

**Novatherm**<sup>®</sup>

*Optimales Klima.  
Individuelle Lösungen.*



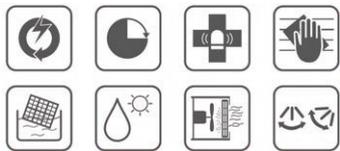
**CMP**

Monoblock-  
Klimagerät/Wärmepumpe



## CMP FULL DC-INVERTER

Kompakt - Klimatruhe luftgekühlt



Infrarot-Fernbedienung



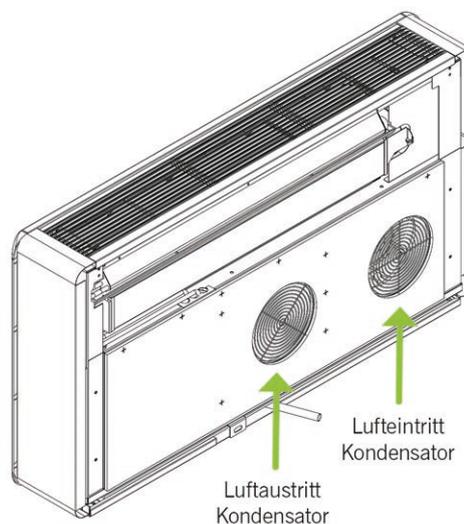
Touch-Bedienung am Gerät



Verschlussklappen für Ansaug und Ausblasdurchführung

### Eigenschaften

- 1 Leistungsgröße
- Kältemittel R410a
- Zwei Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm genügen, kein Außengerät notwendig
- Sehr dünnes Gehäuse mit einer Tiefe von nur 165 mm
- Pflegeleichtes Metallgehäuse mit Kunststoff-Seitenteilen und integriertem Luftfilter
- Servicefreundlich, da leichter Zugang zu allen Komponenten
- Bürstenloser DC-Inverter Rollkolbenverdichter und Ventilatormotor
- Elektronische Regelung mit direkter Bedienung am Gerät oder wahlweise über die serienmäßige Infrarot-Fernbedienung mit Magnethalterung
- Motorbetriebene vertikale Ausblaslamellen mit Swingfunktion
- Filterüberwachung
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Kondensatwanne, zwei Klappgitter und Fernbedienung im Lieferumfang erhalten



# CMP FULL DC-INVERTER

## Kompakt - Klimatruhe luftgekühlt

### TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

| CMP231  |          |      |
|---|----------|------|
| <b>Nennleistungen im Kühlbetrieb</b>          |          |      |
| Kühlleistung (1)                              | kW       | 2,35 |
| Leistungsaufnahme bei Kühlung (1)             | kW       | 0,73 |
| EER (2)                                       | W/W      | 3,22 |
| <b>Maximale Leistungen im Kühlbetrieb</b>     |          |      |
| Kühlleistung                                  | kW       | 3,10 |
| <b>Nennleistungen im Heizbetrieb</b>          |          |      |
| Entfeuchtungsleistung                         | l/h      | 1,1  |
| <b>Saisonale Effizienz</b>                    |          |      |
| Energieeffizienzklasse (3)                    |          | A+   |
| Jahresstromverbrauch                          | kWh/Jahr | 425  |
| <b>Nennleistungen im Heizleistung</b>         |          |      |
| Heizleistung (4)                              | kW       | 2,36 |
| Leistungsaufnahme bei Heizbetrieb (4)         | kW       | 0,72 |
| COP (2)                                       | W/W      | 3,28 |
| <b>Maximale Leistungen im Heizleistung</b>    |          |      |
| Heizleistung                                  | kW       | 3,05 |
| <b>Saisonale Effizienz (gemäßigtes Klima)</b> |          |      |
| Energieeffizienzklasse (3)                    |          | A    |

- (1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C.T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl.  
 (2) EER/COP gemäß Norm (EN-14511), nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen gültigen Steuerabzüge angegeben.  
 (3) Daten in Übereinstimmung mit der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011.  
 (4) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C.T.K.; Außentemperatur 7°C.T.K. / 6°C.F.K.; Max. Drehzahl.

