

$\varnothing 172 \times 150 \times 51$ mm厚

San Ace 172 9HVタイプ


サイドカット型



一般仕様

- ・材質…………… フレーム：アルミニウム，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℃，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…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色 コントロール 茶色
- ・質量…………… 800 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]	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 [℃]	期待寿命 [h]
9HV5724P5H001	24	16 ~ 30	100	5.0	120	8000	12.3 434	1000 4.02	77	-20 ~ +70	40000/60℃ (70000/40℃)
			20	0.5	12.0	3000	4.6 162	175 0.7	51		
9HV5748P5G001	48	36 ~ 72	100	5.0	240	10500	16.1 568	1600 6.43	83		
			20	0.41	19.7	3700	5.6 198	250 1.01	57		

※ 入力PWM周波数：25 kHz，PWMデューティサイクル0%時の回転速度は0 min⁻¹

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. 575）をご参照ください。

センサなし パルスセンサ ロックセンサ

▶ 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。

風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9HV5724P5H001 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

