

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. 3SMTE4511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

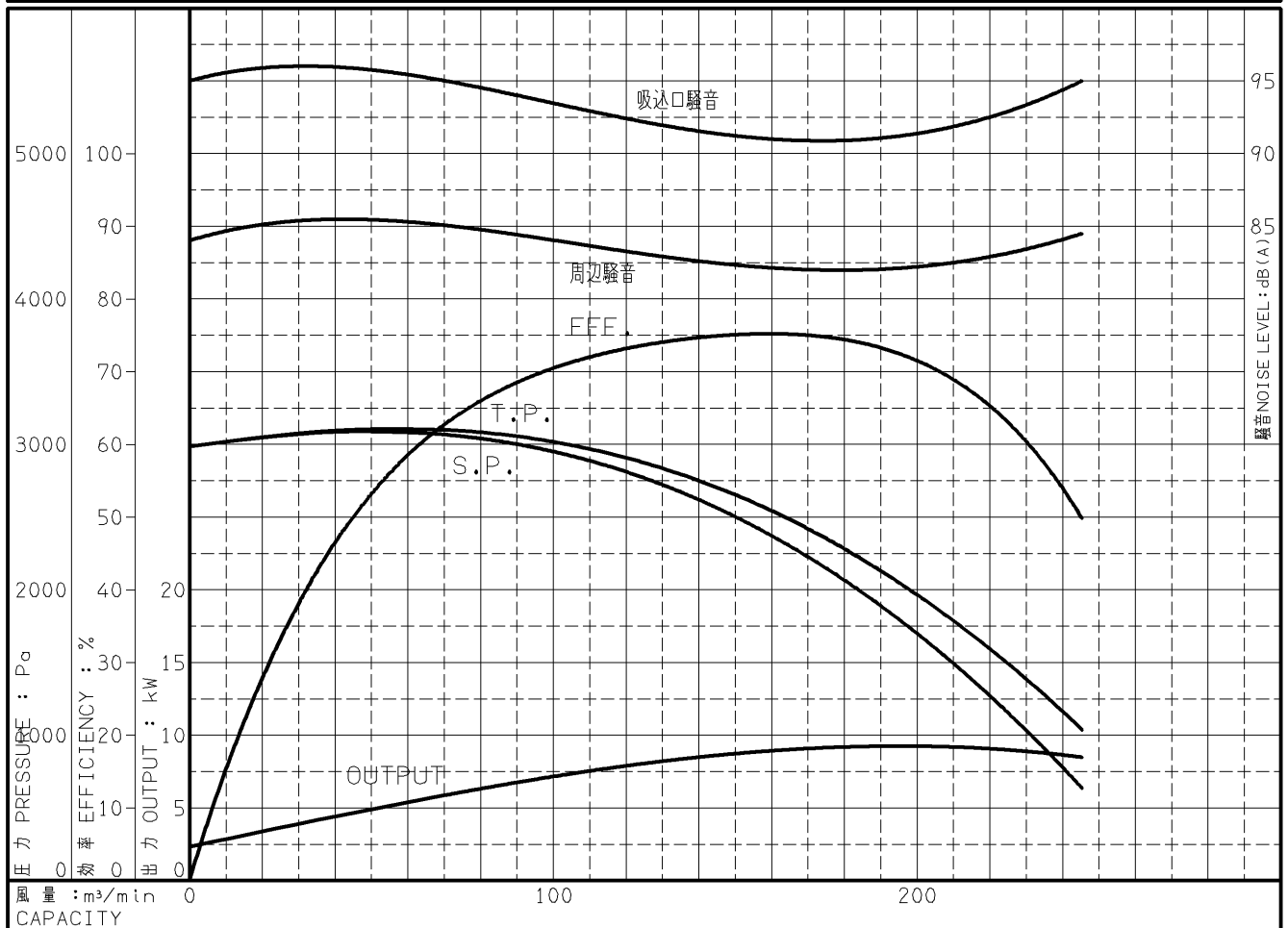
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 41 A 2940 min⁻¹
400 V 20.5 A 2940 min⁻¹

11 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 | 2986 | 2986 | 0.0 | 18.32 | 2.84 | 81.8 | 9.16 | 2.84 | 81.8 | 2.331 | 95.0 | 84.0 |
| 2 | 35.1 | 3080 | 3088 | 43.4 | 20.77 | 4.67 | 89.0 | 10.38 | 4.67 | 89.0 | 4.157 | 96.0 | 85.5 |
| 3 | 70.3 | 3068 | 3100 | 61.8 | 24.30 | 6.44 | 91.1 | 12.15 | 6.44 | 91.1 | 5.876 | 95.0 | 85.0 |
| 4 | 128.7 | 2734 | 2844 | 74.5 | 30.55 | 8.89 | 91.9 | 15.28 | 8.89 | 91.9 | 8.175 | 92.0 | 83.0 |
| 5 | 187.0 | 1945 | 2178 | 73.4 | 33.89 | 10.04 | 91.9 | 16.94 | 10.04 | 91.9 | 9.236 | 91.0 | 82.0 |
| 6 | 245.4 | 635 | 1037 | 49.8 | 31.50 | 9.22 | 91.9 | 15.75 | 9.22 | 91.9 | 8.482 | 95.0 | 84.5 |



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. P3SMTE4511

000

A4-207T

170630