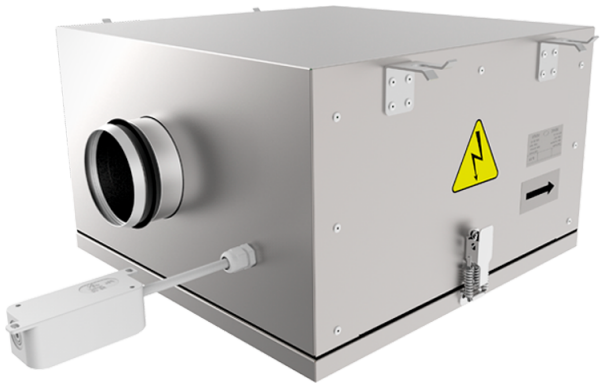
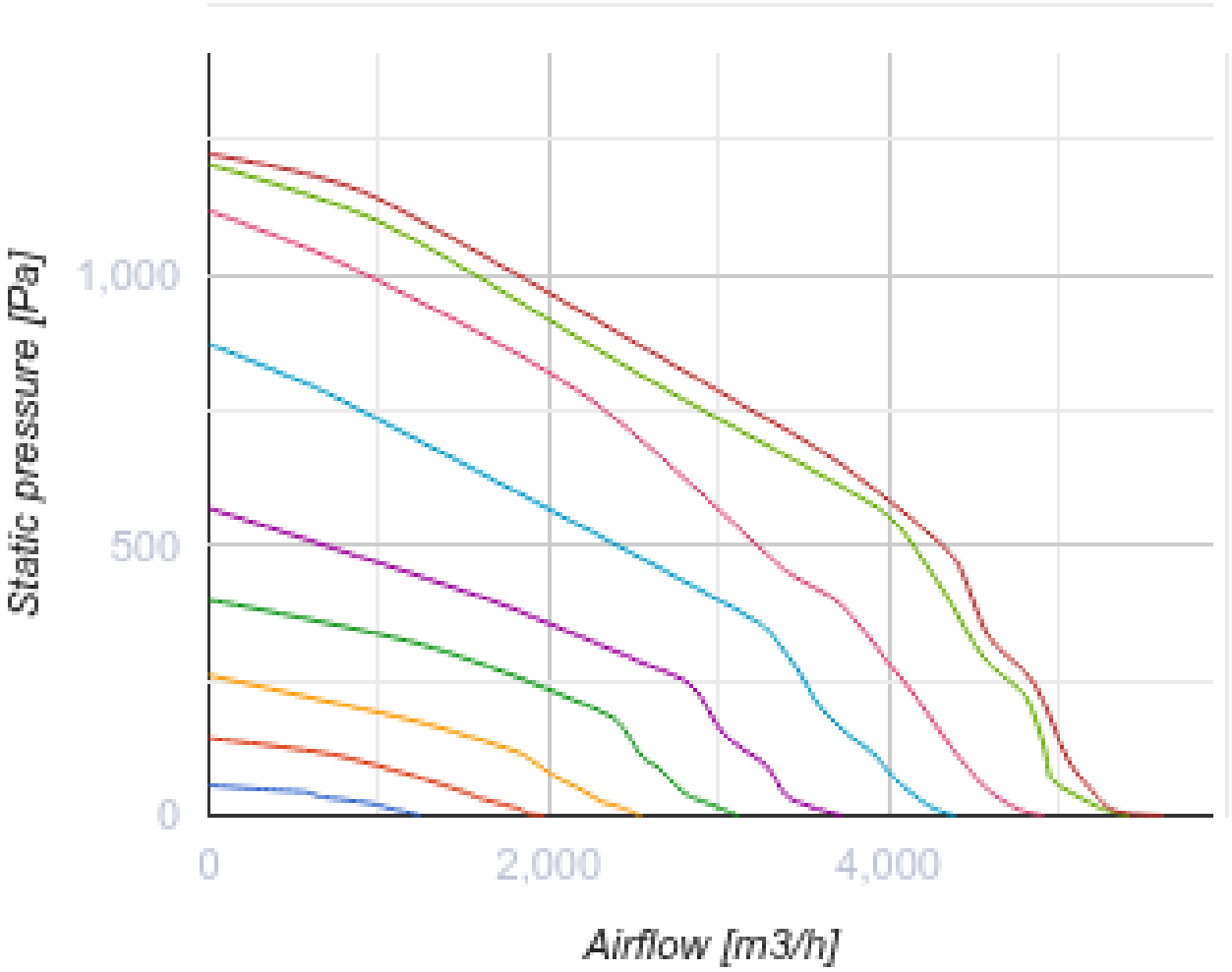
# KSB 450 K2 EC R1

