

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

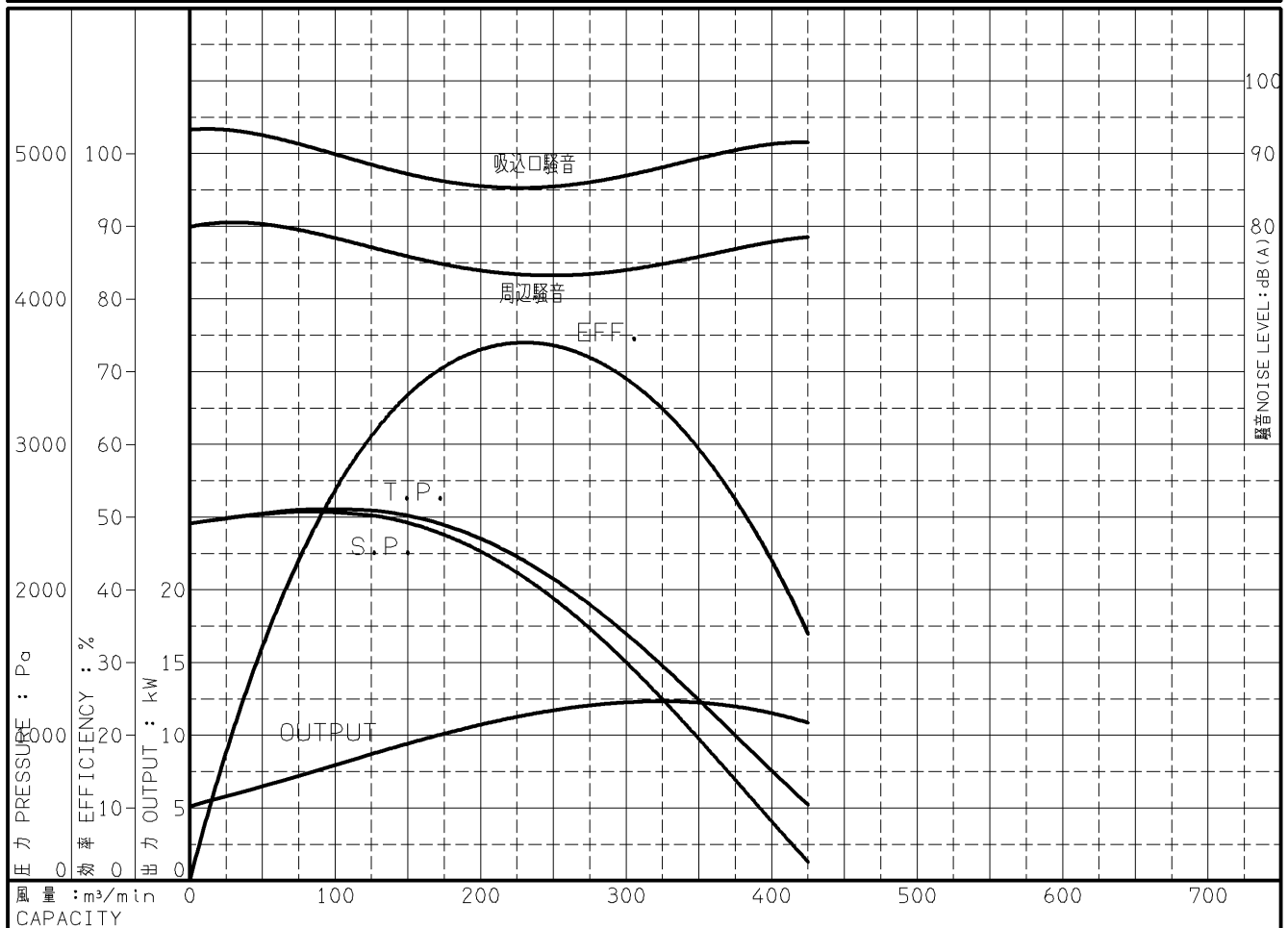
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 55.6 A 1760 min⁻¹
400 V 27.8 A 1760 min⁻¹

15 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 m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB(A) | 周辺 AMBIENT dB(A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0.0 | 2455 | 2455 | 0.0 | 25.38 | 5.56 | 91.7 | 12.69 | 5.56 | 91.7 | 5.10 | 93.5 | 80.0 |
| 2 | 64.0 | 2532 | 2540 | 39.3 | 29.71 | 7.39 | 93.0 | 14.85 | 7.39 | 93.0 | 6.87 | 91.0 | 79.5 |
| 3 | 128.0 | 2510 | 2545 | 61.7 | 34.86 | 9.40 | 93.5 | 17.43 | 9.40 | 93.5 | 8.79 | 89.5 | 77.5 |
| 4 | 227.0 | 2104 | 2215 | 74.1 | 42.30 | 12.08 | 93.5 | 21.15 | 12.08 | 93.5 | 11.30 | 84.5 | 73.0 |
| 5 | 326.1 | 1236 | 1466 | 64.6 | 45.55 | 13.19 | 93.4 | 22.77 | 13.19 | 93.4 | 12.33 | 88.5 | 75.0 |
| 6 | 425.2 | 127 | 520 | 33.9 | 40.91 | 11.59 | 93.5 | 20.45 | 11.59 | 93.5 | 10.85 | 91.5 | 78.5 |



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. P4SRTE4-2090-615

000

A4-207T

170630