

Boost-I 200 V

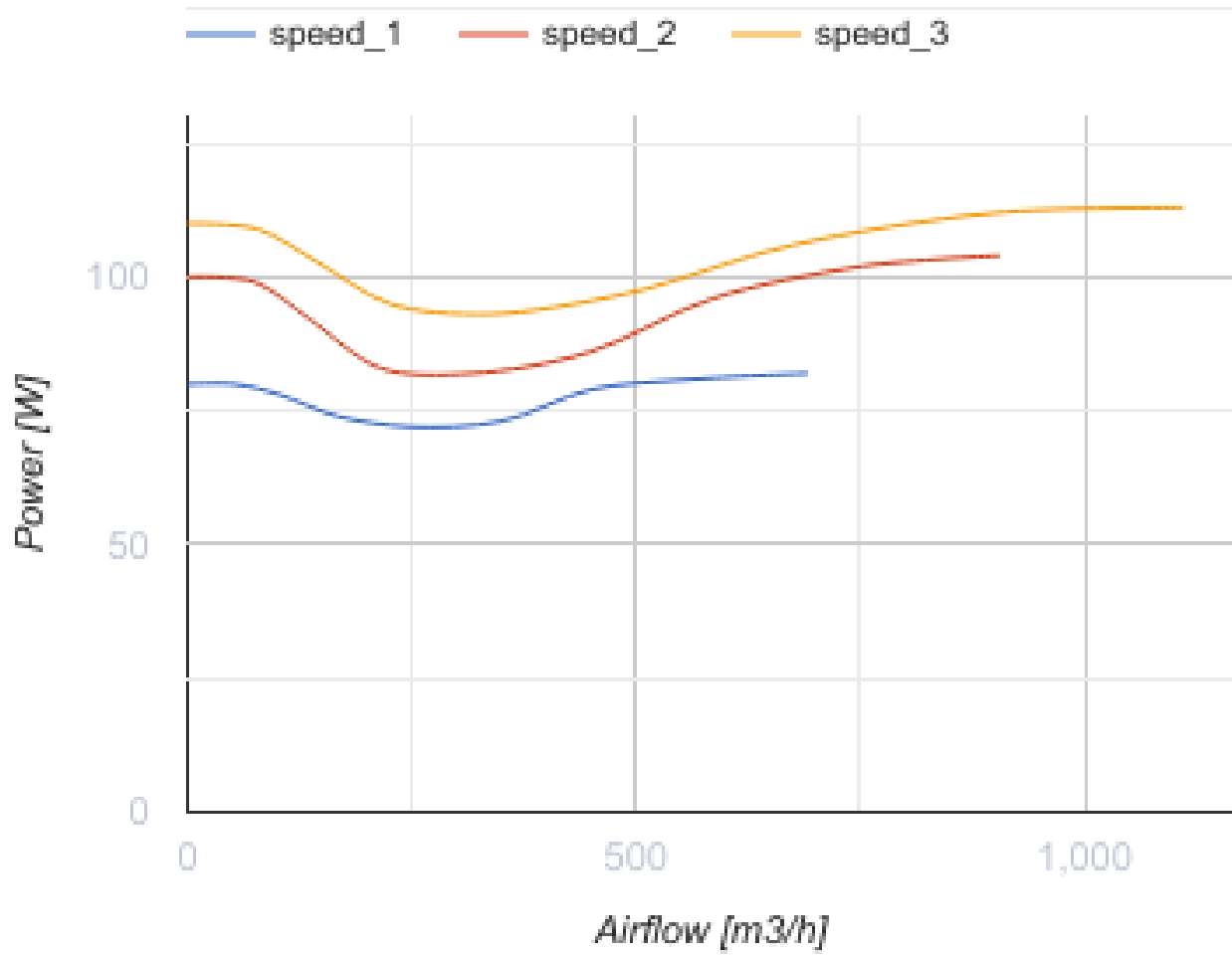


Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallsolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 1110
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 44
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Steuerung: Speed switch
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

