8318HL

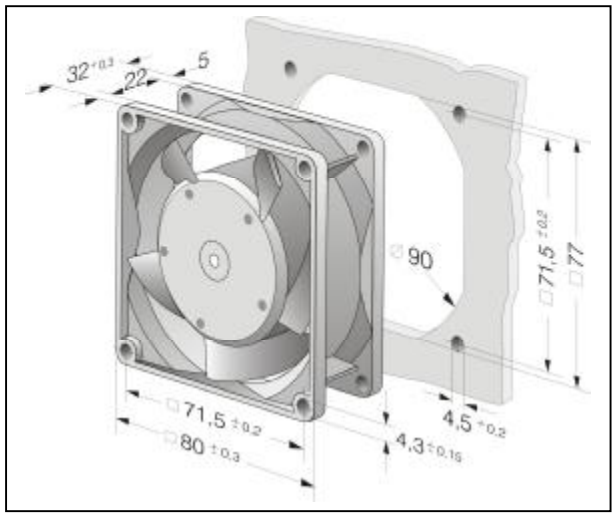


Durch die Abkündigung elektronischer Bauelemente mußte die Elektronik des Lüfter geringfügig modifiziert werden.
Dadurch haben sich Werte des Lüfters geändert.

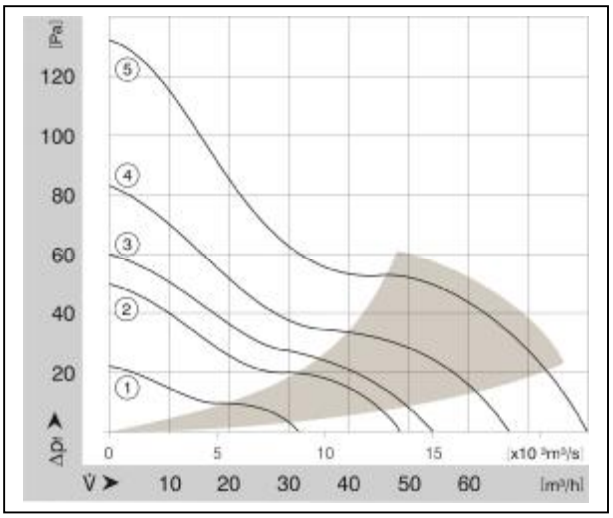
Due to the discontinuation of an electronic component the fan electronics had to be slightly adapted. Therefore specification figures changed.

Technische Daten	**Werte bisher Ist/** Current design	**Werte neu /** Adapted Design
Nennspannung / Nominal Voltage	48 Vdc	48 Vdc
Spannungsbereich / Voltage Range	36 ... 48 Vdc 48 ... 56 Vdc	36 ... 60Vdc
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	4200 rpm	4200 rpm
Volumenstrom / Air Flow m³/h	67	67
Sollwerteingang / Speed Control Input	Kein / no	Kein / no
Signalausgang / Signal Output	Kein / no	Kein / no
Anlaufstrom / Start-up Current	570 mA	570 mA
Leistungsaufnahme / Power Consumption	4,3 W	4,2 W
Geräusch / Noise (Schalldruck / Sound Pressure)	43 dB(A)	43 dB(A)
Schalleistung / Sound Power	5,8 Bel	5,8 Bel
Zulässige Umgebungstemperatur / Temperature Range	-20°C ... +75°C -20°C ... +65°C	-20°C ... +75°C
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ 40°C	62500	62500
Lebensdauererwartung / Life expectancy L10 @ max. Temp.	25000	25000
Lagersystem / Bearing System	Kugellager / Ball bearing	Kugellager / Ball bearing
Masse / Mass	0,170 kg	0,170 kg
Besonderheiten / Specials	9294305347	9294305347

Identische Abmessungen



Identische Luftleistungswerte



Blockierschutz *Locked Rotor Protection*	Blockierschutz *Locked Rotor Protection*
