

**DC-Lüfter**

**80 x 80 x 32**

**IP 54 \***

**Fabrikat NMB**

**Gehäuse und Lüfterrad:** Kunststoff, nach UL 94 V-0

**Motor:** mit automatischem Wiederanlauf

**Förderrichtung:** über Stege blasend

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

**Betriebstemperatur:** -10 °C bis +60 °C

**Schutzart:** IP 54 \*

(Elektronik mit Schutzschicht überzogen)

**Einbaulage:** frei wählbar

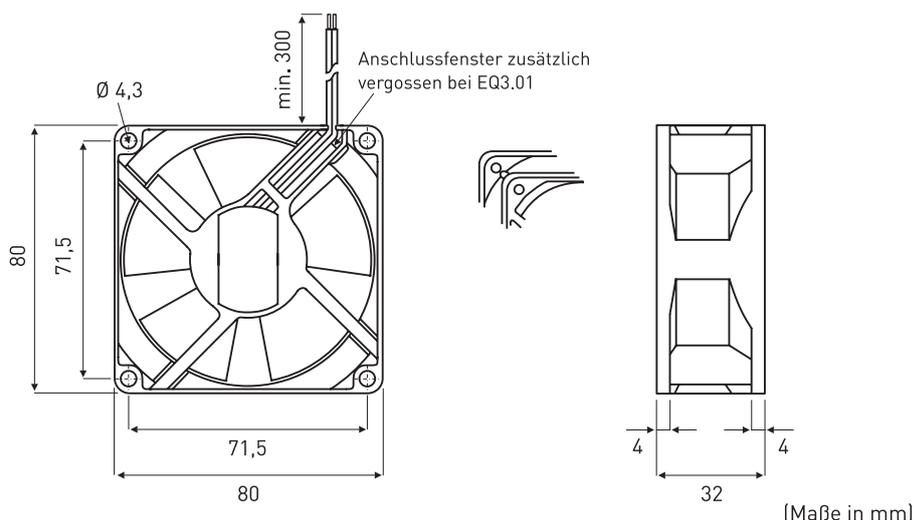
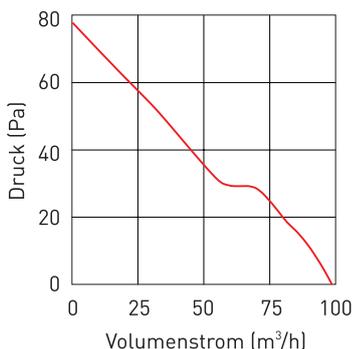
**Anschluss:** Anschlusslitzen nach UL 1007, AWG 24 (rt/sw), Länge 300 mm

**Gewicht:** 95 g

**Zulassungen:** CSA (LR 65829 1309625), UL (E89936), VDE (1507300)

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

**Hinweis:** Informationen zu Geräuschemission und Lebensdauer (siehe unter „Fachwissen“ auf [www.evg.de](http://www.evg.de))



| DC-Lüfter                 | Spannung<br>V DC (**) | Luftmenge<br>m³/h | Strom<br>mA | Watt<br>W | Druck<br>Pa | Drehzahl<br>min <sup>-1</sup> | Geräusch<br>dB(A) | Lebensdauer<br>L <sub>10</sub> /25 °C<br>h |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|-------------------|--|
| 3112KL-05W-B60-EQ3        | 24 (10,0-25,2)        | 99,6              | 210         | 5,04      | 78,9        | 4.350                         | 44,0              | 100.000                                    |
| 3112KL-05W-B60-EQ3.01 *** | 24 (10,0-25,2)        | 99,6              | 210         | 5,04      | 78,9        | 4.350                         | 44,0              | 100.000                                    |

\* Die Angabe der Schutzart bezieht sich auf die Wicklung bzw. Leiterplatte und wird durch Verguss oder Überzug der Leiterplatte hergestellt. Berührungsschutz und Bewertung des schädlichen Eindringens von Staub, Wasser oder dergleichen in den Lüfter, obliegt dem Anwender.

\*\* zulässiger Spannungsbereich

\*\*\* zusätzlich mit vergossenem Anschlussfenster

| Zubehör |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 80      | Metallschutzgitter (siehe Datenblatt) |