

エバラSRMH型マルチエース排煙ファン

EBARA MULTIACE SMOKE EXHAUST FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 7SRMH

周波数 FREQUENCY 50 Hz

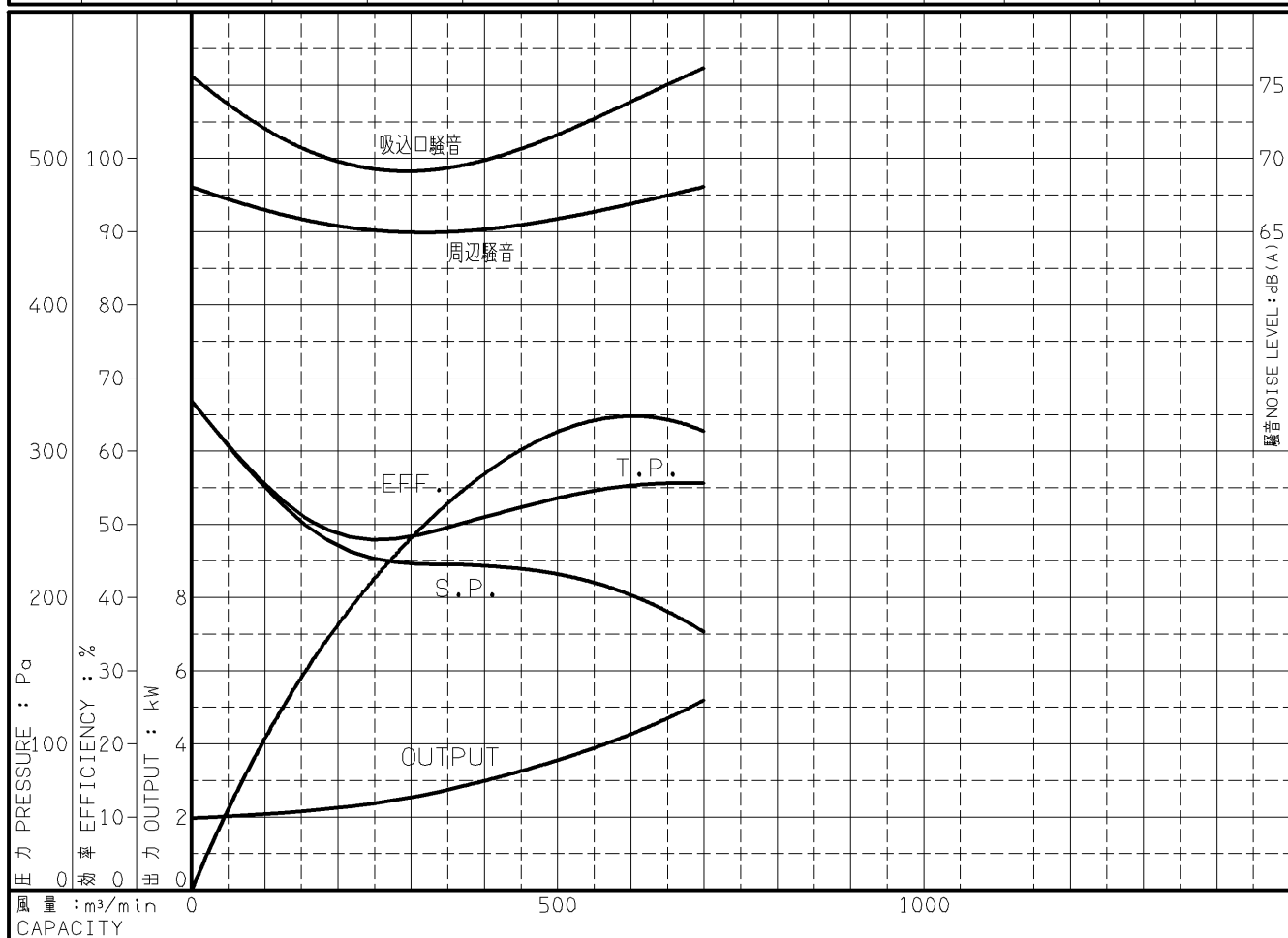
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 16.8 A 960 min⁻¹
400 V 8.4 A 960 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 | 334 | 334 | 0.0 | 11.90 | 2.376 | 82.6 | 5.95 | 2.376 | 82.6 | 1.965 | 75.5 | 68.0 |
| 2 | 186.0 | 239 | 246 | 34.2 | 12.44 | 2.665 | 83.4 | 6.22 | 2.665 | 83.4 | 2.225 | 70.0 | 65.5 |
| 3 | 371.0 | 222 | 250 | 54.5 | 13.91 | 3.376 | 84.2 | 6.95 | 3.376 | 84.2 | 2.845 | 69.5 | 65.0 |
| 4 | 480.6 | 217 | 265 | 61.7 | 15.56 | 4.079 | 84.1 | 7.78 | 4.079 | 84.1 | 3.434 | 71.0 | 65.5 |
| 5 | 590.3 | 203 | 275 | 64.7 | 18.06 | 5.016 | 83.4 | 9.03 | 5.016 | 83.4 | 4.187 | 73.5 | 67.0 |
| 6 | 700.0 | 176 | 278 | 62.6 | 22.18 | 6.338 | 81.9 | 11.09 | 6.338 | 81.9 | 5.194 | 76.0 | 68.0 |



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. P7SRMH-220-53.7

000