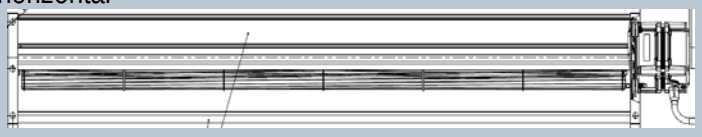
Spezifikation
Specification

55669.01010

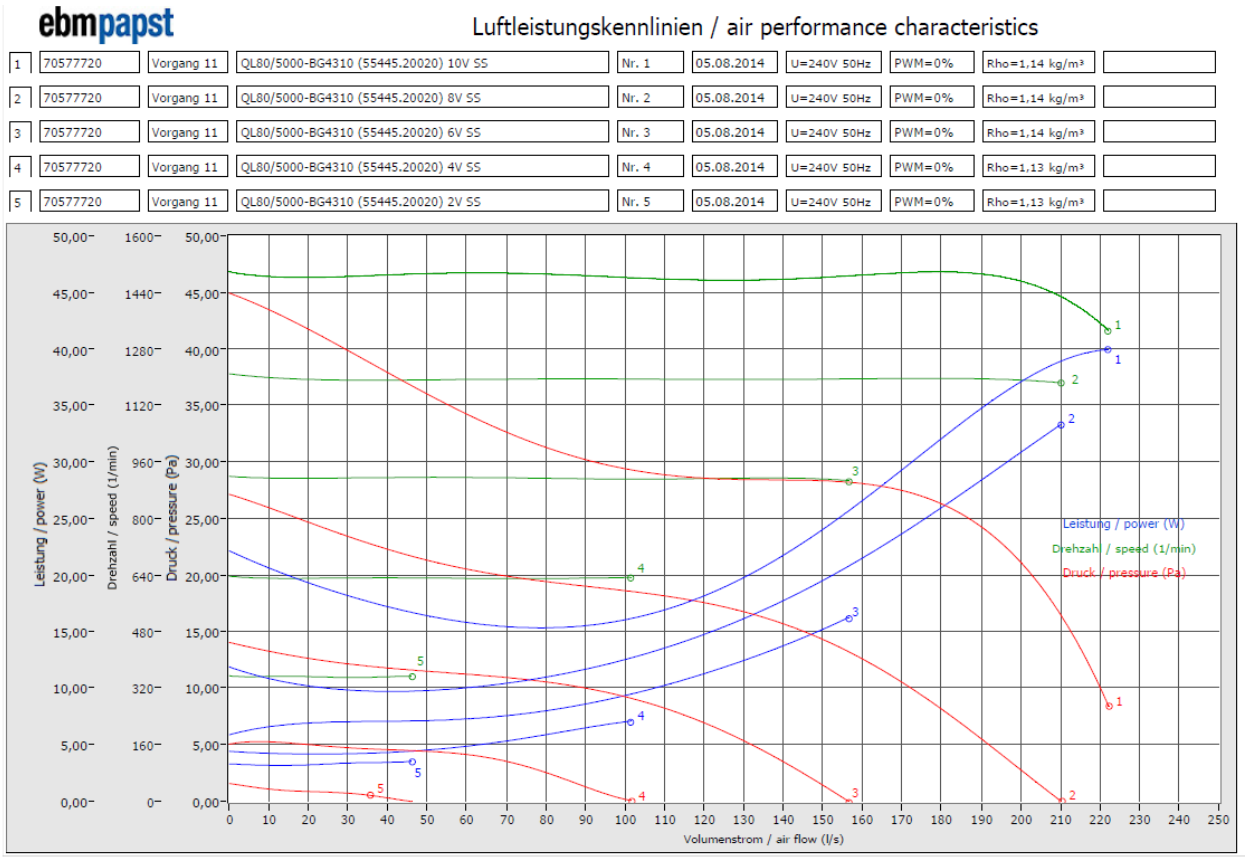
Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	QL80/5000 mit Gleichstrommotor BG4310-500272 *QL80/5000 with DC-Motor BG4310-510272*
Motorelektronikbox (E-Box) *Motor electronic (E-Box)*	32510.45055
Elektrische Daten *Electrical rating*	220-240V 50/60Hz 38W
Elektrische Schnittstelle *Type of interface*	04600.45172
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off)	17A
Isolationsklasse *Insulation class*	I. Cl. H
Sicherheitskonzept *Safety concept*	Schutz durch Software Class B *Protected by Software Class B*
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors/Elektronik bei Lagerung *Allowable ambient temperature of motor/ drive electronic (storage)*	min. -25°C (-13°F) / max. 70°C (158°F)
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors im Betrieb *Allowable ambient temperature of motor (operation)*	min. 0°C (32°F) / max. 60°C (140°F)
Zulässige Umgebungstemperatur der Elektronik im Betrieb *Allowable ambient temperature of drive electronic (operation)*	min. 0°C (32°F) / max. 50°C (122°F)
Zulässige Temperatur des Fördermediums im Betrieb *Allowable temperature of inlet medium (operation)*	min. -15°C (5°F) / max. 80°C (176°F)
Relative Luftfeuchtigkeit *Relative humidity*	0% — 85% (nicht kondensiert) *0% — 85% (non condensing)*
Schutzart Elektronik (IP-code) *Degree of protection drive electronics (IP-code)*	IP00
Schutzart Motor (IP-code) *Degree of protection motor (IP-code)*	IP54
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung *Certification*	CE

01	500000015344	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
22.04.2015	Bergermeier/EL	03.06.2015	Michalski	5566901010_B03
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Zulässige Betriebslagen des Lüfters *Admissible operating positions of the fan*	horizontal 

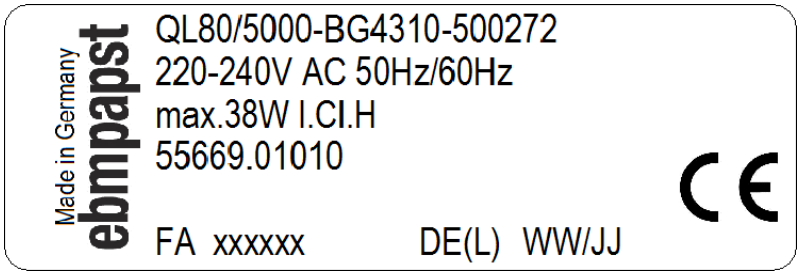
Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics



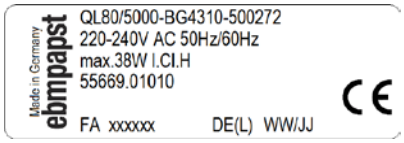
01	500000015344	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
22.04.2015	Bergermeier/EL	03.06.2015	Michalski	5566901010_B03
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Maßstab / scale 2:1



Originalgröße / *Original size*



01	500000015344	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
22.04.2015	Bergermeier/EL	03.06.2015	Michalski	5566901010_B03
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*