

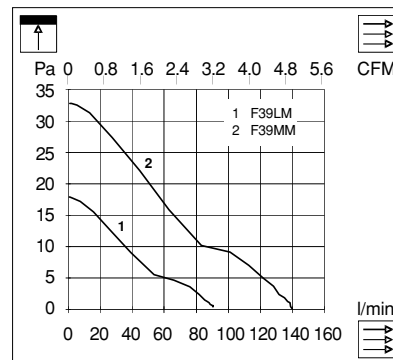


Flachl fter
Ultra Slim Fans
Ventilateurs Ultra Plats

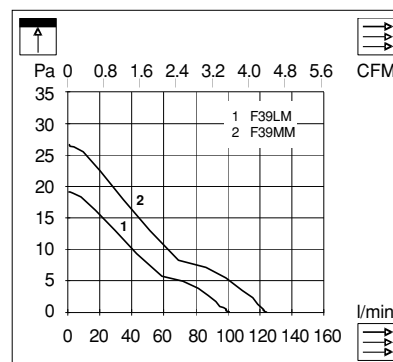
Long life / low noise



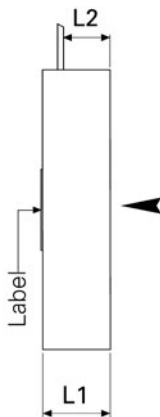
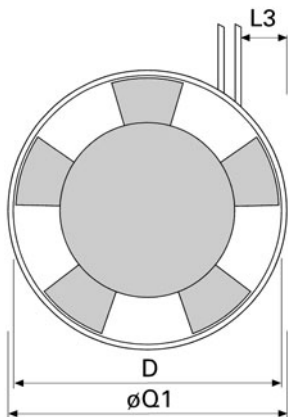
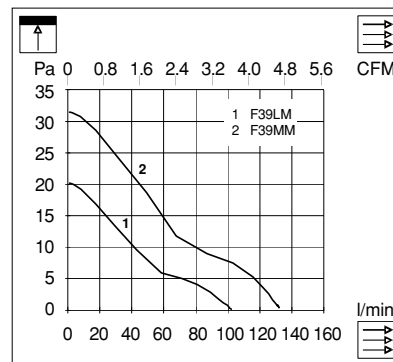
F39LM/MM 5 V DC



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

F39

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	40000					
	T	°C/°F	-20 ... +75 / -4 ... +167					
	m	gr/oz.	20 / 0.8					
	M	mm/inch	290 / 11.417 (AWG 26)					
	PPO	UL-94V-1	Standard		Standard		Standard	
			Standard		Standard		Standard	
	Option							
	Option/"NOS"		LP	MP	LP	MP	LP	MP
	Accessoires		No		No		No	
	Accessoires		No		No		No	
	Accessoires		No		No		No	

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»

