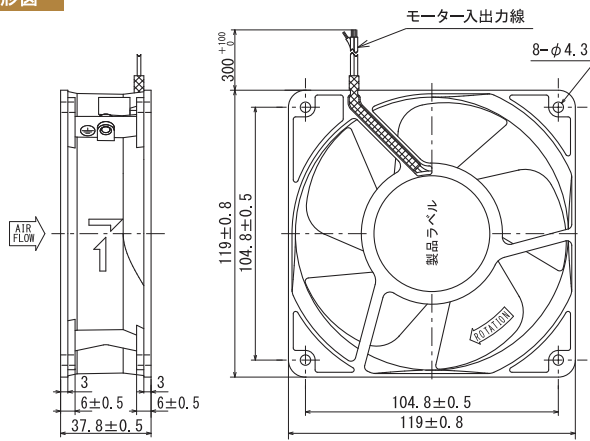
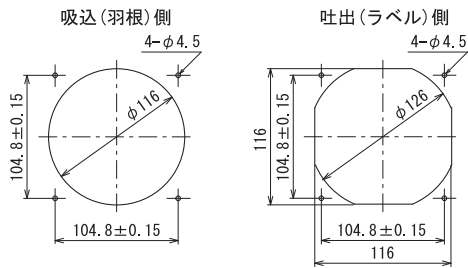


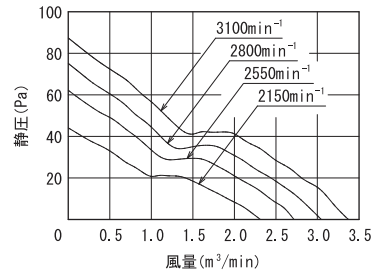
外形図



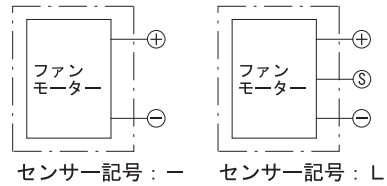
取付穴参考寸法



風量～静圧特性曲線



結線図



規格

型式	環境対策	規格・指令		センサー	電圧[VDC]		電流 [Amax]	回転数 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min]	最大静圧 [Pa]	騒音 [dB(A)]	質量 [kg]	期待寿命 [hour]
		C-UL	CE		定格	使用範囲							
(R) DF12C7G	(IPX7)	-	-	-	24	20.4-26.4	0.45	3100	3.37	87.4	44.0	0.320	100,000 at60°C
(R) SDF12C7G	(IPX7)	-	-	L	24	20.4-26.4	0.45	3100	3.37	87.4	44.0		
(R) DF12C7H	(IPX7)	-	-	-	24	20.4-27.6	0.34	2800	3.04	75.1	40.0		
(R) SDF12C7H	(IPX7)	-	-	L	24	20.4-27.6	0.34	2800	3.04	75.1	40.0		
(R) DF12C7M	(IPX7)	-	-	-	24	20.4-27.6	0.27	2550	2.70	62.2	39.0		
(R) SDF12C7M	(IPX7)	-	-	L	24	20.4-27.6	0.27	2550	2.70	62.2	39.0		
(R) DF12C78	(IPX7)	-	-	-	24	20.4-27.6	0.19	2150	2.30	44.1	34.0		
(R) SDF12C78	(IPX7)	-	-	L	24	20.4-27.6	0.19	2150	2.30	44.1	34.0		
(R) DF12C9G	(IPX7)	-	-	-	48	40.8-52.8	0.23	3100	3.37	87.4	44.0		
(R) SDF12C9G	(IPX7)	-	-	L	48	40.8-52.8	0.23	3100	3.37	87.4	44.0		
(R) DF12C9H	(IPX7)	-	-	-	48	40.8-55.2	0.19	2800	3.04	75.1	40.0		
(R) SDF12C9H	(IPX7)	-	-	L	48	40.8-55.2	0.19	2800	3.04	75.1	40.0		
(R) DF12C9M	(IPX7)	-	-	-	48	40.8-55.2	0.15	2550	2.70	62.2	39.0		
(R) SDF12C9M	(IPX7)	-	-	L	48	40.8-55.2	0.15	2550	2.70	62.2	39.0		
(R) DF12C98	(IPX7)	-	-	-	48	40.8-55.2	0.12	2150	2.30	44.1	34.0		
(R) SDF12C98	(IPX7)	-	-	L	48	40.8-55.2	0.12	2150	2.30	44.1	34.0		

※ センサー記号 L: ロック検出センサー (ノーマルクローズ) P: 回転/リレス出力センサー
センサー出力を使用しない場合は、出力線を電源 (-) 側に接続して下さい。

※ 環境対策欄 (IPX7) 表記の製品は型式先頭に「R」が付きまます。DF12シリーズ型式説明P.118を参照下さい。

仕様

■特長 長寿命、低騒音、高風量、高強度 (アルミフレーム)

項目	仕様
モーター形式	DCブラシレスファンモーター
材質	アルミダイカスト無塗装 (フレーム) 黒色合成樹脂 (羽根)
絶縁階級	E種120°C (一般)
軸受	2ボールベアリング
使用環境 (結露無き事)	標準型: -10~+60°C/RH35~85% 防水型: -10~+60°C/RH20~95%
保存環境 (結露無き事)	標準型: -30~+80°C/RH20~85% 防水型: -30~+80°C/RH20~95%
IPコード (詳細: GS03)	IPX7準拠
連続運転	定格電圧以下
保護方式	電流カットラッチ型 (記号D)、電流カット自動復帰型 (記号G) 逆接続防止回路内蔵 ※型式説明P.118参照
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.0mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定
絶縁耐圧	AC1000V/1分又はAC1200V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて10MΩ以上 (常温・常湿)
リード線仕様	UL AVL2 AWG24 +赤、黒 (24V) 白 (48V)、センサ黄

オプション

■フィンガーガード 型式: IG-120

