

Boost-I 250 P



Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 1670
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Steuerung: Speed controller
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

| | Maßeinheit | Boost-I 250 P | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------|------|------|
| Luftkanalgröße | mm | 250 | | |
| Speed | - | 3 | | |
| Phasen | - | 1 | | |
| Versorgungsspannung min | V | 230 | | |
| Versorgungsspannung max | V | 230 | | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50 | | |
| Leistung | W | 144 | 173 | 188 |
| Stromaufnahme | A | 0.70 | 0.81 | 0.84 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 1007 | 1404 | 1670 |
| Drehzahl | - | 2292 | 2626 | 2876 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 38 | 43 | 45 |
| Gewicht | kg | 9.8 | | |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 55 | | |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 | | |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 | | |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 | | |
| Schutzart | - | IPX4 | | |
| Motorschutzart | - | IP20 | | |

Abmessungen

| ØD | ØD1 | L | L1 | B |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 249 | 337 | 601 | 739 | 389 |




Zubehör

Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| SR 250/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 250/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 250/1200 |  | 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 250 |  | Kassetenfilter |
| FBK 250-4 |  | Taschenfilter |
| FBK 250-5 |  | Taschenfilter |

| | | |
|---------------------------|---|---------------|
| FBK 250-7 |  | Taschenfilter |
|---------------------------|---|---------------|

Elektrische Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------------------|---|--------------------------|
| NK 250-1,2-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |
| NK 250-2,0-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |
| NK 250-2,4-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |
| NK 250-3,0-1 |  | Elektro-Rohrheizregister |

Wasser-Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|---|
| NKV 250-2 |  | 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 250-4 |  | 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 250 |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| KOMu 250 |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| KR 250 |  | Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt |

Drehzahlshalter

| 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 |