Spezifikation
Specification

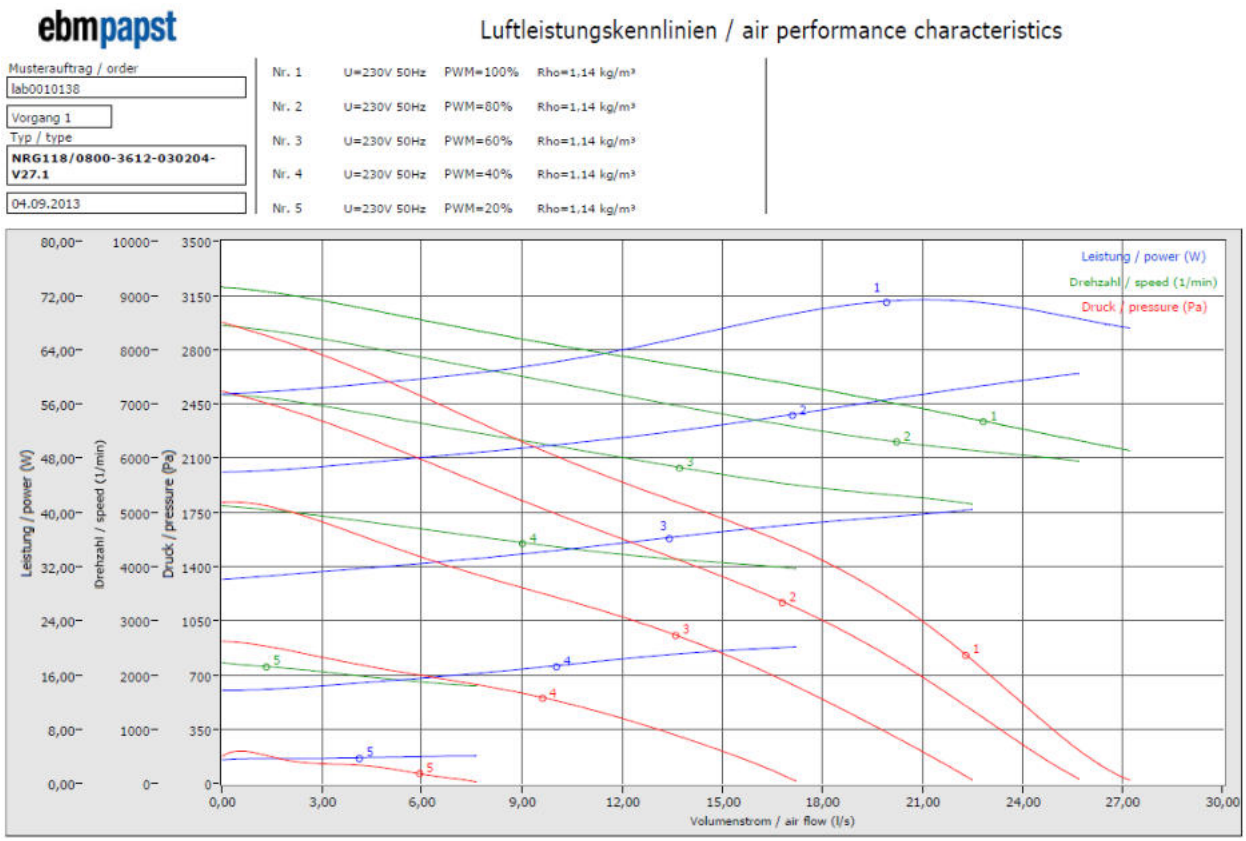
55667.31161

Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	NRG118/0800-3612-030204-V27.1
Elektrische Daten *Electrical rating*	230 V AC 50 Hz max. 70 W
Zulässige Gasarten zum Vormischen *Allowable premix gases*	Gase der Gasfamilien II+III *Gases belong to gas families II+III*
Elektrische Schnittstelle *Type of interface*	04600 45104
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off)	17A
Isolationsklasse *Insulation class*	I. Cl. H
Schaltender Betrieb *Switching operation mode*	nein
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors bei Lagerung *Allowable ambient temperature of motor (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 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)*	IP10
Schutzart Lüfter (IP-code) *Degree of protection blower (IP-code)*	IP00
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung *Certification*	CE VDE REG E065 CCC
Zulässige Betriebslagen *Admissible operating positions*	In waagrechter oder senkrechter Wellenlage sind alle Betriebslagen möglich, außer Motor hängend *All operating positions possible with horizontal or vertical shaft orientation, beside pendent motor*

02	500000022319	freigegeben approved		VDE Zulassung aktualisiert *VDE certification update*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
05.03.2020	Wolkow/Carboni	06.07.2020	Hacker T.	**5566731161_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

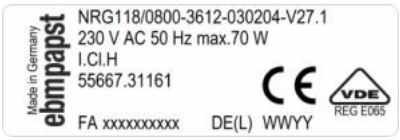
Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics

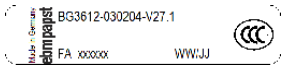


02	500000022319	freigegeben approved		VDE Zulassung aktualisiert *VDE certification update*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
05.03.2020	Wolkow/Carboni	06.07.2020	Hacker T.	**5566731161_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Originalgröße / *Original size*





02	500000022319	freigegeben approved		VDE Zulassung aktualisiert *VDE certification update*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
05.03.2020	Wolkow/Carboni	06.07.2020	Hacker T.	**5566731161_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*