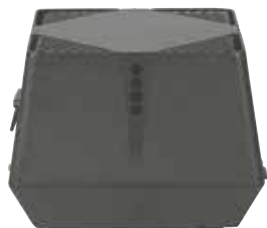


DTV45041EC2

DTV45041EC2

Tagventilator med vertikalt afkast - til udsugning. DTV er fremstillet i støbt aluminium, hvilket giver en lang holdbarhed. DTV kan monteres på taggennemføring TGK.



DTV

PRODUKT FORDELE

- Høj korrosionsbestandighed
- Bagudkrummede skovle
- Høj virkningsgrad
- Lave driftsomkostninger
- Kan monteres på taggennemføring TGK

Produktbeskrivelse

BESKRIVELSE:

DTV tagventilator er en udsugningsventilator fremstillet i støbt aluminium, hvilket sikrer en problemfri drift langt ud i tiden. Hertil findes taggennemføring TGK som sikrer enkel og korrekt montering.

DTV tagventilator har bagudkrummet B-hjul af aluminium, har vertikalt afkast og kan åbnes for rengøring. DTV fås i 6 størrelser - DTV160, -200, -250, -315, -400 og -450.

MOTORER

DTV160 og -200 fås med 1-faset motor, de øvrige modeller med EC-motor.

Få overblik over de enkelte størrelser herunder.

TEMPERATUR

DTV tåler temperaturer op til 60 °C ved normal drift.

Brandgasventilator

Hvis der er brug for en certificeret brandgasventilator, henviser vi til SEF tagventilator eller FSB boksventilator, der er beskrevet under produktgruppe Brandsikring.

Tilbehør

Beskrivelse	Varianter
MAC12 konstanttrykregulator	MAC12
EFC1P2, Elektronisk hastighedsregulator	EFC1P2

Ventilatordata

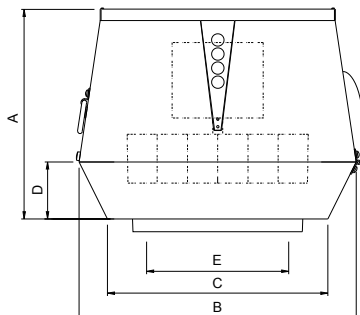
Max. totalvirkningsgrad (%)	57,1
ECO måleopstilling	C
Krav til effektivitetsgrad	62N (2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftpunkt	74,4

Motordata

EC motor	EC motor med integreret VSD
Nominelt omdrejningstal (Omdr./min.)	1700
Elforsyning	1 x 230 V - 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Motoreffekt (kW)	1,1

DTV45041EC2**DTV45041EC2****Mål og vægt**

A (mm)	590
B (mm)	650
C (mm)	525
D (mm)	220
E Ø (mm)	400
Vægt (kg)	60

**Montering**

DTV er konstrueret til anvendelse sammen med taggennemføring TGK, hvilket sikrer enkel og korrekt montering.

TGK er monteret med 4 gevindstykker til fastgørelse af DTV-tagventilatoren. Der medleveres vibrationsdæmpende materialer, således at DTV's vibrationer ikke overføres til kanalsystemet.

TGK taggennemføring er lyd- og kondensisoleret og har indbygget kabelgennemføring. Som tilbehør kan der vælges AOR-overtryksspjæld samt bærejern.

Elektriske data

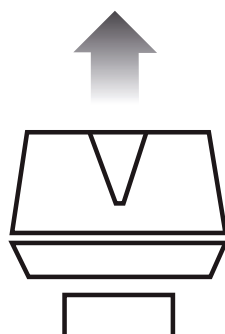
Frekvens (Hz)	50
Maks. strømstyrke (A)	8
Maks. optaget effekt (kW)	1,12
Motoreffekt (kW)	1,1
Motor 1 x230 V Amp/kW	8 / 1,1

Lovkrav og standarder

ECO måleopstilling	C
--------------------	---

**KONSTRUKTION**

DTV er fremstillet i støbt aluminium, hvilket giver en høj korrosionsbestandighed (Korrosionsklasse C4 iht. EN ISO 12944-2). Den er malet i en sort farve RAL7021, hvilket passer godt til de fleste tage.

**VERTIKAL AFKAST**

DTV tagventilator er en udsugningsventilator med vertikal afkast.

Det forhindrer tilsmudsning af tagfladen og nedslag af forurenede luft og giver samtidig et lavere oplevet lydniveau.

**VENTILATORHJUL**

DTV tagventilator er velegnet til ventilationsopgaver, hvor der stilles krav til effektiv og driftøkonomisk ventilation.

Det specielt udviklede centrifugalhjul med bagudbøjede skovle giver en høj virkningsgrad og lave driftomkostninger

DTV45041EC2

DTV45041EC2



SERVICE

DTV tagventilator er enkel at åbne for rengøring og vedligeholdelse af ventilatoren.



DTV er konstrueret til anvendelse sammen med taggennemføring TGK, hvilket sikrer enkel og korrekt montering.

TGK er monteret med 4 gevindstykker til fastgørelse af DTV-tagventilatoren. Der medleveres vibrationsdæmpende materialer, således at DTV's vibrationer ikke overføres til kanalsystemet.

TGK-taggennemføring er lyd og kondensisoleret og har indbygget kabelgennemføring. Som tilbehør kan der vælges AOR-overtryksspjæld samt bæreejern.

Kapacitetskurver

