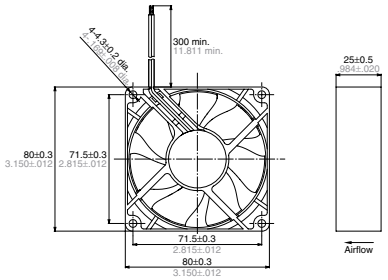
Panasonic
ideas for life

Gleichstrom-Lüfter (DC)
80 x 80 x 25 mm

ASFN8

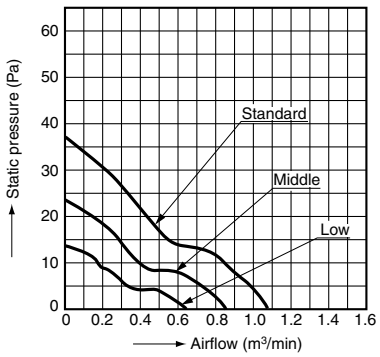


Besonderheiten

- Abmessungen: 80 x 80 x 25 mm
- Betriebsspannungen: 12 V DC, 24 V DC
- Unterschiedliche Drehzahl- bzw. Geschwindigkeitsvarianten
- Blockierschutz mit automatischem Wiederanlauf
- Verpolungs- und Überlastschutz
- Optional: mit Drehsensorausgang (Alarm bei Blockade)
- RoHS konform

Serie ASFN8 80 x 80 x 25 mm		Nennspannung	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Drehzahl	Volumenstrom	Statischer Druck	Geräusch	Gewicht	Diagramm Kennlinie
ohne Drehsensor	mit Drehsensor	V DC	W	mA	U/min	m³/min	Pa	dB(A)	g	
ASFN84371	ASFN84391	12	1,20	100	1.900	0,68	14,20	22,0	80	Low
ASFN84372	ASFN84392	24	1,44	60						Low
ASFN82371	ASFN82391	12	2,04	170	2.400	0,88	24,30	27,0		Middle
ASFN82372	ASFN82392	24	2,16	90						Middle
ASFN80371	ASFN80391	12	3,96	330	2.950	1,09	36,60	32,5		Standard
ASFN80372	ASFN80392	24	4,32	180						Standard
ASFN86371	ASFN86391	12	5,28	440	3.250	1,20	44,70	35,0		auf Anfrage
ASFN86372	ASFN86392	24	5,04	210						auf Anfrage
Zubehör	ASFN88001	Schutzgitter 80 x 80 mm, 5 Ringe, UL/CSA								
	ASEN88001	Schutzgitter 80 x 80 mm, 5 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