

エバラDRM4型両吸込マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2DRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

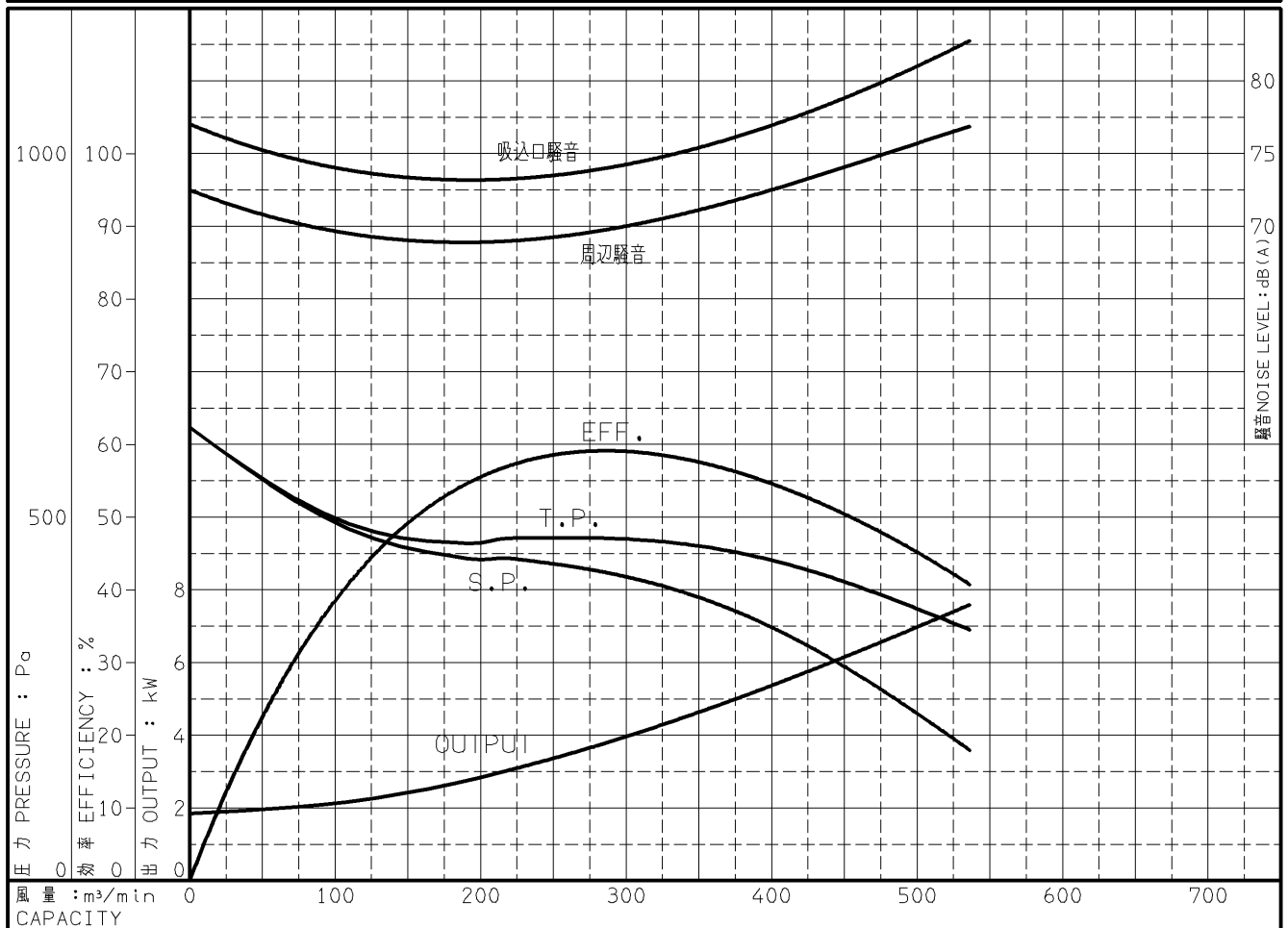
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 30.8 A 1460 min⁻¹
400 V 15.4 A 1460 min⁻¹

7.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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 | 623 | 623 | 0.0 | 16.64 | 2.147 | 85.6 | 8.32 | 2.147 | 85.6 | 1.839 | 77.0 | 72.5 |
| 2 | 108.9 | 484 | 491 | 41.0 | 17.14 | 2.484 | 87.3 | 8.57 | 2.484 | 87.3 | 2.169 | 74.0 | 69.5 |
| 3 | 218.4 | 437 | 465 | 56.3 | 18.59 | 3.347 | 89.7 | 9.29 | 3.347 | 89.7 | 3.004 | 73.0 | 69.0 |
| 4 | 324.3 | 405 | 466 | 58.5 | 21.38 | 4.689 | 91.2 | 10.69 | 4.689 | 91.2 | 4.280 | 75.0 | 70.5 |
| 5 | 430.3 | 317 | 423 | 52.1 | 25.29 | 6.371 | 91.5 | 12.64 | 6.371 | 91.5 | 5.834 | 78.0 | 73.5 |
| 6 | 536.2 | 179 | 344 | 40.7 | 30.74 | 8.327 | 91.1 | 15.37 | 8.327 | 91.1 | 7.590 | 83.0 | 77.0 |



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. P31/2DRM4-645-57.5 000

A4-207T

150227