

DC- Axiallüfter/ Axial FAN -IT



NB-BlackSilentFan Series (60x60x25mm)

NENNDATEN/ TECHNICAL DATA

| TYP | | XR-1 | XR-2 |
|---------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Nennspannung/ rated voltage | VDC | 12 | 12 |
| Spannungsbereich/ voltage range | VDC | 4,5-13,8 | 4,5-13,8 |
| Startspannung/ start voltage | VDC | 5 | 5 |
| Drehzahl/ rpm | U/min | 1600 | 2200 |
| Leistungsaufnahme/ input power | Watt | 0,48 | 0,84 |
| Volumenstrom/ airflow | m³/h | 18 | 6,7 |
| Druck max./ static pressure | mmH²O | 0,640 | 1,190 |
| Schalldruck/ noise pressure | dB/A | 11,3 | 14,7 |
| Lautheit/ loudness | Sone N | 0,072 | 0,079 |
| 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 | 60x60x25 mm |
| Gewicht/ weight | 50 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, 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 NB-SLICS |
| Gewährleistung/ warranty | 3 Jahre/ Years |

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.



HIGH Quality

Developed in Germany

Stand 12/2012

WEEE-Reg.-Nr.:
DE 15138504
RoHS CE



BLACKNOISE
technologies
Blacknoise Deutschland GmbH

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