



Allgemeine Daten
General data

Typ Type	NRG118/0800-3612-031111
Kundenartikelnummer Customer part number	
Elektrische Daten Electrical rating	24V DC 57W 2,5A
Zulässige Gasarten zum Vormischen Allowable premix gases	Gase der 2. und 3. Gasfamilie (DVGW Arbeitsblatt G260) Gases of the 2 nd and 3 rd gas family (according DVGW document G260)
Elektrische Schnittstelle Type of interface	04600 45111
Anschlußhinweis Connection remark	Wenn an die Signalleitung SELV-Anforderungen gestellt werden, muss an Power Supply zwingend SELV angelegt werden If there is a SELV-Request to the signal lines, SELV has to be applied to Power supply
Einschaltstrom (T _{Umg.} <25°C, mind. 1h aus) Inrush current (T _{Amb.} <25°C, min. 1h off)	Keine Begrenzung auf der Gebläse Elektronik vorhanden No limiting on the blower electronics
Isolationsklasse Insulation class	I.Cl. H
Schaltender Betrieb Switching operation mode	Nur über Schnittstelle Only with interface
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	EAC
Zulässige Betriebslagen Admissible operating positions	Alle, außer Motor hängend All, beside motor hanging down

1	500000017573	freigegeben approved		B03 erstellt. B03 created
Version Version	Änderungsnummer Change number	Status des Dokuments State of document		Änderungsnotiz Change notice
30.05.2016	Beck	31.05.2016	Erlmeier	5566730080_B03
Erstelldatum Date of creation	Ersteller Author	Freigabedatum Date of approval	Freigeber Approved by	Dokumentnummer Document number

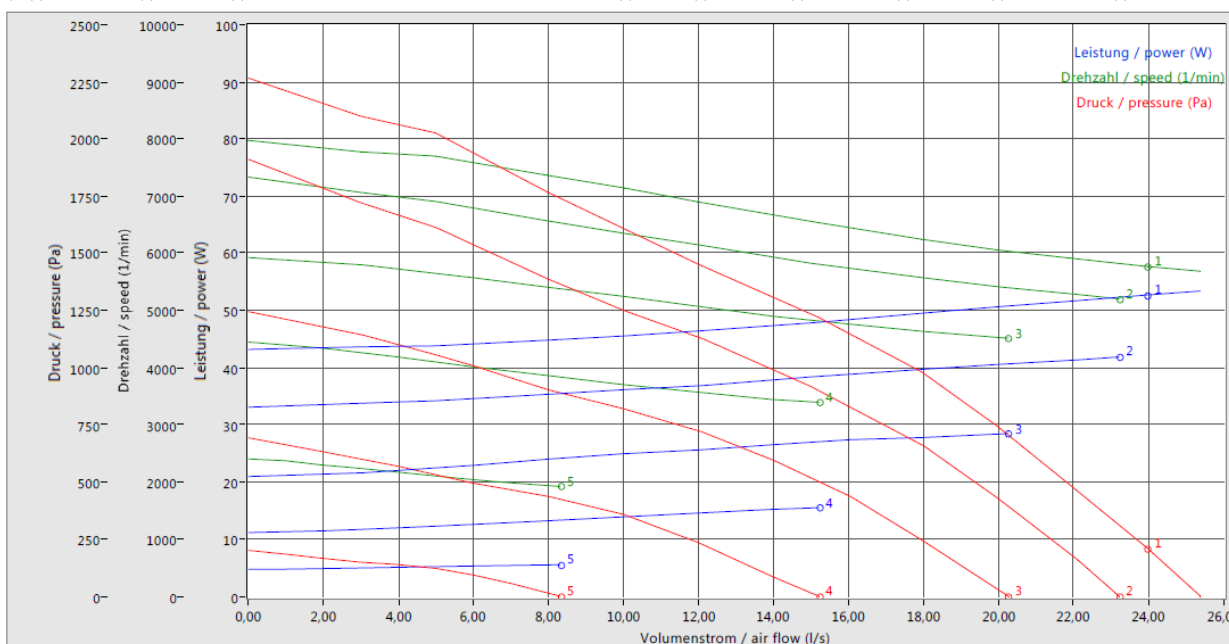


Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics



Luftleistungskennlinien / air performance characteristics

1	lab0011112	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-031111 - 55667.30080	Nr. 1	30.05.2016	U=24V DC	PWM=100%	Rho=1,12 kg/m ³	
2	lab0011112	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-031111 - 55667.30080	Nr. 2	30.05.2016	U=24V DC	PWM=80%	Rho=1,12 kg/m ³	
3	lab0011112	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-031111 - 55667.30080	Nr. 3	30.05.2016	U=24V DC	PWM=60%	Rho=1,12 kg/m ³	
4	lab0011112	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-031111 - 55667.30080	Nr. 4	30.05.2016	U=24V DC	PWM=40%	Rho=1,12 kg/m ³	
5	lab0011112	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-031111 - 55667.30080	Nr. 5	30.05.2016	U=24V DC	PWM=20%	Rho=1,12 kg/m ³	

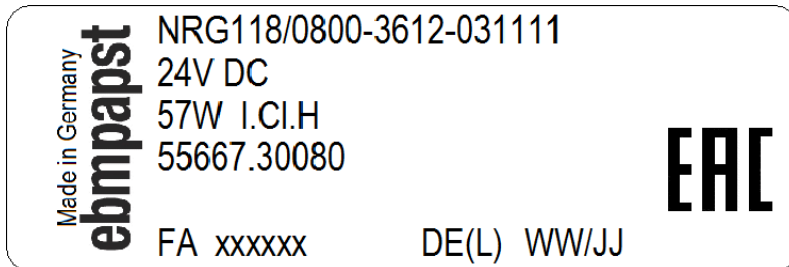


1	500000017573	freigegeben approved		B03 erstellt. B03 created
Version Version	Änderungsnummer Change number	Status des Dokuments State of document		Änderungsnotiz Change notice
30.05.2016	Beck	31.05.2016	Erlmeier	5566730080_B03
Erstelldatum Date of creation	Ersteller Author	Freigabedatum Date of approval	Freigeber Approved by	Dokumentnummer Document number



Typenschild
Type label

Maßstab / scale 2:1



Originalgröße / Original size



1	500000017573	freigegeben approved		B03 erstellt. B03 created
Version Version	Änderungsnummer Change number	Status des Dokuments State of document		Änderungsnotiz Change notice
30.05.2016	Beck	31.05.2016	Erlmeier	5566730080_B03
Erstelldatum Date of creation	Ersteller Author	Freigabedatum Date of approval	Freigeber Approved by	Dokumentnummer Document number