

DC- Axiallüfter/ Axial FAN -IT

NB-BlackSilentPRO Series (80x80x25mm)



NENNDATEN/ TECHNICAL DATA

TYP		P-1	P-P
Nennspannung/ rated voltage	VDC	12	12
Spannungsbereich/ voltage range	VDC	4-13,8	4,5-13,8
Startspannung/ start voltage	VDC	4,5	5
Drehzahl/ rpm	U/min	1500	500-2000
Leistungsaufnahme/ input power	Watt	0,60	1,08
Volumenstrom/ airflow	m³/h	29,3	18-54
Druck max./ static pressure	mmHÖ	0,740	1,550 max.
Schalldruck/ noise pressure	dB/A	15,4	3,8-18,1
Lautheit/ loudness	Sone N	0,053	0,127 max.
Temperaturbereich/ temp. range	°C	-10° ~ +65°	-10° ~ +65°

Messung Lautstärke: phon L Pegel ISO 226:2003 (nicht verhältnisskalierter Wert), Messung Schalldruckpegel: dB/A nach EN 61672-1/-2, Messung Lautheit: nach Zwicker in Sone DIN 45631 und ISO 532 B. Alle Messungen wurden freihängend bei 100cm Abstand (Ansaugseite des Lüfters) im Messlabor vorgenommen.

ALLGEMEINE DATEN/ NOMINAL DATA

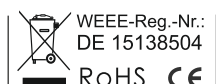
Abmessungen/ size	80x80x25 mm
Gewicht/ weight	65 g
Standard Lagerart/ bearing Type	NB-NanoSLI®2 Lager/ Bearing
Anschlussleitung/ connection	1x20cm + 1x 50cm 3Pin (4Pin PWM) Molex Anschlusskabel / cable/ connector
Material Rahmen/ chassis	Glasfaserverstärkter (30%) Kunststoff PBT schwarz/ fiber-glass reinforced PBT
Material Rotor/ impeller	Makrolon® black with antidust technology
Motorschutz/ protection	Motor ist gegen Verpolung und Blockieren geschützt / motor is protected against reverse polarity and blocking
Zulassung/ approval	CE (more on request)
Lebensdauer (MTBF) bei 40 °C	100 000 Stunden/ h
Besonderheiten/ characteristics	Cable Management, Autorestart-Funktion, Motor protection, NB-EKA P2 Drive, Antidust Technology, Silent Frame
Lieferumfang Retail/ shipment	4x Schrauben/ Muttern, Dichtungsrahmen/ 4x screws, Silentframe, 1x 20cm + 1x 50cm Cable
Gewährleistung/ warranty	6 Jahre/ Years

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. alle Angaben ohne Gewähr

NB-Premium Class

 Developed in Germany

Stand 03/2023



BLACKNOISE
technologies
Blacknoise Deutschland GmbH

Giesenheide 25 - D- 40724 Hilden
Tel.: 02103/ 25570 - Mail: info@blacknoise.com
Fax: 02103-255720 - WEB: www.blacknoise.com