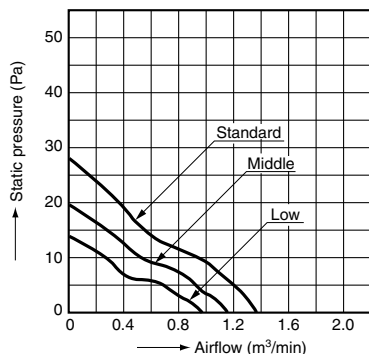


Besonderheiten

- Abmessungen: 92 x 92 x 25 mm
- Betriebsspannungen: 12V DC, 24 V DC
- Unterschiedliche Drehzahl- bzw. Geschwindigkeitsvarianten
- Blockierschutz mit automatischem Wiederanlauf
- Verpolungs- und Überlastschutz
- Optional: mit Drehsensorausgang (Alarm bei Blockade)
- RoHS-konform

Serie ASFN9 92 x 92 x 25 mm		Nennspannung	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Volumenstrom	Statischer Druck	Geräusch	Gewicht	Diagramm Kennlinie
ohne Drehsensor	mit Drehsensor	VDC	W	mA	U/min	m³/min	Pa	dB(A)	g	
ASFN94371	ASFN94391	12	1,44	120	1.700	0,98	14,40	22,0	85	Low
ASFN94372	ASFN94392	24	1,68	70						Low
ASFN92371	ASFN92391	12	2,16	180	2.000	1,17	20,00	27,0		Middle
ASFN92372	ASFN92392	24	2,16	90						Middle
ASFN90371	ASFN90391	12	3,00	250	2.350	1,38	27,60	32,0		Standard
ASFN90372	ASFN90392	24	3,12	130						Standard
ASFN96371	ASFN96391	12	4,20	350	2.750	1,61	37,50	35,5		auf Anfrage
ASFN96372	ASFN96392	24	5,28	220						auf Anfrage
Zubehör	ASFN98001	Schutzgitter 92x92mm, 6 Ringe, UL/CSA								
	ASEN98001	Schutzgitter 92x92mm, 7 Ringe								
	ASEN88002	Lüfterabdeckung mit Filter								

Diagramm



Material

Lüftergehäuse: Kunststoff
 Lüfterflügel: Kunststoff
 Lager: Kugellager
 Anschlusskabel: UL1007 und AWG24

Spezifikationen

Betriebsspannung:	bei 12 V: 6 – 13,8 V; bei 24 V: 10 – 27,6 V
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit:	Max. 95% (RH)
Temperaturanstieg:	Spule: max. 50 °C, Oberfläche: max. 20 °C
Durchschlagspannung:	500 V AC für 1 min. (zwischen Anschluss und Gehäuse)
Isolationswiderstand:	Min. 100 MΩ (bei 500 V DC)
Zugfestigkeit Kabel:	9,8 N bei 15 s
Vibrationsfestigkeit:	10 bis 55 Hz, Amplitude 0,75 mm, 10 min an 3 Achsen
Lüfterblockade:	72 Stunden keine Zerstörung bei Normalspannung
Verpolung:	Keine Zerstörung für kurze Zeit bei Normalspannung
Lebensdauer:	60.000 Stunden