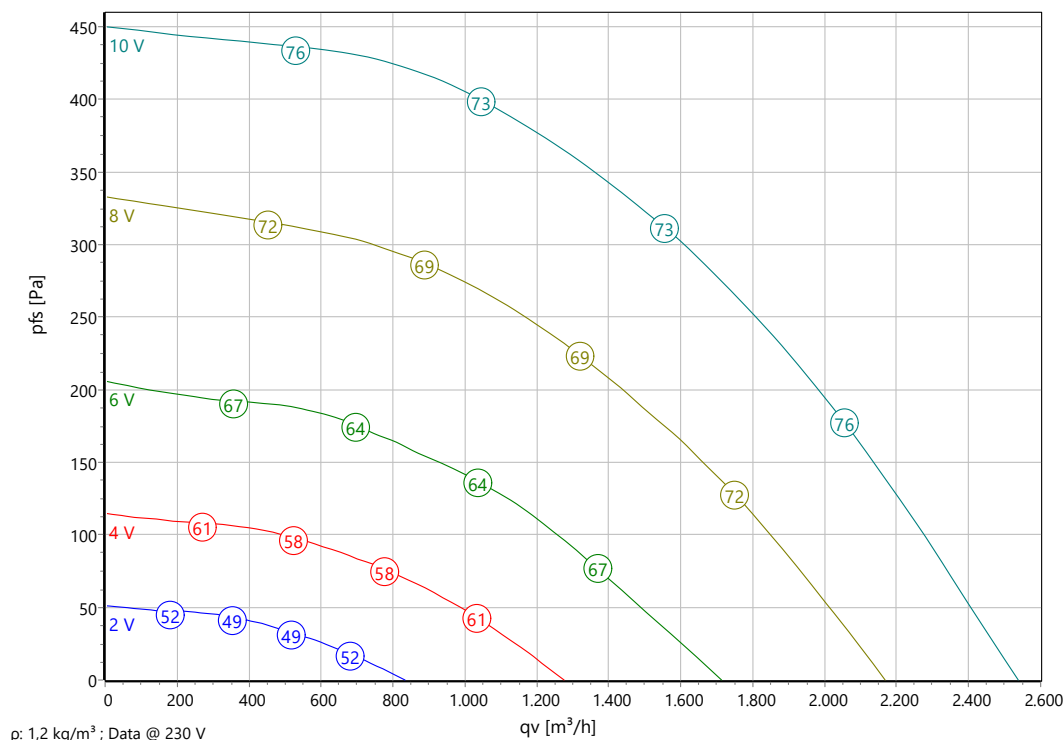


Typ: **DVE 310-G.3DI**
GS1 (Druckregelung mit integriertem Druckregler)
Art.-Nr.: A05-31046



Kennlinie:



ErP - Daten:

ErP 2018 (EU) Nr. 1253/2014 (Lot6)		
q _v	1422	m³/h
p _{fs}	339	Pa
η _{fs}	50,8	%
P _{ed}	0,26	kW
n	1810	U/min
N	79	N
v	6,2	m/s
η _{fs} Lot11	62,6	%

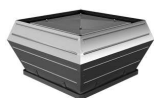
Nennndaten:

U [V]	f [Hz]	Data @ [V]	P _{ed} [kW]	I _N [A]	n _N [U/min]	t _R [°C]	k ₁₀ [m²s/h]	I _A / I _N	IP	m [kg]
1~200-277	50/60	230	0,26	1,15	1810	-20 .. +50	-	-	IP 54	14

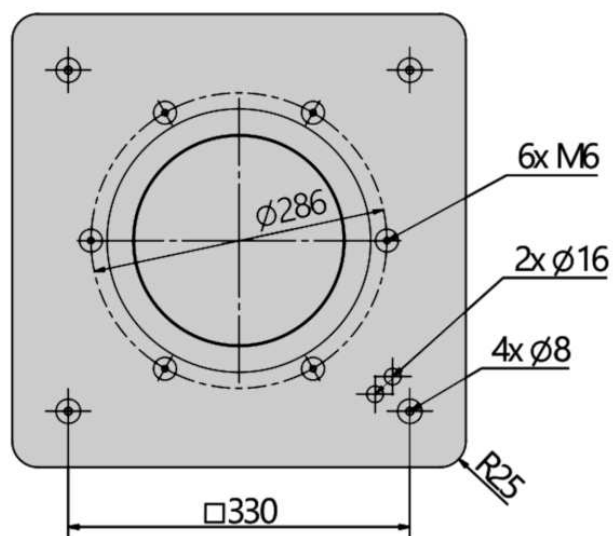
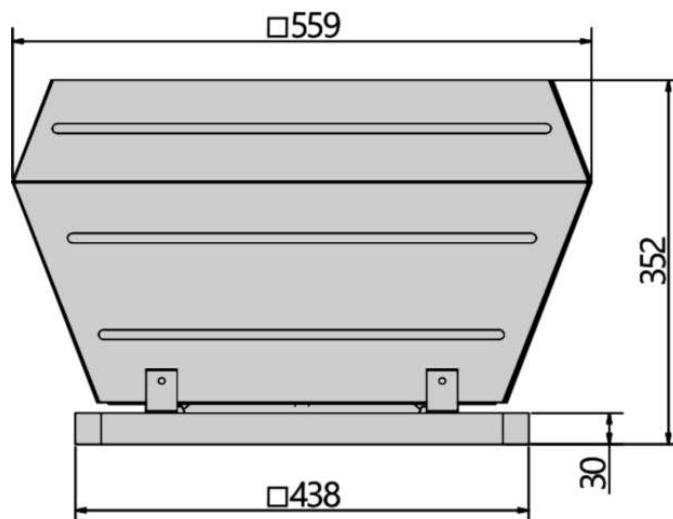
Schalldaten:

