luftauslass und die motorbetriebenen automatischen Fächer wird die Frischluft angenehm gleichmäßig im Raum verteilt. Die Lüfterdrehzahl kann automatisch oder manuell geregelt werden. Alle Raumklimageräte der Serie CACR premium2 lassen sich ganz bequem per Infrarot-Fernbedienung mit LC-Display steuern. Alle Funktionen wie Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Automatik sowie die Einstellungen für die 12-h-Timer-Steuerung können so jederzeit verändert werden.



## Die wichtigsten Merkmale

Energieeffizienzklasse A/A (Kühlen/Heizen)

Dezentes Design und niedrige Einbauhöhe

Kühl- und Heizfunktion

Sehr leise im Betrieb durch geräuschoptimiertes Gehäuse

Geeignet für Euroraster-Zwischendecken

Möglichkeit zum Frischluftanschluss

Integrierte Kondensatpumpe

Optional kabelgebundene Abfrage von Betriebszuständen und Gerätefernsteuerung (EIN/AUS) über das Zubehör ACCI und ACCA möglich



| Typ   | CACR 25 premium2 | CACR 35 premium2 | CACR 50 premium2 |
|---|------------------|------------------|------------------|
| <b>Bestell-Nr.</b>                          | 232639           | 232640           | 232641           |
| <b>Nennleistung im Kühlbetrieb (Prated)</b> | 2,6 (1,5-3,2) kW | 3,5 (1,4-3,9) kW | 4,6 (2,3-5,2) kW |
| <b>Nennleistung im Heizbetrieb (Prated)</b> | 3,2 (1,3-4,5) kW | 4,0 (1,7-5,0) kW | 5,0 (1,7-6,5) kW |

Technische Daten

|  |                                   |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b>                              | B/A                               | A/A                               | A/A                               |
| <b>SEER/SCOP</b>   | 4,8 / 3,9                         | 5,1 / 3,9                         | 5,1 / 3,8                         |
| <b>Auslegungslast Kühlen (Pdesignc)</b>                    | 2,60 kW                           | 3,50 kW                           | 4,60 kW                           |
| <b>Auslegungslast Heizen (Pdesignh)</b>                    | 2,20 kW                           | 2,60 kW                           | 3,60 kW                           |
| <b>Heizperiode</b>   | mittel                            | mittel                            | mittel                            |
| <b>Leistungsaufnahme (Kühlen/ Heizen) (EN 14511)</b>       | 0,70 / 0,85 kW                    | 1,02 / 1,09 kW                    | 1,43 / 1,55 kW                    |
| <b>Netzanschluss</b>                                       | 1/N/PE 220-240 V 50 Hz            | 1/N/PE 220-240 V 50 Hz            | 1/N/PE 220-240 V 50 Hz            |
| <b>Kältemittel</b>   | R410 A                            | R410 A                            | R410 A                            |
| <b>Füllmenge Kältemittel</b>                               | 0,80 kg                           | 1,15 kg                           | 1,6 kg                            |
| <b>Treibhauspotenzial des Kältemittels (GWP100)</b>        | 2088                              | 2088                              | 2088                              |
| <b>CO<sub>2</sub>-Äquivalent (CO<sub>2</sub>e)</b>         | 1,67 t                            | 2,40 t                            | 3,34 t                            |
| <b>Max. zulässige Splitleitungslänge</b>                   | 20 m                              | 20 m                              | 20 m                              |
| <b>Max. zulässige Höhendifferenz</b>                       | 12 m                              | 12 m                              | 12 m                              |
| <b>Anschluss Flüssigkeitsleitung</b>                       | 1 x 6 mm                          | 1 x 6 mm                          | 1 x 6 mm                          |
| <b>Anschluss Sauggasleitung</b>                            | 1 x 10 mm                         | 1 x 10 mm                         | 1 x 10 mm                         |
| <b>Luftmenge Innengerät</b>                                | 480 / 540 / 660 m <sup>3</sup> /h | 480 / 540 / 660 m <sup>3</sup> /h | 480 / 540 / 660 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Schalleistungspegel (innen/ außen) (EN 12102) (LWA)</b> | 57 / 58 dB(A)                     | 57 / 62 dB(A)                     | 58 / 65 dB(A)                     |
| <b>Schalldruckpegel Innengerät 1,5 m Abstand</b>           | 29 / 33 / 38 dB(A)                | 29 / 33 / 38 dB(A)                | 30 / 34 / 39 dB(A)                |
| <b>Höhe des Innengerätes</b>                               | 235 mm                            | 235 mm                            | 235 mm                            |

|  |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Breite des Innengerätes                    | 570 mm       | 570 mm       | 570 mm       |
| Tiefe des Innengerätes                     | 570 mm       | 570 mm       | 570 mm       |
| Gewicht des Innengerätes                   | 16,50 kg     | 16,50 kg     | 16,50 kg     |
| Höhe des Luftgitters                       | 20 mm        | 20 mm        | 20 mm        |
| Breite des Luftgitters                     | 650 mm       | 650 mm       | 650 mm       |
| Tiefe des Luftgitters                      | 650 mm       | 650 mm       | 650 mm       |
| Gewicht des Luftgitters                    | 3 kg         | 3 kg         | 3 kg         |
| Arbeitsbereich Innengerät Kühlen min./max. | +21 / +32 °C | +21 / +32 °C | +21 / +32 °C |
| Arbeitsbereich Innengerät Heizen min./max. | +20 / +27 °C | +20 / +27 °C | +20 / +27 °C |
| Höhe des Außengerätes                      | 550 mm       | 550 mm       | 880 mm       |
| Breite des Außengerätes                    | 800 mm       | 800 mm       | 840 mm       |
| Tiefe des Außengerätes                     | 285 mm       | 285 mm       | 330 mm       |
| Gewicht des Außengerätes                   | 30 kg        | 35 kg        | 54 kg        |
| Arbeitsbereich Außengerät Kühlen min./max. | -10 / +46 °C | -10 / +46 °C | -15 / +46 °C |
| Arbeitsbereich Außengerät Heizen min./max. | -10 / +24 °C | -10 / +24 °C | -10 / +24 °C |

Nennleistungsdaten nach EN 14511

Schalldruckpegel Innengerät gemessen in 1,5 m Abstand mittig unter Gerät, Schalldruckpegel Außengerät in 1 m Abstand Freifeld

Schallleistung nach EN 12102-2008

Nennwerten nach EN 14825

### **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

### **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

[www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)