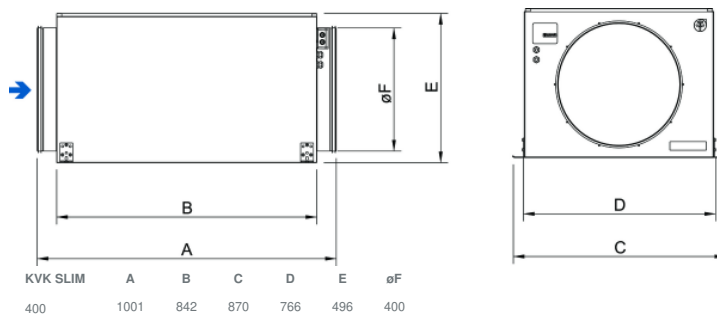




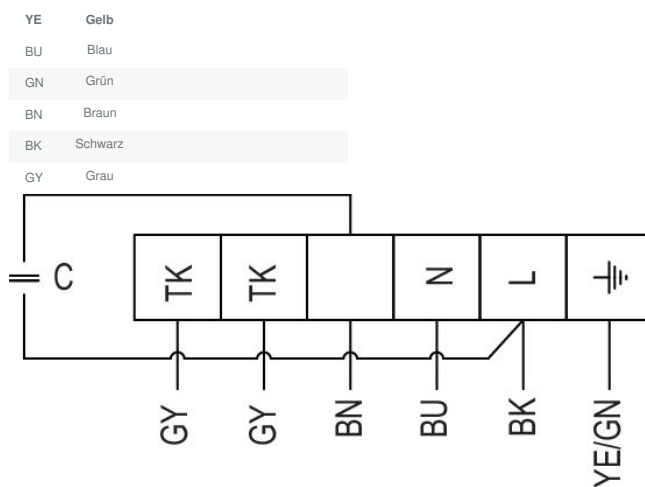
Technische Daten

| Nenndaten | |
|---|-----------------|
| Nennspannung | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Phasen | 1~ |
| Leistungsaufnahme | 489 W |
| Strom | 2,39 A |
| Drehzahl | 1.345 rpm |
| Volumenstrom | max. 3.967 m³/h |
| Kapazität des Kondensator | 10 µF |
| Max. Fördermitteltemperatur | max. 70 °C |
| Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung | 70 °C |
| Schalldaten | |
| Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabine) | 57 dB(A) |
| Schutzklasse / Klassifizierung | |
| Schutzart, Motor | IP54 |
| Isolationsklasse | F |
| Daten gemäß ErP-Richtlinie | |
| ErP ready | ErP 2018 |
| Abmessungen und Gewichte | |
| Kanalabmessungen, rund, Einlass | 400 mm |
| Kanalabmessungen, rund, Auslass | 400 mm |
| Gewicht | 42 kg |
| Sonstiges | |
| Motortyp | AC |

