

エバラSMTE4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. 5SMTE4618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

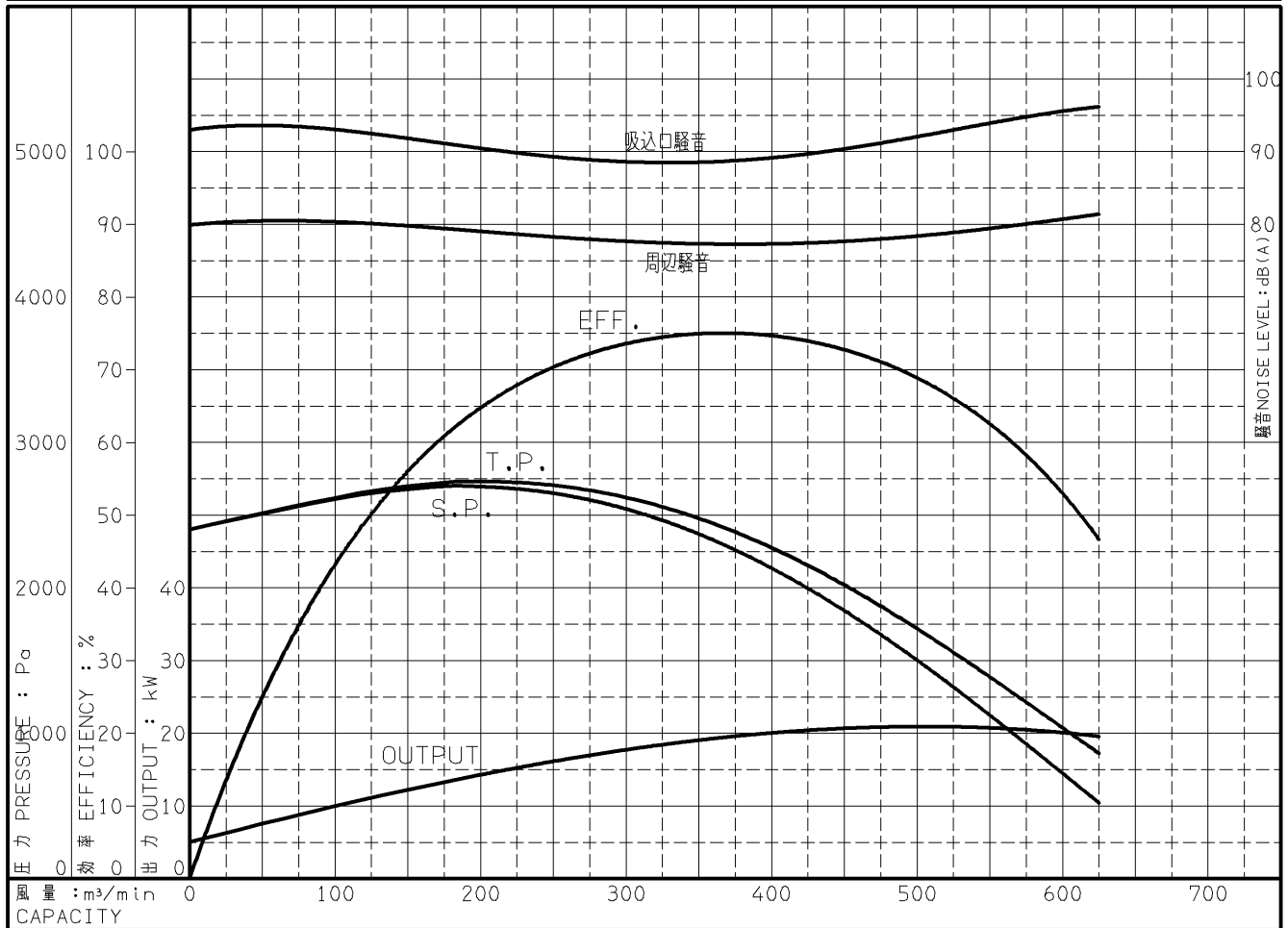
出力 OUTPUT 18.5 kW

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 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 | 2402 | 2402 | 0.0 | 30.70 | 5.58 | 90.2 | 15.35 | 5.58 | 90.2 | 5.04 | 93.0 | 80.0 |
| 2 | 100.0 | 2610 | 2618 | 43.7 | 41.98 | 10.68 | 93.3 | 20.99 | 10.68 | 93.3 | 9.97 | 93.0 | 80.0 |
| 3 | 200.0 | 2711 | 2745 | 64.0 | 53.91 | 15.22 | 93.8 | 26.95 | 15.22 | 93.8 | 14.28 | 90.5 | 79.5 |
| 4 | 341.7 | 2403 | 2505 | 74.8 | 62.81 | 20.12 | 93.7 | 31.40 | 20.12 | 93.7 | 18.86 | 88.5 | 77.5 |
| 5 | 483.4 | 1620 | 1824 | 70.4 | 65.43 | 22.31 | 93.6 | 32.71 | 22.31 | 93.6 | 20.89 | 91.5 | 78.0 |
| 6 | 625.1 | 520 | 861 | 46.6 | 67.76 | 20.91 | 93.5 | 33.88 | 20.91 | 93.5 | 19.56 | 96.0 | 81.5 |



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. P5SMTE4618

000

A4-207T

170630