# Spezifikation
*Specification*

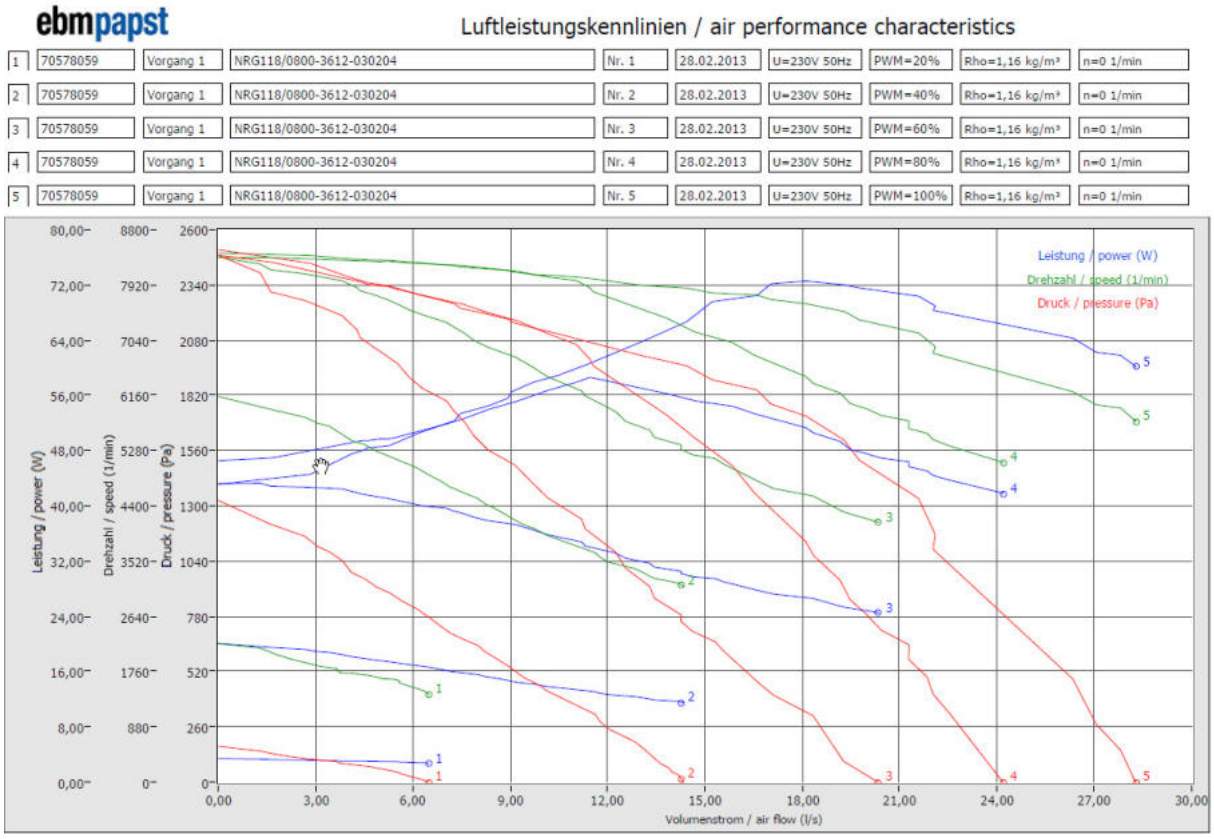
**55667.31260**

## Allgemeine Daten
*General data*

| | |
|---|---|
| Typ<br>*Type* | NRG118/0800-3612-030204 |
| Kundenartikelnummer<br>*Customer part number* | - |
| Elektrische Daten<br>*Electrical rating* | 230V AC 50Hz 80W |
| Zulässige Gasarten zum Vormischen<br>*Allowable premix gases* | Gase der Gasfamilien II+III<br>*Gases belonging to gas families II+III* |
| Elektrische Schnittstelle<br>*Type of interface* | 04600 45104 |
| Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus)<br>*Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off) | 20 A |
| Isolationsklasse<br>*Insulation class* | I.Cl. H |
| Schaltender Betrieb<br>*Switching operation mode* | |
| Zulässige Umgebungstemperatur des Motors bei Lagerung<br>*Allowable ambient temperature of motor (storage)* | min. -25°C (-13°F) / max. 70°C (158°F) |
| Zulässige Umgebungstemperatur des Motors im Betrieb<br>*Allowable ambient temperature of motor (operation)* | min. 0°C (32°F) / max. 60°C (140°F) |
| Zulässige Temperatur des Fördermediums im Betrieb<br>*Allowable temperature of inlet medium (operation)* | min. -15°C (5°F) / max. 80°C (176°F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit<br>*Relative humidity* | 0% — 85% (nicht kondensiert)<br>*0% — 85% (non condensing)* |
| Schutzart Elektronik (IP-code)<br>*Degree of protection drive electronics (IP-code)* | IP10 |
| Schutzart Lüfter (IP-code)<br>*Degree of protection blower (IP-code)* | IP00 |
| Schutzklasse<br>*Classification* | Konstruiert für Klasse I<br>*Designed for Class I* |
| Zulassung<br>*Certification* | CE |
