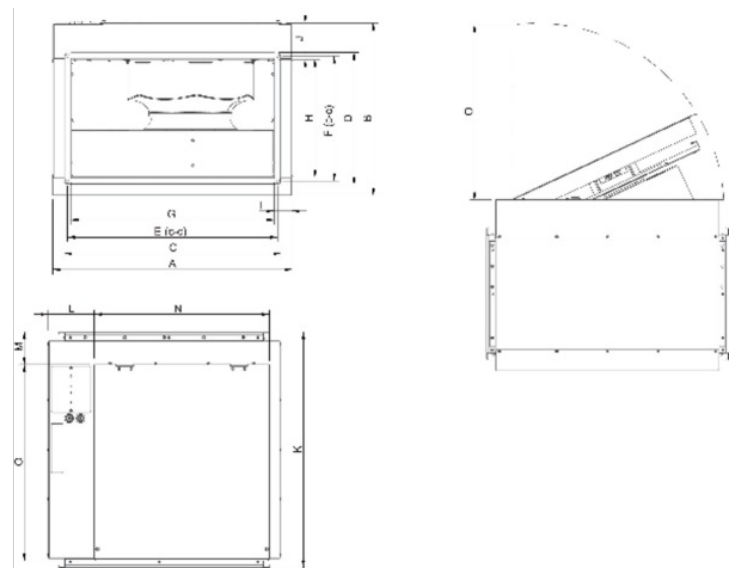




Technische Daten

| Nenndaten | |
|---|-----------------|
| Nennspannung | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Phasen | 3~ |
| Leistungsaufnahme | 285 W |
| Strom | 0,64 A |
| Drehzahl | 1.397 rpm |
| Volumenstrom | max. 3.244 m³/h |
| Max. Fördermitteltemperatur | max. 70 °C |
| Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung | 70 °C |
| Schalldaten | |
| Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabine) | 48 dB(A) |
| Schutzklasse / Klassifizierung | |
| Schutzart, Motor | IP54 |
| Isolationsklasse | F |
| Daten gemäß ErP-Richtlinie | |
| ErP ready | ErP 2018 |
| Abmessungen und Gewichte | |
| Kanalabmessungen, Einlass (Höhe x Breite) | 350 x 600 mm |
| Kanalabmessungen, Auslass (Höhe x Breite) | 350 x 600 mm |
| Gewicht | 55,4 kg |
| Sonstiges | |
| Duct connection type | Rechteckig |
| Motor typ | AC |

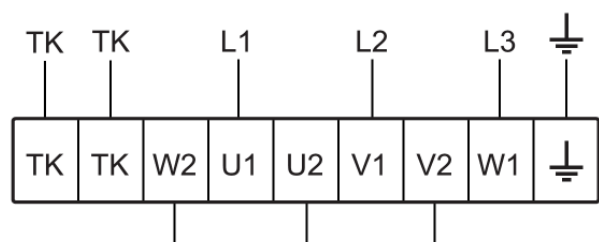
Abmessungen



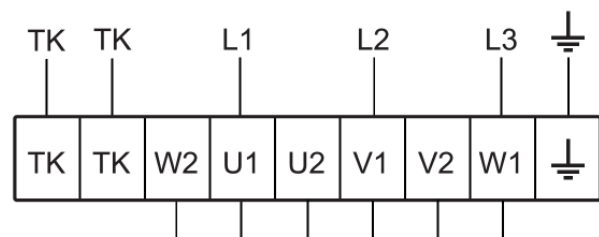
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| RSI 60-35 | 7 | 5 | 6 | 3 | 6 | 3 | 5 | 3 | 5 | 10 | 71 | 14 | 10 | 53 | 59 |
| | 0 | 0 | 4 | 9 | 2 | 7 | 9 | 4 | 5 | 8 | 7 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| | 5 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 | 8 | | | | | | | |

