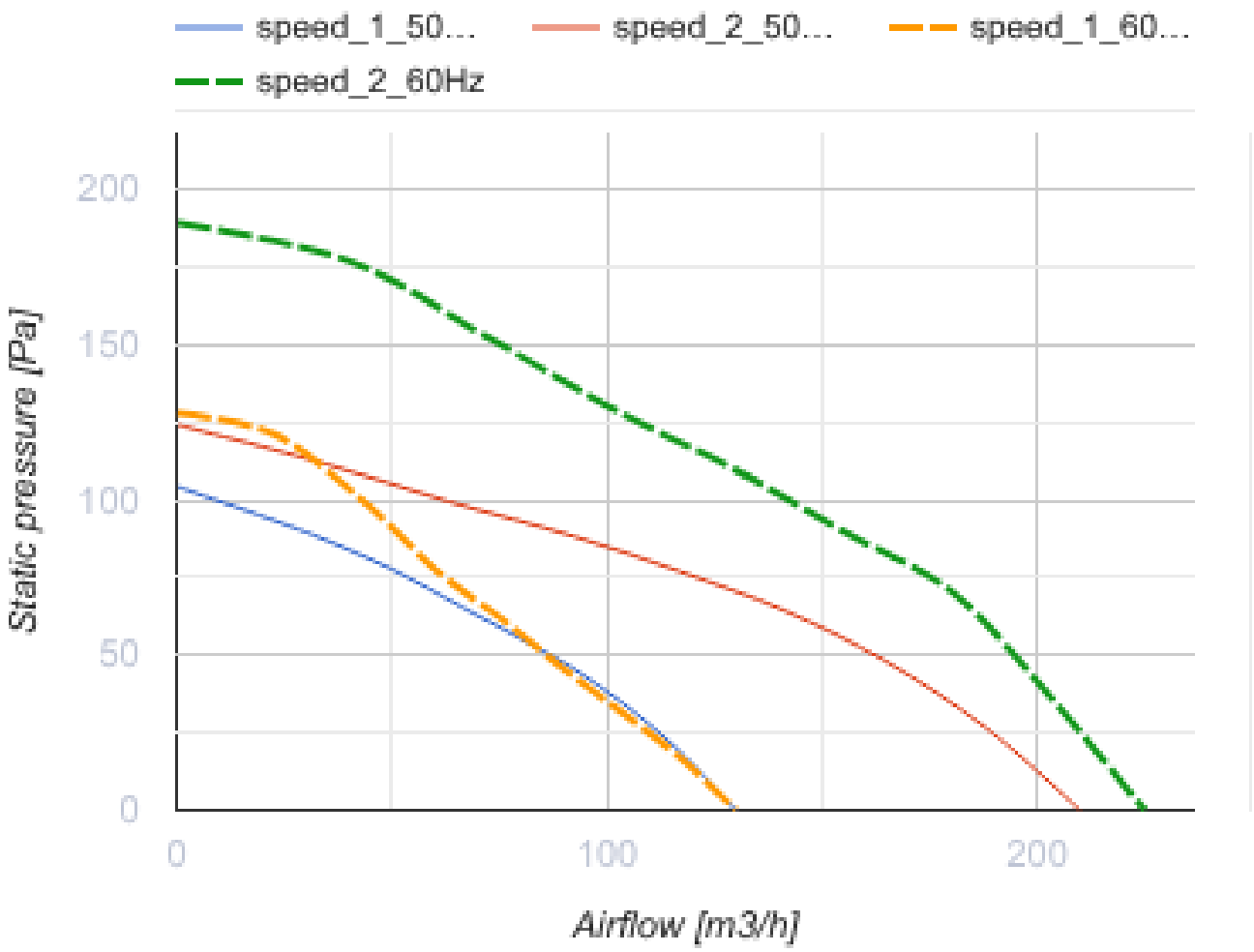
# CBF LP 200 TH



Niedrigprofil-Abluft-Radialventilatoren zur Deckenmontage

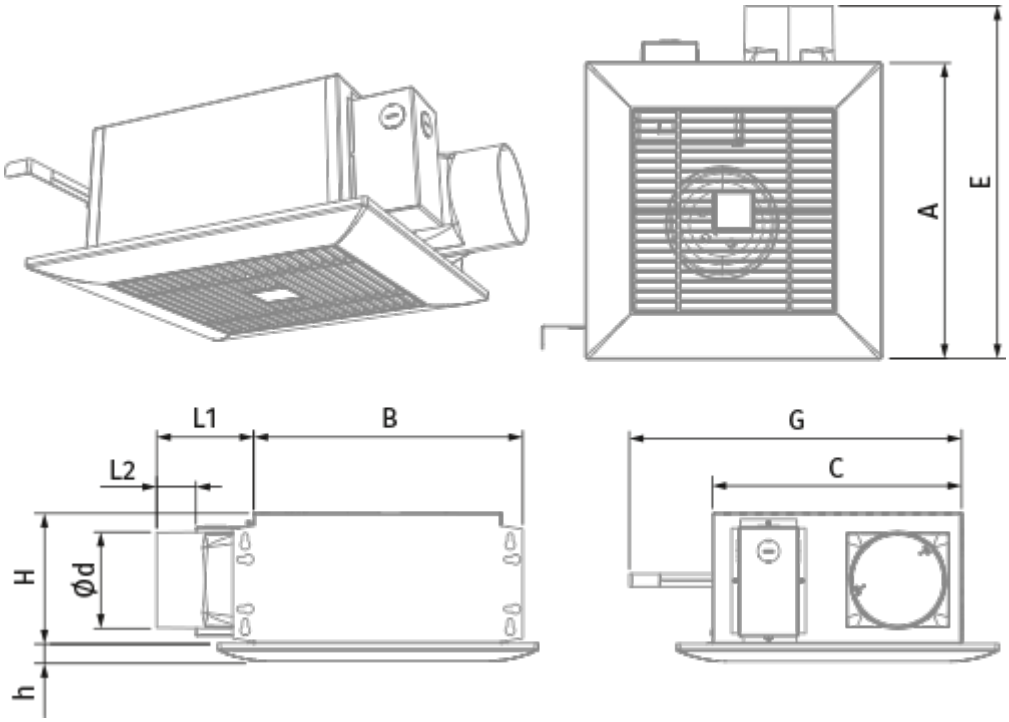
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 27
- Steuerung: Eingebautes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Schutz gegen Luftrückstrom: Rückschlagklappe
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Einschaltverzögerung, Nachlaufschalter

| | Maßeinheit | CBF LP 200 TH | |
|---|---|---|---|
| Stutzengröße | mm | 100 | |
| Phasen | - | 1 | |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 240 | |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 220 | |
| Netzfrequenz | Hz | 50/60 | |
| Nennleistung | W | 20 | 29 |
| Stromaufnahme | A | 0.1 | 0.13 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 130 | 210 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 24 | 27 |
| Gewicht | kg | 5.3 | |
| Minimale Lufttemperatur der Umgebung | °C | 1 | |
| Maximale Lufttemperatur der Umgebung | °C | 40 | |
| Schutzart | - | IPX4 | |
| Material des Laufrads | - | Plastik | |




## Abmessungen

| d | L1 | L2 | A | B | C | E | H | h | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 100 | 40.5 | 330 | 278 | 255 | 395 | 134 | 18 | max 620 |




## Zubehör

### Drehzahlschalter

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| P2-10 |  | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlschaltung der mehrstufigen Ventilatoren |

### Metall

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| MVM 102 bVs N |  | Metallhauben für Be- und Entlüftung |

