

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 60 Hz

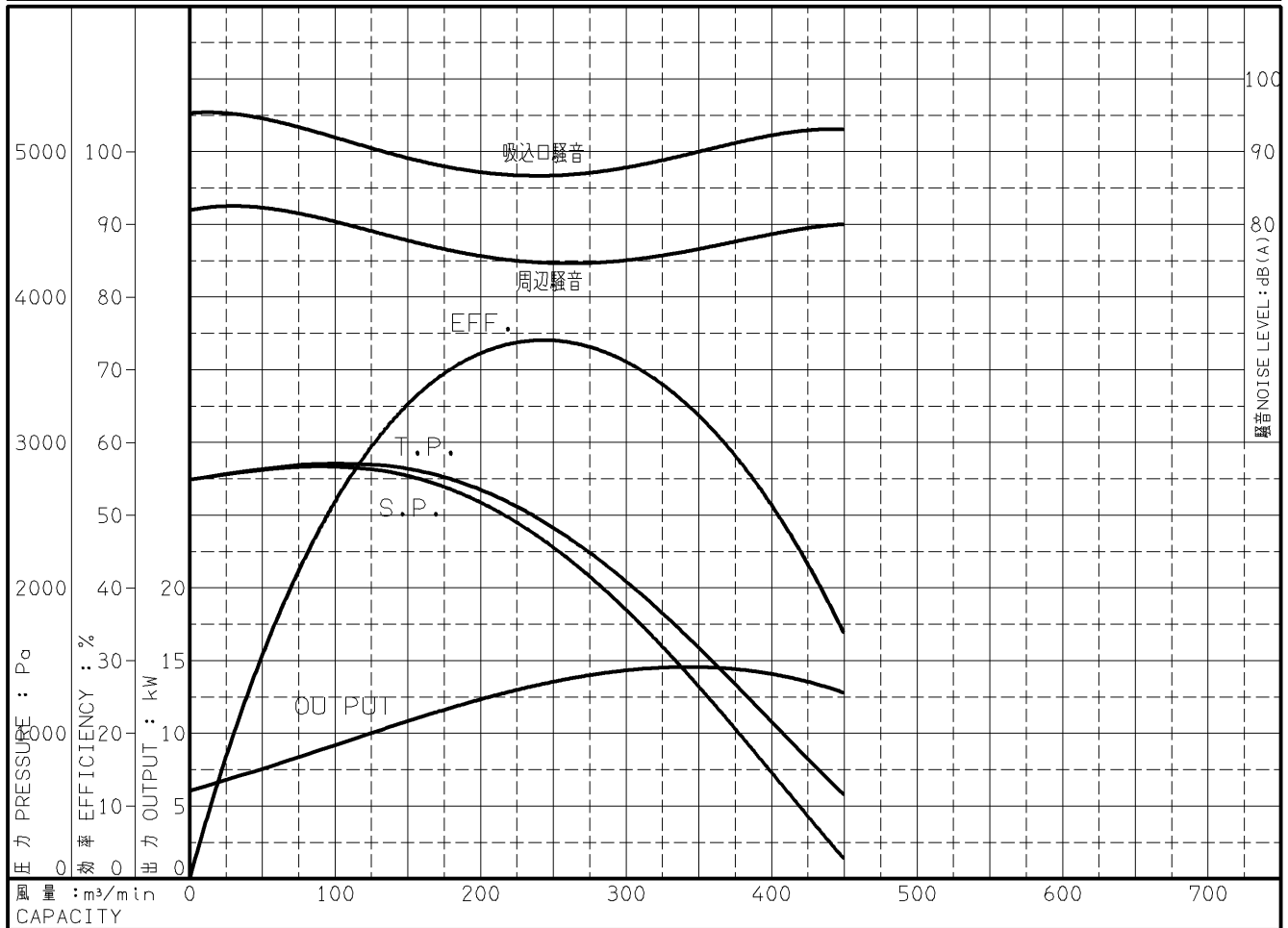
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 69 A 1770 min⁻¹
400 V 34.5 A 1770 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 | | | |
| 1 | 0.0 | 2743 | 2743 | 0.0 | 32.73 | 6.60 | 91.3 | 16.37 | 6.60 | 91.3 | 6.03 | 95.5 | 82.0 |
| 2 | 67.0 | 2828 | 2837 | 39.1 | 37.35 | 8.72 | 92.7 | 18.67 | 8.72 | 92.7 | 8.09 | 93.0 | 81.5 |
| 3 | 134.0 | 2806 | 2845 | 61.5 | 42.87 | 11.04 | 93.4 | 21.43 | 11.04 | 93.4 | 10.32 | 91.0 | 79.0 |
| 4 | 239.1 | 2355 | 2479 | 74.1 | 51.08 | 14.19 | 93.8 | 25.54 | 14.19 | 93.8 | 13.31 | 86.0 | 74.5 |
| 5 | 344.2 | 1387 | 1644 | 64.7 | 54.74 | 15.52 | 93.8 | 27.37 | 15.52 | 93.8 | 14.56 | 90.0 | 76.5 |
| 6 | 449.3 | 141 | 580 | 33.9 | 49.62 | 13.65 | 93.7 | 24.81 | 13.65 | 93.7 | 12.80 | 93.0 | 80.0 |



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. P4SRTE4-2180-618 000

A4-207T

170630