

エバラSRMS2型ステンレス製片吸込マルチエースファン

EBARA STAINLESS SINGLE SUCTION MULTIACE 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. 51/2SRMS2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

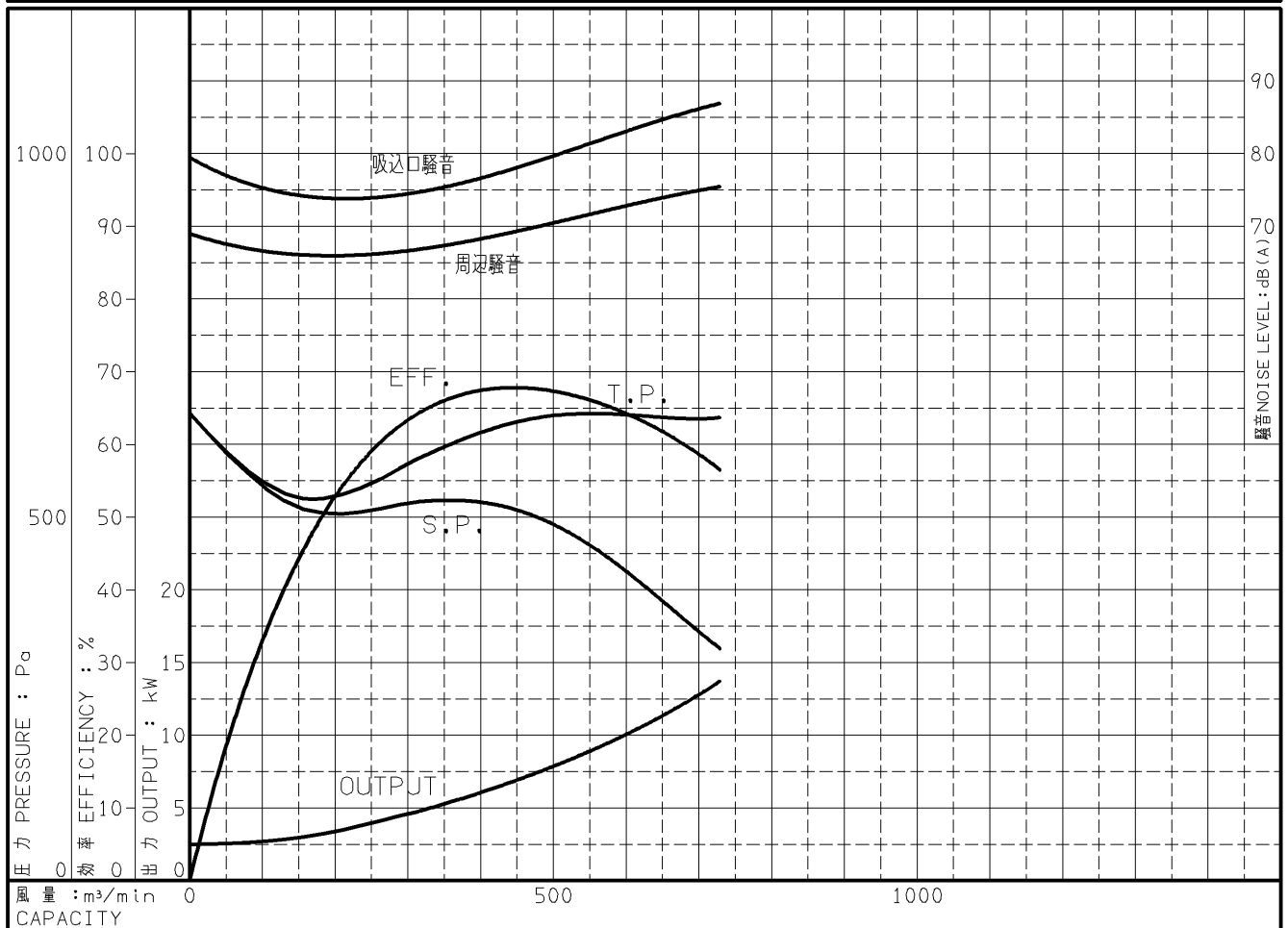
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 46 A 1475 min⁻¹
400 V 23 A 1475 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 | 642 | 642 | 0.0 | 25.28 | 2.91 | 84.9 | 12.64 | 2.91 | 84.9 | 2.47 | 79.5 | 69.0 |
| 2 | 156.3 | 511 | 525 | 45.8 | 26.06 | 3.43 | 86.9 | 13.03 | 3.43 | 86.9 | 2.98 | 74.0 | 66.0 |
| 3 | 314.5 | 524 | 583 | 63.3 | 29.31 | 5.32 | 90.5 | 14.65 | 5.32 | 90.5 | 4.82 | 75.0 | 67.0 |
| 4 | 452.7 | 508 | 631 | 67.7 | 33.87 | 7.57 | 91.9 | 16.93 | 7.57 | 91.9 | 6.96 | 78.0 | 69.5 |
| 5 | 591.0 | 432 | 641 | 64.6 | 41.68 | 10.65 | 92.2 | 20.84 | 10.65 | 92.2 | 9.82 | 83.0 | 72.5 |
| 6 | 729.3 | 319 | 637 | 56.4 | 53.59 | 14.97 | 91.5 | 26.79 | 14.97 | 91.5 | 13.71 | 87.0 | 75.5 |



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. P51/2SRMS2-430-511 000

A4-207T

150401