

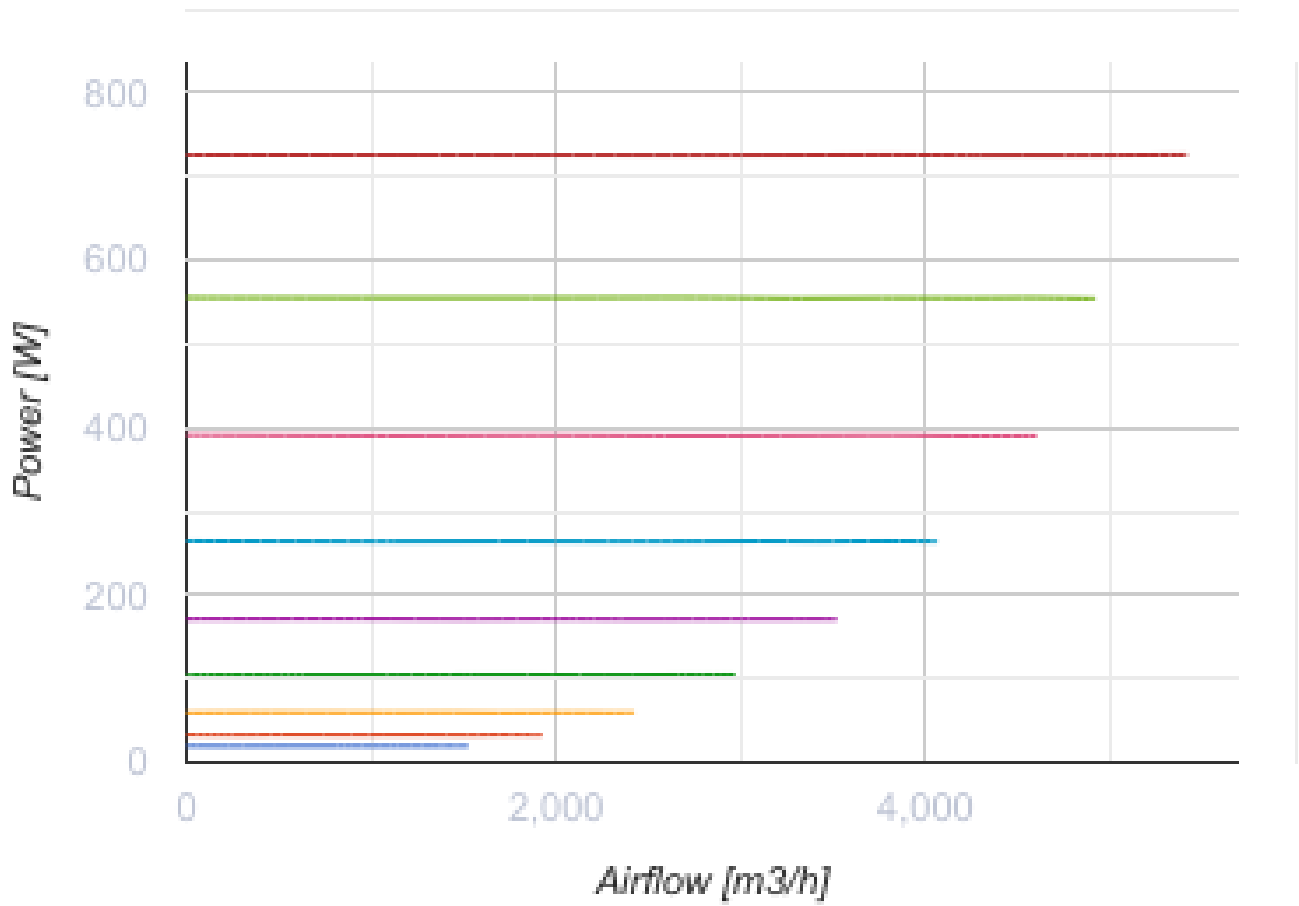
Boost-I 400 EC



Halbradiale Rohrventilatoren mit EC-Motoren mit Wärme- und Schallisolierung

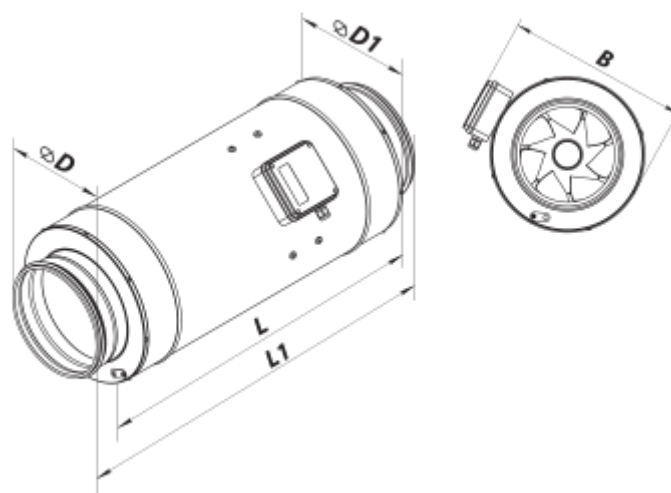
- Max. Förderleistung: 5415
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 49
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

| | Maßeinheit | Boost-I 400 EC |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| Luftkanalgröße | mm | 400 |
| Speed | - | 1 |
| Phasen | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 726 |
| Stromaufnahme | A | 4.8 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 5415 |
| Drehzahl | - | 2580 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 49 |
| Gewicht | kg | 22.8 |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 55 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Motorschutzart | - | IP44 |




Abmessungen

| $\varnothing D$ | $\varnothing D1$ | B | L | L1 |
|-----------------|------------------|-----|-----|-----|
| 399 | 460 | 517 | 648 | 785 |





Zubehör


Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------------|---|--|
| KR 400 |  | Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt |

Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| SR 400/1200 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 400/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

Drehzahlregler

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

Ecodesign

| | |
|--|----------------|
| Warenzeichen | Vents |
| Modell | Boost-I 400 EC |
| Antriebsart | Integrated VSD |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Keines |
| Nennluftvolumenstrom (m ³ /s) | 1.103 |
| Nominal external pressure (Pa) | 298 |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 |
| Ventilatoreffizienz (%) | 45.9 |
| Elektrische Nenneingangsleistung (kW) | 0.73 |
| Sound power level (dB(A)) | 68 |
| Angabe des Typs | NRVU UVU |