

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. 4DRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

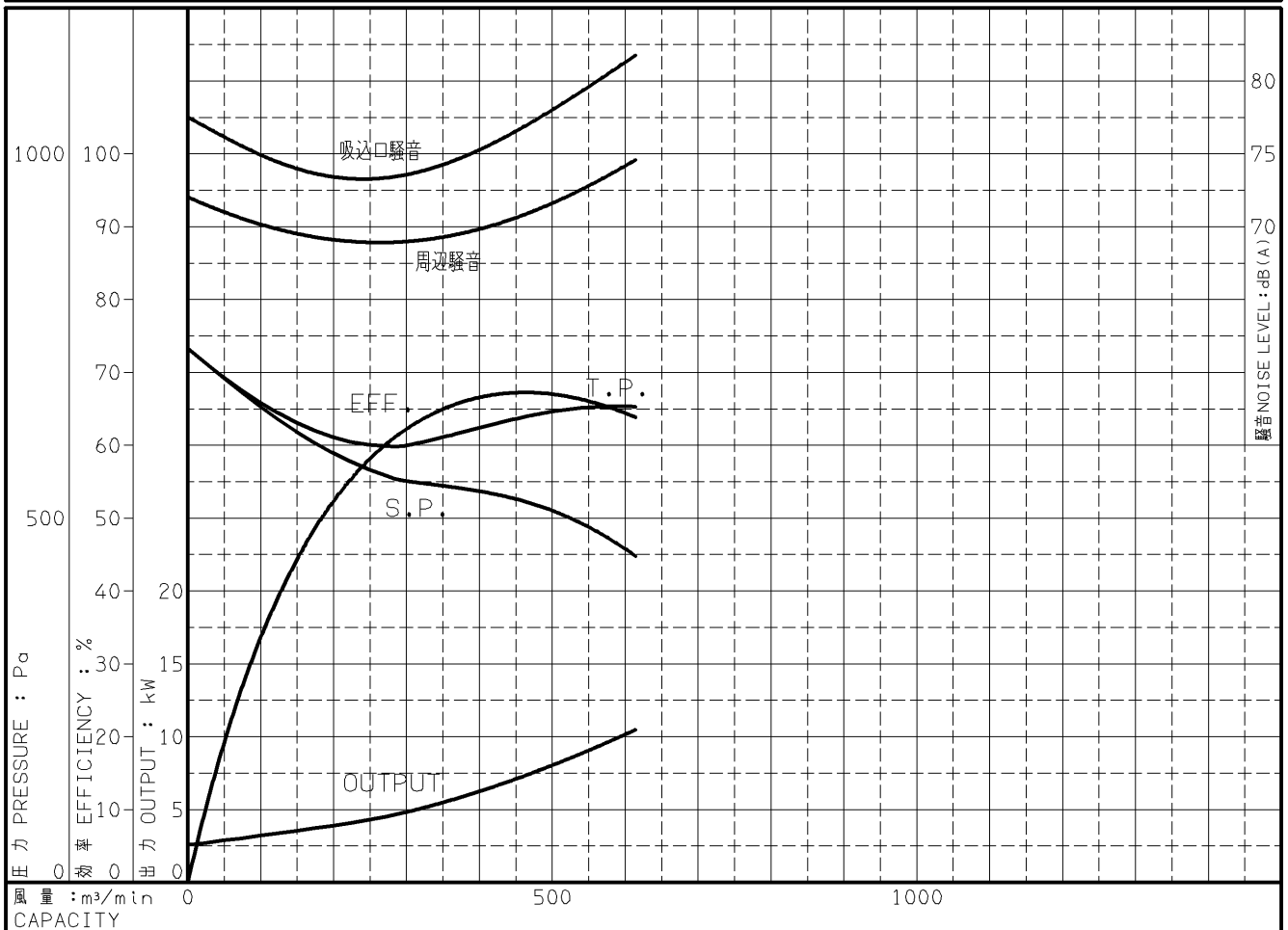
出力 OUTPUT 7.5 kW

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 TYPE 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 | 732 | 732 | 0.0 | 14.88 | 3.01 | 84.9 | 7.42 | 3.01 | 85.0 | 2.56 | 77.5 | 72.0 |
| 2 | 149.0 | 618 | 630 | 44.2 | 17.17 | 4.05 | 87.2 | 8.56 | 4.05 | 87.2 | 3.54 | 74.0 | 69.5 |
| 3 | 297.0 | 551 | 598 | 61.8 | 20.59 | 5.42 | 88.2 | 10.30 | 5.42 | 88.2 | 4.79 | 73.5 | 69.0 |
| 4 | 403.0 | 536 | 624 | 66.6 | 25.39 | 7.13 | 88.1 | 12.70 | 7.13 | 88.1 | 6.28 | 75.5 | 70.0 |
| 5 | 509.0 | 506 | 647 | 66.8 | 32.60 | 9.46 | 86.7 | 16.29 | 9.46 | 86.7 | 8.21 | 78.0 | 72.0 |
| 6 | 615.0 | 447 | 652 | 63.8 | 42.51 | 12.47 | 84.0 | 21.50 | 12.48 | 84.0 | 10.48 | 82.0 | 74.5 |



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, 1.2kg/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. P4DRM2-600-57.5

000

A4-207

001120