

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 50 Hz

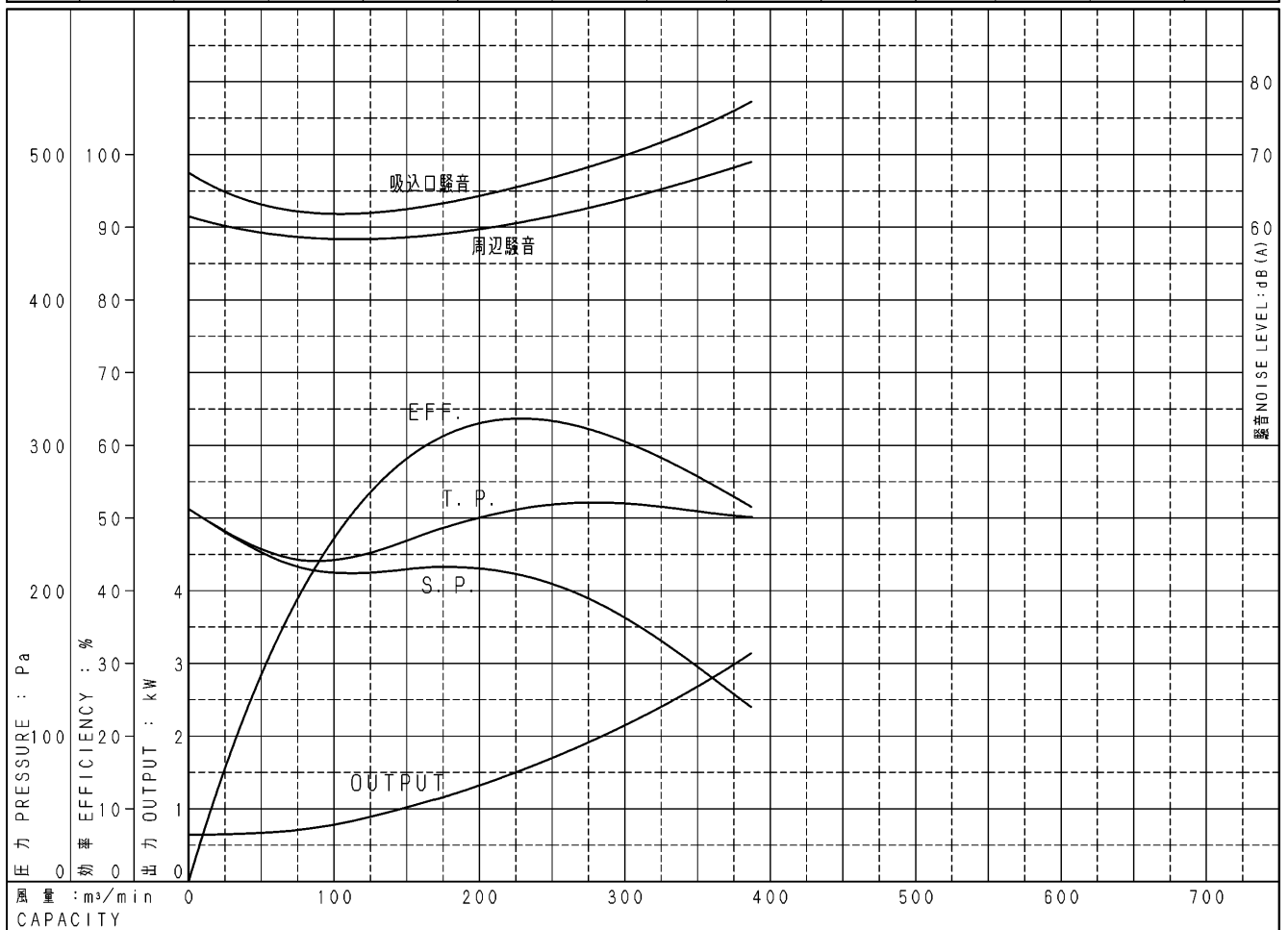
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹
400 V 7.8 A 1460 min⁻¹

3.7 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 | 256 | 256 | 0.0 | 8.32 | 0.819 | 78.3 | 4.160 | 0.819 | 78.3 | 0.641 | 67.5 | 61.5 |
| 2 | 84.2 | 214 | 220 | 42.3 | 8.42 | 0.911 | 80.3 | 4.214 | 0.911 | 80.3 | 0.731 | 62.0 | 58.5 |
| 3 | 168.8 | 217 | 241 | 60.4 | 8.98 | 1.318 | 85.4 | 4.491 | 1.318 | 85.4 | 1.126 | 63.0 | 59.0 |
| 4 | 225.5 | 210 | 255 | 63.8 | 9.62 | 1.709 | 87.7 | 4.812 | 1.709 | 87.7 | 1.500 | 65.5 | 60.5 |
| 5 | 311.5 | 174 | 259 | 59.4 | 11.26 | 2.529 | 89.5 | 5.630 | 2.529 | 89.5 | 2.265 | 70.5 | 64.5 |
| 6 | 387.5 | 120 | 251 | 51.4 | 13.62 | 3.507 | 89.7 | 6.811 | 3.507 | 89.7 | 3.146 | 77.0 | 69.0 |



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 | 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. P5SRMH-310-53.7F

000

A4-207T
180419