Anschlussplan

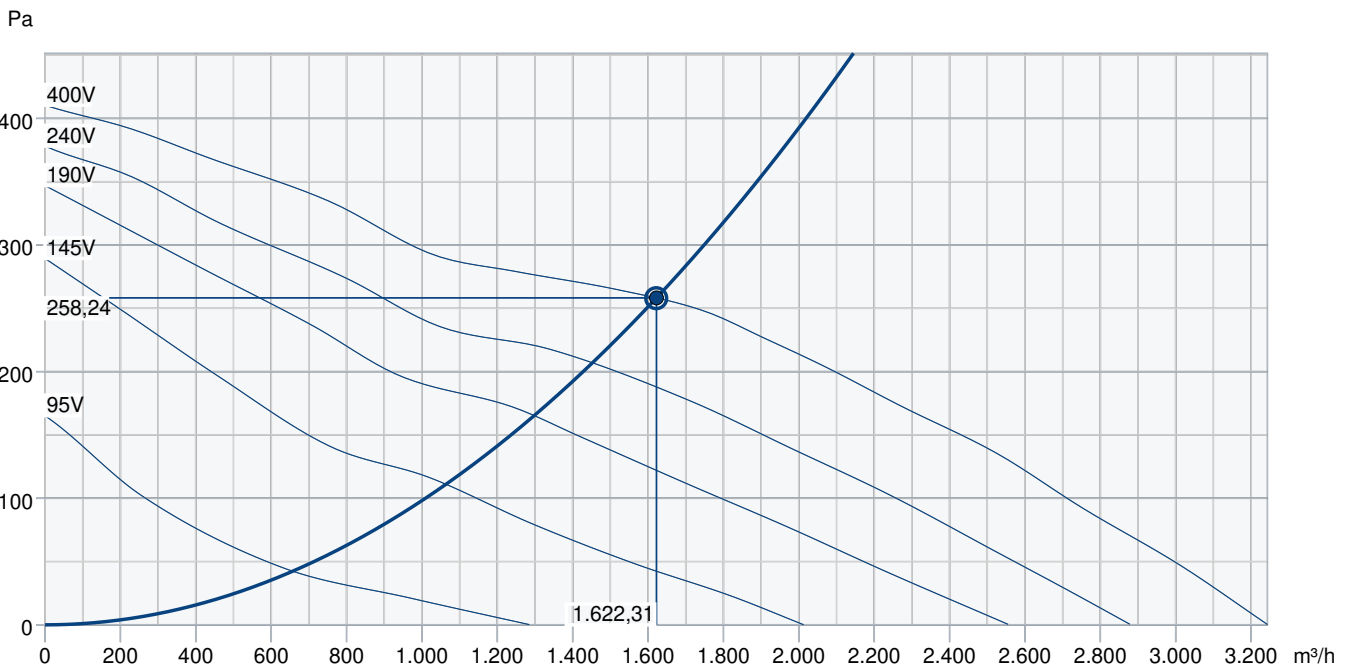
400V 3~



230V 3~



Leistungskurve



Betriebspunkt Daten

| | |
|------------------------------|---------------|
| gewünschte Luftmenge | 1.622 m³/h |
| benötigter statischer Druck | 258 Pa |
| Betriebspunkt - Luftmenge | 1.622 m³/h |
| gelieferter statischer Druck | 258 Pa |
| Luftdichte | 1,204 kg/m³ |
| Leistung | 258,3 W |
| Ventilatorsteuerung Drehzahl | 1.407 1/min |
| Strom | 0,60 A |
| SFP | 0,573 kW/m³/s |
| Steuerspannung | 400,0 V |
| Versorgungsspannung | 400 V |

Schalleistungspegel

| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
|-------------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------|
| Einlass | dB(A) | 53 | 64 | 59 | 58 | 53 | 52 | 47 | 41 | 67 |
| Austritt | dB(A) | 56 | 69 | 67 | 68 | 68 | 66 | 59 | 50 | 75 |
| Gehäuseabstrahlung | dB(A) | 30 | 51 | 49 | 46 | 48 | 43 | 39 | 31 | 55 |
| Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin) | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 |
| Schalldruckpegel in 3m (Freifeld) | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 |

Zubehör

Drehzahlsteller Trafo RTRD 2 (5941)

GFL 60-35 Gegenflansch (2709)

Motorschutzschalter S-DT 16E (161207)

Bewegungsmelder IR24-P (6995)

Differenzdruckschalter DTV500A (96807)

DS 60-35 Flex. Verb.-stützen (1549)

E-Erhitzer RB 60-35 - 27kW (9643)

E-Erhitzer RBM 60-35 - 27kW (5454)

LDR 60-35 Schalldämpfer (5073)

VBR 60-35-4 Heizregister PWW (5475)

RKT-SYS-600x350-S (43633)

Drehzahlsteller Trafo RTRDU 2 (5945)

Motorschutzschalter S-DT 16 (161206)

REV-5POL/07-7,5kW R/Y (33980)

CO2-Raumfühler CO2RT-R-D (6993)

Raumthermostat RT-30 (5151)

DXRE 60-35-3-2,5 Kühlreg. DX (7956)

E-Erhitzer RB 60-35 - 45kW (9644)

FFK 60-35 Kanalfilterbox (1761)

VBR 60-35-2 Heizregister PWW (5467)

RK-SYS-600x350-S (43656)

Dokumente

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KE_KT_RS_RSI_DE_002.PDF

COMMISSIONING_RECORD_FANS_DE.PDF