

# DC- Axiallüfter/ Axial FAN -IT



## NB-BlackSilentFan Series (92x92x25mm)

### NENNDATEN/ TECHNICAL DATA

TYP		XE-1	XE-2
Nennspannung/ rated voltage	VDC	12	12
Spannungsbereich/ voltage range	VDC	3,5-13,8	3-13,8
Startspannung/ start voltage	VDC	4	3,5
Drehzahl/ rpm	U/min	1500	1800
Leistungsaufnahme/ input power	Watt	0,84	1,32
Volumenstrom/ airflow	m³/h	50	65
Druck max./ static pressure	mmH²O	0,630	0,870
Schalldruck/ noise pressure	dB/A	17,5	20,3
Lautheit/ loudness	Sone N	0,196	0,249
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	92x92x25 mm
Gewicht/ weight	85 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	Bayer® Makrolon® blue glossy, UV active 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	80 000 Stunden/ h
Besonderheiten/ characteristics	Motor protection, NB-EKA P1 Drive, Antidust Technology
Lieferumfang Retail/ shipment	4x NB-Slics
Gewährleistung/ warranty	3 Jahre/ Years

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.



HIGH Quality

Developed in Germany

Stand 12/2012



**BLACKNOISE**  
technologies  
Blacknoise Deutschland GmbH

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