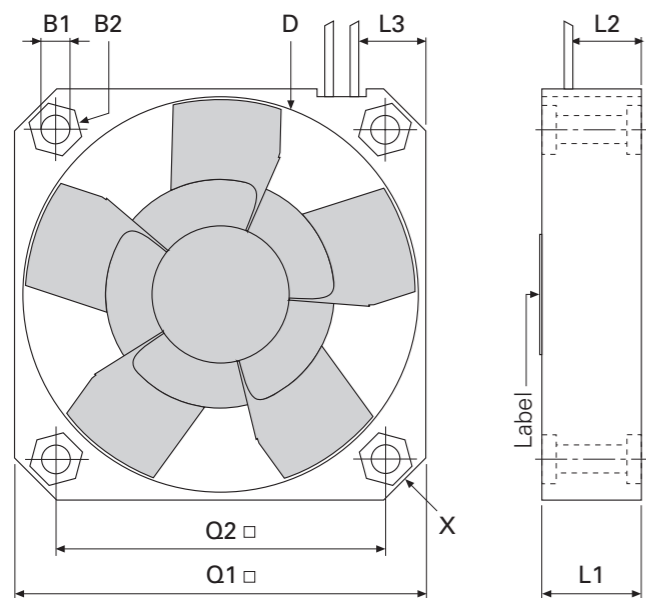
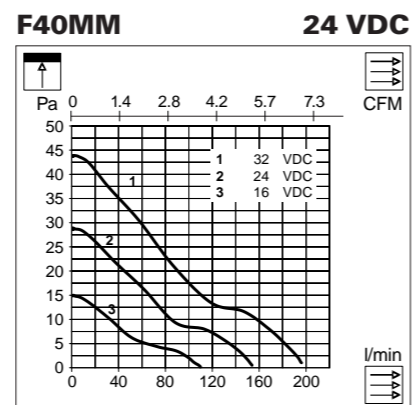
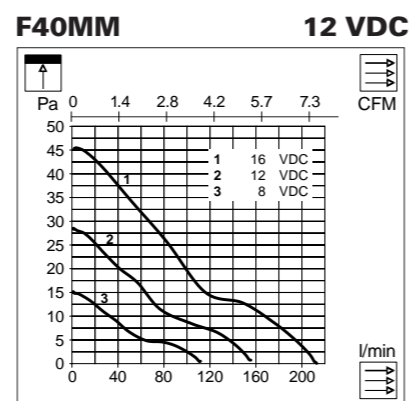
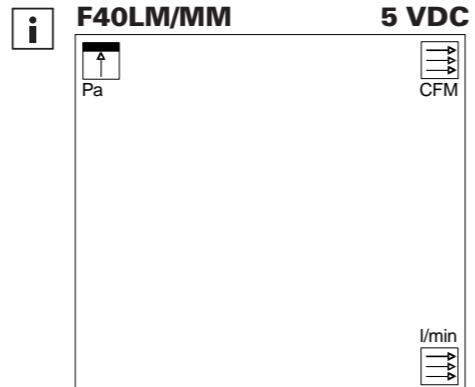




Flachlüfter  
Ultra Slim Fans  
Ventilateurs Ultra Plats

Long life / low noise



F40LM/MM	mm	inch
B1 $\varnothing$	3.5	0.138
B2 $\varnothing$	5.5 x 2.5	0.216
D $\varnothing$	39	1.535
L1	10 $\pm$ 0.2	0.393
L2	8	0.315
L3	8	0.315
Q1 $\square$	40 $\pm$ 0.2	1.574
Q2 $\square$	32 $\pm$ 0.1	1.260
X	3 x 45°	0.118

F40

Tacho-Signal

Das Tacho-Signal dient zur Drehzahlerfassung des Lüfters. Mit einer Regelelektronik kann die Drehzahl variiert und geregelt werden. Beispiel: Temperaturabhängige Steuerung der Luftleistung.

Tacho Signal

With this signal, the actual speed (rpm) can be measured. Using an external control, the speed can be adjusted, for example: the speed/air volume supply controlled by temperature requirement.

Signal-Tacho

Le Signal-Tacho sert à reconnaître le nombre de tours du ventilateur. Avec une électronique de régulation, on peut varier et régler le nombre de tours. Exemple: commande du débit d'air en fonction de la température.

Flachlüfter-Programm

25 x 25 mm-80 x 80 mm

Slim Fan Program

25 x 25 mm-80 x 80 mm

Programme de ventilateurs plats

25 x 25 mm-80 x 80 mm

		F40 LM / F40 MM	F40 LM / F40 MM	F40 LM / F40 MM
<b>U</b>	U <sub>N</sub>	V	<b>5</b>	<b>12</b>
<b>U</b>	U	V		8...16
<b>I</b>	I <sub>N</sub>	mA		53
<b>i</b>	I <sub>max</sub>	mA		80
<b>○</b>	I <sub>block</sub>	A		80
<b>P</b>	P <sub>N</sub>	W		0.6
<b>rpm</b>	n	min <sup>-1</sup>		5800
<b>→</b>	$\dot{V}$	l/min		154
<b>↑</b>	p	Pa		29
<b>📡</b>	LpA	dB(A)		18
<b>MTTF</b>	MTTF	hr	40000	
<b>🌡</b>	T	°C/°F	-20...+75 / -4...+167	
<b>📏</b>	m	g/oz.	16 / 0.6	
<b>📏</b>	M	mm/inch	280 / 11 (AWG 28)	
<b>📏</b>	PC	UL-94V-1		o.k.
<b>🔍</b>	Option			o.k.
<b>📈</b>	Option/Tacho/Nos			Tacho
<b>📊</b>	Attachment			o.k.
<b>🔧</b>	Attachment			o.k.
<b>🔧</b>	Attachment			o.k.
<b>🔧</b>	Attachment			o.k.
<b>🔧</b>	Attachment			o.k.
<b>🔧</b>	Attachment			o.k.

Standards

- CE-Zulassung für alle Lüfter
- Motorwicklung nach Isolationsklasse E
- Schutz bei blockiertem Rotor
- Isolationswiderstand min. 10 M $\Omega$  bei 500 VDC
- Kriechstromfestigkeit max. 1 mA bei 600 VAC
- $\mu = 1,2 \text{ kg/m}^3$
- Spezialitäten

Standards

- CE Conformity
- Coils to insulation class E
- Locked rotor protection
- Insulation resistance min. 10 M $\Omega$  at 500 VDC
- Dielectric strength max. 1 mA bei 600 VAC
- $\mu = 1,2 \text{ kg/m}^3$
- Specialities

Standards

- Certificat CE pour tous les ventilateurs
- Bobinage selon la classe d'isolation E
- Protection en cas de blocage du rotor
- Résistance d'isolation min. 10 M $\Omega$  à sous 500 VDC
- Résistance au courant de fuite: max. 1 mA sous 600 VAC
- $\mu = 1,2 \text{ kg/m}^3$
- Spécialités

**i** Bitte nachfragen

Please ask

Demander s.v.p.

Umrechnung von Masseinheiten  
Conversion of Measuring units  
Conversion des unités de mesure

1 mbar = 10.197 mm H<sub>2</sub>O = 100 Pa  
1 Pa = 10<sup>-2</sup> mbar = 0.10197 mm H<sub>2</sub>O  
1 hPa = 1 mbar; 1mm H<sub>2</sub>O = 0.04 inch H<sub>2</sub>O  
1 l/min = 0.0353 CFM; 1 CFM = 28.3 l/min