### Flexible Rohre

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| Polyvent 660 |  | Flexibles, nicht isoliertes Lüftungsrohr aus PVC-Folie mit 65 Mikron |

### Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| TH CBF |  | Feuchtesensor |

## Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| MV 102 V ASA |  | Lüftungshauben für Be- und Entlüftung |

## Verbindungs- und Montageelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| CB 60-110 |  | Die Schnelltrennschelle sichert die schnelle und zuverlässige Befestigung von verschiedenen runden Lüftungsbestandteilen. Schlauchschellen sind die Schnelltrennschellen aus Edelstahl mit einer ausschwenkbaren Schraube aus verzinktem Stahl |

## Ecodesign

| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | CBF LP 200 TH | | | | | |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -51.4 | A+ | -24.3 | C | -8.8 | F |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirektional | | | | | |
| Antriebsart | Zweistufig | | | | | |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden | | | | | |
| Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h) | 64 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 25.5 | | | | | |
| Referenzvolumenstrom (m³/s) | 0.024 | | | | | |
| Referenzdruckdifferenz (Pa) | 50 | | | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h)) | 0.212 | | | | | |
| Steuerungstypologie | Örtliche Bedarfssteuerung | | | | | |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 | | | | | |
| Anlagentyp | RVU UVU | | | | | |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 45 | | | | | |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 158 | | 158 | | 158 | |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |