

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. 8SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

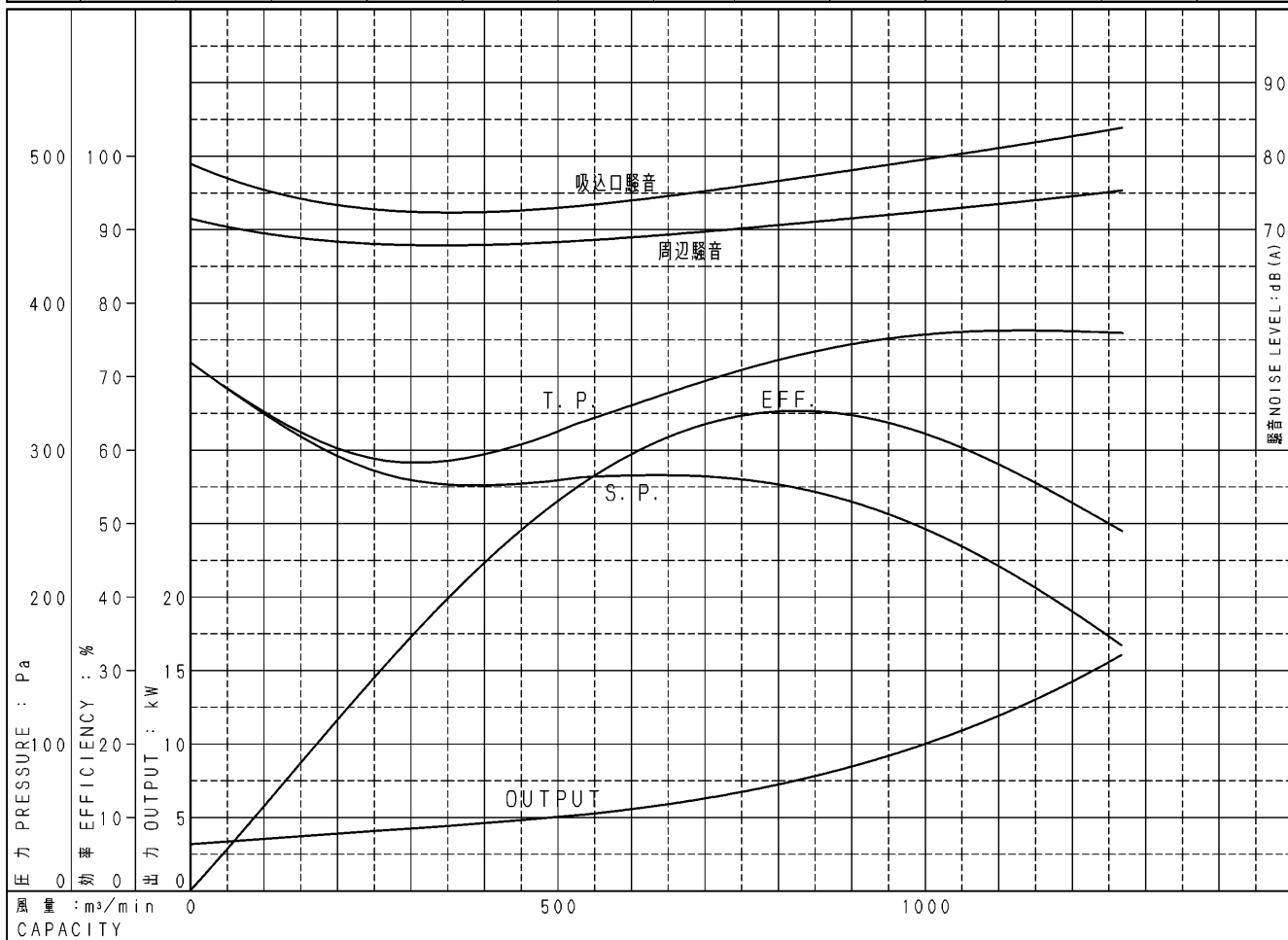
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 62.2 A 970 min⁻¹
400 V 31.1 A 970 min⁻¹

15 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 | 359 | 359 | 0.0 | 29.46 | 3.65 | 86.9 | 14.73 | 3.65 | 86.9 | 3.18 | 79.0 | 71.5 |
| 2 | 265 | 283 | 292 | 31.3 | 31.05 | 4.63 | 89.2 | 15.52 | 4.63 | 89.2 | 4.13 | 72.5 | 68.0 |
| 3 | 530 | 281 | 318 | 54.3 | 32.98 | 5.70 | 90.7 | 16.49 | 5.70 | 90.7 | 5.17 | 73.5 | 68.5 |
| 4 | 776 | 278 | 358 | 65.0 | 37.67 | 7.60 | 92.0 | 18.83 | 7.60 | 92.0 | 7.00 | 76.0 | 70.5 |
| 5 | 1022 | 241 | 379 | 61.4 | 49.43 | 11.30 | 92.1 | 24.71 | 11.30 | 92.1 | 10.41 | 80.0 | 73.0 |
| 6 | 1268 | 166 | 379 | 48.9 | 75.95 | 17.99 | 89.5 | 37.97 | 17.99 | 89.5 | 16.10 | 84.0 | 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, 1.2 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 | 容量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 荏原製番 SER. NO. | | 機名 MODEL NO. | | | | min ⁻¹ | | |



図番 DWG. NO. P8SRMH-220-515F

000

A4-207T
180419