

エバラSRP31型片吸込スリーエースファン

EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 41/2SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

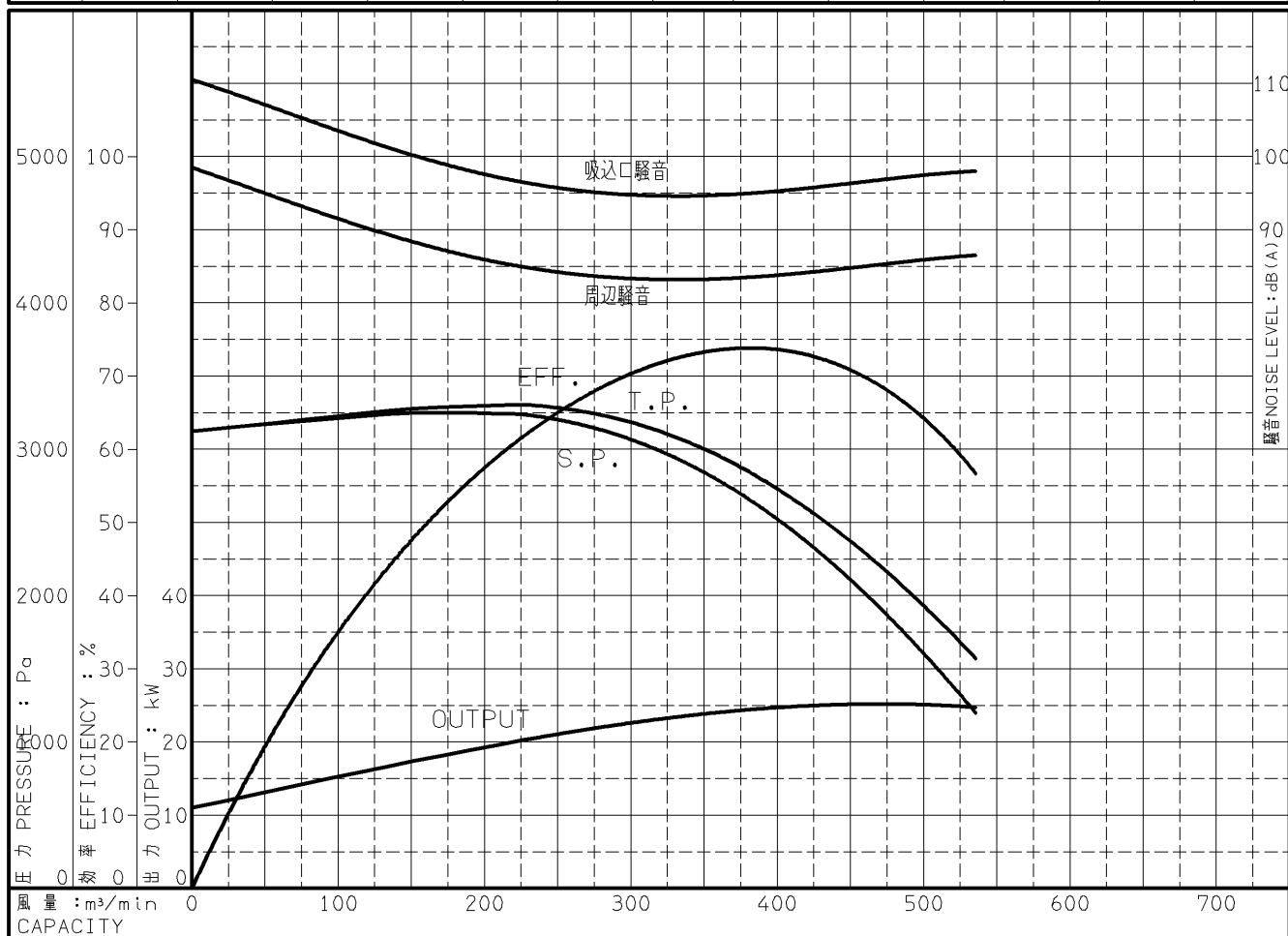
出力 OUTPUT 30 kW

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 | 0.0 | 3123 | 3123 | 0.0 | 62.41 | 11.82 | 92.7 | 31.20 | 11.82 | 92.7 | 10.97 | 110.5 | 98.5 |
| 2 | 114.2 | 3225 | 3241 | 38.9 | 72.84 | 16.84 | 94.0 | 36.42 | 16.84 | 94.0 | 15.84 | 102.5 | 90.5 |
| 3 | 228.4 | 3235 | 3302 | 61.8 | 83.99 | 21.53 | 94.3 | 41.99 | 21.53 | 94.3 | 20.32 | 96.5 | 85.0 |
| 4 | 330.9 | 2939 | 3081 | 72.5 | 92.39 | 24.79 | 94.3 | 46.19 | 24.79 | 94.3 | 23.40 | 94.5 | 83.0 |
| 5 | 433.3 | 2257 | 2501 | 72.0 | 97.11 | 26.55 | 94.3 | 48.55 | 26.55 | 94.3 | 25.05 | 96.0 | 84.5 |
| 6 | 535.8 | 1196 | 1569 | 56.6 | 96.15 | 26.19 | 94.3 | 48.08 | 26.19 | 94.3 | 24.72 | 98.0 | 86.5 |



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. P41/2SRP31-2100-530 000

A4-207T

150330