

Typ: DV-EC- 225 / 315 / 355

100 % regelbar, energiesparend und wartungsfrei

Beschreibung:

Die Ventilatoren dieser Baureihe sind mit rückwärts gekrümmten Aluminium-Laufrädern versehen und sie sind mit Gleichstrom-Außenläufermotoren, in denen die Leistungselektronik und der thermische Motorschutz integriert sind, ausgestattet.

Die Motoren sind schwingungsfrei aufgehängt.

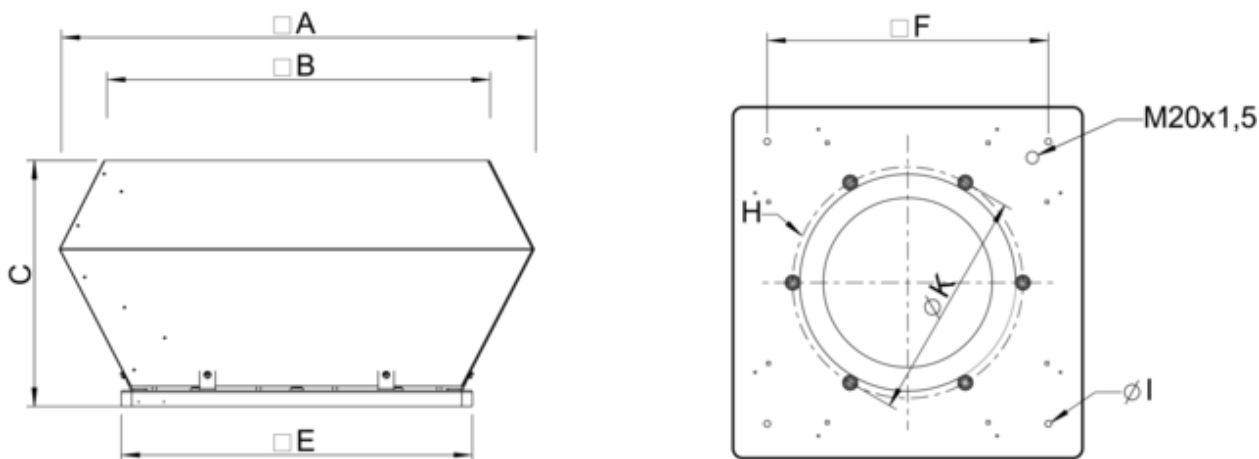
Das Ventilatorgehäuse ist aus Aluminium; der Rahmen besteht aus verzinktem und anschließend pulverbeschichtetem Stahlblech.



Regelung:

Die Ventilatoren können über ein 0-10 V – Signal angesteuert werden. FAHO bietet einen stufenlosen Regler und eine Druckkonstanthaltungsregelung an. Die Einstellung des Drehzahl- bzw. Drucksollwertes erfolgt an den Reglern, die direkt am Ventilator angebracht sind. Die Geräte sind zur Realisierung des Tag/Nacht – Betriebes mit der Anschlussmöglichkeit für eine externe Zeitschaltuhr versehen; der Absenkwert ist jeweils frei einstellbar.

Abmessungen:



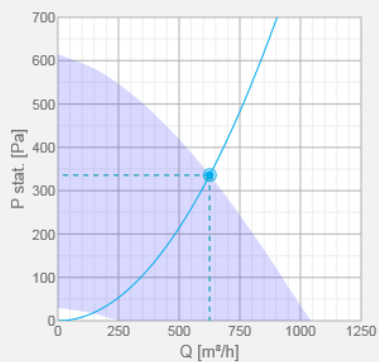
Typ:	A	B	C	E	F	H	ØK	ØI
DV-EC-225	370	320	175	335	245	6xM6	213	10 (4x)
DV-EC-315	560	470	330	435	330	6xM8	285	10 (4x)
DV-EC-355	723	623	390	595	450	6xM8	438	12 (4x)

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 01/2018

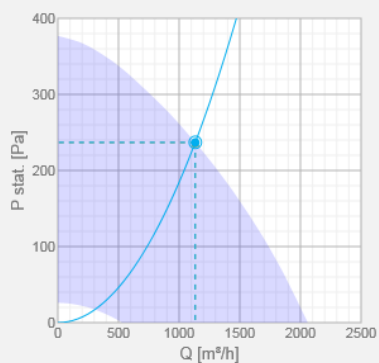
Typ: DV-EC-225 / 315 / 355

Kennlinien:

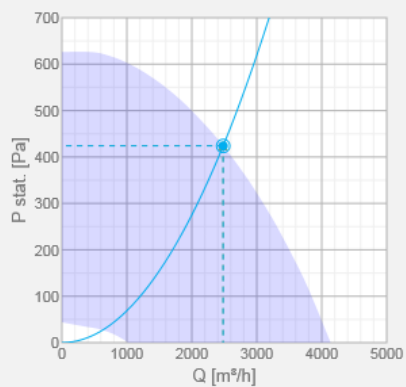
DV-EC-225



DV-EC-315



DV-EC-355



Technische Änderungen vorbehalten! Stand 01/2018

Typ: DV-EC- 225 / 315 / 355

Technische Daten:

	DV-EC-225	DV-EC-315	DV-EC-355
Spannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Phase	1 ~	1 ~	1 ~
Leistung	159 W	153 W	521 W
Strom	1,27 A	1,24 A	2,18 A
Nennvolumenstrom	560 m³/h	1080 m³/h	1800 m³/h
Gesamtdruckdifferenz:	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Drehzahl	3120 1/min	1532 1/min	1800 1/min
Schalldruckpegel in 4m (Freifeld)	56 dB(A)	45 dB(A)	59 dB(A)
Schalldruckpegel in 10m (Freifeld)	49 dB(A)	37 dB(A)	51 dB(A)
Max. Fördermitteltemperatur	55 °C	60 °C	60 °C
Isolationsklasse	B	B	F
Schutzklasse, Motor	IP 54	IP 54	IP 55
Gewicht	5 kg	12 kg	22,6 kg

Typ: DV-EC-225 / 315 / 355

Elektrischer Anschluss:

