

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRTE4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

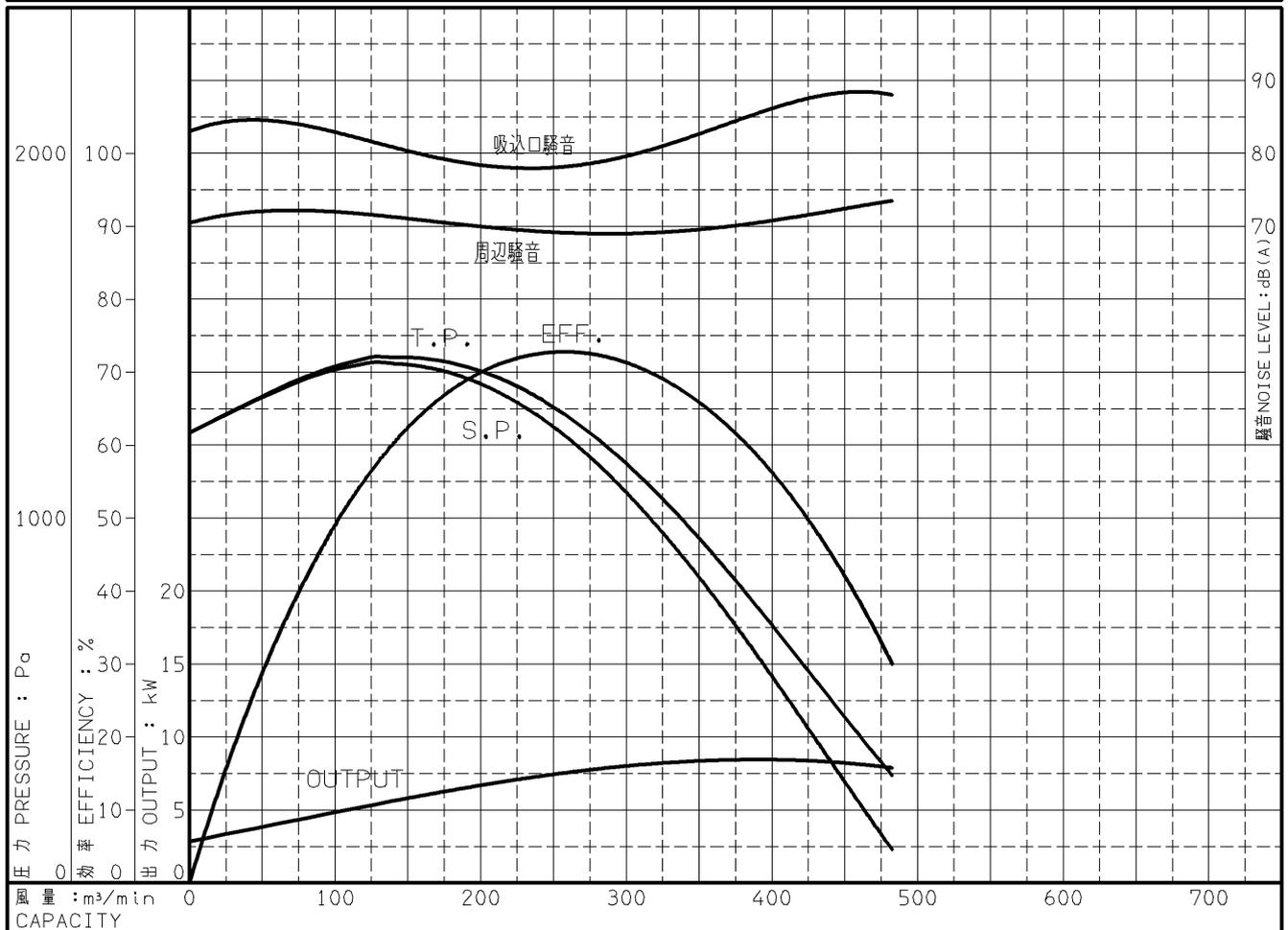
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 46 A 1475 min⁻¹
400 V 23 A 1475 min⁻¹

11 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 | 1233 | 1233 | 0.0 | 25.83 | 3.284 | 86.4 | 12.91 | 3.284 | 86.4 | 2.838 | 83.0 | 70.5 |
| 2 | 70.0 | 1366 | 1370 | 37.7 | 28.19 | 4.713 | 89.8 | 14.09 | 4.713 | 89.8 | 4.232 | 84.0 | 72.0 |
| 3 | 140.0 | 1435 | 1452 | 60.3 | 30.94 | 6.150 | 91.2 | 15.47 | 6.150 | 91.2 | 5.614 | 81.0 | 71.5 |
| 4 | 254.2 | 1230 | 1286 | 72.7 | 35.26 | 8.135 | 92.0 | 17.63 | 8.135 | 92.0 | 7.490 | 78.0 | 69.0 |
| 5 | 368.4 | 745 | 863 | 62.8 | 37.65 | 9.137 | 92.2 | 18.82 | 9.137 | 92.2 | 8.425 | 84.0 | 70.0 |
| 6 | 482.6 | 90 | 294 | 30.0 | 36.23 | 8.547 | 92.1 | 18.11 | 8.547 | 92.1 | 7.876 | 88.0 | 73.5 |



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 | | | | | |