# Spezifikation
*Specification*

55668.76000

## Allgemeine Daten
*General data*

| | |
|---|---|
| Typ<br>*Type* | QLZ06/3030-iQ3612-310250 |
| Elektrische Daten<br>*Electrical rating* | 220-240 V AC 50/60 Hz 22 W 190 mA |
| Drehzahlbereich<br>*Speed range* | 1700 rpm |
| 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 |
| thermischer Überlastschutz<br>*Thermal protection* | Elektronischer Schutzschaltkreis i.V.m. Software Class B/R.1<br>*protective electronic circuit including software class B/R.1* |
| 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. -40 °C (-40 °F) / max. +50 °C (122 °F) |
| Zulässige Temperatur des Fördermediums im Betrieb<br>*Allowable temperature of inlet medium (operation)* | min. -40 °C (-40 °F) / max. +50 °C (122 °F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit<br>*Relative humidity* | 0 % — 85 % (nicht kondensiert)<br>*0 % — 85 % (non condensing)* |
| Schutzart Lüfter (IP-code)<br>*Degree of protection blower (IP-code)* | IP00 |
| Schutzart Motor (IP-code)<br>*Degree of protection motor (IP-code)* | IP54 im eingebauten Zustand mit Querstromlüfter<br>*IP54 assembled with cross-flow blower* |
| Schutzklasse<br>*Classification* | Konstruiert für Klasse I<br>*Designed for Class I* |
| Zulassung / Konformität<br>*Certification / Conformity* | CE, EAC |
| Zulässige Betriebslagen<br>*Admissible operating positions* | Alle Betriebslagen möglich<br>*All operating positions possible* |

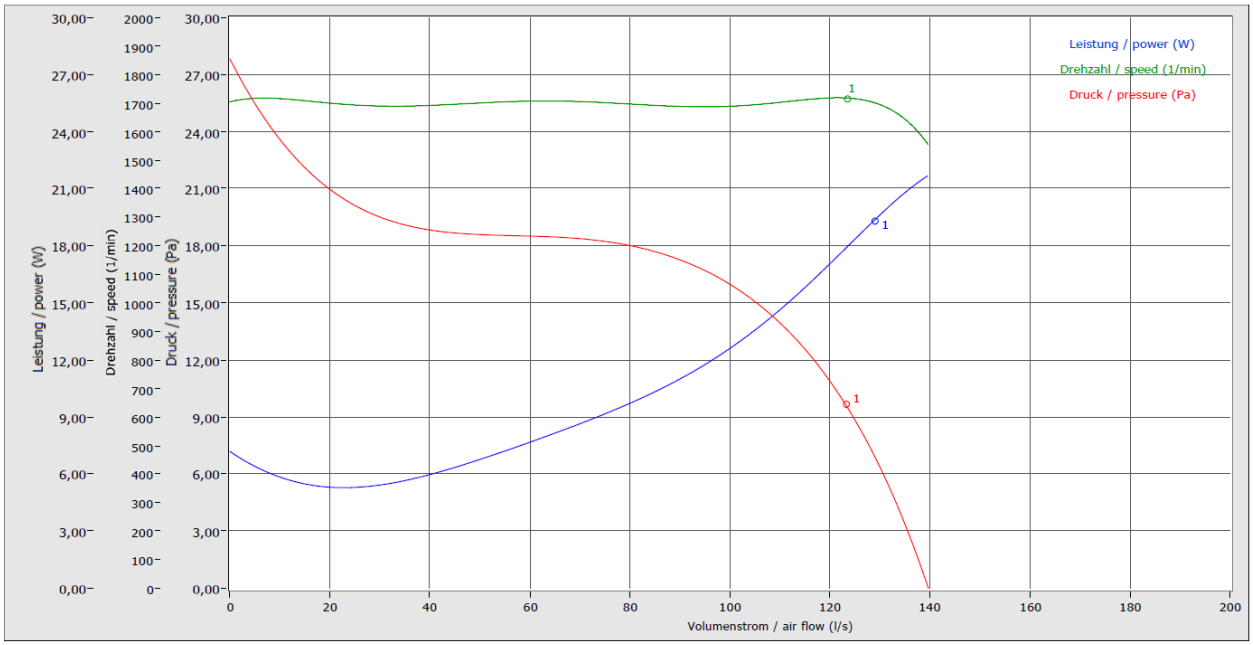
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 02 | YM-102016 | freigegeben<br>*approved* | | Typenschild geändert<br>*Label changed* |
| Version<br>*Version* | Änderungsnummer<br>*Change number* | Status des Dokuments<br>*State of document* | | Änderungsnotiz<br>*Change notice* |
| 09.01.2020 | Kavcic M. | 27.02.2020 | Gölz | 5566876000_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*

ebmpapst

Luftleistungskennlinien / air performance characteristics

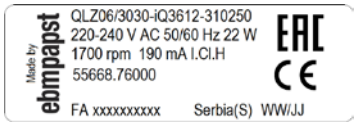
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | lab0010663 | Vorgang 1 | QLZ06/3030-iQ3612-310250 | Nr. 1 | 08.01.2015 | U=230V 50Hz | PWM=0% | Rho=1,15 kg/m³ | n=1700 1/min |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |




| 02 | YM-102016 | freigegeben<br>*approved* | | Typenschild geändert<br>*Label changed* |
|---|---|---|---|---|
| Version<br>*Version* | Änderungsnummer<br>*Change number* | Status des Dokuments<br>*State of document* | | Änderungsnotiz<br>*Change notice* |
| 09.01.2020 | Kavcic M. | 27.02.2020 | Gölz | 5566876000_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*

Originalgröße / *Original size*




| 02 | YM-102016 | freigegeben<br>*approved* | | Typenschild geändert<br>*Label changed* |
|---|---|---|---|---|
| Version<br>*Version* | Änderungsnummer<br>*Change number* | Status des Dokuments<br>*State of document* | | Änderungsnotiz<br>*Change notice* |
| 09.01.2020 | Kavcic M. | 27.02.2020 | Gölz | 5566876000_B03 |
| Erstelldatum<br>*Date of creation* | Ersteller<br>*Author* | Freigabedatum<br>*Date of approval* | Freigeber<br>*Approved by* | Dokumentennummer<br>*Document number* |