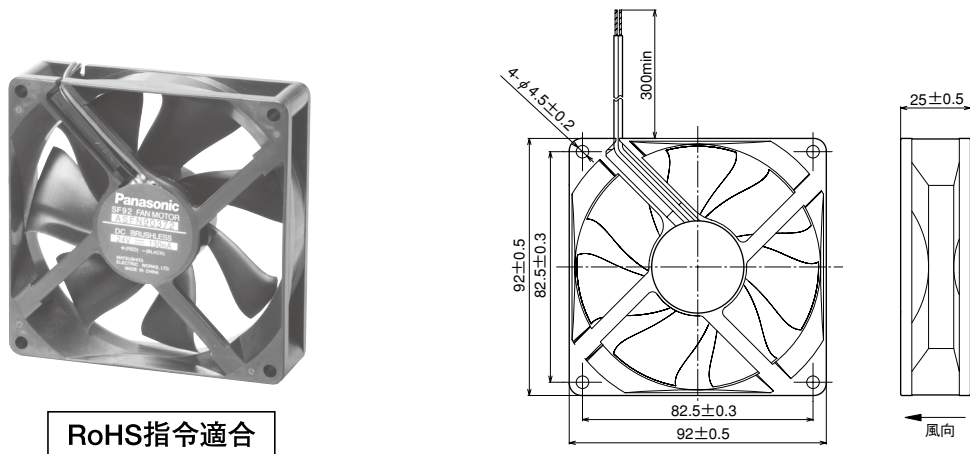


DCファンモータ□92×25t(ASFN9)

■寸法図(単位mm)



RoHS指令適合

■定格

1. スタダードスピード

| 品番 | 定格電圧 (V) | 定格入力 (W) max./AVE | 定格電流 (mA) max./AVE | 回転数 (r/min) | 最大風量 (m³/min) | 最大静圧 (Pa) | 騒音 (dB(A)) | 質量(重量) (g) |
|-----------|-------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|---------------|
| ASFN90371 | 12 | 3.00/2.40 | 250/200 | 2,350 | 1.38 | 27.6 | 32.0 | 85 |
| ASFN90372 | 24 | 3.12/2.40 | 130/100 | | | | | |

2. ハーフスピード

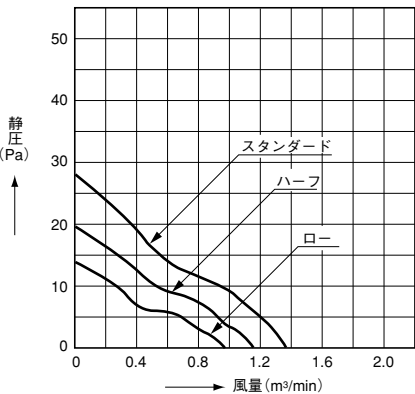
| 品番 | 定格電圧 (V) | 定格入力 (W) max./AVE | 定格電流 (mA) max./AVE | 回転数 (r/min) | 最大風量 (m³/min) | 最大静圧 (Pa) | 騒音 (dB(A)) | 質量(重量) (g) |
|-----------|-------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|---------------|
| ASFN92371 | 12 | 2.16/1.68 | 180/140 | 2,000 | 1.17 | 20.0 | 27.0 | 85 |
| ASFN92372 | 24 | 2.16/1.68 | 90/70 | | | | | |

3. ロースピード

| 品番 | 定格電圧 (V) | 定格入力 (W) max./AVE | 定格電流 (mA) max./AVE | 回転数 (r/min) | 最大風量 (m³/min) | 最大静圧 (Pa) | 騒音 (dB(A)) | 質量(重量) (g) |
|-----------|-------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|---------------|
| ASFN94371 | 12 | 1.44/1.08 | 120/90 | 1,700 | 0.98 | 14.4 | 22.0 | 85 |
| ASFN94372 | 24 | 1.68/1.20 | 70/50 | | | | | |

注) 1. 上記の数値で、指定のないものは平均値です。
2. 騒音レベルは、ファン表面より距離1mで測定した値です。

■データ(風量－静圧特性)



■使用材料

ケーシング：プラスチック
プロペラ：プラスチック
軸受：ボールベアリング
リード線：UL1007、AWG24

■性能

| | |
|-----------|--|
| 使用温度範囲 | -10℃～+60℃ |
| 耐湿試験条件 | 40℃、95%RH、500時間 |
| 温度上昇 | コイル：50℃以下 (定格電圧、抵抗法にて) 外被：20℃以下 (定格電圧、熱電対法にて) |
| 絶縁耐圧 | AC500V 1分間 (リード線～ケース間) |
| 絶縁抵抗 | 10MΩ以上 (DC500V絶縁抵抗計にて) |
| 耐振性 | 振動数 10～55Hz 複振幅 0.75mm 印加方向 X・Y・Zの3方向 印加時間 各方向10分間 |
| リード線引張り強度 | 9.8N 1本/15秒で切断なきこと |
| ファン拘束 | 定格電圧にて72時間拘束されてもコイル焼損なきこと |
| 電源極性逆接続 | 定格電圧にて短時間逆接続されても破壊なきこと |
| 期待寿命 | 60,000時間 残存率90% (25℃、常湿、定格電圧にて連続通電したとき回転数が初期値に対して30%低下したとき) |

■結線図

