

DCブラシレスファン 長寿命・低消費電力

スワロ SWALLOW-CF



SWALLOW-CFは、ホール素子を用いたDCブラシレスファンです。ACファンより効率がよいため、消費電力が少なく、ファン自体の発熱も最少限度におさえています。

入力電圧の可変により、風量調節も可能です。直流電源による装置はもとより、交流電源を用いた装置でも、一次電圧に左右されることなく使用できますので、あらゆる用途にご利用いただけます。

■用途

- OA、FA機器
- 計測器
- コンピュータ周辺機器
- 船舶用機器
- その他あらゆる機器の冷却
- 移動用機器
- 車載用機器
- 医療機器

■オプション

- ・セーフティーガード(P.110～113参照)
- ・フィルター(P.114参照)

機種別仕様

外形 mm	厚さ mm	型式名	定格 電圧 V DC	最大 風量 m ³ /min	最大 静圧 Pa (mmAq)	回転数 rpm/min	定格 電流 A	入力 W	騒音 dB (A)
□60	25	CFG625D-12M	12	0.5	35.7(3.6)	3500	0.1	1.2	26
		CFG625D-24M	24				0.06	1.44	
		CFG625D-12H	12	0.58	48.0(4.9)	4060	0.13	1.56	31
		CFG625D-24H	24				0.07	1.68	
□80	25	CFG825D-12M	12	1.05	36.3(3.7)	3010	0.13	1.56	30
		CFG825D-24M	24				0.08	1.92	
		CFG825D-12H	12	1.25	51.0(5.2)	3460	0.18	2.16	35
		CFG825D-24H	24				0.1	2.4	
□92	25	CF925D-12M	12	1.18	33.3(3.4)	2430	0.16	1.92	30
		CF925D-24M	24				0.22	2.64	
		CF925D-12H	12	1.35	42.2(4.3)	2740	0.9	1.92	33
		CF925D-24H	24				0.12	0.09	
□120	25	CF1225D-12H	12	2.15	50.0(5.1)	2400	0.31	3.72	39
		CF1225D-24H	24				0.18	4.32	
	38	CF1238D-12H	12	2.7	62.8(6.4)	2800	0.55	6.6	44
		CF1238D-24H	24				0.27	6.48	

換算式：1mmAq=9.80665Pa 1m³/min=35.3CFM

共通仕様

使用温度範囲	-10~+70℃
保存温度	-40~+70℃
絶縁抵抗	10MΩ (DC500V)
絶縁耐圧	AC500V 1分間
焼損防止	72時間拘束しても焼損しない
期待寿命	30,000時間(25℃、60%RH)
軸受	ボールベアリング

性能曲線

