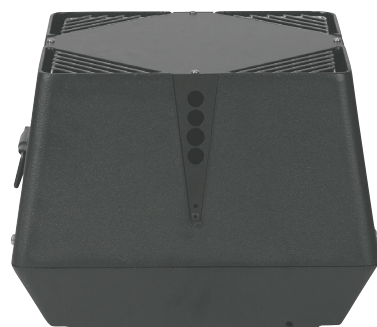


1 VENTILATOREN

Dach- und Wandventilatoren DTV

Artikelnummer: DTV16041EC

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



Produktvorteile

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

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 TKG 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 TKG, 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

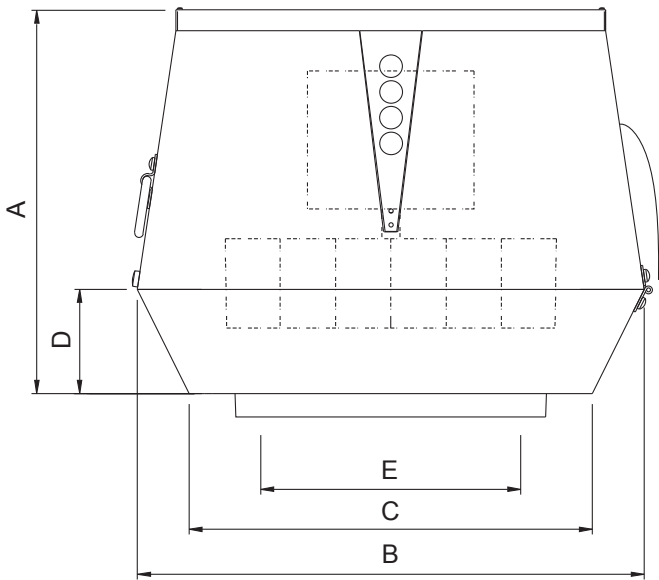
Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%)	27,7
Anforderungen an den Leistungsgrad	62N (2015)
ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt	62,7
Drehzahl (U/min)	1400
Stromversorgung	1x230 V - 50Hz

Ecodesign

Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%)	27,7
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	C
Anforderungen an den Leistungsgrad	62N (2015)
ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt	62,7
Drehzahl (U/min)	1400
Stromversorgung	1x230 V - 50Hz
Motorleistung (kW)	0,04

Maße und Gewicht

A (mm)	250
B (mm)	310
C (mm)	240
D (mm)	70
E Ø (mm)	160
Gewicht (kg)	11



MONTAGE

Lufttechnische Daten

Im Zusammenspiel mit der Dachdurchführung TGK ist der Dachventilator DTV einfach und fachgerecht montierbar.

Min. Luftmenge (m³/h)	60
Maximale Luftmenge (m³/h)	320

Die Dachdurchführung TGK verfügt über vier Gewinde zur Befestigung des Dachventilators DTV. Es wird ein Moosgummiring mitgeliefert, um die Übertragung der Schwingungen des Dachventilators DTV an das Kanalsystem zu verhindern.

Elektrische Daten

Die Dachdurchführung TGK ist schall- und kondensisoliert und verfügt über eine eingebaute Kabeldurchführung. Als Zubehör können AGR-Überdruckklappe und Montagewinkel gewählt werden.

Spannungsversorgung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Lesen Sie mehr über die Dachdurchführung hier.	
Maximale Stromaufnahme (A)	0,2
Motorleistung (kW)	0,04

Regulatorische Daten

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

3 VENTILATOREN

Dach- und Wandventilatoren
DTV

Artikelnummer: DTV16041EC

Zubehör

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