

エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST 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. 5SRMH

周波数 FREQUENCY 60 Hz

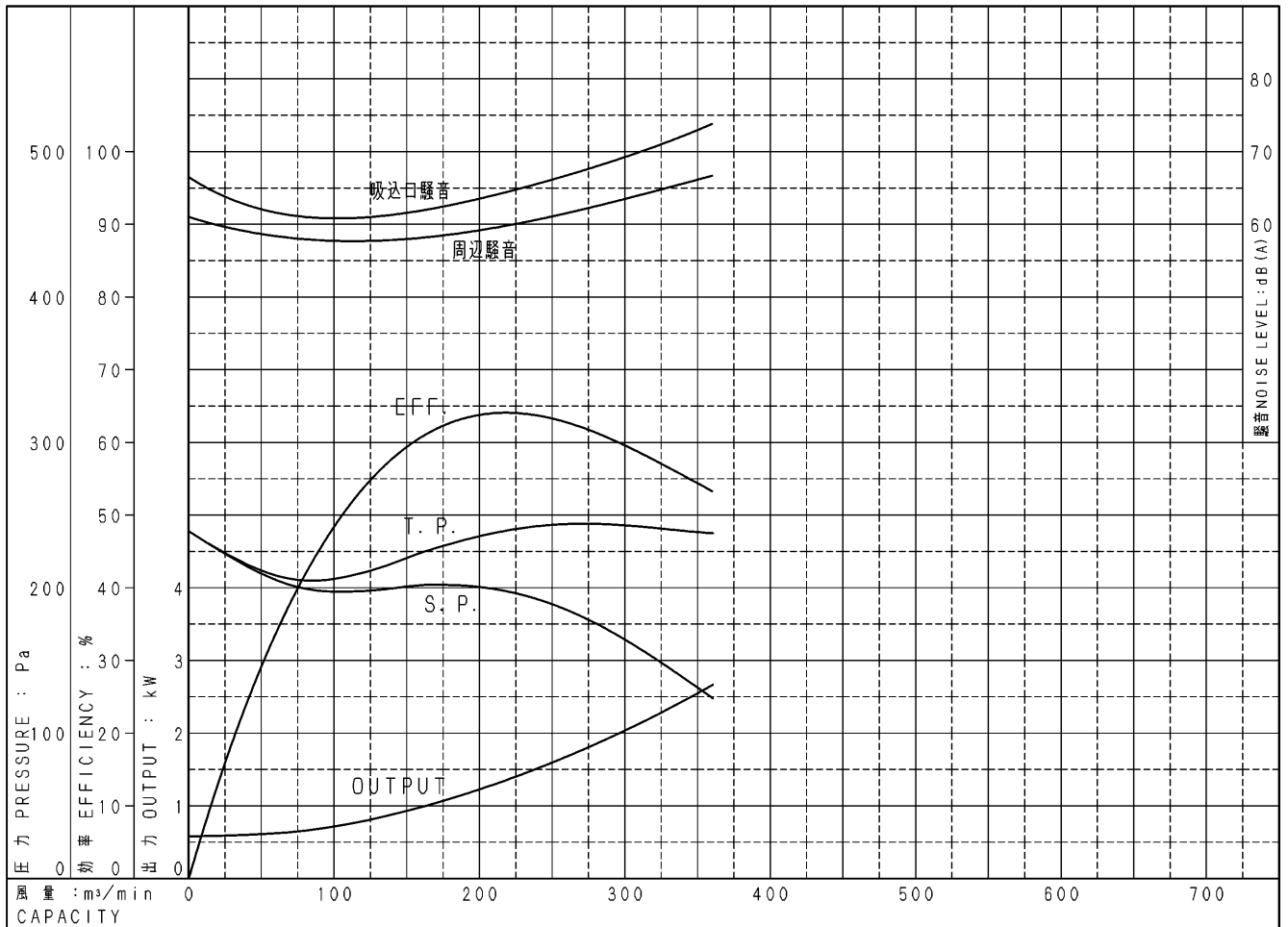
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 9.4 A 1755 min⁻¹
400 V 4.7 A 1755 min⁻¹

2.2 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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 | 239 | 239 | 0.0 | 5.18 | 0.694 | 83.6 | 2.593 | 0.694 | 83.6 | 0.580 | 66.5 | 61.0 |
| 2 | 81.8 | 199 | 204 | 42.1 | 5.31 | 0.780 | 84.9 | 2.659 | 0.780 | 84.9 | 0.662 | 61.0 | 58.0 |
| 3 | 163.6 | 202 | 226 | 61.5 | 5.95 | 1.135 | 88.1 | 2.978 | 1.135 | 88.1 | 1.000 | 62.0 | 58.0 |
| 4 | 229.3 | 195 | 241 | 63.9 | 6.99 | 1.601 | 89.5 | 3.497 | 1.601 | 89.5 | 1.434 | 65.0 | 60.0 |
| 5 | 295.0 | 167 | 243 | 60.0 | 8.62 | 2.214 | 89.8 | 4.312 | 2.214 | 89.8 | 1.988 | 69.0 | 63.0 |
| 6 | 360.8 | 123 | 237 | 53.2 | 10.88 | 2.995 | 89.1 | 5.440 | 2.995 | 89.1 | 2.668 | 74.0 | 67.0 |



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/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 |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 Q'TY |



図番 DWG. NO. P5SRMH-300-62.2F 000

A4-207T
180419