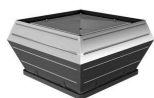
Frequenz	Σ		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Entfernung	1 m	4 m
LwA(A,in) [dB(A)]	-5	-	-25	-13	-10	-11	-12	-18	-24	LpA(A,in) [dB(A)]	-12	-22
LwA(A,out) [dB(A)]		-	-24	-11	-5	-4	-8	-15	-22	LpA(A,out) [dB(A)]	-7	-17

Achtung: Hochlaufzeiten je nach Motor-Laufrad – Kombination, Motorauslastung und Betriebszahl bis zu ~ 20 – 60 sec.
Bitte bei der Projektierung beachten (bspw. bei Verflüssigereinheiten in Kältekreisläufen)!

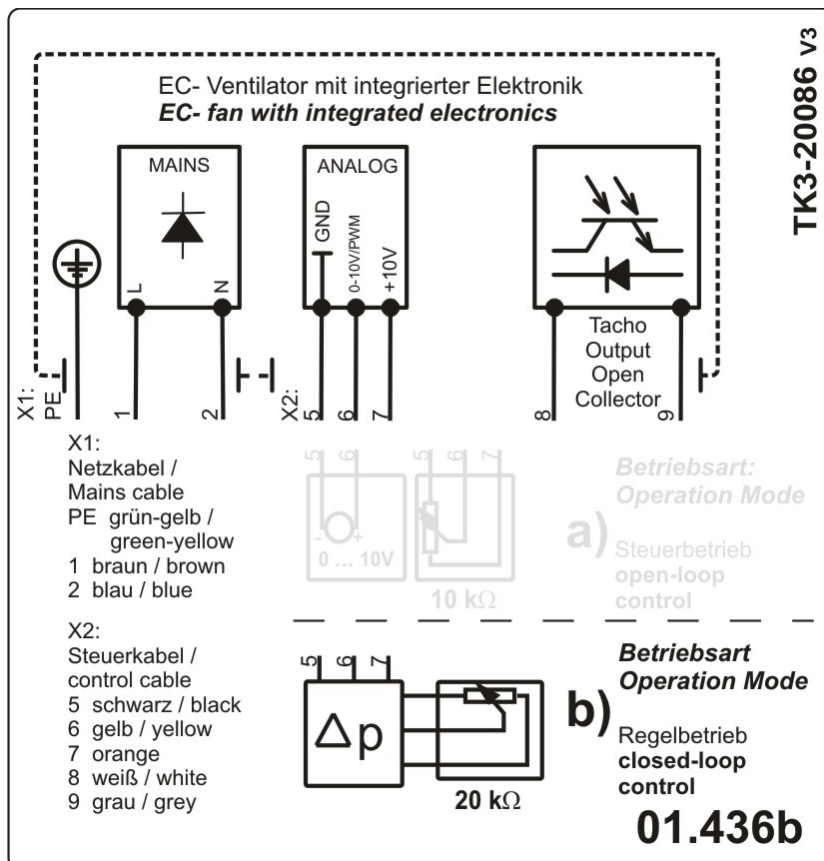


Typ: **DVE 310-G.3DI**
 GS1 (Druckregelung mit integriertem Druckregler)
 Art.-Nr.: A05-31046





Typ: **DVE 310-G.3DI**
GS1 (Druckregelung mit integriertem Druckregler)
Art.-Nr.: A05-31046



