

エバラDRMU型消音ボックス付マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN WITH SILENCER BOX

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5DRMU

周波数 FREQUENCY 60 Hz

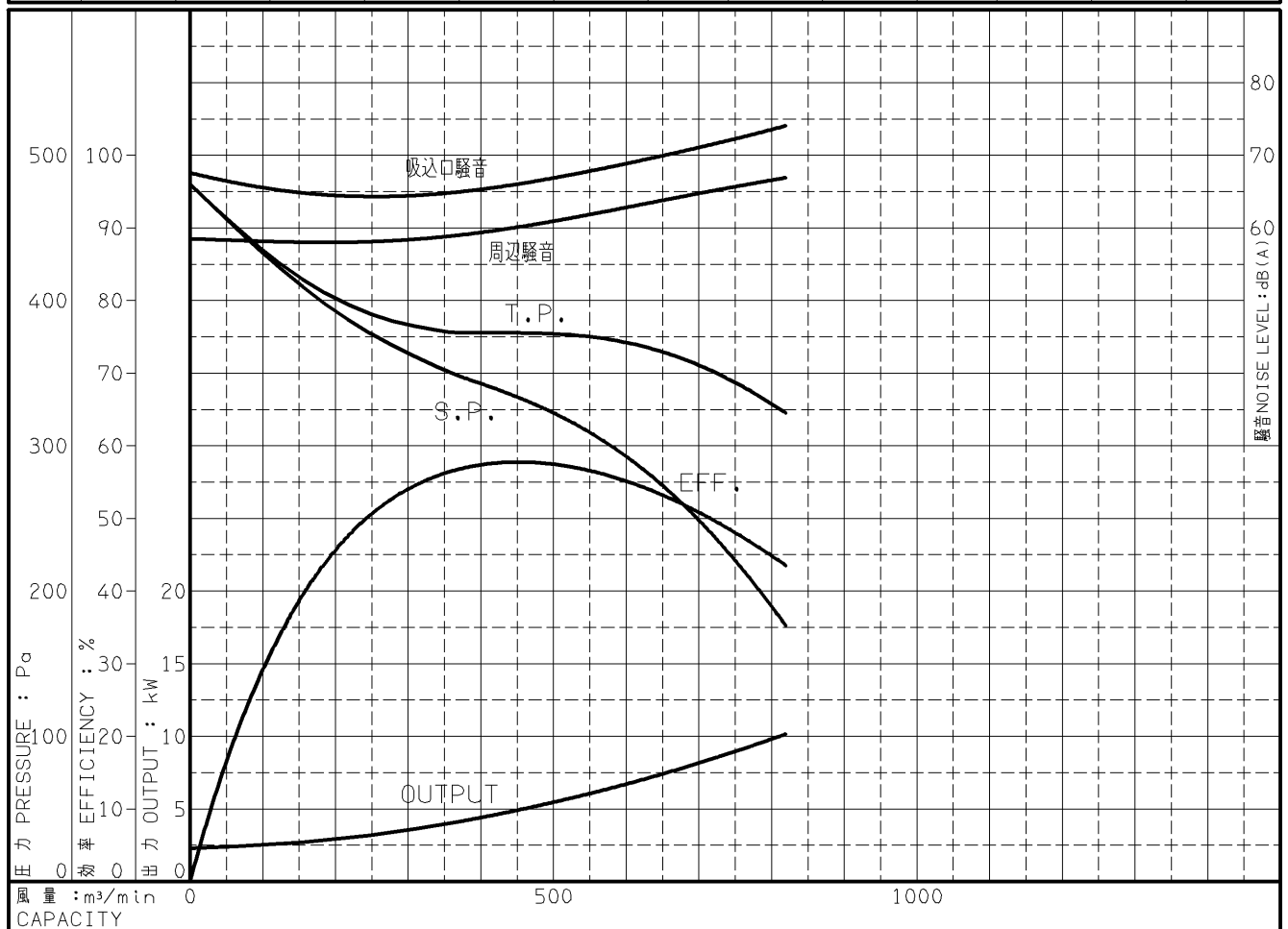
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1730 min⁻¹
400 V 14.3 A 1730 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 | 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 | 479 | 479 | 0.0 | 10.94 | 2.59 | 87.6 | 5.48 | 2.59 | 87.6 | 2.27 | 67.5 | 58.5 |
| 2 | 186.0 | 397 | 405 | 44.0 | 12.36 | 3.20 | 89.0 | 6.21 | 3.20 | 89.0 | 2.85 | 64.5 | 58.0 |
| 3 | 372.0 | 347 | 377 | 56.5 | 16.09 | 4.59 | 90.1 | 8.05 | 4.59 | 90.1 | 4.14 | 65.0 | 59.0 |
| 4 | 521.3 | 317 | 376 | 57.1 | 21.29 | 6.34 | 89.9 | 10.64 | 6.34 | 89.9 | 5.70 | 67.0 | 61.0 |
| 5 | 670.6 | 263 | 361 | 52.2 | 28.73 | 8.71 | 88.4 | 14.42 | 8.71 | 88.4 | 7.70 | 70.5 | 64.0 |
| 6 | 820.0 | 176 | 322 | 43.5 | 40.44 | 11.93 | 85.1 | 20.07 | 11.93 | 85.1 | 10.15 | 74.0 | 67.0 |



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. P5DRMU-410-67.5

000

A4-207

001020