

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ー搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 3SRTE4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

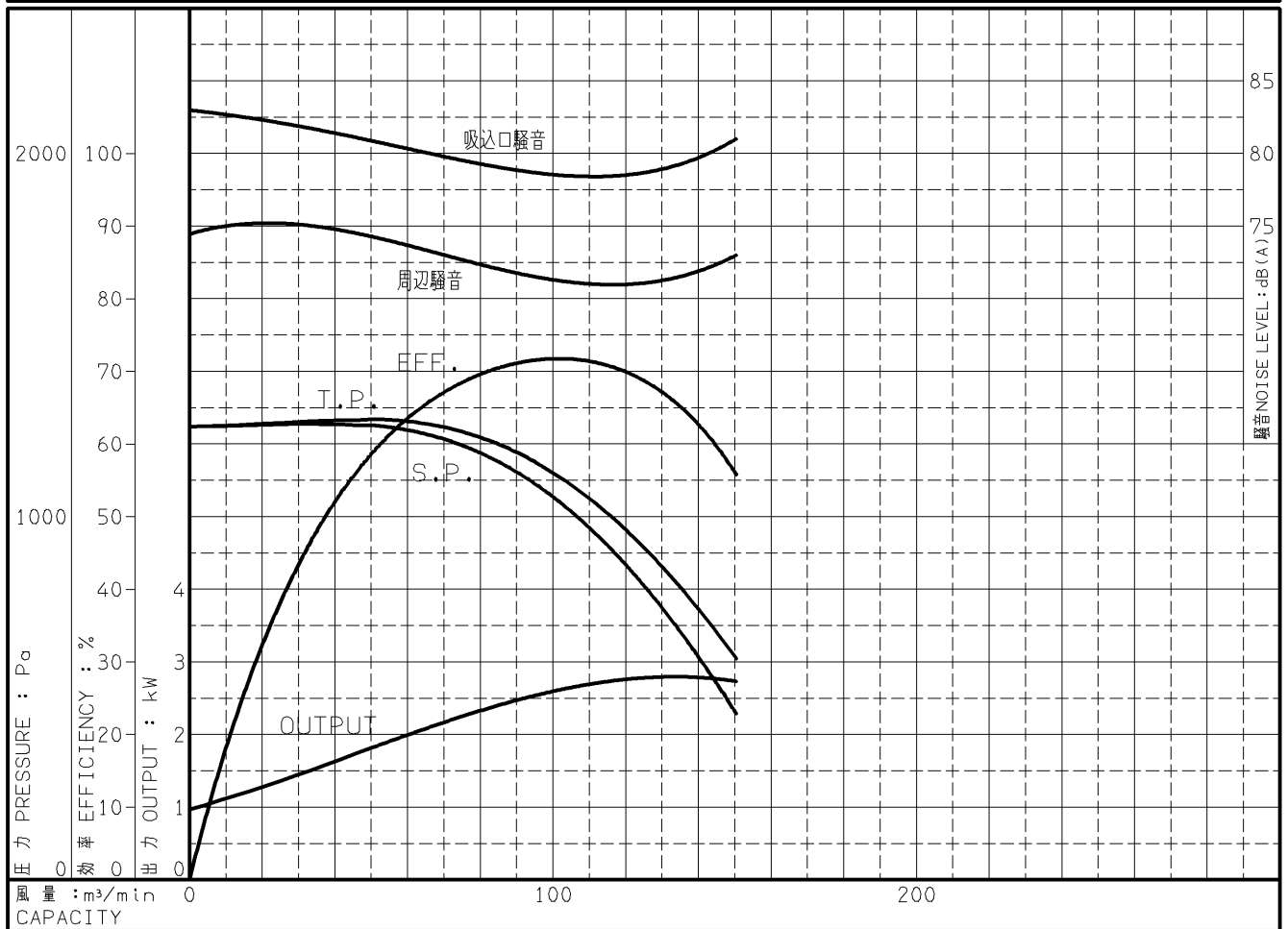
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 | 1247 | 1247 | 0.0 | 8.73 | 1.149 | 83.8 | 4.369 | 1.149 | 83.8 | 0.963 | 83.0 | 74.5 |
| 2 | 25.1 | 1254 | 1258 | 38.6 | 9.37 | 1.565 | 87.1 | 4.688 | 1.565 | 87.1 | 1.363 | 82.0 | 75.0 |
| 3 | 50.2 | 1250 | 1266 | 58.3 | 10.25 | 2.046 | 88.8 | 5.125 | 2.046 | 88.8 | 1.817 | 81.0 | 74.5 |
| 4 | 83.6 | 1159 | 1205 | 70.5 | 11.54 | 2.657 | 89.6 | 5.773 | 2.657 | 89.6 | 2.382 | 79.0 | 72.0 |
| 5 | 117.1 | 898 | 989 | 70.3 | 12.48 | 3.055 | 89.7 | 6.242 | 3.055 | 89.7 | 2.743 | 78.5 | 71.0 |
| 6 | 150.5 | 457 | 608 | 55.8 | 12.45 | 3.042 | 89.7 | 6.226 | 3.042 | 89.7 | 2.731 | 81.0 | 73.0 |



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. P3SRTE4-1900-53.7 000

A4-207T

170630