

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

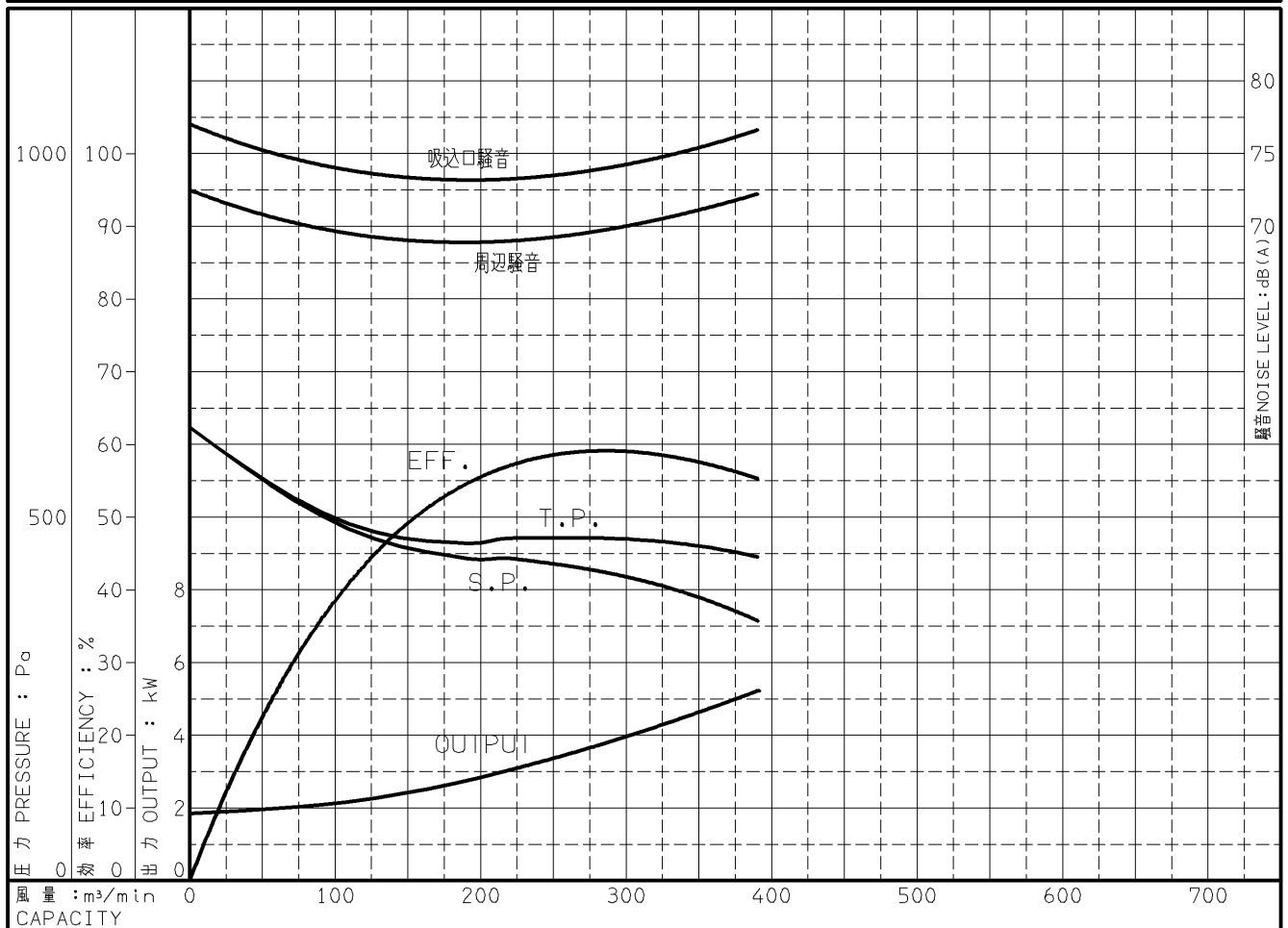
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹
400 V 7.8 A 1460 min⁻¹

3.7 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 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 | 623 | 623 | 0.0 | 10.29 | 2.070 | 88.8 | 5.14 | 2.070 | 88.8 | 1.839 | 77.0 | 72.5 |
| 2 | 108.9 | 484 | 491 | 41.0 | 11.03 | 2.425 | 89.4 | 5.51 | 2.425 | 89.4 | 2.169 | 74.0 | 69.5 |
| 3 | 218.4 | 437 | 465 | 56.3 | 13.21 | 3.347 | 89.7 | 6.60 | 3.347 | 89.7 | 3.004 | 73.0 | 69.0 |
| 4 | 275.8 | 427 | 471 | 59.0 | 15.46 | 4.099 | 89.3 | 7.73 | 4.099 | 89.3 | 3.663 | 74.0 | 69.5 |
| 5 | 333.2 | 400 | 464 | 58.2 | 18.41 | 4.973 | 88.4 | 9.20 | 4.973 | 88.4 | 4.400 | 75.0 | 71.0 |
| 6 | 390.7 | 357 | 445 | 55.2 | 21.95 | 5.990 | 87.2 | 10.97 | 5.990 | 87.2 | 5.224 | 76.5 | 72.0 |



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. P31/2DRM4-645-53.7 000

A4-207T

150227