

DC-Gebläse

51 x 51 x 15

Fabrikat NMB

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

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

**Förderrichtung:** Ansaugrichtung axial (beidseitig), Ausblasrichtung radial, Luftaustritt erfolgt aus dem Gehäusefenster (17,6x12,5 mm)

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

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

**Einbaulage:** frei wählbar

**Anschluss:** verzinnzte Anschlusslötzen nach UL 1061, AWG 26 (rt/sw), Länge 200 mm

**Gewicht:** 26 g

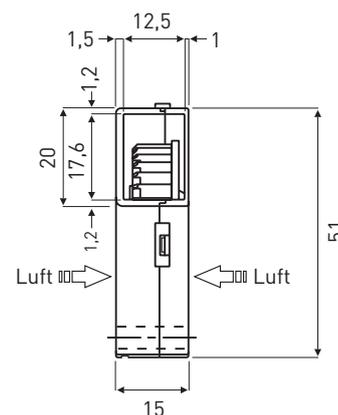
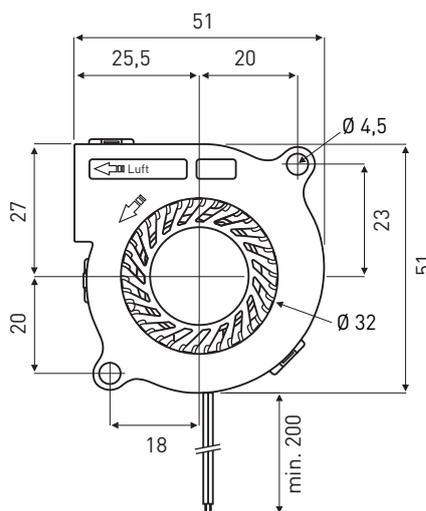
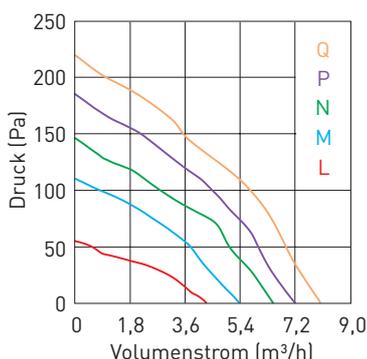
**Zulassungen:** CUL (E89936), VDE (1507300)

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

**Optionen:**

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

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



(Maße in mm)

DC-Gebläse	Spannung	Luftmenge	Strom	Watt	Druck	Drehzahl	Geräusch	Lebensdauer
	V DC (*)	m³/h	mA	W	Pa	min <sup>-1</sup>	dB <sub>(A)</sub>	L <sub>10</sub> /40 °C h
05115GS-12L-AAD-0	12 (6,0-13,8)	4,2	40	0,48	55,0	3.300	25,0	40.000
05115GS-12M-AAD-0	12 (6,0-13,8)	5,4	70	0,84	110,0	4.300	31,5	40.000
05115GS-12N-AAD-0	12 (6,0-13,8)	6,6	100	1,20	145,0	5.000	35,5	40.000
05115GS-12P-AAD-0	12 (6,0-13,8)	7,2	120	1,44	185,0	5.600	38,5	40.000
05115GS-12Q-AAD-0	12 (6,0-13,2)	7,8	150	1,80	220,0	6.100	40,5	40.000

\* zulässiger Spannungsbereich, Startspannung 6 V DC (24 V DC auf Anfrage)

