

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

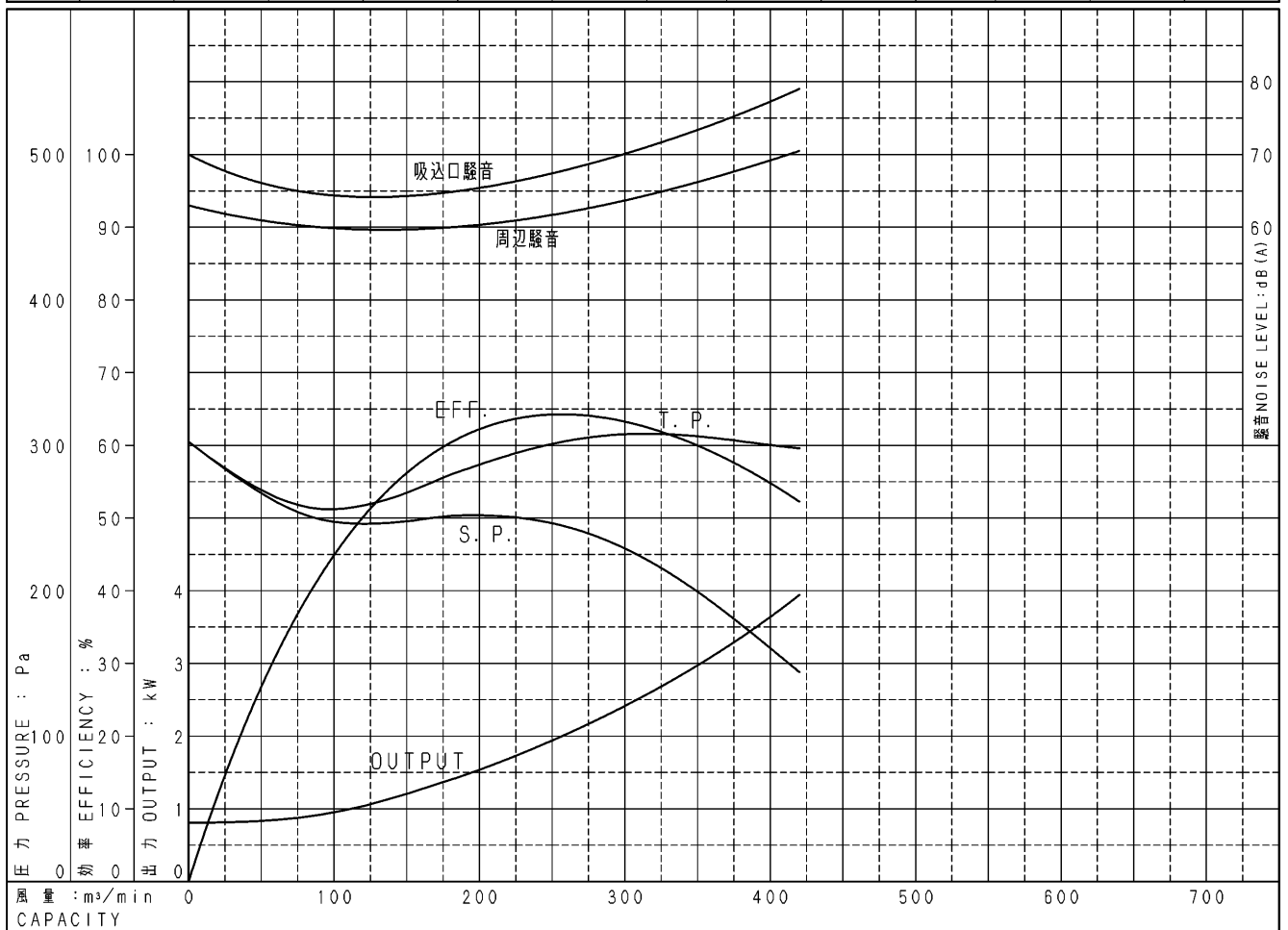
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 23.4 A 1465 min⁻¹
400 V 11.7 A 1465 min⁻¹

5.5 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 | 0.0 | 302 | 302 | 0.0 | 12.96 | 1.059 | 76.2 | 6.482 | 1.059 | 76.2 | 0.807 | 70.0 | 63.0 |
| 2 | 90.9 | 249 | 256 | 42.2 | 13.07 | 1.170 | 78.4 | 6.537 | 1.170 | 78.4 | 0.918 | 64.5 | 60.0 |
| 3 | 182.1 | 252 | 281 | 60.3 | 13.64 | 1.672 | 84.5 | 6.821 | 1.672 | 84.5 | 1.413 | 65.0 | 60.0 |
| 4 | 243.8 | 246 | 298 | 64.4 | 14.29 | 2.150 | 87.4 | 7.149 | 2.150 | 87.4 | 1.879 | 67.0 | 61.5 |
| 5 | 337.1 | 207 | 306 | 61.1 | 15.96 | 3.131 | 90.0 | 7.981 | 3.131 | 90.0 | 2.818 | 72.5 | 65.5 |
| 6 | 420.2 | 142 | 296 | 52.7 | 18.49 | 4.331 | 90.9 | 9.245 | 4.331 | 90.9 | 3.939 | 79.0 | 70.5 |



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 | | | | |
| 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-335-55.5F

000

A4-207T
180419