

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. 3DRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

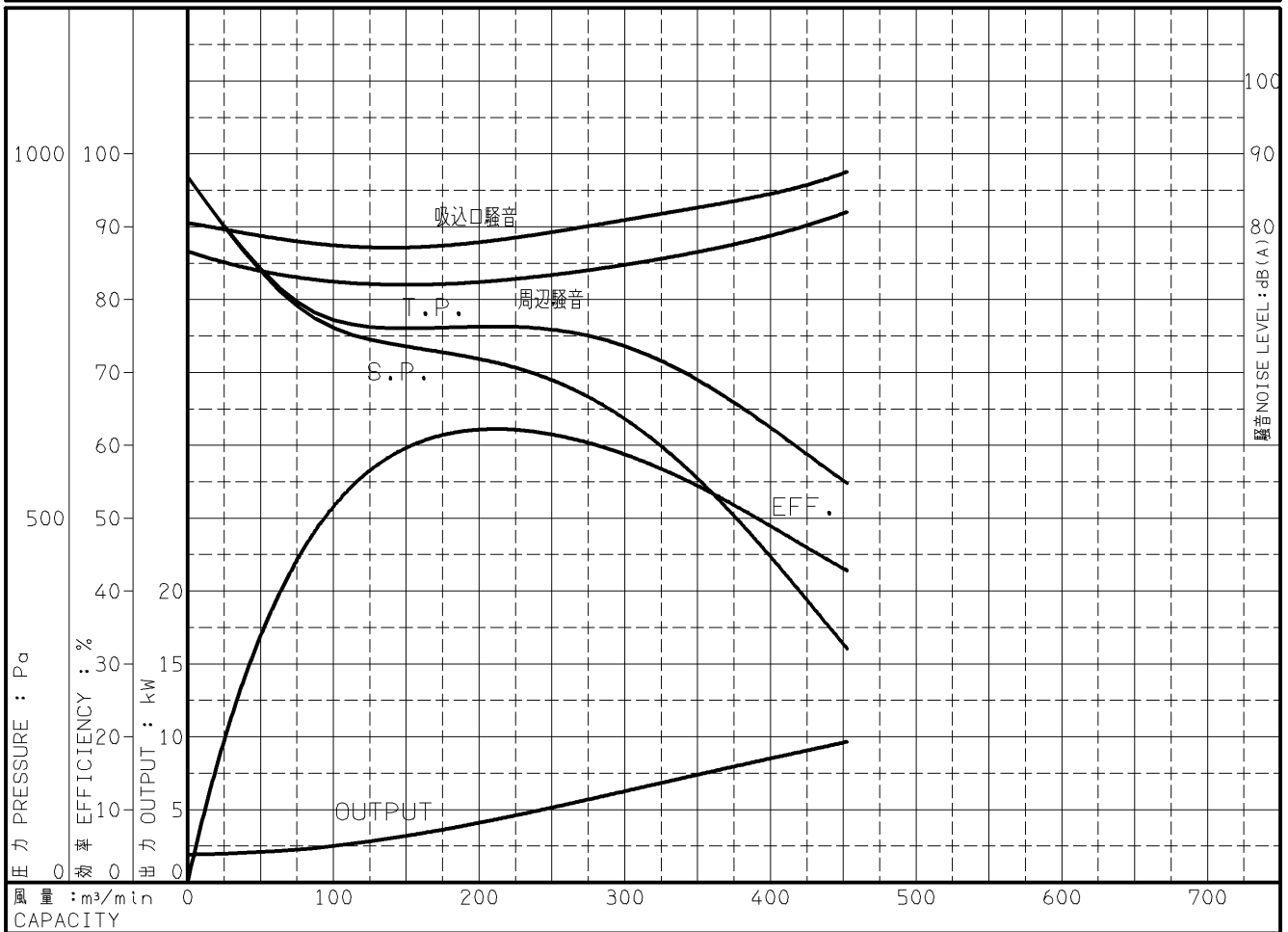
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 42.8 A 1440 min⁻¹
400 V 21.4 A 1440 min⁻¹

11 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 | 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 | 968 | 968 | 0.0 | 16.93 | 2.40 | 79.5 | 8.46 | 2.38 | 80.3 | 1.913 | 80.5 | 76.5 |
| 2 | 75.5 | 790 | 796 | 44.5 | 17.49 | 2.74 | 81.9 | 8.75 | 2.72 | 82.5 | 2.250 | 78.0 | 73.0 |
| 3 | 151.0 | 735 | 760 | 59.6 | 19.28 | 3.73 | 86.0 | 9.67 | 3.72 | 86.2 | 3.210 | 77.0 | 72.0 |
| 4 | 251.6 | 688 | 758 | 61.4 | 23.69 | 5.78 | 89.3 | 11.88 | 5.78 | 89.3 | 5.173 | 79.0 | 73.5 |
| 5 | 352.2 | 549 | 687 | 54.1 | 29.91 | 8.24 | 90.2 | 14.97 | 8.24 | 90.2 | 7.444 | 82.5 | 76.5 |
| 6 | 452.8 | 320 | 547 | 42.7 | 36.95 | 10.72 | 90.0 | 18.47 | 10.72 | 90.0 | 9.658 | 87.5 | 82.0 |



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. P3DRM3-960-511 000