

エバラSRTE4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. 2SRTE4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

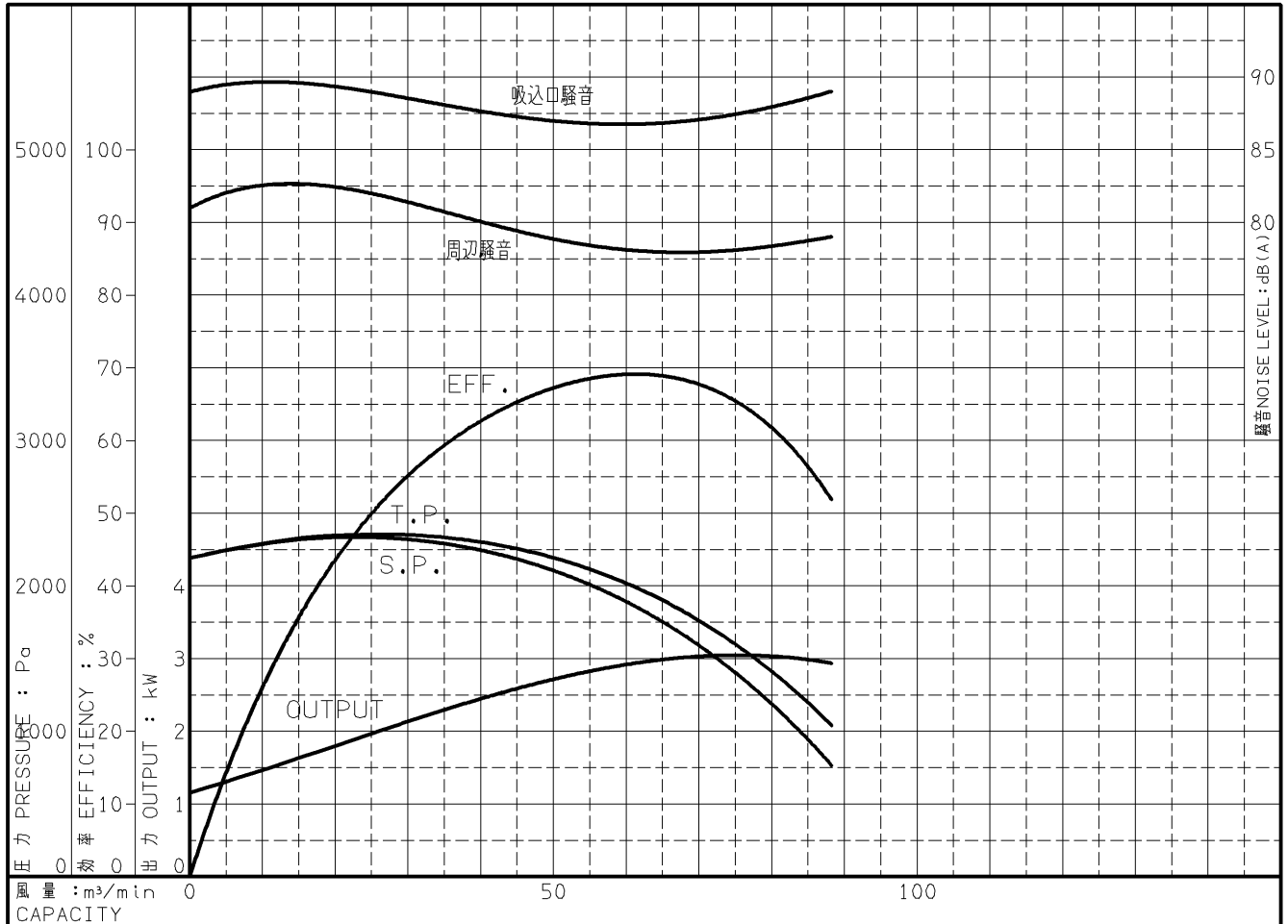
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.6 A 1755 min⁻¹
400 V 7.3 A 1755 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 | 2193 | 2193 | 0.0 | 6.89 | 1.308 | 87.8 | 3.448 | 1.308 | 87.8 | 1.148 | 89.0 | 81.0 |
| 2 | 13.41 | 2311 | 2317 | 32.8 | 7.87 | 1.758 | 89.6 | 3.939 | 1.758 | 89.6 | 1.575 | 89.5 | 82.5 |
| 3 | 26.83 | 2332 | 2357 | 51.9 | 9.03 | 2.246 | 90.3 | 4.516 | 2.246 | 90.3 | 2.028 | 89.0 | 82.0 |
| 4 | 47.31 | 2149 | 2227 | 66.2 | 10.79 | 2.929 | 90.4 | 5.397 | 2.929 | 90.4 | 2.648 | 87.0 | 79.0 |
| 5 | 67.78 | 1666 | 1826 | 68.3 | 11.92 | 3.341 | 90.2 | 5.963 | 3.341 | 90.2 | 3.014 | 87.0 | 78.0 |
| 6 | 88.26 | 765 | 1037 | 51.8 | 11.67 | 3.251 | 90.2 | 5.838 | 3.251 | 90.2 | 2.935 | 89.0 | 79.0 |



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. P2SRTE4-3900-63.7 000



A4-207T

170630