

エバラSRM4型片吸込マルチエースファン

EBARA 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. 8SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

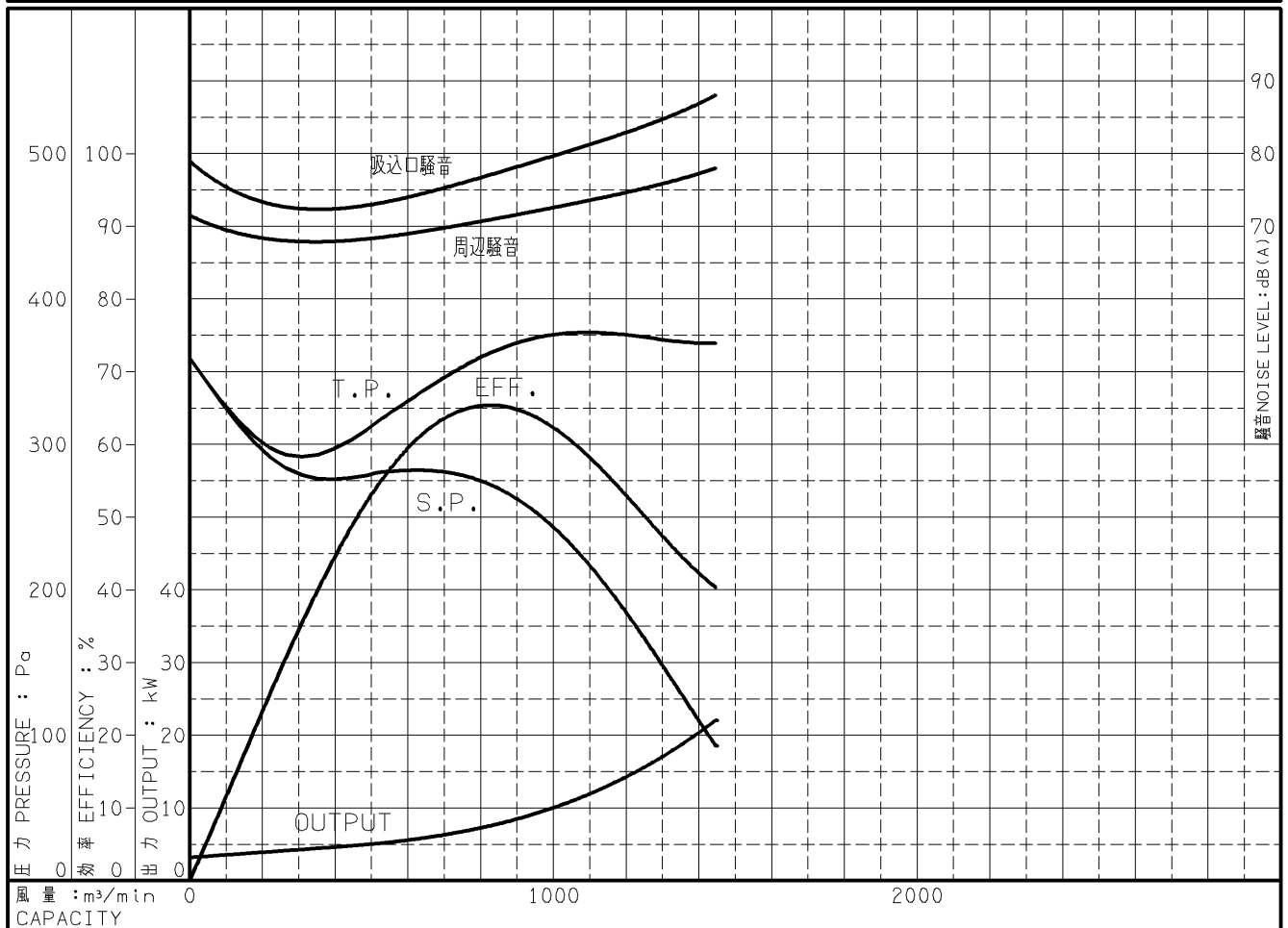
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 73.2 A 1170 min⁻¹
400 V 36.6 A 1170 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 | 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 | 359 | 359 | 0.0 | 30.23 | 3.65 | 87.0 | 15.11 | 3.65 | 87.0 | 3.17 | 79.0 | 71.5 |
| 2 | 265 | 283 | 292 | 31.3 | 31.88 | 4.62 | 89.3 | 15.94 | 4.62 | 89.3 | 4.13 | 72.5 | 68.0 |
| 3 | 530 | 281 | 318 | 54.3 | 33.83 | 5.69 | 90.9 | 16.91 | 5.69 | 90.9 | 5.17 | 73.5 | 68.5 |
| 4 | 836 | 271 | 363 | 66.1 | 39.12 | 8.25 | 92.7 | 19.56 | 8.25 | 92.7 | 7.65 | 77.0 | 71.0 |
| 5 | 1141 | 204 | 376 | 55.7 | 52.70 | 13.70 | 93.6 | 26.35 | 13.70 | 93.6 | 12.83 | 82.0 | 74.0 |
| 6 | 1447 | 92 | 369 | 40.3 | 83.52 | 23.92 | 92.2 | 41.76 | 23.92 | 92.2 | 22.07 | 88.0 | 78.0 |



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. P8SRM4-220-618

000

A4-207T

150226