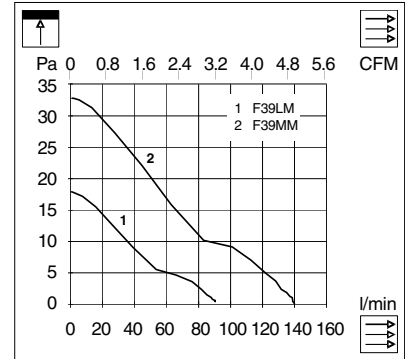


Flachl ufer
Ultra Slim Fans
Ventilateurs Ultra Plats

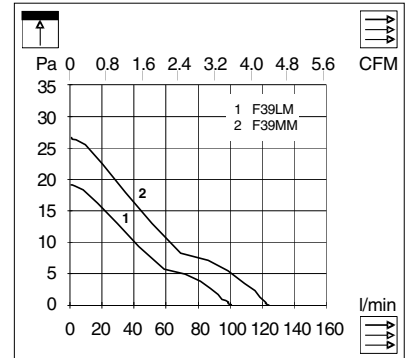
Long life / low noise



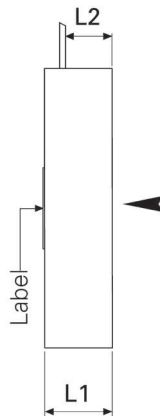
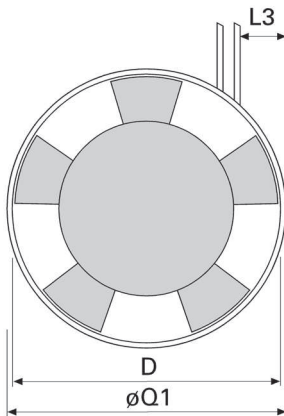
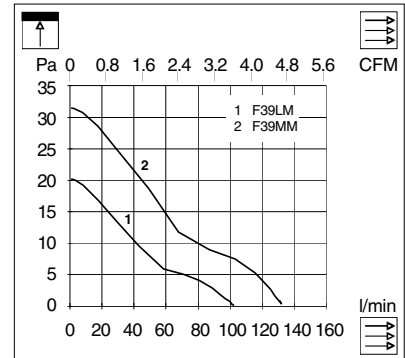
F39LM/MM 5 V DC



F39LM/MM 12 V DC



F39LM/MM 24 V DC



F39	mm	inch
D	39	1.535
L1	12 ^{+0.5} _{0.0}	0.472
L2	9	0.354
L3	8	0.315
Q1	41 ^{0.0} _{-0.1}	1.614

Technische Daten

Technical data

Caractéristiques techniques

Non-operating Signal (NOS):

Dieses Signal dient zur Funktionsüberwachung des Lüfters. Bei einer Betriebsstörung ändert sich der Signalpegel von Low auf High. Die Auswertung kann optisch, akustisch oder elektronisch erfolgen.

Non-operating signal (NOS)

This signal is used for the operational control of the fan. On failure the signal level switches from "low" to "high". The signal can be used for optical, acoustical, or electronic alarm.

Signal de défaut (NOS)

Ce signal sert à la surveillance des fonctions du ventilateur. En cas de dérangement du fonctionnement, le signal passe de low à high.

			F39 LM / F39 MM		F39 LM / F39 MM		F39 LM / F39 MM	
			5		12		24	
U	U_N	V						
	U	V	4.25-5.75	4.25-5.75	8.4-13.8	8.4-13.8	16.8-27.6	16.8-27.6
I	I_N	mA	89	113	42	63	31	36
	I_{max}	mA	100	140	60	80	50	55
O	I_{block}	mA	130	160	60	80	50	55
P	P_N	W	0.445	0.565	0.504	0.756	0.744	0.864
rpm	n	min ⁻¹	4100	5400	4200	5000	4300	5400
	\dot{V}	l/min	95	140	100	125	105	140
	p	Pa	18	32	19	26	20	32
	LpA	dB(A)	13	20	14	18	15	20
MTTF	MTTF	hr	40'000					
	T	°C/°F	-20 ... +75 / -4 ... +167					
	m	gr/oz.	20 / 0.8					
	Lead Length	mm/inch	290 / 11.417 (AWG 26)					
	Housing Material		PPO UL-94V-1		PPO UL-94V-1		PPO UL-94V-1	
	1 Ball, 1 Sleeve Bearing		•		•		•	
	Ball Bearing		optional		optional		optional	
	Non Operation Signal		optional		optional		optional	
	Flat Finger Guard		-		-		-	
	Circular Finger Guard		-		-		-	
	Quick Mount		-		-		-	

Standards

- CE-Zulassung für alle Lüfter
- Motorwicklung nach Isolationsklasse E
- Schutz bei blockiertem Rotor
- Isolationswiderstand min. 10 M Ω bei 500 V DC
- Kriechstromfestigkeit max. 1 mA bei 500 V AC
- Basis $\Delta\rho$, $\dot{V}=1.2$ kg/m³

Standards

- CE Conformity
- Coils to insulation class E
- Locked rotor protection
- Insulation resistance min. 10 M Ω at 500 V DC
- Dielectric strength max. 1 mA bei 500 V AC
- Basis $\Delta\rho$, $\dot{V}=1.2$ kg/m³

Standards

- Certificat CE pour tous les ventilateurs
- Bobinage selon la classe d'isolation E
- Protection en cas de blocage du rotor
- Résistance d'isolement min. 10 M Ω sous 500 V DC
- Résistance au courant de fuite: max. 1 mA sous 500 V AC
- Basis $\Delta\rho$, $\dot{V}=1.2$ kg/m³

Bitte nachfragen

Please ask

Demander s.v.p.

«NOS Anschluss-Schema und Funktionslogik» «Connection and Function Diagram» «Schéma de connexion NOS et logique de fonction»

