



38×48 mm厚

San Ace 38 9CRAタイプ

■ 一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-1）
- ・期待寿命…………… 仕様表参照（L10：残存率90%，60°C，定格電圧，連続運転，フリーエア状態）
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 547をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 V 1分間（リード線導体部・フレーム間）
- ・絶縁抵抗…………… DC500 Vメガーにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… 吸込側 ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色 コントロール 茶色
吐出側 ⊕橙色 ⊖灰色 センサ 紫色 コントロール 白色
- ・質量…………… 80 g

■ 仕様

下記の型番は，PWMコントロール・パルスセンサ付です。

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル [%]	定格電流 [A]		定格回転速度 [min ⁻¹]		最大風量 [m ³ /min] [CFM]		最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]		音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
				吸込側	吐出側	吸込側	吐出側	吸込側	吐出側	吸込側	吐出側			
9CRA0312P4K03	12	10.8 ~ 13.2	100	1.5	18.0	17600	14520	0.77	27.2	700.0	2.81	64	-20 ~ +70	40000/60°C
			0	0.2	2.4	5280	4200	0.22	7.8	54.9	0.22	33		
9CRA0312P4J03			100	1.1	13.2	16000	13200	0.7	24.7	560.0	2.25	62		
			0	0.18	2.2	4800	3960	0.21	7.4	50.4	0.2	31		

※ 入力PWM周波数：25 kHz

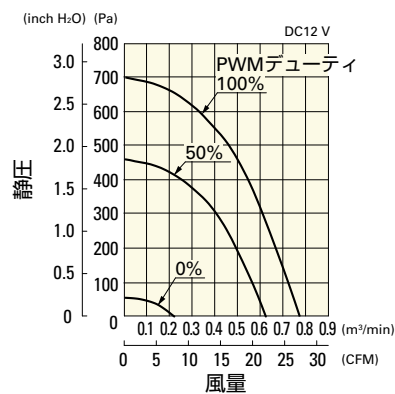
オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。

型番によって異なります。インデックス（p. 567）をご参照ください。 センサなし パルスセンサ

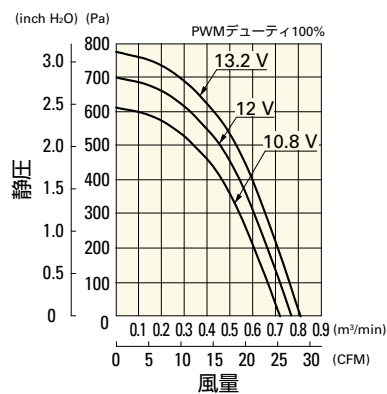
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRA0312P4K03 PWMコントロール・パルスセンサ付

PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



PWM デューティ・回転速度特性例