EC-Dachventilator, Regelbetrieb

vertikal ausblasend mit Drucksensor für Druckregelung und Potentiometer

Gehäuse aus Aluminium. Montagekorb mit integriertem Berührschutzgitter aus kunststoffbeschichtetem Rundstahl. Grundrahmen mit Gewindebolzen zum Festschrauben von saugseitigem Zubehör und eingezogener Einströmdüse aus verzinktem Stahlblech. Laufrad der E-Serie (Typenreihe Revolution) aus schwarzem, UV-stabilisiertem und mit Langglasfaser verstärkten, Polypropylen (PP) oder Polypropylen (PP) mit 7 rückwärts gekrümmten, profilierten Schaufeln und schmalen umlaufendem wirkungsgradoptimierenden Diffusor. Kompaktes, vielseitiges Design. Energiesparender EC-Außenläufermotor. Wartungsfreie, beidseitig geschlossene Lagerung mit Langzeitschmierung. Motor schwarz lackiert und/oder galvanisch verzinkt. Kabel für Steuer- und Zuleitung. 100% drehzahlsteuerbar mit integriertem Motorschutz. Verwendung in allen üblichen Energienetzen. Motor-Laufrad-Einheit entsprechend Gütestufe G2.5 nach DIN ISO 21940-11 statisch und dynamisch gewuchtet. Der elektrische Anschluss erfolgt über den am Gehäuse montierten Klemmkasten oder im Motor-Klemmraum. Regelbetrieb: Der Drucksollwert wird über das Potentiometer im Klemmkasten stufenlos vorgegeben. Der vormontierte Druckregler besitzt einen Druckmessbereich 50...500 Pa.

Der Ventilator erfüllt, die zur Einhaltung von Einbau- und Konformitätserklärung sowie CE-Kennzeichnung erforderliche Maschinen-, EMV-, ERP- und Niederspannungsrichtlinie.

Nenndaten:

Spannung [U]

1~200-277 V

Frequenz [f]

50/60 Hz

Leistungsaufnahme [P]

0,26 kW

Stromaufnahme [I]

1,15 A

Drehzahl [n]

1810 U/min

Fördermitteltemp. [tR]

50 °C

Schutzart

IP 54

Gewicht [m]

14 kg

Abmessungen [L / B / H]

560 mm / 560 mm / 360 mm

Kontakt:

Rosenberg Ventilatoren GmbH

Maybachstraße 1

D - 74653 Künzelsau - Gaisbach

www.rosenberg-gmbh.com

Typ:

DVE 310-G.3DI

Artikel-Nr.:

A05-31046

GS - Geräteausschalter

Geräteausschalter nach Gebrauchskategorie AC-23 (Schalten von Motoren oder anderen hochinduktiver Lasten) nach DIN VDE 0660 Teil 100. Für die Sicherheit und die elektrische Ausrüstung von Maschinen gelten die Bestimmungen DIN VDE 0113 Teil 1 bzw. EN 60204 Teil 1. Schutzart IP 65.

Handhabung des Anschlussbildes: Auf dem Anschlussbild sind die Schaltkontakte des Geräteschalters mit den dazugehörigen Nummern dargestellt. (z.B. 1/2; 3/4; ...). Der betätigte Zustand der Schaltkontakte wird durch ein X im Anschlussbild gekennzeichnet. Die Anzahl und Art der Haupt- und Hilfskontakte wird in Schalterstellung 0/OFF definiert. Dabei steht NO „normally open“ für einen Schließkontakt und NC „normally closed“ für einen Öffnerkontakt. Beispiel GS 1: Befindet sich der Schalter in Schaltstellung 0, dann ist der Schaltkontakt 11/12 des Geräteschalters geschlossen. Dies wird durch ein X gekennzeichnet. Wird der Schalter nun von der 0 Stellung in die 1 Stellung betätigt, dann sind die Schaltkontakte 1/2; 3/4; 5/6; 7/8; 9/10 geschlossen. Dies wird ebenfalls durch ein X gekennzeichnet.

Lieferumfang:

Geräteausschalter (GS)

Beschreibung

Technische Daten:

Spannung: 230/400 V

Frequenz: 50 Hz

Schaltvermögen: 4/7,5 kW

Hauptkontakte: 4 NO

Schutzart: IP 65

Breite: 90,5 mm

Höhe: 90,5 mm

Tiefe: 102 mm

Gewicht: 0,25 kg

Farbe: rot/gelb

Typ:

GS 1

Artikel-Nr.:

H80-00230rtge

DR_E - Druckregler ECOFIT

Der Druckregler speziell für ECOFIT Motoren dient zur Regelung von Druck- oder Luftstrom entsprechend der externen Verschaltungen. Er besitzt ein integriertes 20kOhm Potentiometer, um den gewünschten Druck direkt einzustellen.

Lieferumfang:

Druckregler ECOFIT (DR_E)

Technische Daten:

Druckbereich: 50 - 500Pa

Kabelaußendurchmesser: 5 - 13 mm

Maße: 110 x 110 x 66

Schutzart: IP66

Verschraubung: M20 montiert

Typ:

DR_E

Art.-Nr.:

W21-00175-K4