

1 VENTILATOREN

Dach- und Wandventilatoren DTH

Artikelnummer: DTH40041EC2

Horizontal ausblasender Dachventilator mit rückwärtsgekrümmten Laufrad, passend zur Dachdurchführung TGR und TGK.



Produktvorteile

- ✓ Hohe Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Geringe Betriebskosten
- ✓ Kann auf den Dachdurchführungen TGR und TGK montiert werden

Produktbeschreibung

Der DTH ist ein horizontal ausblasender Dachventilator mit rückwärtsgekrümmtem 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 runden oder quadratischen Dachdurchführung Typ TGR / TGK montierbar.

Verwendbarkeit zur zentralen Wohnungsentlüftung u.v.m.

Hauptmerkmale

Der DTH-Dachventilator ist ein Abluftventilator aus Aluminiumguss, der einen langlebigen und störungsfreien Betrieb gewährleistet. Passend hierzu sind die Dachdurchführung TGR oder TGR, die eine einfache und korrekte Montage sichern. Der DTH-Dachventilator verfügt über ein rückwärtsgekrümmtes Laufrad aus Aluminium, leitet die Fortluft horizontal ab und kann zur Reinigung und Wartung aufgeklappt werden. Der DTH ist in 5 Größen erhältlich – DTH160, -200, -250, -315 und -400.

- Alle Baugrößen sind mit einem EC-Motor ausgestattet.
- Alle Baugrößen sind im Normalbetrieb für Ablufttemperaturen bis zu 60°C geeignet und bis zu 300 °C für 60 Minuten im Brandfall.

Allgemeine Daten

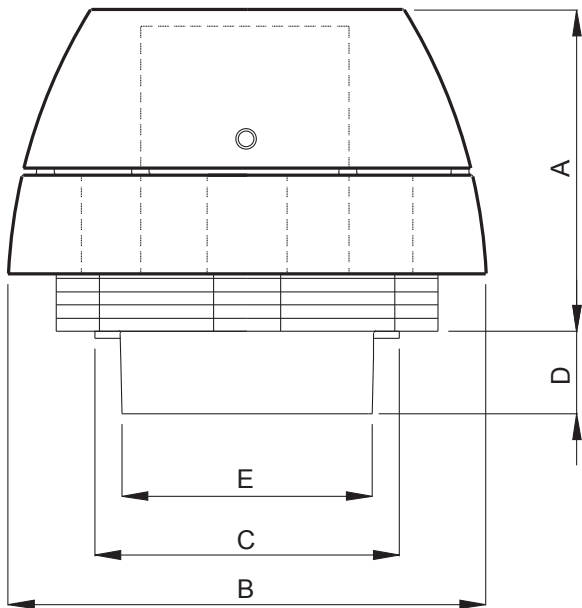
Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%)	54,8
Anforderungen an den Leistungsgrad	62N (2015)
ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt	72,5
Drehzahl (U/min)	1538
Stromversorgung	1x230 V - 50Hz

Ecodesign

Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%)	54,8
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	C
Anforderungen an den Leistungsgrad	62N (2015)
ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt	72,5
Drehzahl (U/min)	1538
Stromversorgung	1x230 V - 50Hz
Motorleistung (kW)	0,75

Maße und Gewicht

A (mm)	400
B (mm)	645
C (mm)	460
D (mm)	80
E Ø (mm)	400
Gewicht (kg)	40



MONTAGE

Lufttechnische Daten

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

Min. Luftmenge (m³/h)	660
Maximale Luftmenge (m³/h)	4900

Der DTH wird ganz einfach auf die Dachdurchführung aufgesetzt, und er wird dann von seinem Eigengewicht in Position gehalten.
Es wird ein Moosgumming mitgeliefert, um die Übertragung der Schwingungen des Dachventilators DTH an das Kanalsystem zu verhindern.

Elektrische Daten

Die Dachdurchführungen TGR und TKG sind schall- und kondensisoliert und verfügen über eine eingebaute Kabeldurchführung.
Als Zubehör können AOR-Überdruckklappe und Montagewinkel gewählt werden.

Spannungsversorgung	230
Frequenz (Hz)	50
Maximale Stromaufnahme (A)	4,5
Motorleistung (kW)	0,75

Regulatorische Daten

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

Zubehör

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