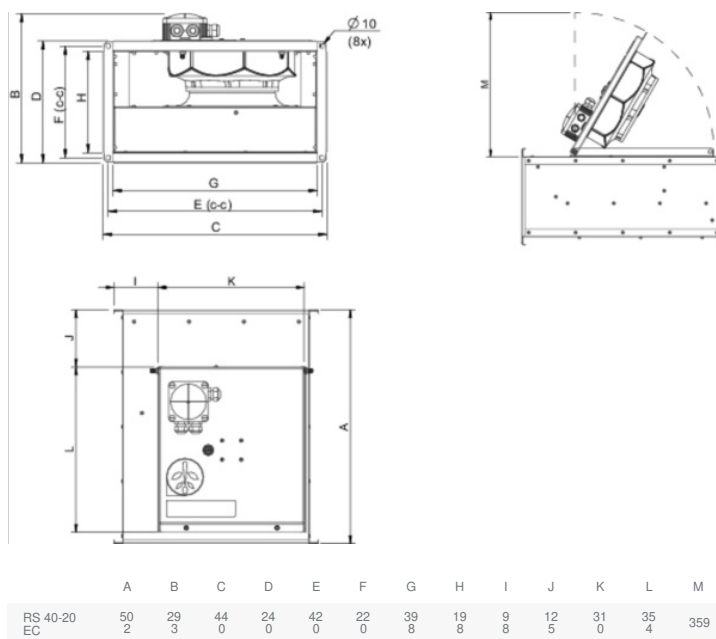




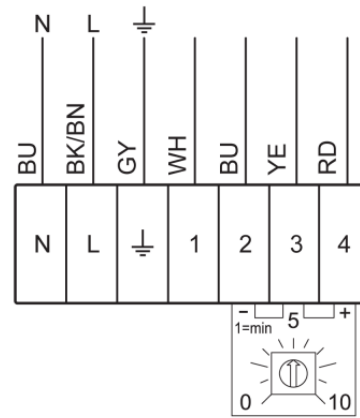
Technische Daten

| Nenndaten | |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Nennspannung | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Phasen | 1~ |
| Leistungsaufnahme | 166 W |
| Strom | 1,18 A |
| Drehzahl | 2.492 rpm |
| Volumenstrom | max. 1.357 m³/h |
| Max. Fördermitteltemperatur | max. 60 °C |
| Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung | 60 °C |
| Schalldaten | |
| Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabine) | 51 dB(A) |
| Schutzklasse / Klassifizierung | |
| Schutzart, Motor | IP54 |
| Isolationsklasse | B |
| Daten gemäß ErP-Richtlinie | |
| ErP ready | ErP 2016; ErP 2018 |
| Abmessungen und Gewichte | |
| Kanalabmessungen, Einlass (Höhe x Breite) | 200 x 400 mm |
| Kanalabmessungen, Auslass (Höhe x Breite) | 200 x 400 mm |
| Gewicht | 10,7 kg |
| Sonstiges | |
| Duct connection type | Rechteckig |
| Motortyp | EC |

