

エバラSRTE3型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 2SRTE3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

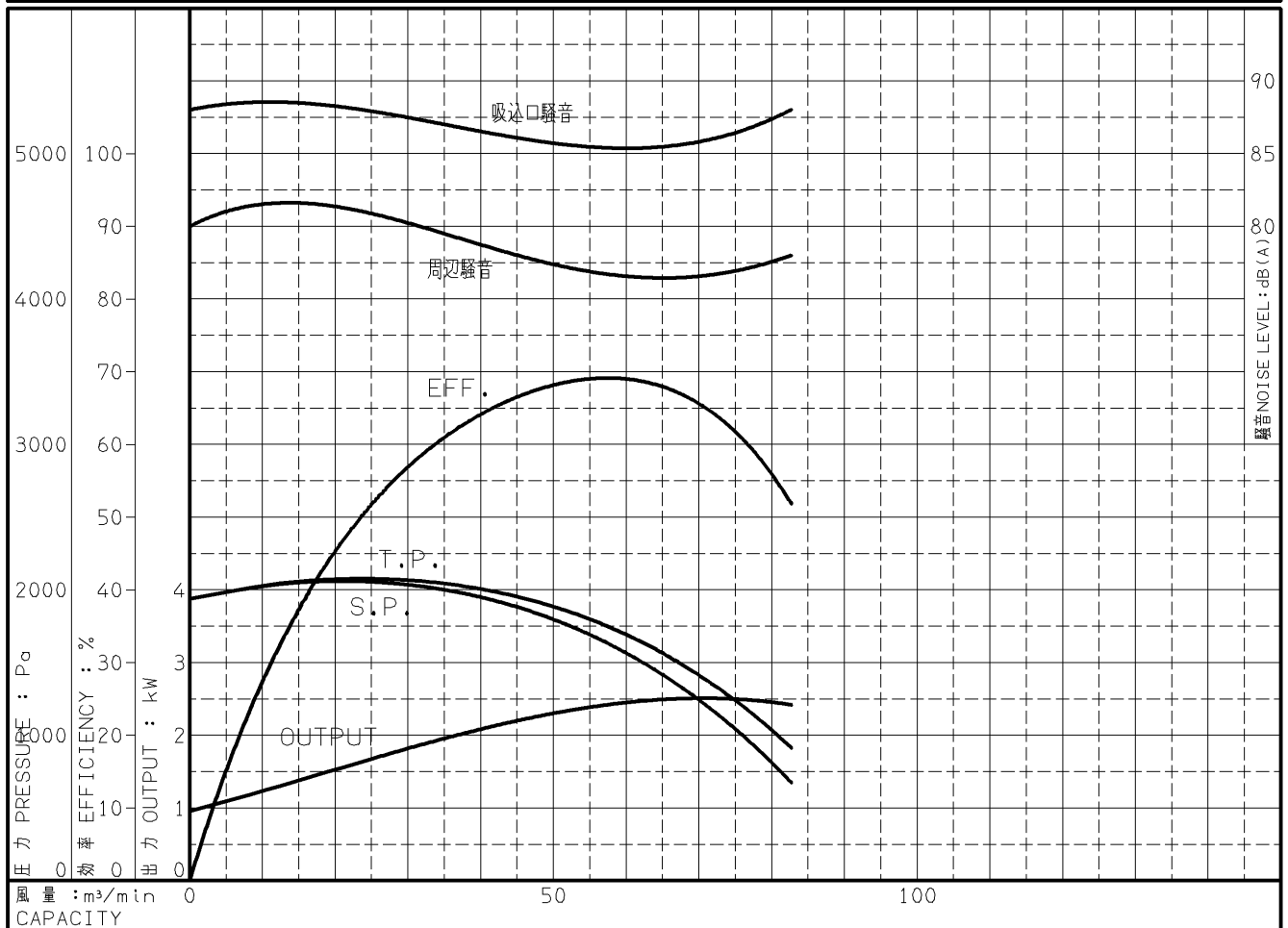
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹
400 V 7.8 A 1460 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉外扇形
TYPE T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号 TEST NO. | 送風機 FAN | | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 騒音(1.5m) NOISE LEVEL | | |
|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|-------------------------|----------------|---------------|
| | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 全圧 TOTAL PRESS. | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT | 吸込口 SUCTION | 周辺 AMBIENT |
| | | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | | | |
| | m ³ /min | Pa | Pa | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | dB(A) | dB(A) |
| 1 | 0.00 | 1938 | 1938 | 0.0 | 8.72 | 1.137 | 83.7 | 4.361 | 1.137 | 83.7 | 0.952 | 88.0 | 80.0 |
| 2 | 12.59 | 2039 | 2044 | 32.8 | 9.27 | 1.506 | 86.7 | 4.639 | 1.506 | 86.7 | 1.307 | 88.5 | 81.5 |
| 3 | 25.19 | 2056 | 2078 | 51.9 | 9.96 | 1.899 | 88.4 | 4.984 | 1.899 | 88.4 | 1.679 | 88.0 | 81.0 |
| 4 | 44.37 | 1890 | 1958 | 66.2 | 11.07 | 2.443 | 89.4 | 5.535 | 2.443 | 89.4 | 2.185 | 86.0 | 78.0 |
| 5 | 63.55 | 1463 | 1604 | 68.3 | 11.79 | 2.767 | 89.7 | 5.899 | 2.767 | 89.7 | 2.482 | 85.5 | 76.5 |
| 6 | 82.73 | 672 | 911 | 51.8 | 11.63 | 2.696 | 89.6 | 5.817 | 2.696 | 89.6 | 2.417 | 88.0 | 78.0 |



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B))に準拠します。 この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m³)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330). THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m³).

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|
| 御注文主 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | | | | | | |
| 荏原製番 SER.NO. | 機名 MODEL NO. | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY | |
| | | | | min ⁻¹ | | | |



図番 DWG. NO. P2SRTE3-3600-53.7 000

A4-207T
150415