

# Boost-I 250 V



Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

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

|                             | Maßeinheit        | Boost-I 250 V |      |      |
|-----------------------------|-------------------|---------------|------|------|
| 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 <sup>3</sup> /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 | B   | L   | L1  |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 249 | 337 | 389 | 601 | 739 |







## Zubehör

### Für runde Kanäle

| Produktname                 | Foto  | Beschreibung   |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">SR 250/600</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 250/900</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 250/1200</a> |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |



### Für runde Kanäle

| Produktname               | Foto  | Beschreibung   |
|---------------------------|---|----------------|
| <a href="#">FB 250</a>    |    | Kassetenfilter |
| <a href="#">FBK 250-4</a> |  | Taschenfilter  |
| <a href="#">FBK 250-5</a> |  | Taschenfilter  |
| <a href="#">FBK 250-7</a> |  | Taschenfilter  |

### Elektrische Heizelemente

| Produktname                  | Foto  | Beschreibung             |
|------------------------------|---|--------------------------|
| <a href="#">NK 250-1,2-1</a> |  | Elektro-Rohrheizregister |
| <a href="#">NK 250-2,0-1</a> |  | Elektro-Rohrheizregister |
| <a href="#">NK 250-2,4-1</a> |  | Elektro-Rohrheizregister |
| <a href="#">NK 250-3,0-1</a> |  | Elektro-Rohrheizregister |

### Wasser-Heizelemente

| Produktname               | Foto  | Beschreibung  |
|---------------------------|---|---|
| <a href="#">NKV 250-2</a> |  | 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 |
| <a href="#">NKV 250-4</a> |  | 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  |
|--------------------------|---|---|
| <a href="#">KOM 250</a>  |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| <a href="#">KOMu 250</a> |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| <a href="#">KR 250</a>   |  | Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt  |

### Drehzahlschalter

| Produktname              | Foto  | Beschreibung     |
|--------------------------|---|------------------|
| <a href="#">P3-1-300</a> |  | Drehzahlschalter |

### Drehzahlregler

| Produktname               | Foto  | Beschreibung  |
|---------------------------|---|---|
| <a href="#">RS-1,5-PS</a> |  | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen |
| <a href="#">RS-1-400</a>  |  | Drehzahlregler  |
| <a href="#">RS-3,0-T</a>  |  | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen |