



80×80 mm厚

San Ace 80 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-0）
- ・期待寿命…………… 仕様表参照（L10：残存率90%，60℃，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℃（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…………… 450 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]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹] 吸込側 吐出側	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]
9CRA0812P8G001	12	10.8 ~ 13.2	100	5.3	63.6	12000 11300	4.5 158.9	1150 4.62	76	-20 ~ +70	40000/60℃ (70000/40℃)
			0	0.2	2.4	2000 1900	0.74 26.1	31.9 0.13	30		
9CRA0824P8G001	24	21.6 ~ 26.4	100	2.65	63.6	12000 11300	4.5 158.9	1150 4.62	76		
			0	0.09	2.16	2000 1900	0.74 26.1	31.9 0.13	30		
9CRA0848P8G001	48	40.8 ~ 55.2	100	1.32	63.4	12000 11300	4.5 158.9	1150 4.62	76		
			0	0.29	13.9	5000 4700	1.88 66.2	200 0.8	52		

※ 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。 パルスセンサ

▶ は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容は p. 595 をご覧ください。オプション型番の短納期対象製品については，インデックスでご確認ください。

風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRA0812P8G001 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

