

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 8SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

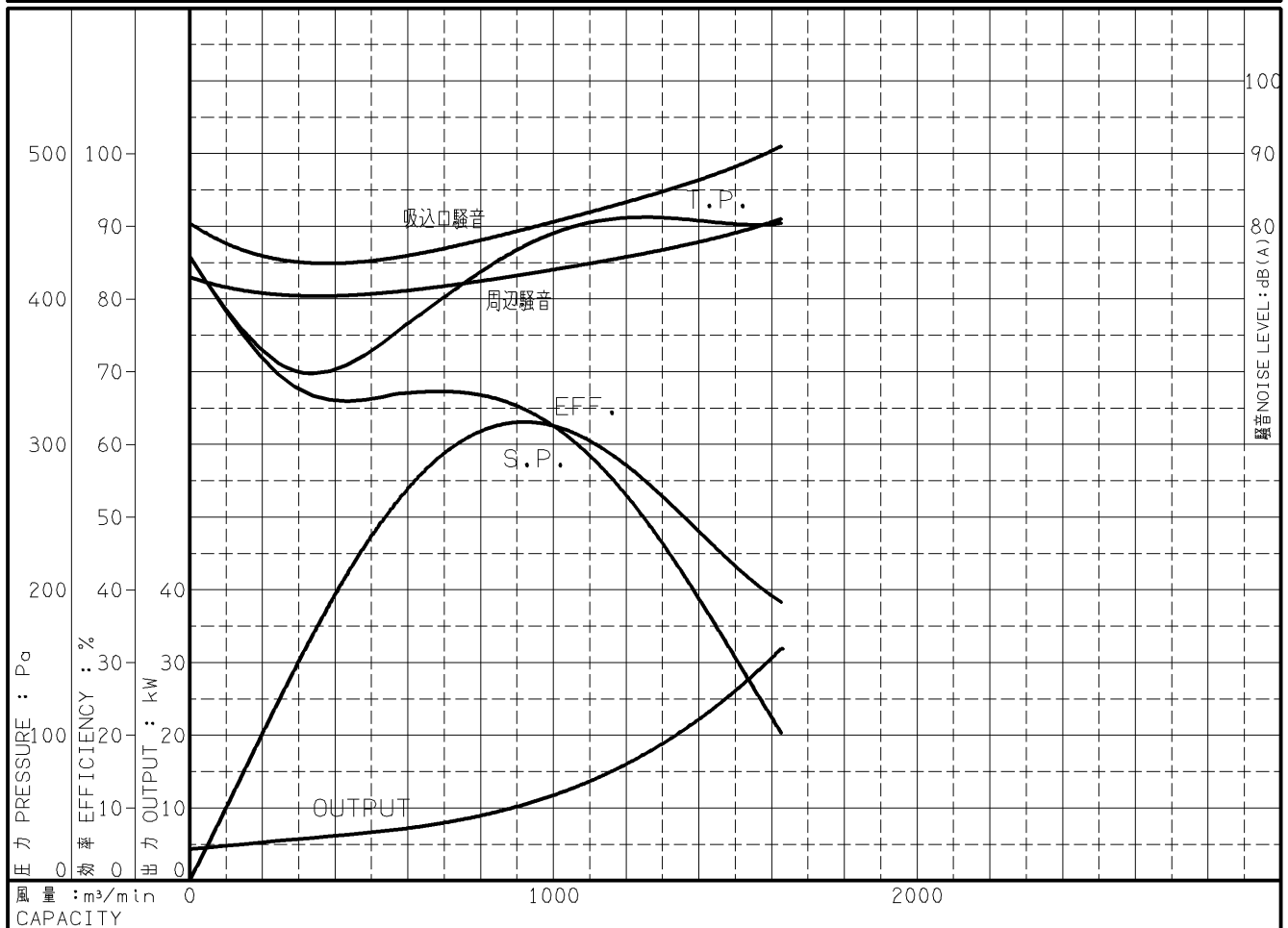
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 114 A 1470 min⁻¹
400 V 57 A 1470 min⁻¹

30 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 | 429 | 429 | 0.0 | 51.4 | 5.08 | 84.7 | 25.72 | 5.08 | 84.7 | 4.30 | 80.5 | 73.0 |
| 2 | 289 | 339 | 350 | 29.7 | 53.3 | 6.45 | 87.8 | 26.68 | 6.45 | 87.8 | 5.67 | 75.0 | 70.5 |
| 3 | 578 | 335 | 379 | 51.7 | 55.5 | 7.86 | 89.9 | 27.75 | 7.86 | 89.9 | 7.07 | 76.0 | 71.0 |
| 4 | 928 | 323 | 437 | 63.8 | 61.6 | 11.42 | 92.5 | 30.83 | 11.42 | 92.5 | 10.58 | 79.5 | 73.5 |
| 5 | 1277 | 240 | 456 | 53.5 | 78.3 | 19.23 | 94.2 | 39.18 | 19.23 | 94.2 | 18.12 | 84.5 | 76.5 |
| 6 | 1627 | 101 | 452 | 38.3 | 118.0 | 33.96 | 93.9 | 59.00 | 33.96 | 93.9 | 31.91 | 91.0 | 81.0 |



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 min ⁻¹ | 出力 OUTPUT |
| | | | 数量 QTY |