

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

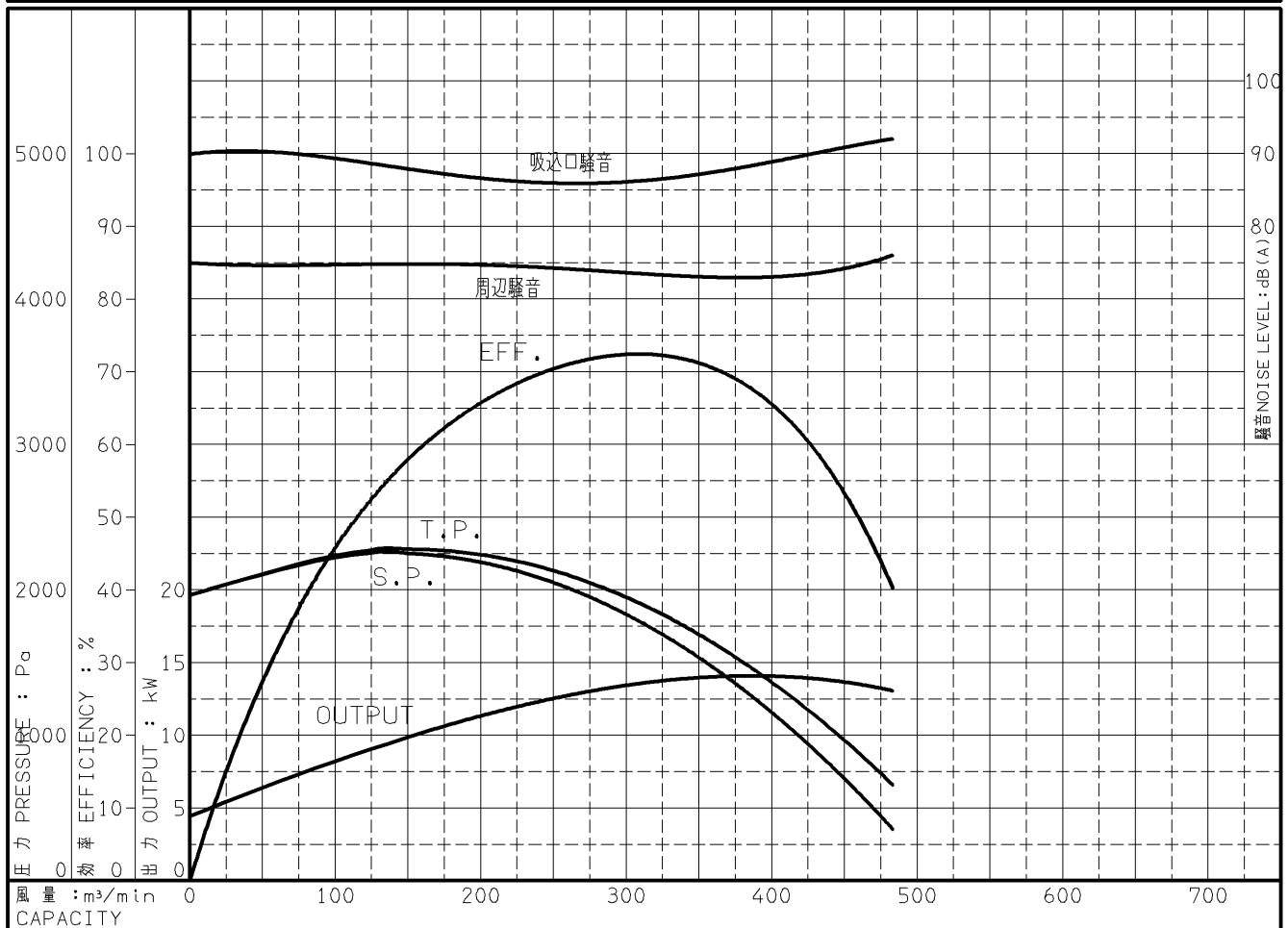
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 74 A 1475 min⁻¹
400 V 37 A 1475 min⁻¹

18.5 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 | 1964 | 1964 | 0.0 | 39.80 | 5.04 | 87.5 | 19.90 | 5.04 | 87.5 | 4.41 | 90.0 | 75.0 |
| 2 | 74.5 | 2168 | 2175 | 36.9 | 44.23 | 7.97 | 91.4 | 22.11 | 7.97 | 91.4 | 7.29 | 89.5 | 74.5 |
| 3 | 149.0 | 2274 | 2302 | 58.2 | 49.19 | 10.58 | 92.7 | 24.59 | 10.58 | 92.7 | 9.82 | 88.5 | 75.0 |
| 4 | 260.4 | 1989 | 2077 | 70.6 | 56.06 | 13.65 | 93.3 | 28.03 | 13.65 | 93.3 | 12.75 | 85.5 | 74.0 |
| 5 | 371.9 | 1398 | 1577 | 69.5 | 59.45 | 15.04 | 93.4 | 29.72 | 15.04 | 93.4 | 14.06 | 88.0 | 73.0 |
| 6 | 483.3 | 347 | 651 | 40.1 | 56.84 | 13.98 | 93.3 | 28.42 | 13.98 | 93.3 | 13.06 | 92.0 | 76.0 |



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. P41/2SRTE4-1780-518 000

A4-207T

170630