

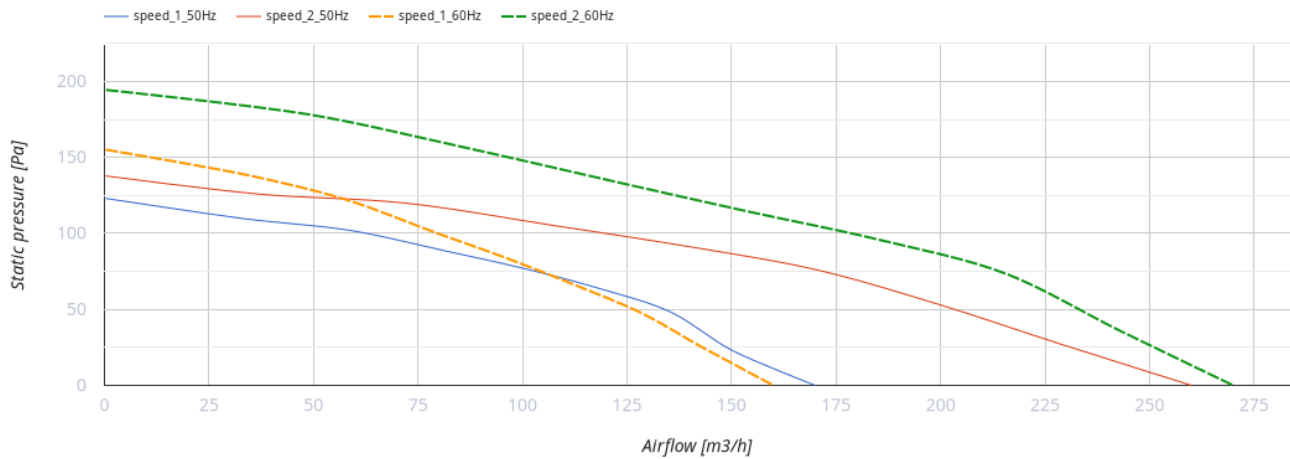
# CBF LP 250 Light T



Decken-Ventilatoren für Badezimmer mit integrierte LED-lampe

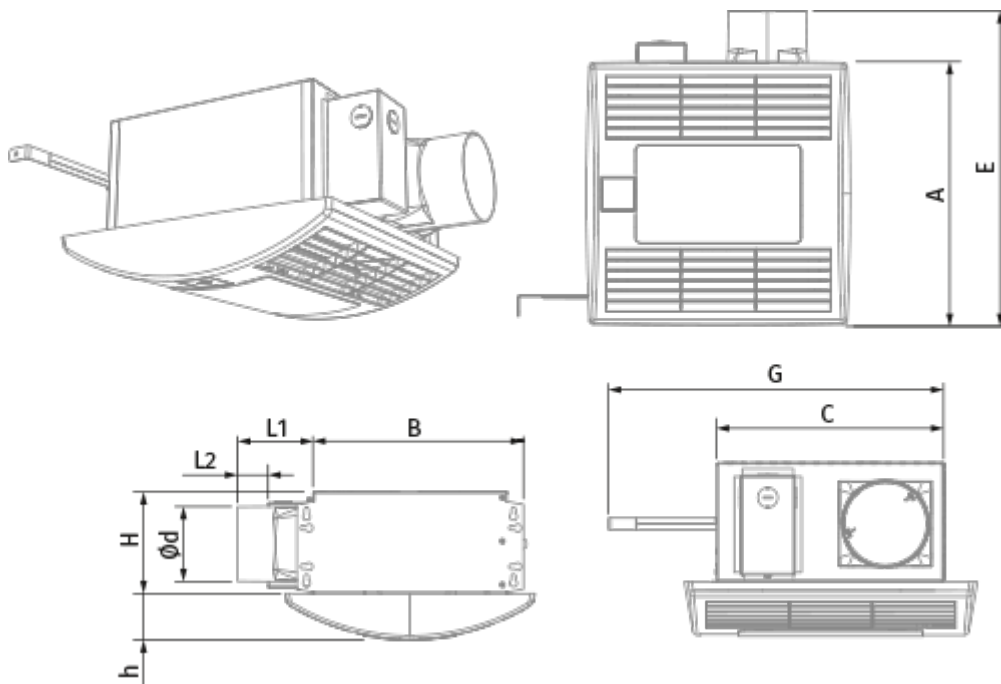
- Max. Förderleistung: 260
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 29
- Beleuchtung
- Motortyp: AC
- Steuerung: Eingebautes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Timer: Nachlaufschalter, Turn on timer

