

エバラSRP30型片吸込スリーエースファン

EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2SRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

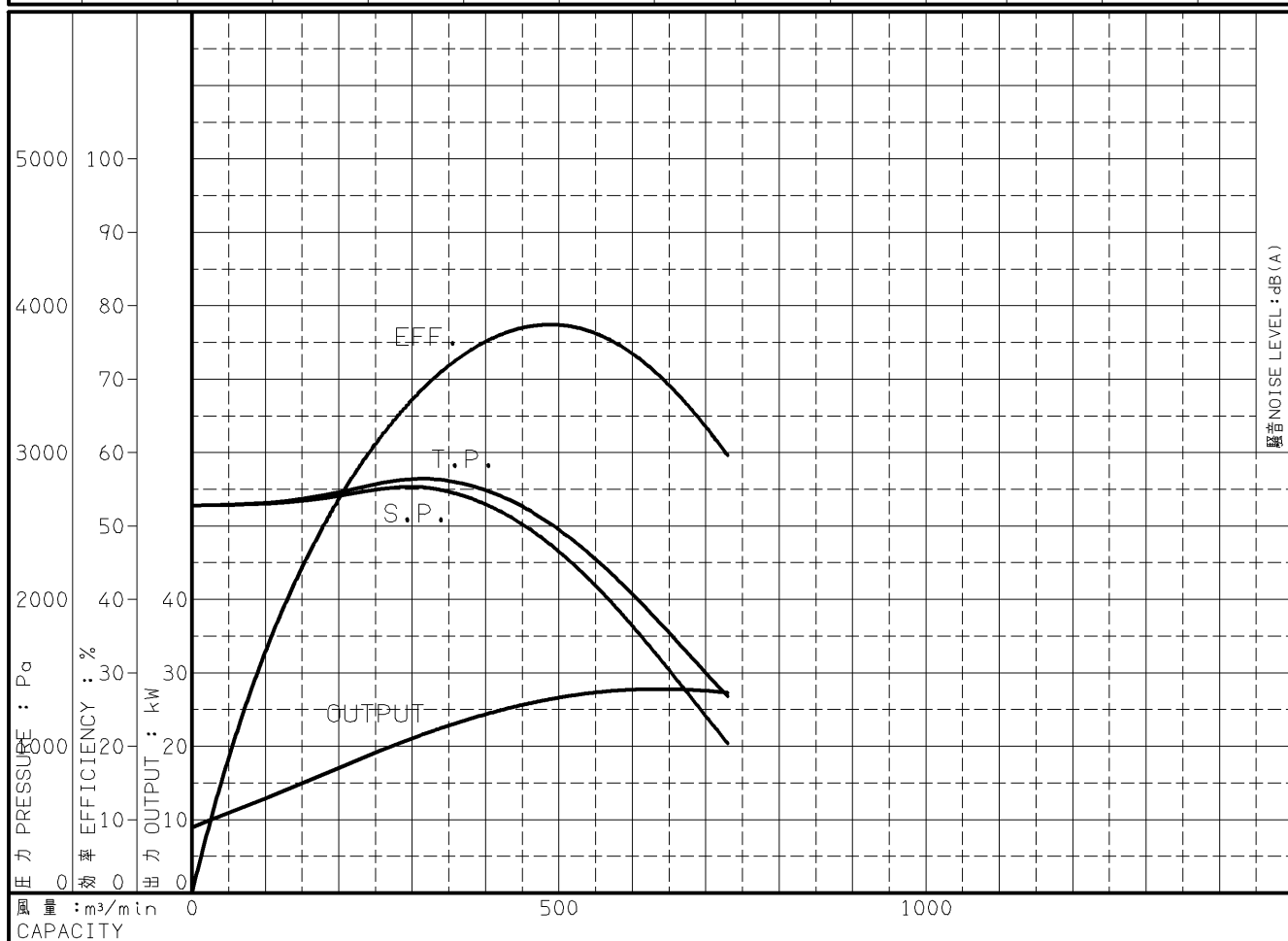
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 114 A 1455 min⁻¹
400 V 57 A 1455 min⁻¹

30 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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 | | |
| 1 | 0.0 | 2639 | 2639 | 0.0 | 52.3 | 9.97 | 89.2 | 26.12 | 9.97 | 89.3 | 8.91 | | |
| 2 | 183.0 | 2691 | 2711 | 50.7 | 70.2 | 17.67 | 92.0 | 34.56 | 17.68 | 92.0 | 16.28 | | |
| 3 | 312.0 | 2765 | 2823 | 68.2 | 87.0 | 23.22 | 92.5 | 41.85 | 23.27 | 92.3 | 21.50 | | |
| 4 | 548.0 | 2102 | 2281 | 76.3 | 110.7 | 29.50 | 92.5 | 50.98 | 29.65 | 92.0 | 27.30 | | |
| 5 | 639.0 | 1587 | 1831 | 70.1 | 113.0 | 30.03 | 92.5 | 51.79 | 30.20 | 92.0 | 27.79 | | |
| 6 | 730.0 | 1019 | 1338 | 59.6 | 110.6 | 29.49 | 92.5 | 50.96 | 29.64 | 92.0 | 27.29 | | |



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. P51/2SRP30-1575-530 000

A4-207

001027