

エバラSMTE3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. 4SMTE367.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

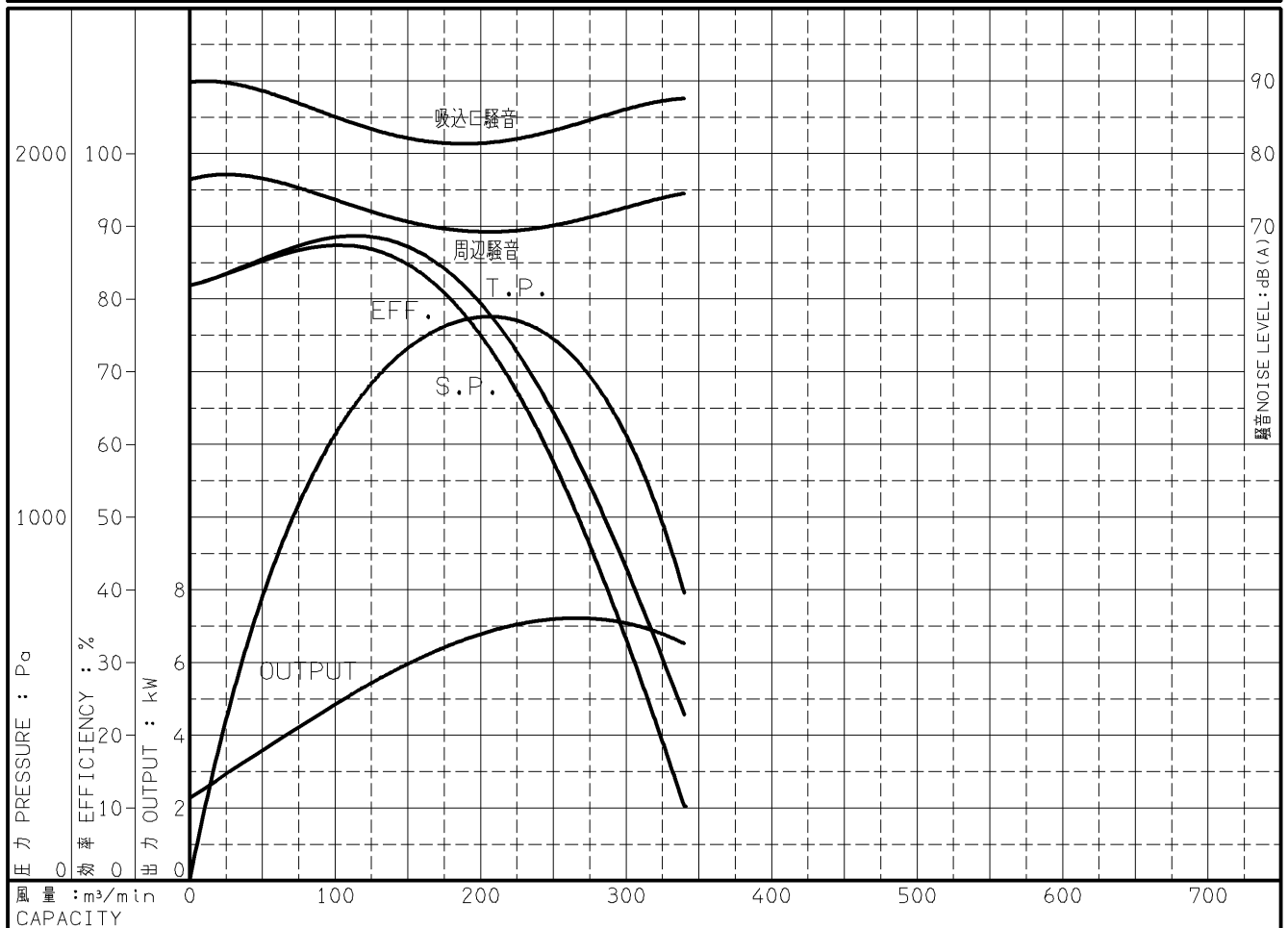
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 14.3 A 1755 min⁻¹

7.5 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 | 1637 | 1637 | 0.0 | 13.29 | 2.533 | 89.6 | 6.64 | 2.533 | 89.6 | 2.271 | 90.0 | 76.5 |
| 2 | 55.0 | 1711 | 1717 | 42.3 | 16.64 | 4.042 | 91.9 | 8.32 | 4.042 | 91.9 | 3.716 | 87.5 | 76.0 |
| 3 | 110.0 | 1747 | 1773 | 63.8 | 20.37 | 5.511 | 92.3 | 10.18 | 5.511 | 92.3 | 5.090 | 85.5 | 73.5 |
| 4 | 188.4 | 1559 | 1636 | 77.5 | 25.09 | 7.193 | 92.0 | 12.54 | 7.193 | 92.0 | 6.621 | 80.5 | 69.0 |
| 5 | 266.8 | 1002 | 1156 | 71.2 | 27.07 | 7.865 | 91.8 | 13.53 | 7.865 | 91.8 | 7.221 | 84.5 | 71.0 |
| 6 | 340.0 | 204 | 456 | 39.6 | 24.77 | 7.083 | 92.1 | 12.38 | 7.083 | 92.1 | 6.523 | 87.5 | 74.5 |



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. P4SMTE367.5

000

A4-207T

150415