

1 VENTILATOREN

Dach- und Wandventilatoren DTV

Artikelnummer: DTV25041EC2
DTV25041EC2

Dachventilator vertikal ausblasend mit aufklappbarem Gehäuse und rückwärtsgekrümmten Laufrad, passend zur Dachdurchführung TGK.



Produktvorteile

- ✓ Hohe Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Geringe Betriebskosten
- ✓ Kann auf der Dachdurchführung TGK montiert werden

Produktbeschreibung

Der DTV ist ein vertikal ausblasender Dachventilator mit aufklappbarem Gehäuse und rückwärtsgekrümmten Laufrad aus Aluminiumguss. Der Dachventilator ist schwingungsarm, der Motor liegt außerhalb des Luftstromes. Das Gehäuse ist schwarz lackiert, korrosionsbeständig und verfügt über ein Vogelschutzgitter. Zur einfachen Montage auf der quadratischen Dachdurchführung Typ TGK montierbar.

Verwendbarkeit zur zentralen Wohnungsentlüftung, gewerbliche Küchenabluft, u.v.m.

Hauptmerkmale

Der DTV-Dachventilator ist ein Abluftventilator aus Aluminiumguss, der einen langlebigen und störungsfreien Betrieb gewährleistet. Passend hierzu ist die Dachdurchführung TGK, die eine einfache und korrekte Montage sichert.

- Der DTV-Dachventilator verfügt ein rückwärtsgekrümmtes Laufrad, leitet die Fortluft vertikal ab und kann zur Reinigung geöffnet werden. Der DTV ist in 6 Baugrößen erhältlich – DTV160, -200, -250, -315, -400 und -450.
- Alle Baugrößen sind mit einem EC-Motor ausgestattet.
- Die Baugrößen DTV160, DTV200, DTV400 und DTV450 sind im Normalbetrieb für Ablufttemperaturen bis zu 60°C geeignet und bis zu 200°C für 60 Minuten im Brandfall.
- Die Baugrößen DTV250 und DTV315 sind im Normalbetrieb für Ablufttemperaturen bis zu 60°C geeignet und bis zu 180°C für 60 Minuten im Brandfall.

Allgemeine Daten

| | |
|--|----------------|
| Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%) | 51,9 |
| Anforderungen an den Leistungsgrad | 62N (2015) |
| ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt | 78,2 |
| Drehzahl (U/min) | 1635 |
| Stromversorgung | 1x230 V - 50Hz |

2 VENTILATOREN

Dach- und Wandventilatoren
DTV

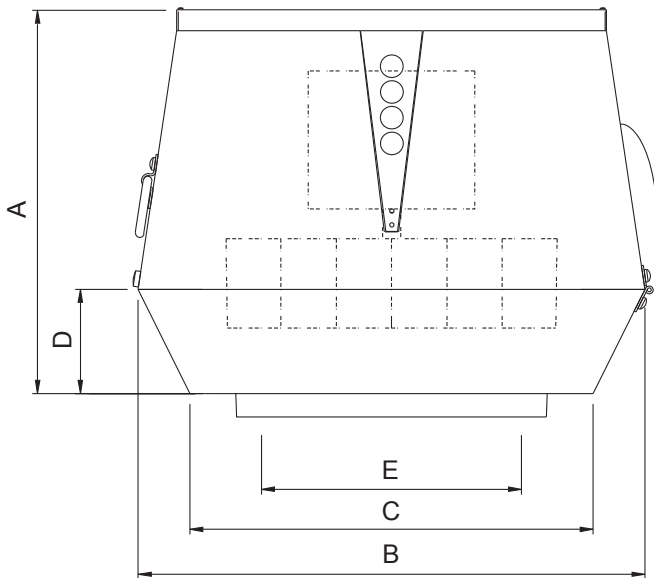
Artikelnummer: DTV25041EC2
DTV25041EC2

Ecodesign

| | |
|--|----------------|
| Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%) | 51,9 |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | C |
| Anforderungen an den Leistungsgrad | 62N (2015) |
| ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt | 78,2 |
| Drehzahl (U/min) | 1635 |
| Stromversorgung | 1x230 V - 50Hz |
| Motorleistung (kW) | 0,16 |

Maße und Gewicht

| | |
|--------------|-----|
| A (mm) | 385 |
| B (mm) | 485 |
| C (mm) | 385 |
| D (mm) | 100 |
| E Ø (mm) | 250 |
| Gewicht (kg) | 28 |



Lufttechnische Daten

| | |
|---------------------------|------|
| Min. Luftmenge (m³/h) | 300 |
| Maximale Luftmenge (m³/h) | 1780 |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------|-------|
| Spannungsversorgung (V) | 1x230 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Maximale Stromaufnahme (A) | 1,2 |
| Motorleistung (kW) | 0,16 |

Regulatorische Daten

| | |
|--|---|
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | C |
|--|---|

3 VENTILATOREN

Dach- und Wandventilatoren
DTV

Artikelnummer: DTV25041EC2
DTV25041EC2

Zubehör

| Bezeichnung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Elektronischer Drehzahlregler EFC1P2 | EFC1P2 |
| Konstantdruckregler MAC12 | MAC12 |
| Wartungsschalter für Ventilatoren mit 230 V | REPU-2POLIG |