

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. 4DRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

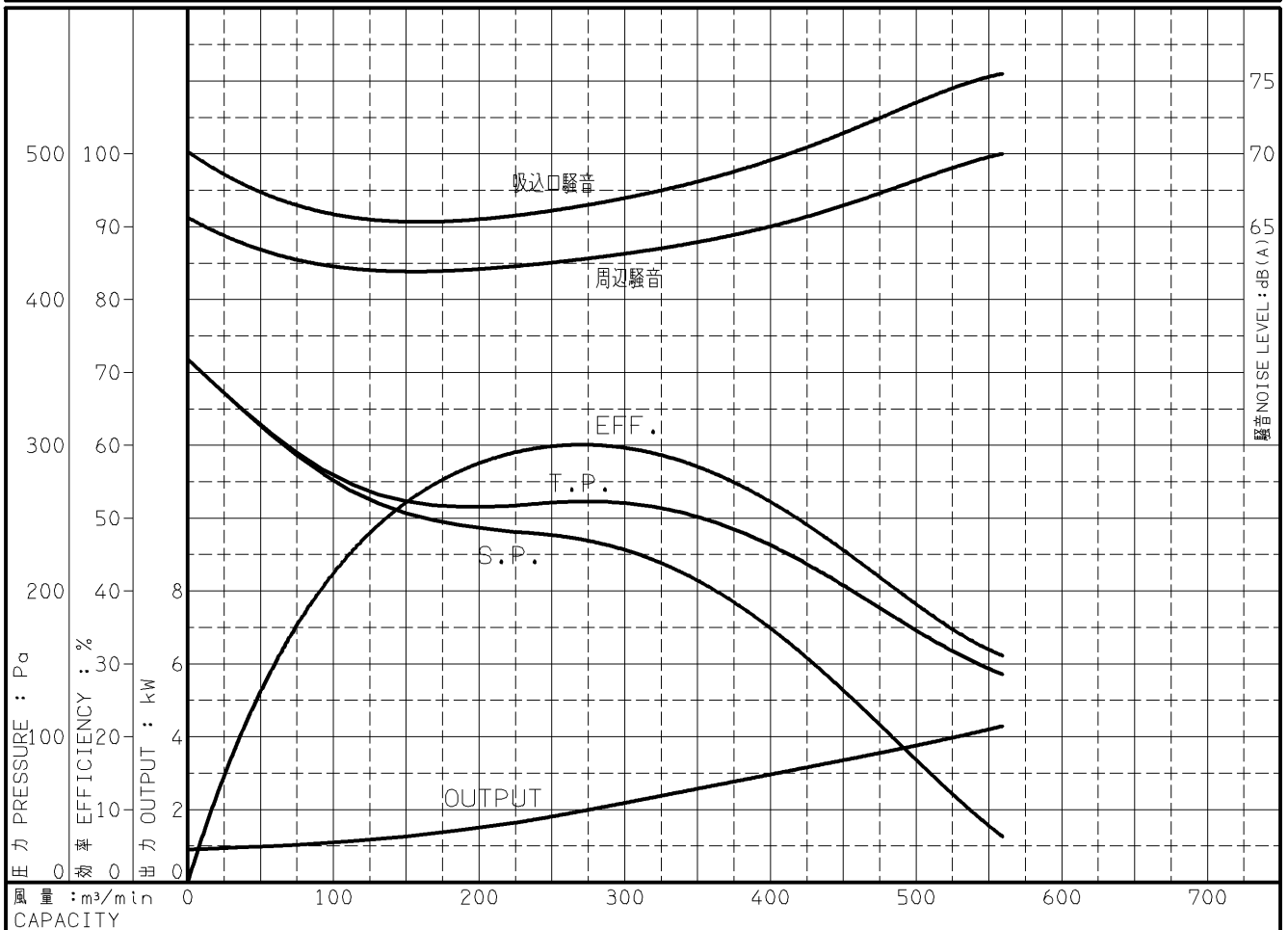
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 | 358 | 358 | 0.0 | 7.14 | 1.155 | 77.4 | 3.578 | 1.155 | 77.4 | 0.895 | 70.0 | 65.5 |
| 2 | 112.5 | 268 | 273 | 45.1 | 7.54 | 1.410 | 80.4 | 3.767 | 1.409 | 80.4 | 1.134 | 65.5 | 62.0 |
| 3 | 225.0 | 240 | 258 | 59.2 | 8.56 | 1.952 | 83.7 | 4.273 | 1.951 | 83.7 | 1.635 | 66.0 | 62.0 |
| 4 | 336.4 | 214 | 254 | 57.8 | 10.74 | 2.887 | 85.3 | 5.367 | 2.888 | 85.3 | 2.465 | 68.0 | 63.5 |
| 5 | 447.8 | 133 | 205 | 45.8 | 13.58 | 3.937 | 84.7 | 6.774 | 3.938 | 84.7 | 3.337 | 71.5 | 66.5 |
| 6 | 559.3 | 31 | 142 | 31.0 | 17.21 | 5.189 | 82.6 | 8.594 | 5.188 | 82.6 | 4.290 | 75.5 | 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. P4DRM3-420-53.7

000

A4-207

001023