Spezifikation
Specification

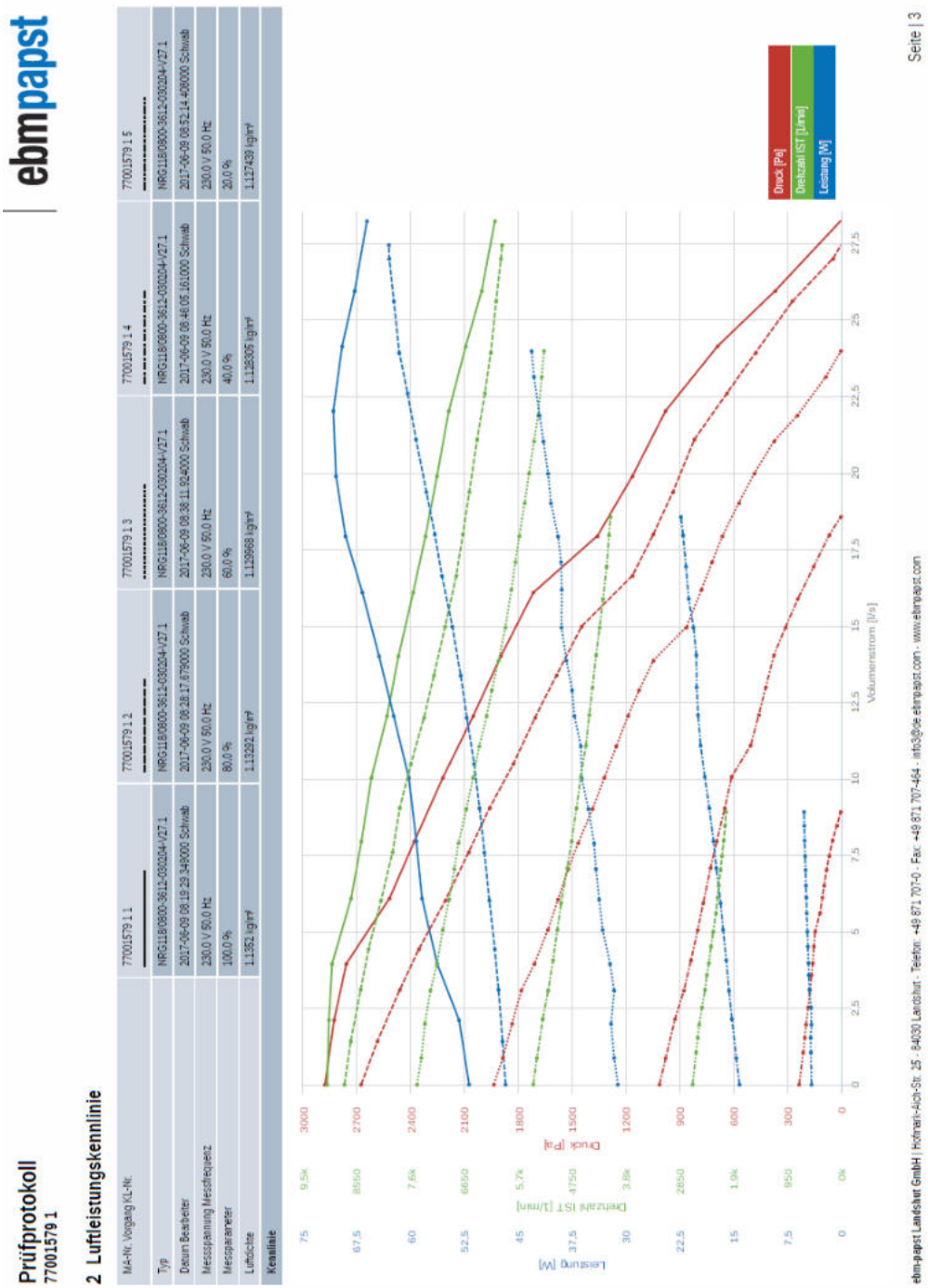
55667.32030

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 2. und 3. Gasfamilie (DVGW Arbeitsblatt G260) *Gases of the 2nd and 3rd gas family (according DVGW document G260)*
Elektrische Schnittstelle *Type of interface*	04600 45104
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1 h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1 h off)	17 A
Isolationsklasse *Insulation class*	I.CI.H
Schaltender Betrieb *Switching operation mode*	Schaltung über PWM-Steuerung, nicht über Netzanschluss *Switching at PWM not with power supply*
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 / Konformität *Certification / Conformity*	CE, VDE / Reg.Nr. E065
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*

1	500000020058	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
06.06.2018	Karasu	03.07.2018	Carboni	**5566732030_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

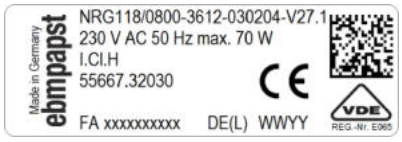
Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics



1	500000020058	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
06.06.2018	Karasu	03.07.2018	Carboni	**5566732030_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Originalgröße / *Original size*



1	500000020058	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
06.06.2018	Karasu	03.07.2018	Carboni	**5566732030_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*