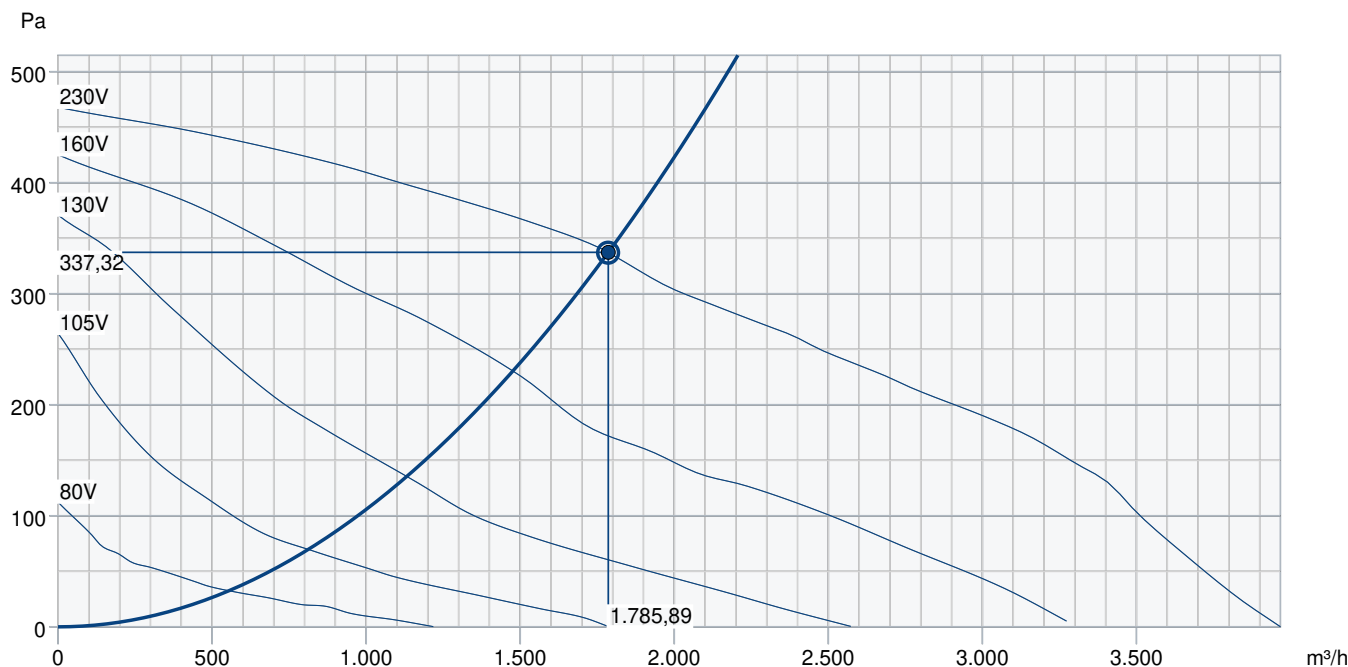
Abmessungen



Anschlussplan



Leistungskurve



| Betriebspunkt Daten | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---------------|
| gewünschte Luftmenge | | | | | | | | | | 1.785 m³/h |
| benötigter statischer Druck | | | | | | | | | | 337 Pa |
| Betriebspunkt - Luftmenge | | | | | | | | | | 1.786 m³/h |
| gelieferter statischer Druck | | | | | | | | | | 337 Pa |
| Luftdichte | | | | | | | | | | 1,204 kg/m³ |
| Leistung | | | | | | | | | | 449,6 W |
| Ventilatorsteuerung Drehzahl | | | | | | | | | | 1.363 1/min |
| Strom | | | | | | | | | | 2,20 A |
| SFP | | | | | | | | | | 0,906 kW/m³/s |
| Steuerspannung | | | | | | | | | | 230,0 V |
| Versorgungsspannung | | | | | | | | | | 230 V |
| Schalleistungspegel | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Total |
| Einlass | dB(A) | 56 | 71 | 66 | 61 | 60 | 62 | 58 | 57 | 73 |
| Austritt | dB(A) | 50 | 71 | 63 | 59 | 59 | 57 | 53 | 46 | 73 |
| Gehäuseabstrahlung | dB(A) | 37 | 59 | 57 | 53 | 52 | 55 | 51 | 54 | 64 |
| Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin) | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | 57 |
| Schalldruckpegel in 3m (Freifeld) | dB(A) | - | - | - | - | - | - | - | - | 43 |
| Zubehör | | | | | | | | | | |

Zubehör

- | | |
|--|--|
| Drehzahlsteller Trafo REU 3 (5005) | Drehzahlsteller Trafo RTRE 3 (5009) |
| Frequenzumrichter FRQ5S-E-6A (37421) | Motorschutzschalter S-ET 10 (161199) |
| Motorschutzschalter S-ET 10E (161205) | REV-5POL/05-7,5kW R/Y (33979) |
| SG 400 Schutzgitter (5613) | Thyristorsteller REE 4 (5317) |
| Thyristorsteller REPT 6 (5698) | Thyristorsteller RETP 6 (32293) |
| VKK 400 Verschlussklappe (1629) | Bewegungsmelder IR24-P (6995) |
| CO2-Raumfühler CO2RT-R-D (6993) | Differenzdruckschalter DTV500A (96807) |
| Frequenzumrichter FRQS-E-6A (37419) | Raumthermostat RT-30 (5151) |
| CWK 400-3-2.5 Kaltwasserkühler (30026) | E-Erhitzer CB 400 - 12,0kW (5393) |
| E-Erhitzer CB 400 - 6,0kW (5391) | E-Erhitzer CB 400 - 9,0kW (5392) |
| E-Erhitzer CBM 400 - 9,0kW (5487) | FFR 400 Filterkassette (1783) |
| FGR 400 Filterkassette (1823) | FK 400 Verbindungsmanschette (1615) |
| LDC 400-900 Schalldämpfer (5198) | RSK 400 Rückschlagklappe (9973) |
| VBC 400-2 Heizregister PWW (5462) | VBC 400-3 Heizregister PWW (9845) |
| VBF 400 Heizreg. PWW m. Filter (1736) | Raumhygrostat HR-S (286251) |

Dokumente

- INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO_KVK_DUO_KVK_003_DE.PDF
- COMMISSIONING_RECCORD_FANS_DE.PDF