| Zulässige Betriebslagen<br>*Admissible operating positions* | In waagerechter oder senkrechter Wellenlage sind alle Betriebslagen möglich, außer Motor hängend.<br>*All operating positions possible with horizontal or vertical shaft orientation, beside pendent motor.* |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 500000014654 | freigegeben<br>approved | | B03 erstellt.<br>*B03 created* |
| Version<br>*Version* | Änderungsnummer<br>*Change number* | Status des Dokuments<br>*State of document* | | Änderungsnotiz<br>*Change notice* |
| 21.11.2013 | Karasu | 03.12.2013 | Michalski | **5566731260_B03** |
| Erstelldatum<br>*Date of creation* | Ersteller<br>*Author* | Freigabedatum<br>*Date of approval* | Freigeber<br>*Approved by* | Dokumentennummer<br>*Document number* |

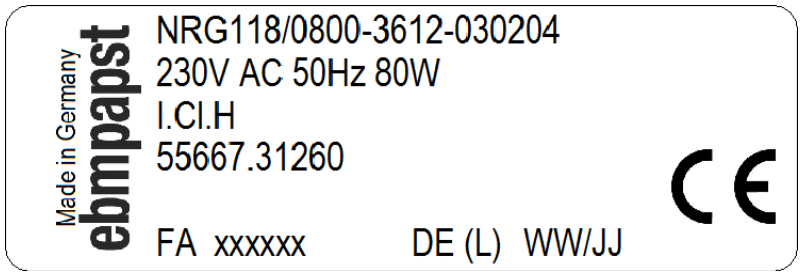
## Luftleistungskennlinien
*Air performance characteristics*



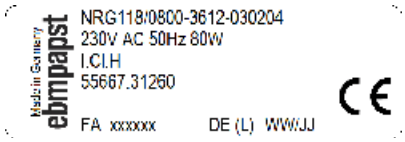

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 500000014654 | freigegeben<br>approved | | B03 erstellt.<br>*B03 created* |
| Version<br>*Version* | Änderungsnummer<br>*Change number* | Status des Dokuments<br>*State of document* | | Änderungsnotiz<br>*Change notice* |
| 21.11.2013 | Karasu | 03.12.2013 | Michalski | **5566731260_B03** |
| Erstelldatum<br>*Date of creation* | Ersteller<br>*Author* | Freigabedatum<br>*Date of approval* | Freigeber<br>*Approved by* | Dokumentennummer<br>*Document number* |

## Typenschild
*Type label*

Maßstab / scale 2:1




Originalgröße / *Original size*




| 1 | 500000014654 | freigegeben<br>approved | | B03 erstellt.<br>*B03 created* |
|---|---|---|---|---|
| Version<br>*Version* | Änderungsnummer<br>*Change number* | Status des Dokuments<br>*State of document* | | Änderungsnotiz<br>*Change notice* |
| 21.11.2013 | Karasu | 03.12.2013 | Michalski | **5566731260_B03** |
| Erstelldatum<br>*Date of creation* | Ersteller<br>*Author* | Freigabedatum<br>*Date of approval* | Freigeber<br>*Approved by* | Dokumentennummer<br>*Document number* |