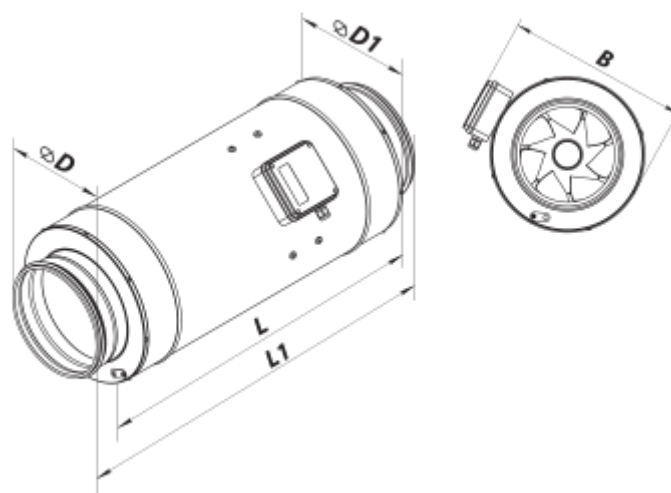
| | Maßeinheit | Boost-I 200 V | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------|------|------|
| Luftkanalgröße | mm | 200 | | |
| Speed | - | 3 | | |
| Phasen | - | 1 | | |
| Versorgungsspannung min | V | 230 | | |
| Versorgungsspannung max | V | 230 | | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50 | | |
| Leistung | W | 82 | 104 | 113 |
| Stromaufnahme | A | 0.37 | 0.46 | 0.51 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 692 | 906 | 1110 |
| Drehzahl | - | 2229 | 2634 | 2823 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 37 | 42 | 44 |
| Gewicht | kg | 8.2 | | |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 55 | | |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 | | |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 | | |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 | | |
| Schutzart | - | IPX4 | | |
| Motorschutzart | - | IP20 | | |





Abmessungen

| ØD | ØD1 | B | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 199 | 281 | 339 | 601 | 739 |





Zubehör

Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| SR 200/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 200/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 200/1200 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

Für runde Kanäle



| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|----------------|
| FB 200 |  | Kassetenfilter |
| FBK 200-4 |  | Taschenfilter |
| FBK 200-5 |  | Taschenfilter |
| FBK 200-7 |  | Taschenfilter |

Elektrische Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------------------|---|--------------------------|
| NK 200-1,2-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |
| NK 200-1,7-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |
| NK 200-2,0-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |
| NK 200-2,4-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------|
| NK 200-3,4-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |
|------------------------------|---|--------------------------|


Wasser-Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|---|
| NKV 200-2 |  | Die Warmwasser-Heizregister sind geeignet zur Heizung der Zuluft in runden Lüftungssystemen. Die Heizregister werden auch als Luftvorwärmer in den Zuluft- sowie den Zu- und Abluftanlagen eingesetzt |
| NKV 200-4 |  | Die Warmwasser-Heizregister sind geeignet zur Heizung der Zuluft in runden Lüftungssystemen. Die Heizregister werden auch als Luftvorwärmer in den Zuluft- sowie den Zu- und Abluftanlagen eingesetzt |

Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|--------------------------|---|--|
| KOM 200 |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| KOMu 200 |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| KR 200 |  | Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt |

Drehzahlschalter

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|--------------------------|---|------------------|
| P3-1-300 |  | Drehzahlschalter |

Drehzahlregler

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|---|
| RS-1,5-PS |  | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen |
| RS-1-400 |  | Drehzahlregler |
| RS-3,0-T |  | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen |

Ecodesign

| | |
|--|----------------|
| Warenzeichen | Vents |
| Modell | Boost-I 200 V |
| Antriebsart | Integrated VSD |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Keines |
| Nennluftvolumenstrom (m ³ /s) | 0 |
| Nominal external pressure (Pa) | 0 |
| Maximum external leakage rates (%) | 0 |
| Ventilatoreffizienz (%) | 0 |
| Elektrische Nenneingangsleistung (kW) | 0 |
| Sound power level (dB(A)) | 0 |
| Angabe des Typs | NRVU UVU |