

4318

ebmpapst



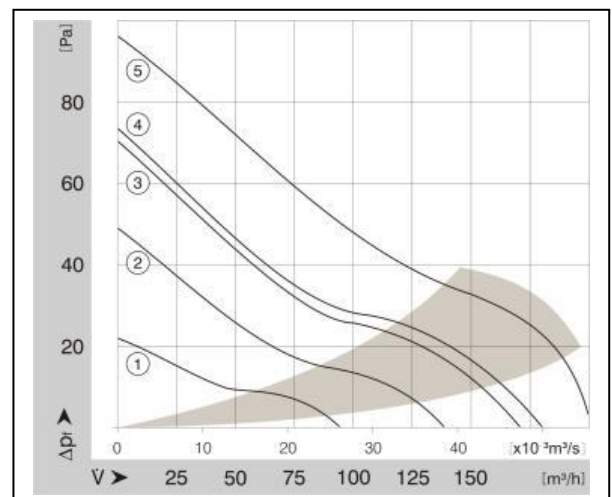
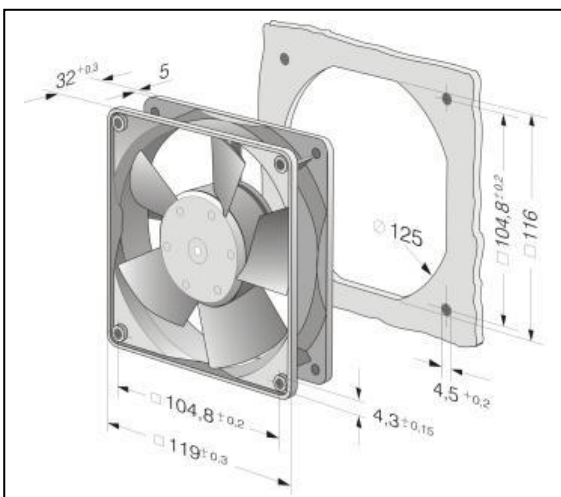
Durch die Abkündigung elektronischer Bauelemente mußte die Elektronik des Lüfters geringfügig modifiziert werden. Dadurch haben sich Werte des Lüfters geändert.

Due to the discontinuation of a electronic component the fan electronics had to be slightly adapted. Therefore specification figures changed.

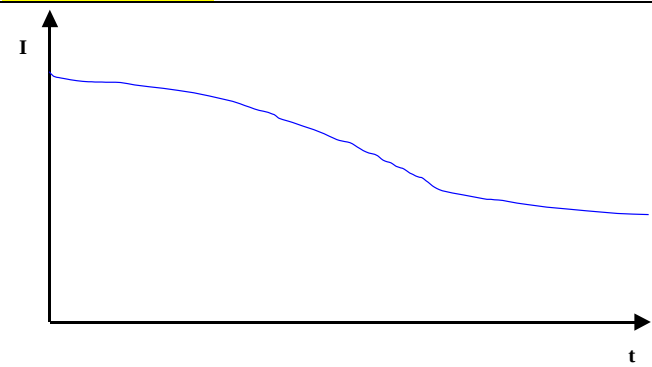
Technische Daten	Werte bisher Ist/ Current design	Werte neu / Adapted Design
Nennspannung / Nominal Voltage	48 Vdc	48 Vdc
Spannungsbereich / Voltage Range	36 ... 53 Vdc	36 ... 53Vdc
Min. Einschaltspannungsanstieg um einen verzögerten Anlauf zu verhindern / required characteristic of the switch-on voltage rise in order to avoid a delayed start up of the fan		100 V/s
Nenndrehzahl / Nominal Speed	2800 rpm	2800 rpm
Volumenstrom / Air Flow m³/h	170	170
Sollwerteingang / Speed Control Input	Kein / no	Kein / no
Signalausgang / Signal Output	Kein / no	Kein / no
Anlaufstrom / Start-up Current	≤340 mA	≤340 mA
Leistungsaufnahme / Power Consumption	5,1 W	5,1 W
Verpolschutz / Reversed polarity protection	PTC	Verpolschutzdiode / Polarity protected diode
Blockierschutz / Locked Rotor Protection	PTC	el. Wiederanl. / el. restart 0,6s/10s
Geräusch / Noise (Schalldruck / Sound Pressure)	45 dB(A)	45 dB(A)
Schalleistung / Sound Power	5,8 Bel	5,8 Bel
Zulässige Umgebungstemperatur / Temperature Range	-20°C ... +75°C	-20°C ... +75°C
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ 40°C	62500	62500
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ max. Temp.	27500	27500
Lagersystem / Bearing System	Kugellager / ball bearing	Kugellager / ball bearing
Masse / Mass	0,220 kg	0,220 kg
Besonderheiten / Specials	9294305023	9294305023

Identische Abmessungen

Identische Luftleistungswerte



Blockierschutz
Locked Rotor Protection



Blockierschutz
Locked Rotor Protection

