

# JK-030-D - Ventilator

Transportventilator | rückwärtsgekrümmte Schaufelblätter  
robuste Konstruktion | Stahlgehäuse pulverbeschichtet | Direktantrieb

Motor: IP 55

Mit folgenden Motoren ausgeliefert:

| kW  | Stromstärke | Gewicht des Antriebs kg |
|-----|-------------|-------------------------|
| 5,5 | 11,1        | 48                      |
| 7,5 | 14,7        | 56                      |

Max. Drehzahl:

- Standard-Laufrad: 3.000 min<sup>-1</sup>
- Vorstärktes Laufrad: 3.000 min<sup>-1</sup>
- Langlebiges Laufrad: 2895 min<sup>-1</sup>

Betriebsbereich:

- Volumenstrom: 2.500 - 6.500 m<sup>3</sup>/St.
- Druck: 200 - 290 mmWS

Stromversorgung:

400 V - 50 Hz.

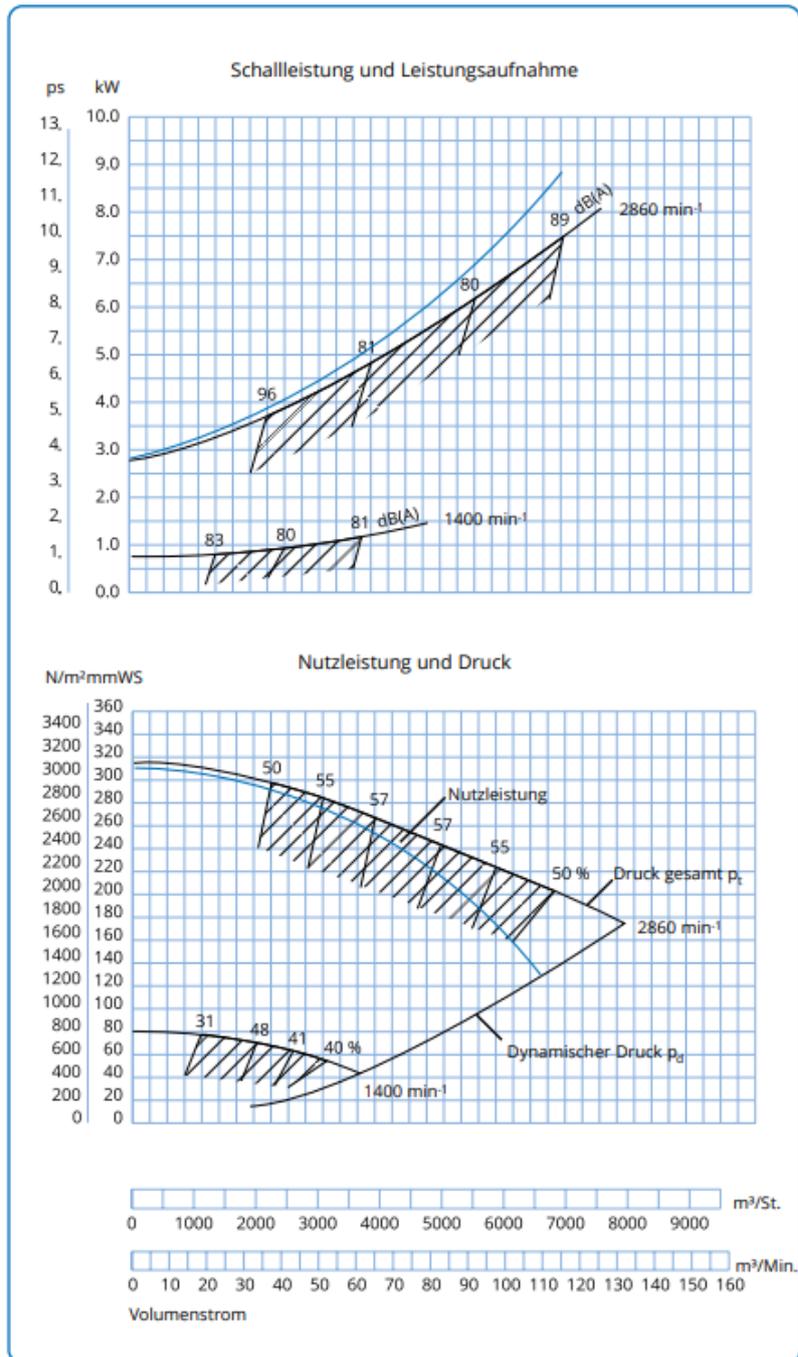
Konstruktion:

Standard und ohne Motorständer.

Laufrad:

Standard, Verstärkt, Langlebig, Papier und Standard 60 Hz

Die blaue Kurve gilt für Papierlaufrad mit 6 Schaufeln.



# JK-030-D - Ventilator

Transportventilator | rückwärtsgekrümmte Schaufelblätter  
robuste Konstruktion | Stahlgehäuse pulverbeschichtet | Direktantrieb

Direktgetriebene JKF-Zentrifugalventilatoren vom Typ JK-20D und JK-40D dienen dem Materialtransport.

