

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. 21/2SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

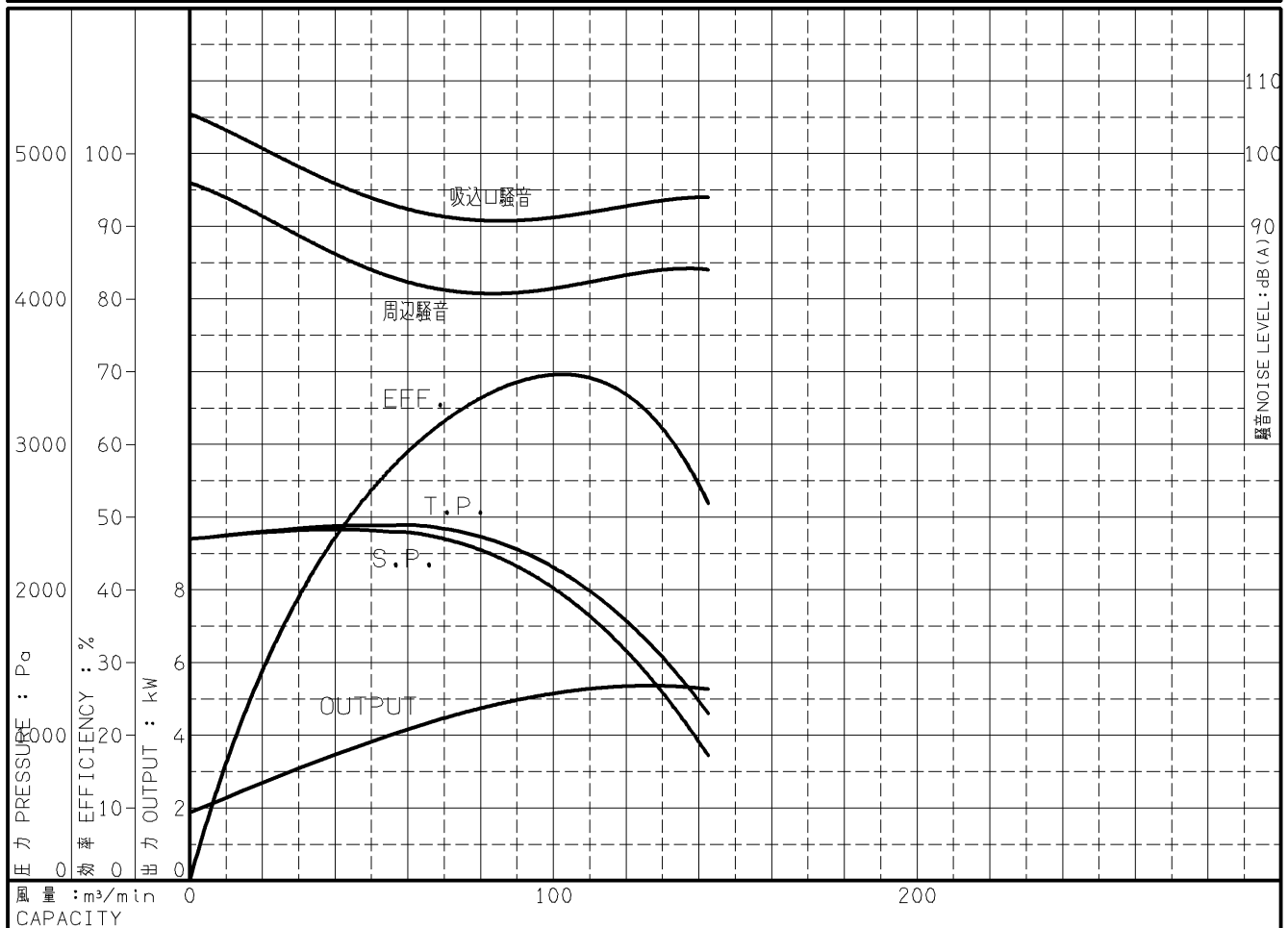
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 23.4 A 1465 min⁻¹
400 V 11.7 A 1465 min⁻¹

5.5 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 | 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 | 2349 | 2349 | 0.0 | 14.27 | 2.137 | 87.3 | 7.13 | 2.137 | 87.3 | 1.866 | 105.5 | 96.0 |
| 2 | 30.3 | 2410 | 2423 | 39.5 | 16.54 | 3.429 | 90.3 | 8.27 | 3.429 | 90.3 | 3.099 | 98.0 | 88.5 |
| 3 | 60.7 | 2388 | 2440 | 58.9 | 19.12 | 4.604 | 91.0 | 9.56 | 4.604 | 91.0 | 4.189 | 92.5 | 82.5 |
| 4 | 88.0 | 2193 | 2303 | 68.5 | 21.13 | 5.417 | 90.9 | 10.57 | 5.417 | 90.9 | 4.927 | 90.5 | 80.5 |
| 5 | 115.3 | 1695 | 1884 | 68.0 | 22.29 | 5.858 | 90.8 | 11.14 | 5.858 | 90.8 | 5.323 | 92.5 | 83.0 |
| 6 | 142.6 | 860 | 1151 | 51.9 | 22.13 | 5.797 | 90.8 | 11.06 | 5.797 | 90.8 | 5.268 | 94.0 | 84.0 |



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. P21/2SRP31-3300-55.5 | 000

A4-207T

150330