

エバラSRTE3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. 31/2SRTE3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

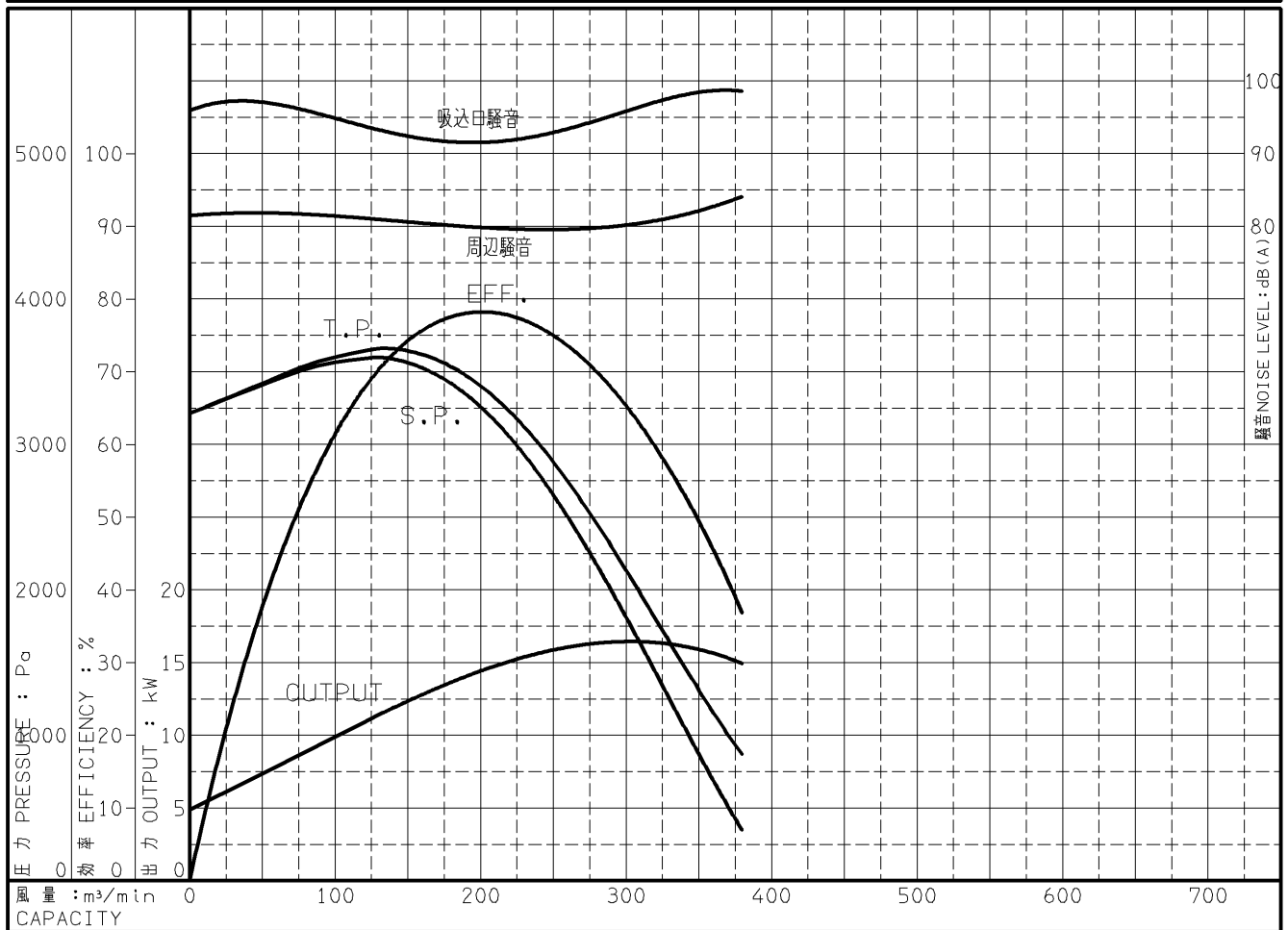
出力 OUTPUT 18.5 kW

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 | 3212 | 3212 | 0.0 | 40.41 | 5.50 | 88.5 | 20.20 | 5.50 | 88.5 | 4.87 | 96.0 | 81.5 |
| 2 | 66.3 | 3471 | 3486 | 47.2 | 45.81 | 8.86 | 92.0 | 22.90 | 8.86 | 92.0 | 8.15 | 96.0 | 81.5 |
| 3 | 132.6 | 3604 | 3667 | 70.3 | 53.04 | 12.36 | 93.1 | 26.52 | 12.36 | 93.1 | 11.52 | 94.0 | 81.5 |
| 4 | 215.0 | 3102 | 3268 | 78.4 | 61.80 | 15.97 | 93.4 | 30.90 | 15.97 | 93.4 | 14.93 | 91.0 | 79.0 |
| 5 | 297.4 | 1863 | 2181 | 65.7 | 66.04 | 17.58 | 93.4 | 33.02 | 17.58 | 93.4 | 16.44 | 96.0 | 80.5 |
| 6 | 379.8 | 348 | 868 | 36.8 | 61.83 | 15.98 | 93.4 | 30.91 | 15.98 | 93.4 | 14.94 | 98.5 | 84.0 |



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. P31/2SRTE3-2900-518 000

A4-207T

150415