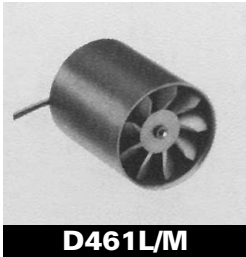
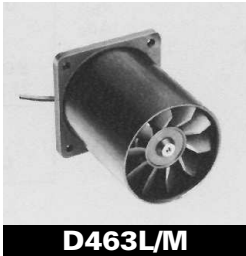
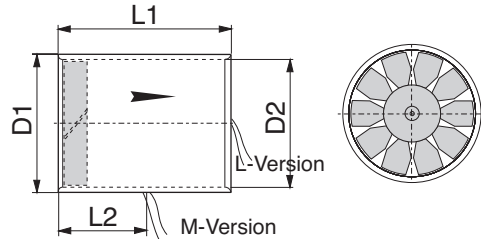


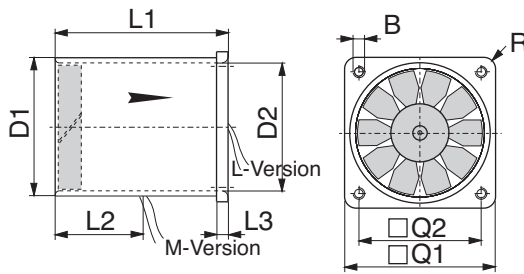
Axiall fter
Axial Fans
Ventilateurs Axial



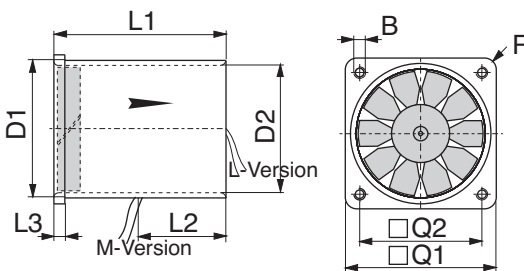
D461L/M



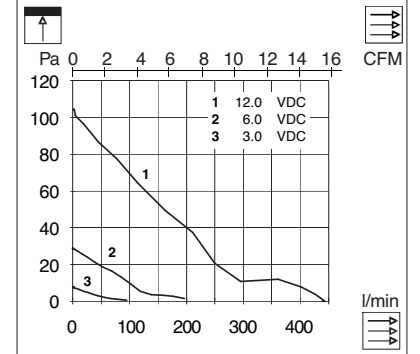
D463L/M



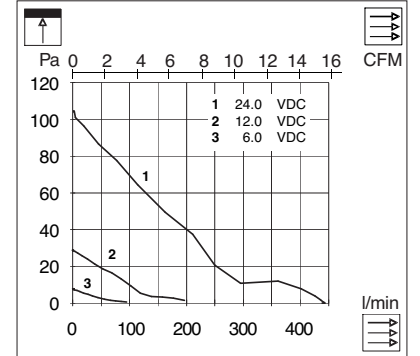
D464L/M



D461, 463, 464 6 VDC



D461, 463, 464 12 VDC



D460	mm	inch
D1	48	1.900
D2	44.2	1.740
L1	36	1.417
L2	18	0.709
L3	4	0.157
B	2.6	0.102
Q1	52	2.047
Q2	42	1.653
R	4	0.157

Technische Daten
























Technical data

Caractéristiques techniques

D461/D463/D464 sind bei Nennspannung \bar{U} Langsam-Läufer (siehe \bar{rpm}).
Deshalb können die Typen auch mit doppelter Spannung betrieben werden.
D.h. \bar{U} = 6 V mit 12 V, \bar{U} = 12 V mit 24 V.

D461/D463/D464 are at nominal voltage \bar{U} slow-running fans (see \bar{rpm}).
These fans can be operated with double voltage ($2 \times \bar{U}$), i.e. \bar{U} = 6 V mit 12 V and \bar{U} = 12 V with 24 V.

D461/D463/D464 à tension nominale \bar{U} sont des ventilateurs lents (voir \bar{rpm}).
C'est pourquoi ces types peuvent être actionnés aussi à double tension ($2 \times \bar{U}$) c'est-à-dire \bar{U} = 6 V avec 12 V et \bar{U} = 12 V avec 24 V.

Types -1  -3  -4 			D461/D463/D464		D461/D463/D464	
	U_N	V	6		12	
	U	V	3...13.2		6...26.4	
	I_N	mA	26 ¹	80 ²	13 ²	40 ³
	I_{max}	mA	33 ¹	100 ²	17 ²	50 ³
	I_{block}	A	0.32 ¹	0.64 ²	0.17 ²	0.34 ³
	P_N	W	0.16 ¹	0.96 ²	0.16 ²	0.96 ³
	n	min ⁻¹	3850 ¹	7750 ²	4000 ²	7750 ³
	\dot{V}	l/min; CFM	204/7.2 ¹	422/14.9 ²	212/7.48 ²	422/14.9 ³
	p	Pa	28 ¹	110 ²	30 ²	110 ³
	LpA	dB(A)	22 ¹	37 ²	23 ²	37 ³
	MTTF	hr	15 000 ¹	9000 ²	15 000 ²	9000 ³
	T	°C/F	-20...+65 / -5...+150		-20...+65 / -5...+150	
	m	g/oz.	72/2.54		72/2.54	
	Lead Length	mm/inch	195/7.7677		195/7.7677	
	Housing Material		Aluminium		Aluminium	
	Sleeve Bearing		•		•	
	Ball Bearing		-		-	
	Brushless Motor		-		-	
	Flat Finger Guard		•		•	
	Circular Finger Guard		•		•	

¹ Bei Betriebsspannung 6 V ¹ at working voltage 6 V ¹ à tension de service 6 V

² Bei Betriebsspannung 12 V ² at working voltage 12 V ² à tension de service 12 V

³ Bei Betriebsspannung 24 V ³ at working voltage 24 V ³ à tension de service 24 V

