

エバラDRM3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. 31/2DRM3

周波数 FREQUENCY 60 Hz

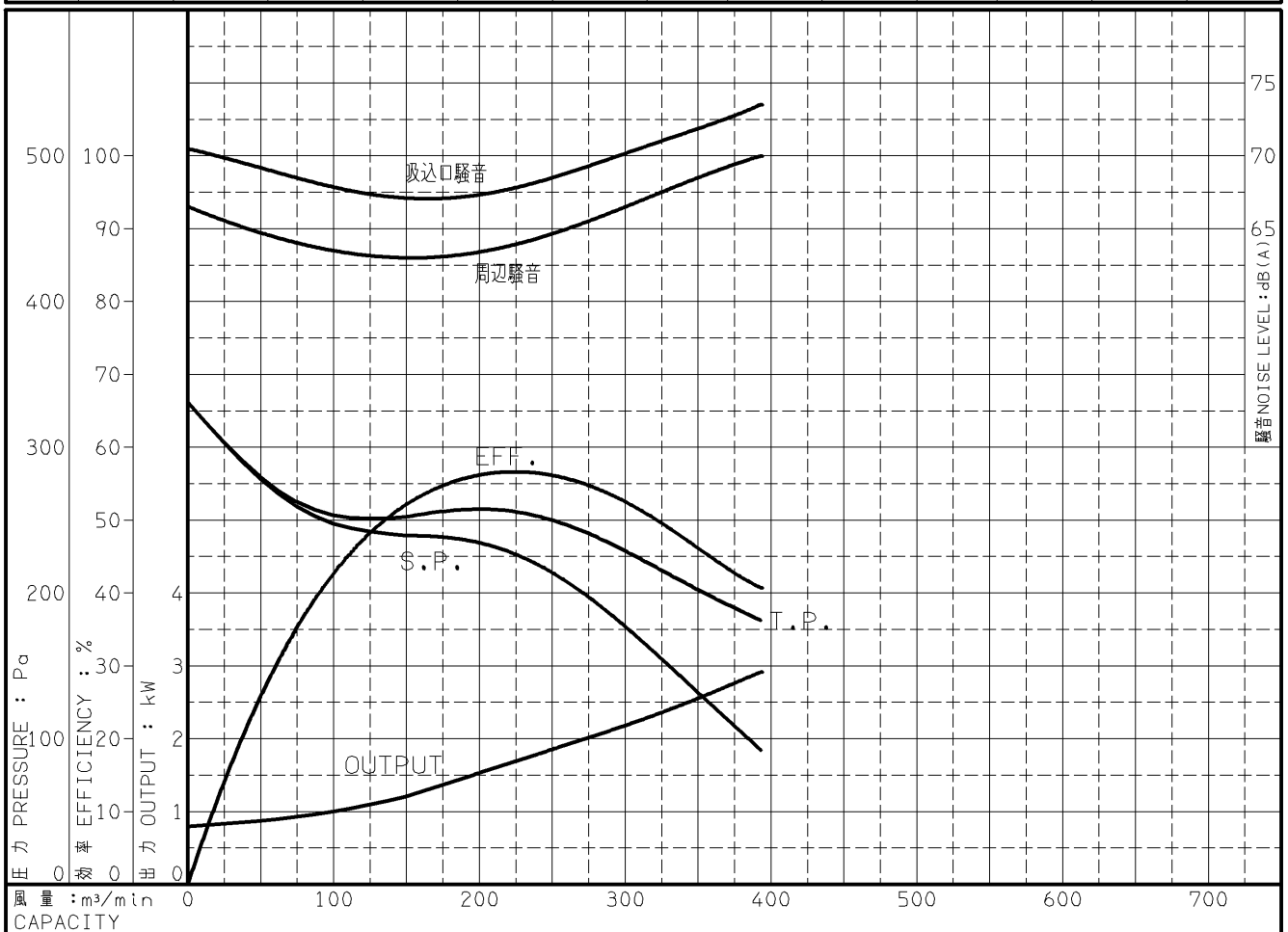
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min⁻¹
400 V 7.2 A 1710 min⁻¹

3.7 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 | 330 | 330 | 0.0 | 5.32 | 0.987 | 80.3 | 2.653 | 0.987 | 80.3 | 0.794 | 70.5 | 66.5 |
| 2 | 74.5 | 259 | 262 | 35.1 | 5.54 | 1.126 | 82.3 | 2.771 | 1.126 | 82.3 | 0.927 | 68.5 | 64.0 |
| 3 | 149.0 | 239 | 252 | 51.9 | 6.09 | 1.418 | 84.8 | 3.056 | 1.418 | 84.8 | 1.204 | 67.0 | 63.0 |
| 4 | 230.3 | 224 | 254 | 56.6 | 7.41 | 1.986 | 86.9 | 3.707 | 1.986 | 86.9 | 1.726 | 68.0 | 64.0 |
| 5 | 311.7 | 166 | 222 | 51.1 | 9.02 | 2.590 | 87.3 | 4.493 | 2.590 | 87.3 | 2.262 | 70.5 | 67.0 |
| 6 | 393.0 | 92 | 181 | 40.6 | 11.17 | 3.357 | 86.8 | 5.570 | 3.357 | 86.8 | 2.915 | 73.5 | 70.0 |



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. P31/2DRM3-480-63.7 000

A4-207
990508