

エバラSRTE3型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO 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. 21/2SRTE3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

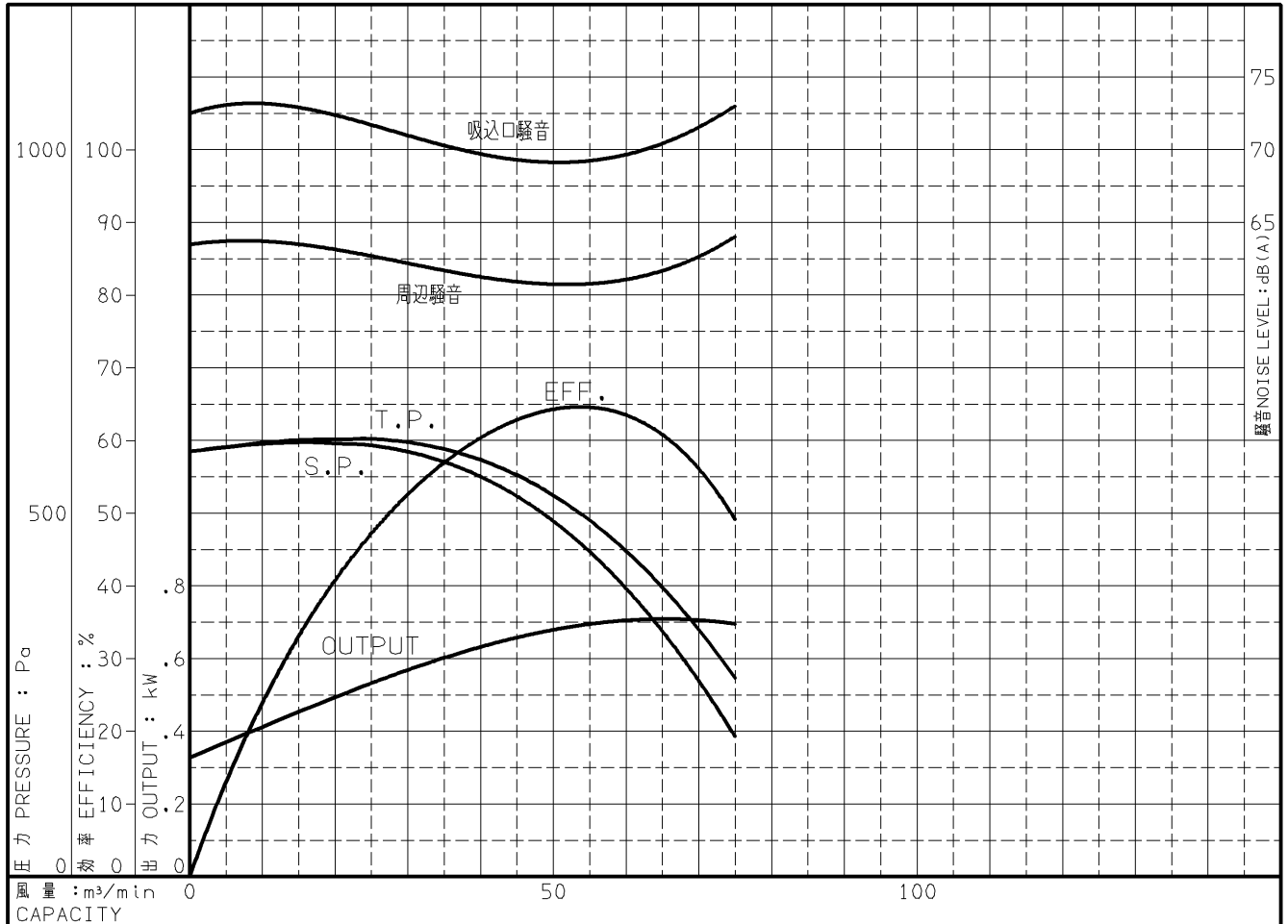
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 3.8 A 1440 min⁻¹
400 V 1.9 A 1440 min⁻¹

0.75 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 | 0.00 | 584 | 584 | 0.0 | 2.737 | 0.410 | 79.8 | 1.368 | 0.410 | 79.8 | 0.327 | 72.5 | 63.5 |
| 2 | 11.99 | 596 | 598 | 27.9 | 2.911 | 0.520 | 82.3 | 1.456 | 0.520 | 82.3 | 0.428 | 73.0 | 63.5 |
| 3 | 23.98 | 593 | 601 | 45.8 | 3.114 | 0.632 | 83.1 | 1.557 | 0.632 | 83.1 | 0.525 | 72.0 | 63.0 |
| 4 | 40.98 | 546 | 570 | 61.0 | 3.395 | 0.766 | 83.2 | 1.697 | 0.766 | 83.2 | 0.637 | 69.5 | 61.0 |
| 5 | 57.98 | 417 | 465 | 64.0 | 3.574 | 0.845 | 83.1 | 1.787 | 0.845 | 83.1 | 0.702 | 69.5 | 61.0 |
| 6 | 74.98 | 193 | 273 | 49.1 | 3.554 | 0.837 | 83.1 | 1.777 | 0.837 | 83.1 | 0.695 | 73.0 | 64.0 |



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. P21/2SRTE3-1500-5.75 000

A4-207T

150415