

5118N



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 / technical data	Old fan: 5118N (9295410022)	New fan: 5118N (9295410061)
Nennspannung / <i>Nominal Voltage</i>	48V	48V
Spannungsbereich / <i>Voltage Range</i>	24V...60V	24V...60V
Nennzahl / <i>Nominal Speed</i>	2900 1/min	2900 1/min
Volumenstrom / <i>Air Flow</i>	260 m3/h	260 m3/h
Sollwerteingang / <i>Speed Control Input</i>	Keinen / <i>None</i>	Keinen / <i>None</i>
Signalausgang / <i>Signal Output</i>	Keinen / <i>None</i>	Keinen / <i>None</i>
Anlaufstrom / <i>Start-up Current</i>	< 1000 mA peak	< 500 mA peak
Anlaufverzögerung / <i>Start-up delay</i>	-/-	< 4 s
Einschaltstrom / <i>Inrush Current</i>	4 A peak	30 mA
Blockierschutz / <i>Locked Rotor Protection</i>	fall back current limiter	El. Wiederanl. / <i>el. restart</i> 0,5s / 5,0s
Leistungsaufnahme / <i>Power Consumption</i>	9,5 W	9,5 W
Geräusch / <i>Noise (Schalldruck)</i>	48,0 dB(A)	48,0 dB(A)
Schallleistung / <i>Sound Power</i>	6,1 bel(A)	6,1 bel(A)
Zulässige Umgebungstemperatur / <i>Temperature Range</i>	-25...+72°C	- 25...+72 °C
Lebensdauererwartung / <i>Life expectancy</i> L10 @ 40°C	80.000 h	80.000 h
Lebensdauererwartung / <i>Life expectancy</i> L10 @ max. Temp.	37.500 h	37.500 h
Lagersystem / <i>Bearing System</i>	Kugellager / <i>Ball bearing</i>	Kugellager / <i>Ball bearing</i>
Masse / <i>Mass</i>	0,650 kg	0,650 kg
Besonderheiten / <i>Specials</i>		

Old fan - 5118N (9295410022)	New fan - 5118N (9295410061)
------------------------------	------------------------------

Inrush - hotplug (3.300µF @ power supply)
 47µF Capacitor on PCB Inrush 4 A
 To note inrush current @ U nom:
 The internal electrolytic capacitor 47uF/63V has 12 Ohm resistor in line. The existing peak depends on several ceramic capacitors.

N/A

