

エバラDRMU3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. 31/2DRMU3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

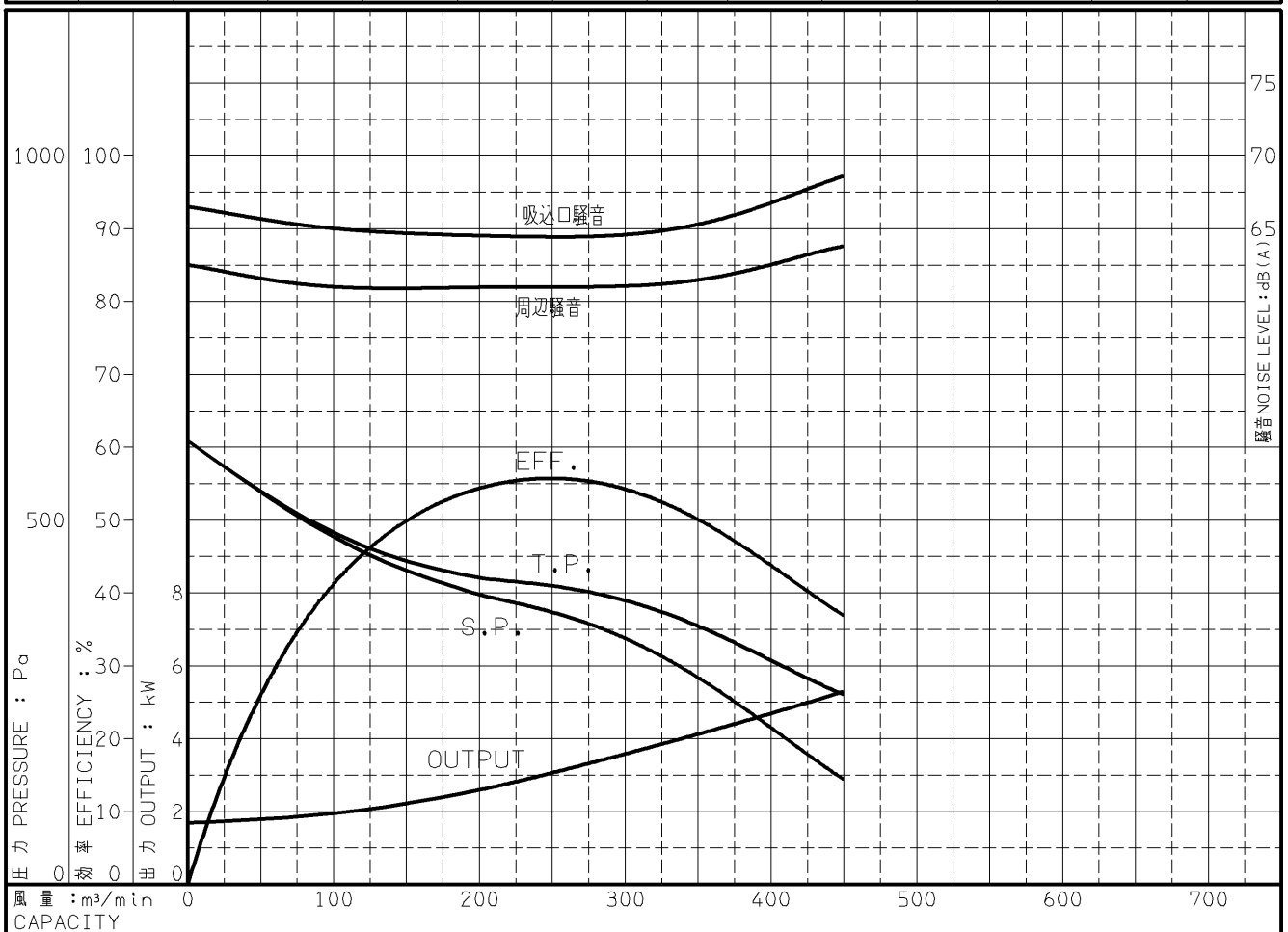
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.2 A 1420 min⁻¹
400 V 7.6 A 1420 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 | 608 | 608 | 0.0 | 8.69 | 2.015 | 83.9 | 4.33 | 2.014 | 84.0 | 1.692 | 66.5 | 62.5 |
| 2 | 101.5 | 475 | 481 | 41.6 | 9.33 | 2.306 | 84.7 | 4.66 | 2.305 | 84.7 | 1.954 | 65.0 | 61.0 |
| 3 | 203.0 | 395 | 419 | 54.3 | 11.18 | 3.060 | 85.3 | 5.58 | 3.061 | 85.3 | 2.613 | 64.5 | 61.0 |
| 4 | 285.0 | 350 | 396 | 54.9 | 13.88 | 4.045 | 84.6 | 6.92 | 4.045 | 84.6 | 3.423 | 64.5 | 61.0 |
| 5 | 367.1 | 261 | 339 | 48.1 | 17.31 | 5.225 | 82.5 | 8.64 | 5.224 | 82.6 | 4.316 | 66.0 | 62.0 |
| 6 | 449.2 | 144 | 260 | 36.9 | 21.46 | 6.646 | 79.5 | 10.92 | 6.658 | 79.3 | 5.287 | 68.5 | 64.0 |



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. P31/2DRMU3-645-53.7 000

A4-207
001023