Abmessungen



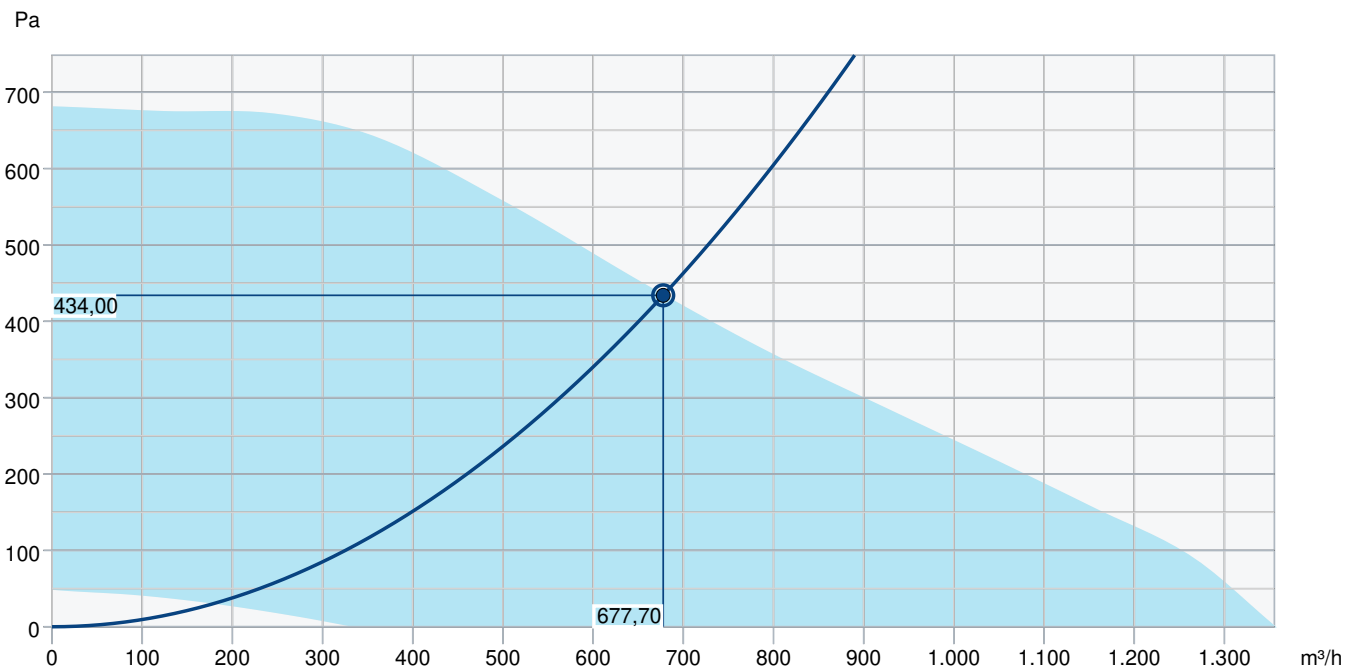
Anschlussplan



| Terminal | Kabel | Beschreibung |
|----------|-------|-------------------------------|
| 1 | Weiß | Tacho-Ausgang, Isink max 10mA |
| 2 | Blau | GND |
| 3 | Gelb | Steuereingang 0-10 VDC/PWM |
| 4 | Rot | Ausgang 10 VDC max 1.1 mA |

Das interne Potentiometer ist ab Werk auf der Klemmenleiste montiert.

Leistungskurve



| Betriebspunkt Daten | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---------------|
| gewünschte Luftmenge | | | | | | | | | | 678 m³/h |
| benötigter statischer Druck | | | | | | | | | | 434 Pa |
| Betriebspunkt - Luftmenge | | | | | | | | | | 678 m³/h |
| gelieferter statischer Druck | | | | | | | | | | 434 Pa |
| Luftdichte | | | | | | | | | | 1,204 kg/m³ |
| Leistung | | | | | | | | | | 166,4 W |
| Ventilatorsteuerung Drehzahl | | | | | | | | | | 2.488 1/min |
| Strom | | | | | | | | | | 1,20 A |
| SFP | | | | | | | | | | 0,884 kW/m³/s |
| Steuerspannung | | | | | | | | | | 10,0 V |
| Versorgungsspannung | | | | | | | | | | 230 V |
| Schalleistungspegel | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
| Einlass | dB(A) | 49 | 60 | 69 | 61 | 65 | 61 | 58 | 54 | 72 |
| Austritt | dB(A) | 50 | 59 | 71 | 68 | 67 | 68 | 62 | 65 | 76 |
| Gehäuseabstrahlung | dB(A) | 26 | 44 | 55 | 51 | 49 | 47 | 41 | 36 | 58 |
| Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin) | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | 51 |
| Schalldruckpegel in 3m (Freifeld) | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 |
| Zubehör | | | | | | | | | | |

Zubehör

CO2+Temp-Regler EC-Basic-CO2/T (24808)

DS 40-20 Flex. Verb.-stutzen (1539)

Feuchteregler EC-Basic-H (24807)

Potentiometer MTP 10, 0-10V (32731)

Potentiometer MTV 1/010, 0-10V (30650)

Temperaturregler EC-Basic-T (24805)

Universalregler EC-Basic-U (24806)

WSG 40-20 Wetterschutzgitter (30589)

CO2-Raumfühler CO2RT-R-D (6993)

Raumthermostat RT-30 (5151)

DXRE 40-20-3-2,5 Kühlreg. DX (7951)

E-Erhitzer RB 40-20 - 9kW (9627)

FFK 40-20 Kanalfilterbox (1750)

PGK 40-20-3-2,0 KW-Kühler (6604)

Raumhygrostat HR-S (286251)

RK-SYS-400x200-S (43652)

TUNE-S-400x200-M0 (420701)

TUNE-S-400x200-M5 (420706)

Drehzahlsteller S-5EC-2, 0-10V (449084)

Fernbedienung EC-Vent RU (3018)

GFL 40-20 Gegenflansch (2705)

Potentiometer MTP 20, 0-10V (310220)

REV-3POL/03-7,5kW R/Y (33978)

TUNE-GX400-400x200-M0 (157712)

Universalregler EC-Vent CB (3115)

Bewegungsmelder IR24-P (6995)

Differenzdruckschalter DTV500A (96807)

VBR 40-20-4 Heizregister PWW (5471)

E-Erhitzer RB 40-20 - 15kW (9628)

E-Erhitzer RBM 40-20 - 9kW (5450)

LDR 40-20 Schalldämpfer (5069)

VBR 40-20-2 Heizregister PWW (5463)

RK-SYS-400x200-R (43643)

RKT-SYS-400x200-S (43629)

TUNE-S-400x200-M4 (420705)

Dokumente

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KE_KT_RS_RSI_DE_002.PDF

COMMISSIONING_RECORD_FANS_DE.PDF