|                             | Maßeinheit        | CBF LP 250 Light T |      |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 100                |      |
| Phasen                      | -                 | 1                  |      |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220                |      |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 240                |      |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60              |      |
| Leistung                    | W                 | 23                 | 29   |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.12               | 0.18 |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 170                | 260  |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 25                 | 29   |
| Gewicht                     | kg                | 5.3                |      |
| Ambientlufttemperatur, min  | °C                | 1                  |      |
| Ambientlufttemperatur, max  | °C                | 40                 |      |
| Schutzart                   | -                 | IPX4               |      |



## Abmessungen

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



## Zubehör

### Drehzahlshalter

| Produktname           | Foto | Beschreibung  |
|-----------------------|------|---|
| <a href="#">P2-10</a> |      | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlsteuerung der mehrstufigen Ventilatoren |


### Sonstiges Zubehör

| Produktname   | Foto  | Beschreibung                                     |
|---------------|---|--|
| TH CBF        |  | Feuchtesensor                                    |
| MV 102 V ASA  |  | Lüftungshauben für Be- und Entlüftung            |
| TP CBF        |  | Bewegungssensor                                  |
| CH-PLC-10WG23 |  | 10 W LED-Lampe mit der Farbtemperatur von 3000 K |


## Metall

| Produktname                   | Foto  | Beschreibung                        |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| <a href="#">MVM_102 bVs N</a> |  | Metallhauben für Be- und Entlüftung |

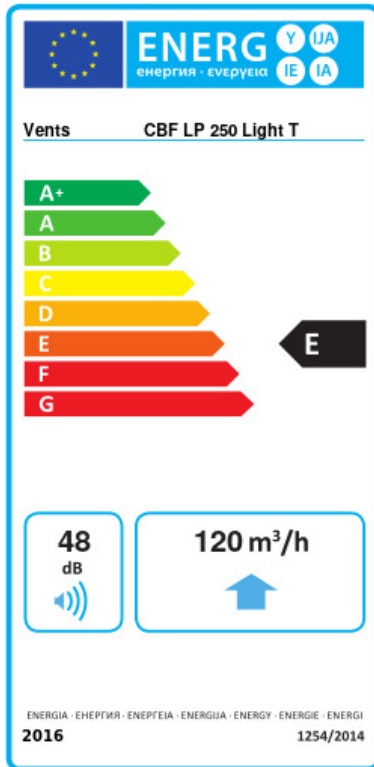
## Flexible Rohre

| Produktname                  | Foto  | Beschreibung   |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">Polyvent 660</a> |  | Flexible ungedämmte Lüftungsrohre aus PVC-Folie (65 µm) mit Federstahlschnecke |

## Verbindungs- und Montageelemente

| Produktname               | Foto  | Beschreibung   |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">CB 60-110</a> |  | 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 250 Light T |   |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))   | Kalt               |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | -32                | B | -14.1            | E | -3.8 | F |
| Typ des Lüftungsgeräts                           | Unidirectional     |   |                  |   |      |   |
| Antriebsart                                      | 2-speed            |   |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems               | Keines             |   |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h)                     | 120                |   |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                 | 36                 |   |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)                   | 0.037              |   |                  |   |      |   |
| Reference pressure difference (Pa)               | 50                 |   |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h))            | 0.159              |   |                  |   |      |   |
| Control typology                                 | Clock control      |   |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)               | 2.7                |   |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs                                  | RVU UVU            |   |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                        | 48                 |   |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt               |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 187                |   | 187              |   | 187  |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)           | Kalt               |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 3667               |   | 1874             |   | 848  |   |