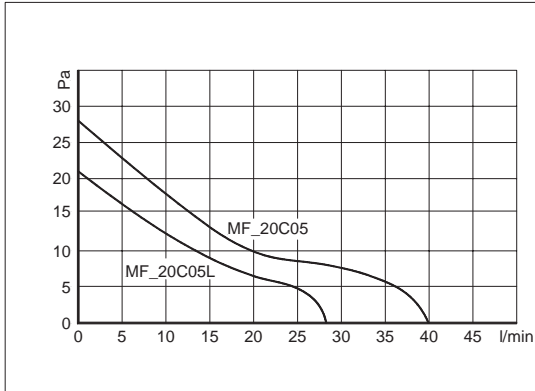


MF\_20C05, MF\_20C05L

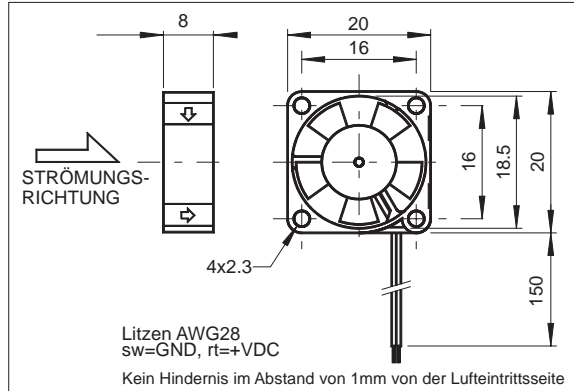
HOCHLEISTUNGSLÜFTER



#### LÜFTERKENNLINIE



#### ABMESSUNGEN



## NENNDATEN

CE	MF_20C05L (Standardmodell)		MF_20C05
	Betriebsspannung [V]	4.5 ... 5 ... 5.5	
Betriebsstrom [mA]	80		100
Max. Startstrom [mA]	120		200
Max. Volumenstrom [l/min - m <sup>3</sup> /h]	22 - 1.3		37 - 2.2
Max. Druck [mmH <sub>2</sub> O - Pa]	1.0 - 9.6		1.8 - 18
Typ. Geräusch @ 1m [dB(A)]	11		18
Rotordrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	7700 ±30%		10500 ±30%
Betriebstemperatur (nicht blockierter Rotor) [°C]	-10...+60		
Lebensdauer L <sub>10</sub> /MTBF [h]	50000/140000 @20°C		
Lagersystem	Gleitlager		
Gewicht [g]	3		
Verpackungseinheit [St]	50 - 100 - 500 - 1000		

Dieser **SEPA**<sup>®</sup> high-tech Minilüfter wird für industrielle oder automotive Zwecke verwendet und verfügt trotz seiner kleinen Maße über eine bemerkenswerte Durchflussleistung. Aufgrund der extrem geringen Leistungsaufnahme ist dieser Lüfter besonders für batteriebetriebene Geräte geeignet. Er ist permanent elektrisch gegen Verpolung, Blockierung und thermische Überlastung gesichert. Durch das geringe Rotorgewicht und der Präzisionswuchtung verfügt er über eine hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit.

Weitere Besonderheiten dieses Lüfters sind das extrem robuste und formbeständige Gehäuse aus glasfaserverstärktem PBT (UL E54695), das Sinterlager mit engen Toleranzen, die Leiterplatte aus Polyester (UL E44247) und absolute Zuverlässigkeit durch 100% Burn-in.