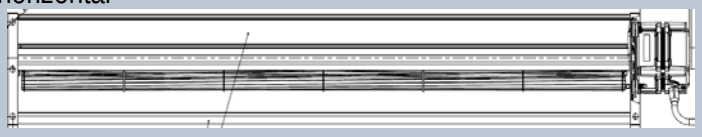
# Spezifikation
*Specification*

55669.02010

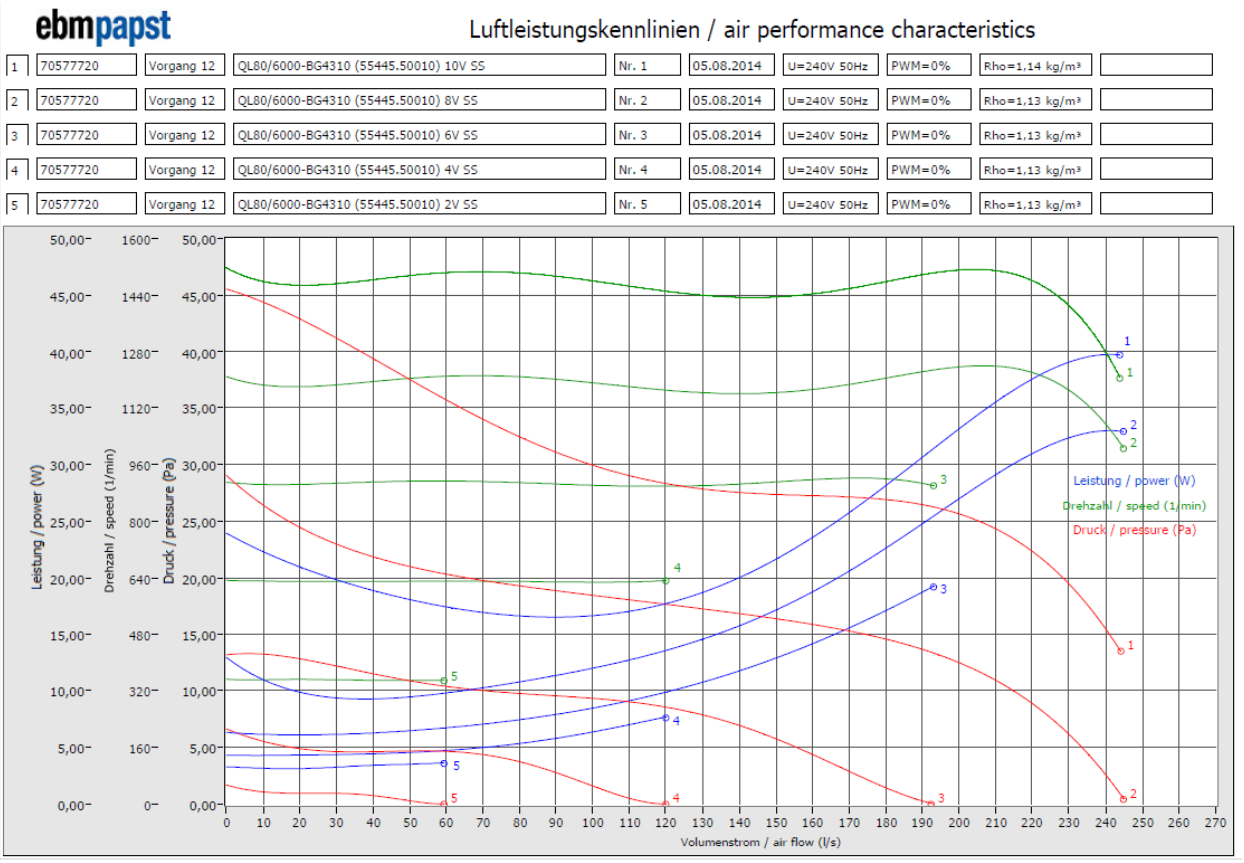
## Allgemeine Daten
*General data*

| | |
|---|---|
| Typ<br>*Type* | QL80/6000 mit Gleichstrommotor BG4310-500272<br>*QL80/6000 with DC-Motor BG4310-510272* |
| Motorelektronikbox (E-Box)<br>*Motor electronic (E-Box)* | 32510.45055 |
| Elektrische Daten<br>*Electrical rating* | 220-240V 50/60Hz 38W |
| Elektrische Schnittstelle<br>*Type of interface* | 04600.45172 |
| Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus)<br>*Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off) | 17A |
| Isolationsklasse<br>*Insulation class* | I. Cl. H |
| Sicherheitskonzept<br>*Safety concept* | Schutz durch Software Class B<br>*Protected by Software Class B* |
| Zulässige Umgebungstemperatur des Motors/Elektronik bei Lagerung<br>*Allowable ambient temperature of motor/ drive electronic (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 Umgebungstemperatur der Elektronik im Betrieb<br>*Allowable ambient temperature of drive electronic (operation)* | min. 0°C (32°F) / max. 50°C (122°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)* | IP00 |
| Schutzart Motor (IP-code)<br>*Degree of protection motor (IP-code)* | IP54 |
| Schutzklasse<br>*Classification* | Konstruiert für Klasse I<br>*Designed for Class I* |
| Zulassung<br>*Certification* | CE |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01 | 500000015344 | 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* |
| 22.04.2015 | Bergermeier/EL | 03.06.2015 | Michalski | 5566902010_B03 |
| Erstelldatum<br>*Date of creation* | Ersteller<br>*Author* | Freigabedatum<br>*Date of approval* | Freigeber<br>*Approved by* | Dokumentennummer<br>*Document number* |

| | |
|---|---|
| Zulässige Betriebslagen des Lüfters<br>*Admissible operating positions of the fan* | horizontal<br> |

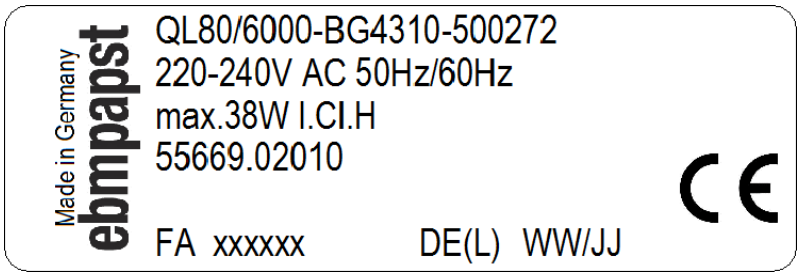
## Luftleistungskennlinien
*Air performance characteristics*



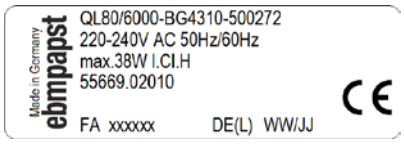

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01 | 500000015344 | freigegeben<br>approved | | B03 erstellt.<br>*B03 created* |
| Version<br>*Version* | Änderungsnummer<br>*Change number* | Status des Dokuments<br>*State of document* | | Änderungsnotiz<br>*Change notice* |
| 22.04.2015 | Bergermeier/EL | 03.06.2015 | Michalski | 5566902010_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*




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01 | 500000015344 | 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* |
| 22.04.2015 | Bergermeier/EL | 03.06.2015 | Michalski | 5566902010_B03 |
| Erstelldatum<br>*Date of creation* | Ersteller<br>*Author* | Freigabedatum<br>*Date of approval* | Freigeber<br>*Approved by* | Dokumentennummer<br>*Document number* |