

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. 41/2SRTE4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

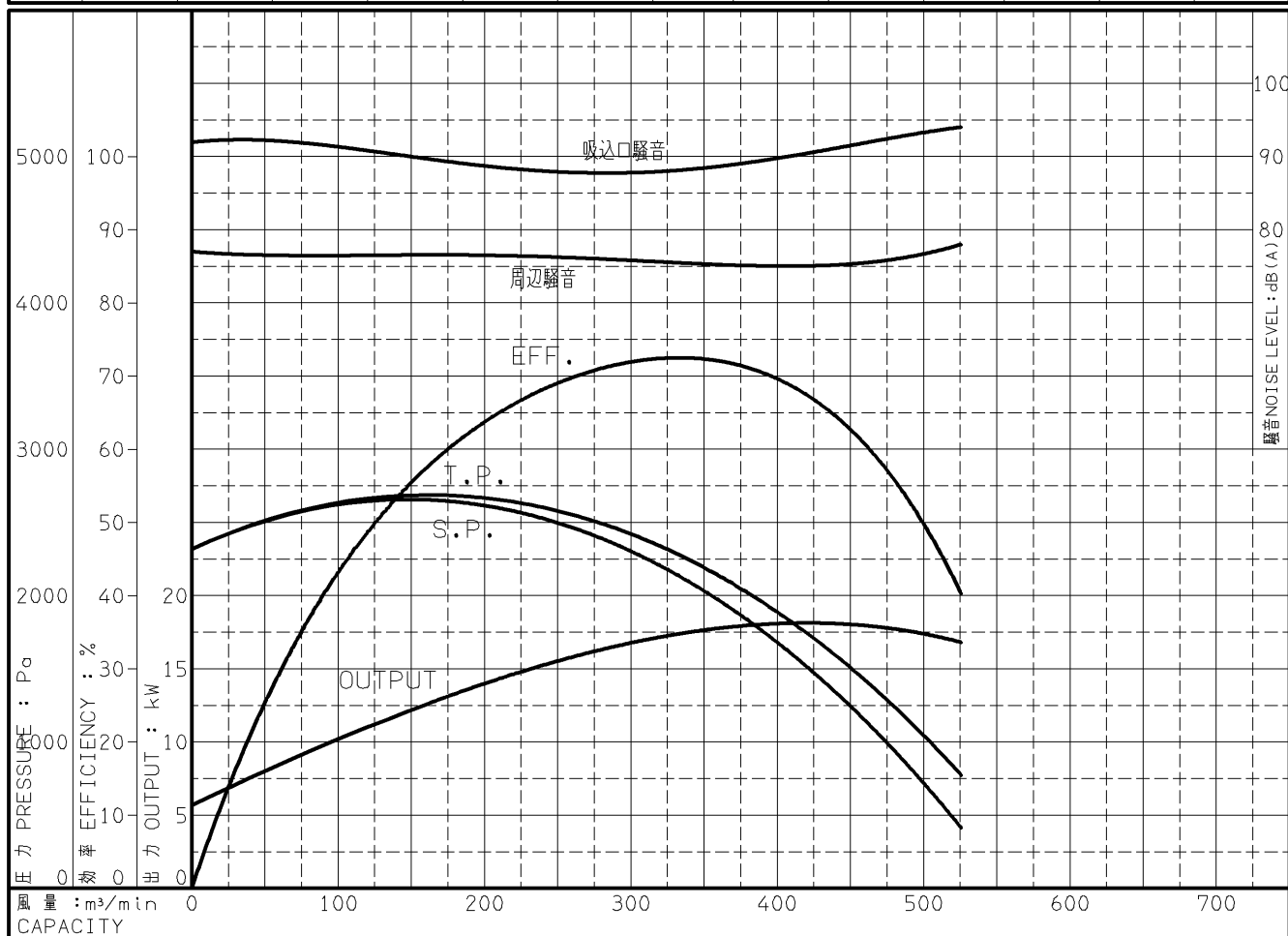
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 84 A 1470 min⁻¹
400 V 42 A 1470 min⁻¹

22 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 | 2313 | 2313 | 0.0 | 40.06 | 6.25 | 90.6 | 20.03 | 6.25 | 90.6 | 5.67 | 92.0 | 77.0 |
| 2 | 81.0 | 2588 | 2596 | 37.3 | 47.09 | 10.07 | 93.1 | 23.54 | 10.07 | 93.1 | 9.37 | 91.5 | 76.5 |
| 3 | 162.0 | 2653 | 2687 | 57.4 | 54.57 | 13.45 | 93.7 | 27.28 | 13.45 | 93.7 | 12.62 | 90.0 | 76.5 |
| 4 | 283.2 | 2377 | 2481 | 71.3 | 64.68 | 17.47 | 93.8 | 32.34 | 17.47 | 93.8 | 16.39 | 87.5 | 76.0 |
| 5 | 404.4 | 1645 | 1858 | 69.1 | 69.66 | 19.30 | 93.7 | 34.83 | 19.30 | 93.7 | 18.09 | 90.0 | 75.0 |
| 6 | 525.7 | 413 | 773 | 40.2 | 65.85 | 17.91 | 93.8 | 32.93 | 17.91 | 93.8 | 16.80 | 94.0 | 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. P41/2SRTE4-1940-522 000

A4-207T

170630