

# DC- Axiallüfter/ Axial FAN -IT

NB-BlackSilentFan Series (40x40x10mm)



## NENNDATEN/ TECHNICAL DATA

TYP		XM-1	XM-2
Nennspannung/ rated voltage	VDC	12	12
Spannungsbereich/ voltage range	VDC	8,5-13,8	7,5-13,8
Startspannung/ start voltage	VDC	9	8
Drehzahl/ rpm	U/min	2800	3800
Leistungsaufnahme/ input power	Watt	0,36	0,48
Volumenstrom/ airflow	m³/h	4,9	6,7
Druck max./ static pressure	mmHÖ	0,510	0,920
Schalldruck/ noise pressure	dB/A	9,2	14
Lautheit/ loudness	Sone N	0,002	0,065
Temperaturbereich/ temp. range	°C	-10° ~ +65°	-10° ~ +65°

Messung Lautstärke: phon L Pegel ISO 226:2003 (nicht verhältnisskaliertes 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

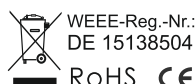
Abmessungen/ size	40x40x10 mm
Gewicht/ weight	15 g
Standard Lagerart/ bearing Type	NB-NanoSLI®Lager/ Bearing
Anschlussleitung/ connection	50cm 3Pin Molex Anschlusskabel / cable/ connector
Material Rahmen/ chassis	Glasfaserverstärkter (30%) Kunststoff PBT schwarz/ fiber-glass reinforced PBT
Material Rotor/ impeller	Makrolon® blue, UV active
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	30 000 Stunden/ h
Besonderheiten/ characteristics	Motor protection, NB-EKA P1 Drive, Antidust Technology
Lieferumfang Retail/ shipment	4x Schrauben/ Screws
Gewährleistung/ warranty	3 Jahre/ Years

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. alle Angaben ohne Gewähr

HIGH Quality

 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