DC- Axiallüfter/ Axial FAN -IT

NB-BlackSilentFan Series (140x140x25mm)

NENNDATEN/ TECHNICAL DATA

TYP		XK-1	XK-2
Nennspannung/ rated voltage	VDC	12	12
Spannungsbereich/ voltage range	VDC	4,5-13,8	4-13,8
Startspannung/ start voltage	VDC	5	4,5
Drehzahl/ rpm	U/min	800	1100
Leistungsaufnahme/ input power	Watt	0,84	1,20
Volumenstrom/ airflow	m³/h	60	85
Druck max./ static pressure	mmH²O	0,460	0,780
Schalldruck/ noise pressure	dB/A	12,6	19,8
Lautheit/ loudness	Sone N	0,038	0,241
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	140x140x25 mm
Gewicht/ weight	135 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/ fiver-glass reinvorced PBT
Material Rotor/ impeller	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 Schrauben/ Screws
Gewährleistung/ warranty	3 Jahre/ Years

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. alle Angaben ohne Gewähr

HIGH Quality

© 2012 Blacknoise Deutschland GmbH

Developed in Germany

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