

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. 4SRTE4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

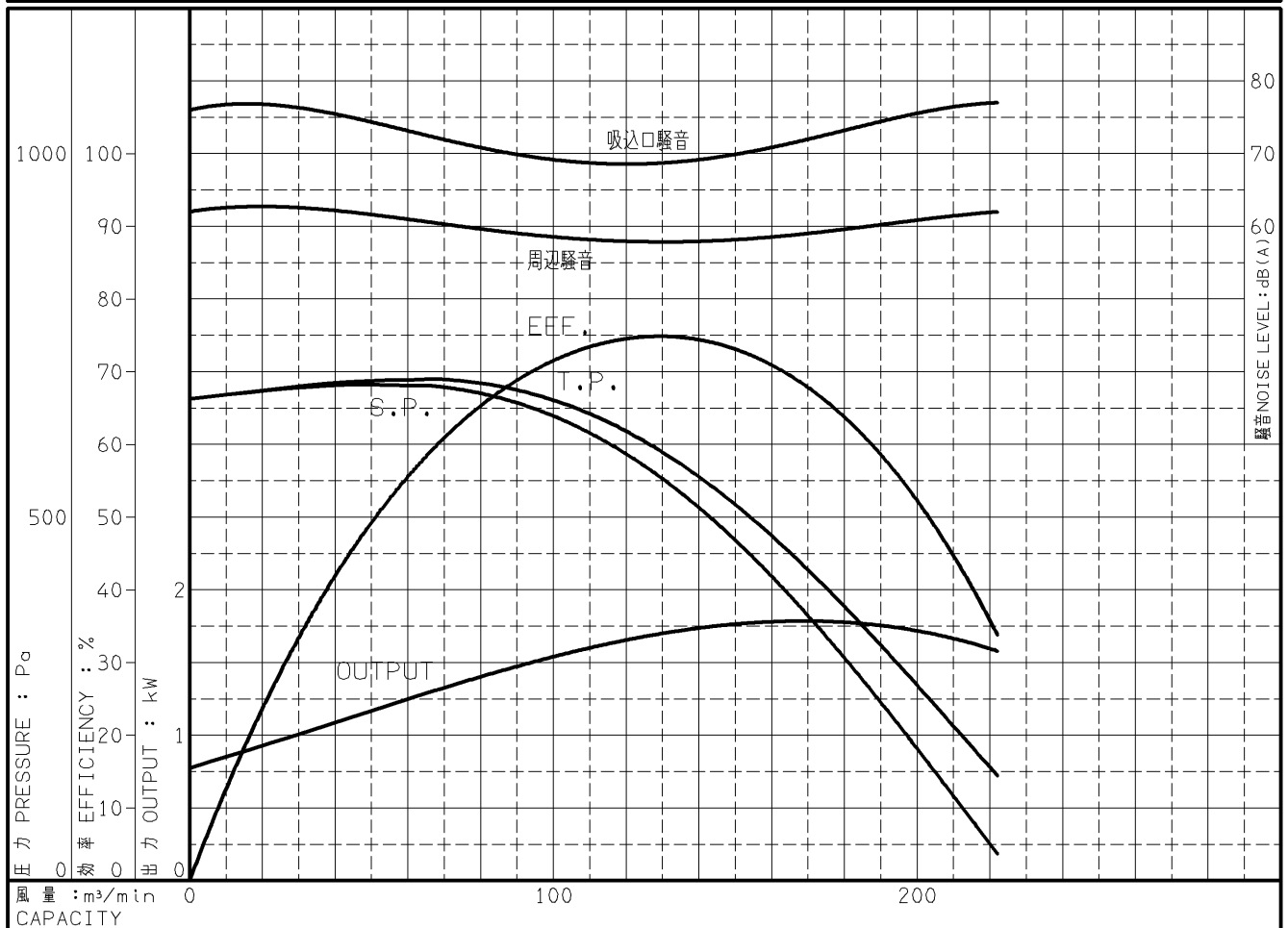
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 | 0.0 | 662 | 662 | 0.0 | 8.48 | 0.954 | 81.1 | 4.241 | 0.954 | 81.1 | 0.774 | 76.0 | 62.0 |
| 2 | 33.0 | 679 | 681 | 36.3 | 8.83 | 1.218 | 84.5 | 4.418 | 1.218 | 84.5 | 1.030 | 76.0 | 62.5 |
| 3 | 66.0 | 679 | 689 | 58.5 | 9.25 | 1.494 | 86.7 | 4.629 | 1.494 | 86.7 | 1.295 | 72.5 | 60.5 |
| 4 | 118.0 | 593 | 623 | 74.5 | 9.89 | 1.862 | 88.3 | 4.949 | 1.862 | 88.3 | 1.644 | 68.5 | 58.0 |
| 5 | 170.1 | 363 | 426 | 67.7 | 10.18 | 2.012 | 88.7 | 5.092 | 2.012 | 88.7 | 1.785 | 72.0 | 59.0 |
| 6 | 222.1 | 37 | 144 | 33.7 | 9.77 | 1.793 | 88.1 | 4.886 | 1.793 | 88.1 | 1.579 | 77.0 | 62.0 |



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. P4SRTE4-1100-53.7 000

A4-207T

170630