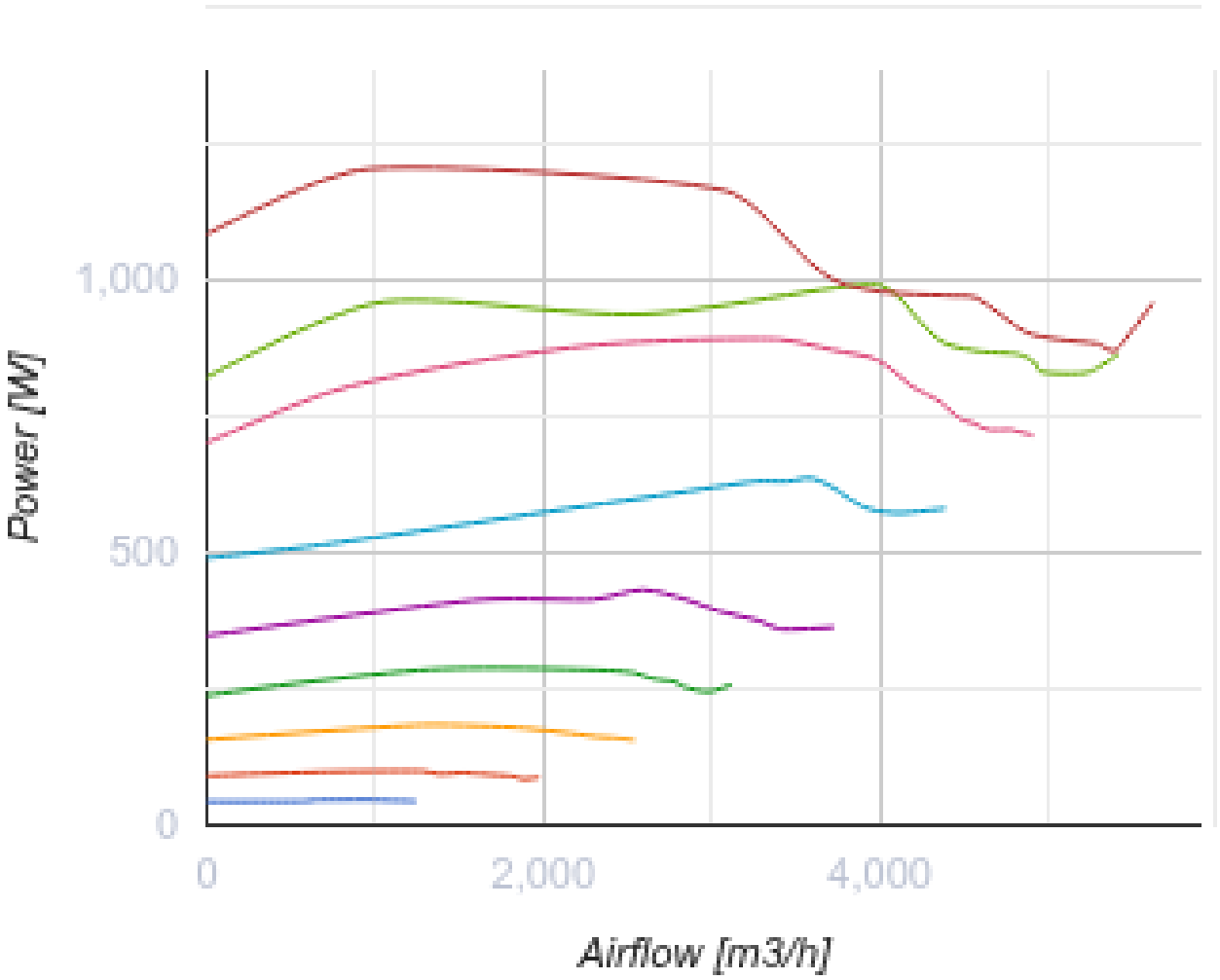


Radial-Rohrventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln in Gehäusen mit verbesserter Schalldämmung mit EC-Motoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 54
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Aluzink
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

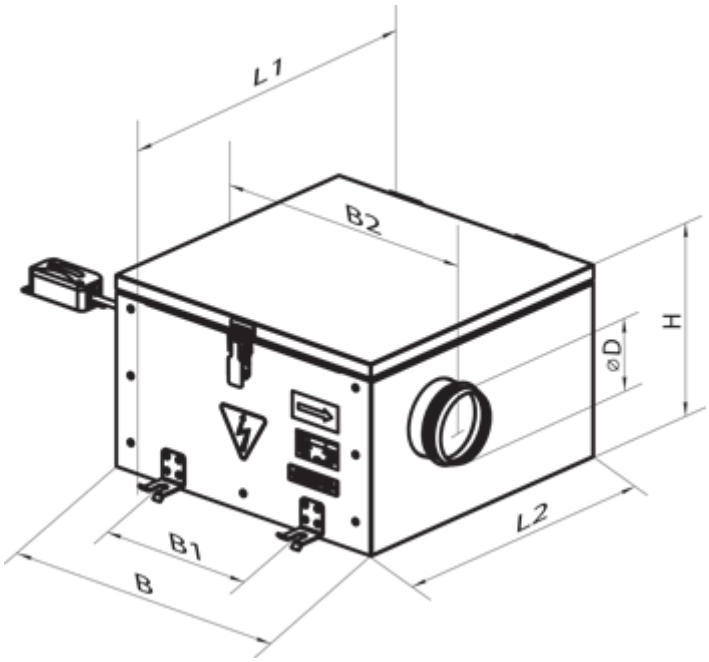
| | Maßeinheit | KSB 450 K2 EC R1 |
|---|---|---|
| Phasen | - | 3 |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 400 |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 400 |
| Netzfrequenz | Hz | 50/60 |
| Nennleistung | W | 1200 |
| Stromaufnahme | A | 1.95 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | $m^3/h$ | 5620 |
| Drehzahl bei 50 Hz | - | 2580 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 54 |
| Gewicht | kg | 60 |
| Maximale Fördermitteltemperatur | °C | 55 |
| Minimale Fördermitteltemperatur | °C | -25 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Motorschutzart | - | IP54 |
| Material des Laufrads | - | Plastik |


Static pressure [Pa]
1,000
500
0
0
2,000
4,000
Airflow [m3/h]




## Abmessungen

| ØD | B | B1 | B2 | H | L1 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 449 | 885 | 670 | 982 | 580 | 886 | 805 |




## Zubehör

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| KR 450 |  | Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren |

### EC-Motor Drehzahlregler

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| R-1/010 |  | EC-motor Drehzahlregler |