Mit selbstreinigenden Laufrädern, rückwärts gerichteten Schaufelblättern und aerodynamischem Einlass ausgestattet. Die Laufräder sind statisch und dynamisch ausgewuchtet.

Max. innere Betriebstemperatur: 60 °C

Die Anzahl der Schaufelblätter verringert sich bei Papierlaufrädern auf 2.

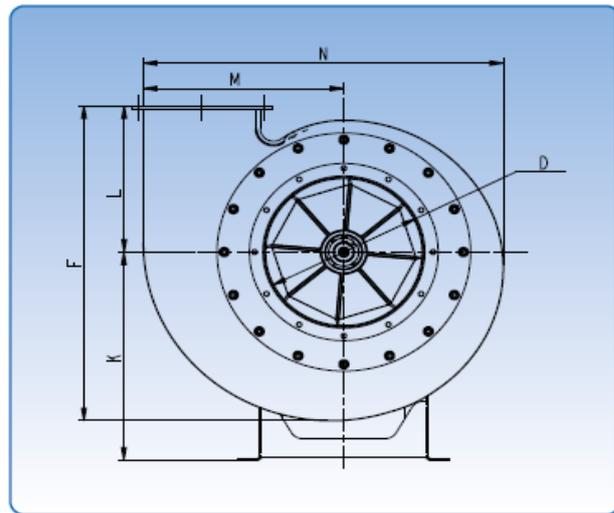
Lieferbar mit Funkenstreifenschutz in rostfreiem Stahl und explosionsgeschütztem Motor.

Der Eingang (D) wird standardmäßig mit Flansch geliefert.

Wenn der Ventilator in einer Schallschutzhaube montiert ist, wird er mit glattem Eingang geliefert.

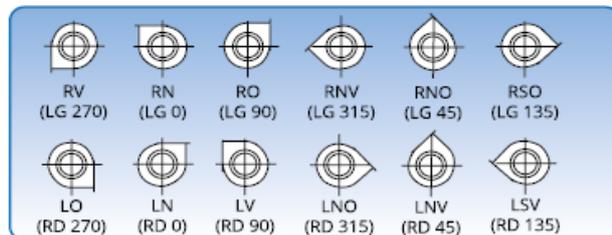
Die spezifischen Abmessungen der Auslassflansche finden Sie unter „Flansche“.

Die technischen Daten der einzelnen Ventilatoren sind auf den folgenden Seiten aufgeführt.

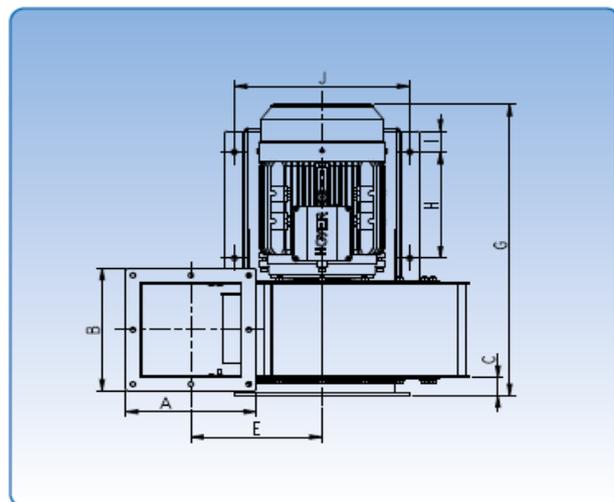


## Abmessungen der Grundplatte in mm

| Typ                          | JK-20D - JK-30D | JK-35D - JK-40D |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Laufrad, Standard            | 4               | 5               |
| Laufrad, verstärkt           | 8               | 8               |
| Ventilatorgehäuse, Standard  | 3               | 3               |
| Ventilatorgehäuse, verstärkt | 6               | 8               |



6 Einbaulagen. Die Darstellungen der Einbaulagen beziehen sich auf die Einlassseite.



| Typ    | Abmessungen |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Gewicht ohne Motor kg |
|--------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
|        | A mm        | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | I mm | J mm | K mm | L mm | M mm | N mm |                       |
| JK-20D | 140         | 140  | 33   | 200  | 207  | 448  | 400  | 141  | 40   | 317  | 325  | 198  | 284  | 500  | 27                    |
| JK-22D | 166         | 166  | 29   | 225  | 220  | 500  | 475  | 192  | 40   | 326  | 340  | 224  | 310  | 552  | 34                    |
| JK-25D | 186         | 186  | 30   | 250  | 248  | 582  | 530  | 210  | 50   | 356  | 384  | 273  | 339  | 618  | 45                    |
| JK-30D | 206         | 206  | 36   | 300  | 267  | 631  | 577  | 230  | 50   | 356  | 415  | 293  | 368  | 676  | 50                    |
| JK-35D | 225         | 225  | 45   | 350  | 320  | 670  | 735  | 360  | 50   | 390  | 515  | 293  | 429  | 770  | 73                    |
| JK-40D | 251         | 251  | 55   | 400  | 330  | 740  | 795  | 400  | 50   | 488  | 500  | 326  | 453  | 824  | 88                    |