

DC-Gebläse

50 x 53 x 20

Fabrikat NMB

Die DC-Gebläse sind kugelgelagert, mit zwei NMB-Präzisionskugellagern, für lange Lebensdauer und anhaltende Laufruhe.

**Gehäuse und Gebläserad:** Kunststoff, nach UL 94 V-0, schwarz, rückseitige Abdeckung aus Stahlblech

**Motor:** Verpolungs-/Blockierschutz mit automatischem Wiederanlauf

**Förderrichtung:** Ansaugrichtung axial (beidseitig), Ausblasrichtung radial, Luftaustritt erfolgt aus dem Gehäusefenster (17,5x18,8 mm)

**Drehrichtung:** im Uhrzeigersinn (vom Typenschild aus gesehen)

**Betriebstemperatur:** -10 °C bis +70 °C

**Einbaulage:** frei wählbar

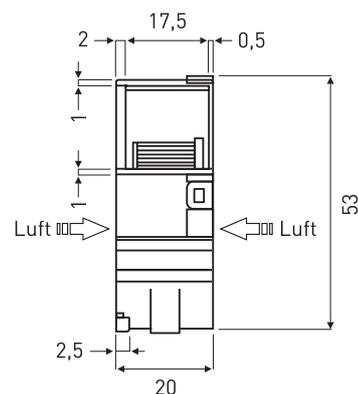
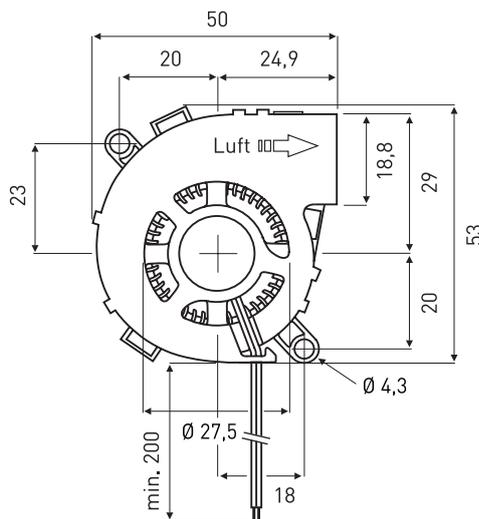
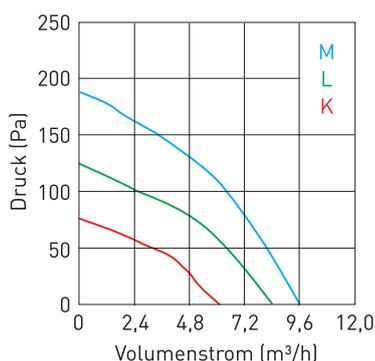
**Anschluss:** verzinnte Anschlusslötzen nach UL 1061, AWG 26, Länge 200 mm

**Gewicht:** 30 g

**Zulassungen:** CUL (E89936), VDE (1507300)

**Optionen:**

- Tachosignal (2 Impulse pro Umdrehung)
- Blockiersignal („HIGH“-Signal + autom. Reset)
- PWM-Signal (auf Anfrage)
- mit geschützter Leiterplatte



(Maße in mm)

| DC-Gebläse         |                    | Spannung      | Luftmenge | Strom | Watt | Druck | Drehzahl          | Geräusch | Lebensdauer                 |
|--------------------|--------------------|---------------|-----------|-------|------|-------|-------------------|----------|-----------------------------|
| neue Bestellnummer | alte Bestellnummer | V DC (*)      | m³/h      | mA    | W    | Pa    | min <sup>-1</sup> | dB(A)    | L <sub>10</sub> /25 °C<br>h |
| 05020GA-12K-AA-00  | BM5020-04W-B30-B00 | 12 (4,5-13,8) | 6,0       | 70    | 0,84 | 75,0  | 3.600             | 20,0     | 50.000                      |
| 05020GA-12L-AA-00  | BM5020-04W-B40-B00 | 12 (4,5-13,8) | 7,8       | 120   | 1,44 | 124,0 | 4.600             | 27,0     | 50.000                      |
| 05020GA-12M-AA-00  | BM5020-04W-B50-B00 | 12 (4,5-13,8) | 9,6       | 180   | 2,16 | 184,0 | 5.600             | 32,0     | 50.000                      |

\* zulässiger Spannungsbereich, Startspannung 5 V DC (24 V DC auf Anfrage)