

エバラDRM2型両吸込マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5DRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

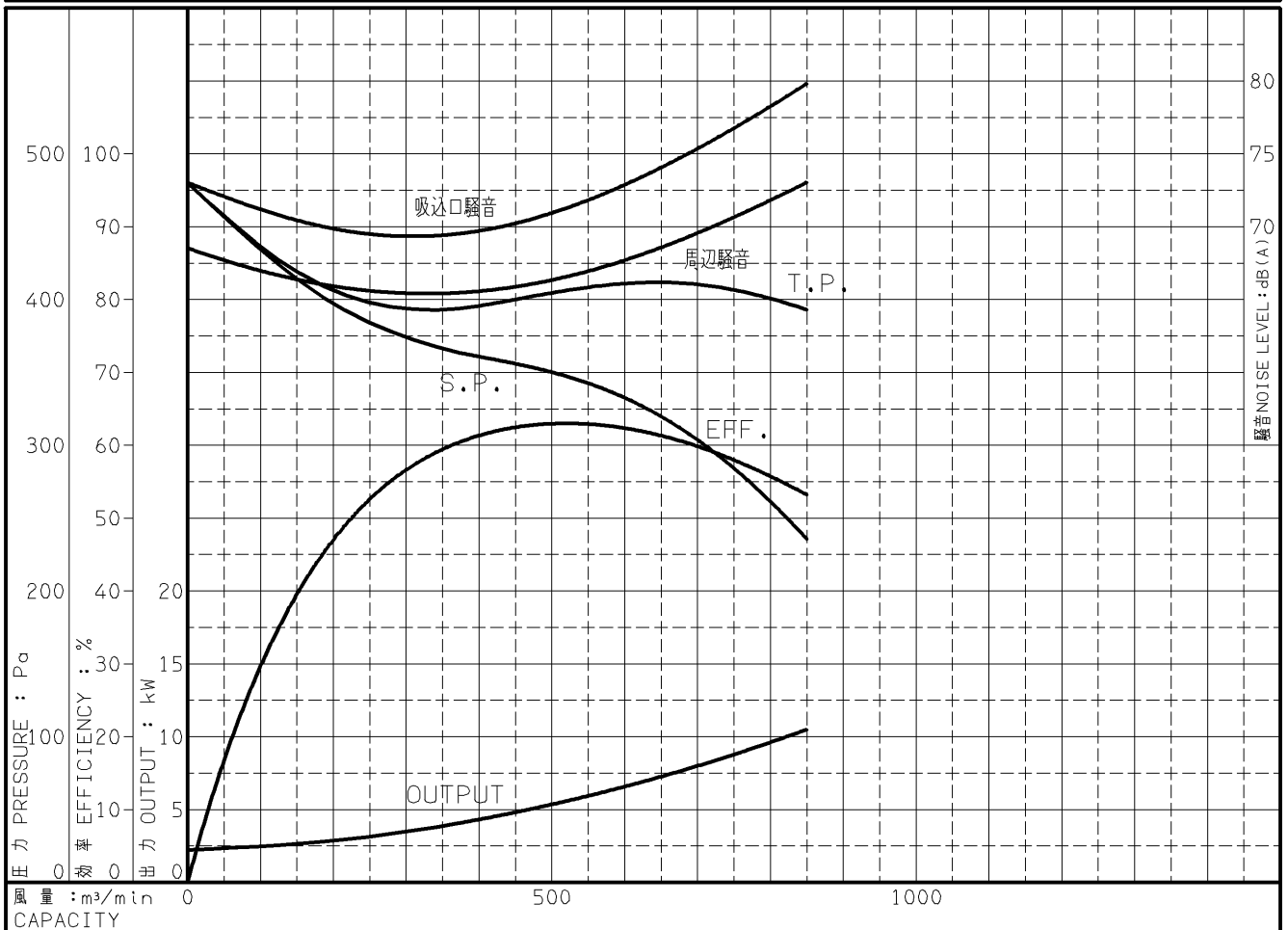
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 30.6 A 1440 min⁻¹
400 V 15.3 A 1440 min⁻¹

7.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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 | 480 | 480 | 0.0 | 14.19 | 2.66 | 83.6 | 7.09 | 2.66 | 83.7 | 2.23 | 73.0 | 68.5 |
| 2 | 186.0 | 401 | 409 | 45.2 | 15.41 | 3.26 | 85.6 | 7.68 | 3.26 | 85.7 | 2.80 | 70.0 | 66.0 |
| 3 | 372.0 | 363 | 393 | 60.0 | 18.53 | 4.62 | 87.8 | 9.25 | 4.62 | 87.8 | 4.06 | 69.5 | 65.5 |
| 4 | 531.3 | 345 | 407 | 62.9 | 23.46 | 6.46 | 88.3 | 11.74 | 6.47 | 88.2 | 5.71 | 71.5 | 66.5 |
| 5 | 690.6 | 306 | 410 | 60.1 | 31.16 | 9.01 | 87.1 | 15.57 | 9.01 | 87.1 | 7.84 | 75.0 | 69.5 |
| 6 | 850.0 | 235 | 392 | 53.2 | 42.52 | 12.47 | 84.0 | 21.50 | 12.48 | 84.0 | 10.48 | 80.0 | 73.0 |



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. P5DRM2-410-57.5

000

A4-207

001120