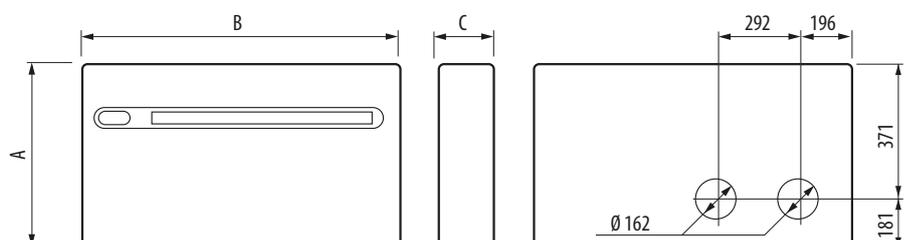
### ALLGEMEINE DATEN

| CMP231   |                   |                               |
|--|-------------------|-------------------------------|
| <b>Ventilator</b>                                      |                   |                               |
| Typ  | Typ               | Radialventilator mit Inverter |
| Anzahl   | n°                | 1                             |
| <b>Luftvolumenstrom Innenseite</b>                     |                   |                               |
| Maximum  | m <sup>3</sup> /h | 400                           |
| Mittel   | m <sup>3</sup> /h | 320                           |
| Minimum  | m <sup>3</sup> /h | 270                           |
| <b>Luftvolumenstrom Außenseite</b>                     |                   |                               |
| Maximum  | m <sup>3</sup> /h | 480                           |
| Mittel   | m <sup>3</sup> /h | 390                           |
| Minimum  | m <sup>3</sup> /h | 340                           |
| <b>Verdichter</b>                                      |                   |                               |
| Anzahl   | n°                | 1                             |
| Kältemittel  | Typ               | R410A                         |
| Kühlmittelfüllung                                      | kg                | 0,6                           |
| Treibhauspotential (GWP)                               | GWP               | 2088kgCO <sub>2</sub> eq      |
| <b>Schalldaten werden im Kühlbetrieb berechnet (1)</b> |                   |                               |
| Schallleistungspegel                                   | dB(A)             | 58,0                          |
| Schalldruckpegel (1,5 m)                               | dB(A)             | 36,0/46,0                     |

- (1) Schalleistung: Berechnet auf der Grundlage von Messungen nach UNI EN ISO 9614-2, gemäß den Anforderungen der Eurovent-Zertifizierung; Schalldruck gemessen im freien Feld, 10 m von der Außenfläche des Gerätes entfernt (gemäß UNI EN ISO 3744)

### ABMESSUNGEN (mm)

|                |   |      |      |
|----------------|---|------|------|
| Modell COMPACT |   |      | 23   |
| Höhe           | A | (mm) | 555  |
| Breite         | B | (mm) | 1030 |
| Tiefe          | C | (mm) | 165  |
| Gewicht        |   | (Kg) | 48   |



**Optimales Klima.  
Individuelle Lösungen.**



[www.novatherm.de](http://www.novatherm.de)



Seit über 40 Jahren ist NOVATHERM einer der führenden Lieferanten für die deutschen Klima- und Kälte-Fachbetriebe. Unser Unternehmen steht für den Vertrieb hochwertiger Klimageräte, Klimaschränke, Kaltwassersätze, Free-Cooling, Gebläsekonvektoren sowie EDV-Klimaschränke. Somit bieten wir eine komplette Produktpalette für jede Art der Raumklimatisierung und Industriellen Anwendung an. Komplette nicht nur, was die Modellvielfalt angeht, sondern auch die Alternativlösungen und Möglichkeiten. Versionen nur für den Kühlbetrieb oder als Wärmepumpe, flexible Installation, um stets die beste Lösung für jedes Platzproblem zu finden.

Als Vertriebspartner und Werksvertretung weltweit führender Klimageräte-Hersteller, bieten wir unseren Kunden die perfekte Basis für ihren unternehmerischen Erfolg zu Top-Konditionen und dazu den kompletten Service-Umfang. Dabei spielen neben optimiertem Service und Termintreue insbesondere die Qualität der Produkte eine entscheidende Rolle.

Ihr Ansprechpartner für ein gutes Klima

