

# Standard Specifications

| 【陸上ブロウ / LAND TYPE BLOWER】     |                                         |                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 特長                             | FEATURES                                | 3葉ルーツスパークタイプ/圧力脈動低減機構/高性能タイプ     |
| 型式                             | BLOWER MODEL                            | ARS100E                          |
| 吐出口径                           | DISCHARGE DIA. (mm)                     | 100                              |
| 吐出し圧力                          | DISCHARGE PRESSURE (kPa)                | 50                               |
| 風量                             | AIR FLOW RATE(m3/min at 20℃)            | 8.57                             |
| 質量                             | WEIGHT (kg)                             | 139                              |
| 【モータ / MOTOR】                  |                                         |                                  |
| モータ種類                          | MOTOR TYPE                              | TEFC-Indoor (Premium-Effeciency) |
| 極数                             | POLES                                   | 4                                |
| 電圧                             | VOLTAGE                                 | 三相200V                           |
| 出力                             | OUTPUT (kW)                             | 11                               |
| 馬力                             | HP                                      | 14.75                            |
| 周波数                            | FREQUENCY (Hz)                          | 50                               |
| 定格電流                           | RATED CURRENT (A)                       |                                  |
| 始動電流                           | STARTING CURRENT (A)                    |                                  |
| 始動方法                           | STARTING METHOD                         | 0.4kW～7.5kW ダイレクト起動              |
|                                |                                         | 11kW～132kW スターデルタ起動              |
| 【標準付属品 / STANDARD ACCESSORIES】 |                                         |                                  |
| モーター                           | MOTOR                                   | 1セット                             |
| 共通ベース                          | COMMON BASE                             | 1セット                             |
| ベルト・プーリ・ベルトカバー                 | V-PULLEY, V-BELT, BELT COVER            | 1セット                             |
| 圧力計                            | PRESSURE GAUGE (with gauge cock 160kPa) | 1セット                             |
| 吸込消音器                          | INLET SILENCER (with filter)            | 1セット                             |
| 安全弁（逆止弁付）                      | CHECK VALVE(with safty valve)           | 1セット                             |
| 塗装仕様                           | COATING                                 | フタル酸樹脂塗料（仕上色：グレー）                |
| 備考                             | NOTE                                    |                                  |
| 詳細内容はカタログを御覧ください。              |                                         |                                  |