

San Ace 225W

9W2Tタイプ

防水遠心ファン

■ 特長

高風量

最大風量は、23.5 m³/minを実現。

防水, 防塵

保護等級IP56の防水, 防塵性能。^{*}
厳しい環境でも安定した動作を保ちます。

低騒音, 省エネルギー

PWMコントロール機能で外部からファンの回転速度を制御できるため、装置の低騒音, 省エネルギーに貢献します。

^{*} 保護等級 (IP コード) は、IEC (国際電気標準会議) で規定されています。
IP56 :
・ 所定の動作及び安全性を阻害する量の塵埃の侵入があってはならない
・ 暴噴流 (powerful jet) に対する保護



φ225×99 mm厚

■ 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 [°C]	期待寿命 [h]
9W2TS48P0S001	48	36~72	100	2.45	117.6	3000	23.5 830	635 2.55	72.0	-25~+70	40000/60°C (70000/40°C)
			15	0.24	11.5	1000	7.83 276	70.6 0.28	52.5		

^{*} 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
当社インレットノズル(別売(型番: 109-1134H))装着時
定格電圧における最大入力は220 W

■ 共通仕様

- 材質 …… モータケース: アルミニウム(黒塗装), 羽根: 樹脂(難燃グレード UL 94V-0)
- 期待寿命 …… 仕様表参照(屋内環境 L10: 残存率90%, 60°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエア状態)
周囲温度40°Cの場合の期待寿命は参考値です。
- モータ保護方式 …… 電流カット方式, 逆接続保護
- 絶縁耐圧 …… AC50/60 Hz, 500 V, 1分間(リード線導体部・モータケース間)
- 音圧レベル …… ファン吸込側1mにおける値
- 使用温度範囲 …… 仕様表参照(ただし結露なきこと)
- 保存温度範囲 …… -30~+70°C(ただし結露なきこと)
- 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 …… 約1500 g