

# Spécifications techniques

| Type                                       | SUC 100 E                   | SUC 150 E   | SUC 200 E   | SUC 300 E | SUC 500 E |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Puissance moteur (ventilateur) kW (ch)     | 7.5 (10)                    | 11 (15)     | 15 (20)     | 22 (30)   | 37 (50)   |
| Puissance moteur (écluse rotative) kW (ch) | 0.55 (0.75)                 | 0.55 (0.75) | 0.55 (0.75) | 1.1 (1.5) | 1.5 (2)   |
| Connexion électrique V/Hz                  | 3 x 400                     | 3 x 400     | 3 x 400     | 3 x 400   | 3 x 400   |
| Consommation totale amp.                   | 16                          | 22          | 30          | 44        | 73        |
| Ampérage fusible (recommandé)              | 25                          | 35          | 35          | 63        | 100       |
| Moteur (ventilateur) tr/mn                 | 3000                        | 3000        | 3000        | 3000      | 3000      |
| Moteur (écluse rotative ) tr/mn            | 1500                        | 1500        | 1500        | 1500      | 1500      |
| Type de moteur (écluse rotative)           | Moteur à patte IEC/DIN      |             |             |           |           |
| Poids avec moteur, kg                      | 210                         | 243         | 285         | 477       | 668       |
| Volume d'air appr. m³/h                    | 1800                        | 1800        | 1800        | 1800      | 1800      |
| Pression d'air max. mm CE                  | 950                         | 1300        | 1600        | 2000      | 3500      |
| Vitesse d'air max. dans la tuyauterie m/s  | 25                          | 25          | 25          | 25        | 25        |
| Réchauffement de l'air app. °C             | 9                           | 12          | 19          | 27        | 46        |
| Vitesse ventilateur                        | 3650                        | 4200        | 4700        | 4100      | 4300      |
| Nombre de rotors                           | 1                           | 1           | 1           | 3         | 3         |
| Vitesse écluse tr/mn                       | 65                          | 65          | 65          | 65        | 65        |
| Nombre de chambres dans l'écluse           | 6                           | 6           | 6           | 6         | 6         |
| Volume par chambre, en litres              | 1.2                         | 1.2         | 1.2         | 5.3       | 5.3       |
| Système de tuyauterie                      | OK/OKR160 Ø=160 mm          |             |             |           |           |
| Coffret électrique IP55*                   | Etoile-triangle automatique |             |             |           |           |

\*Uniquement pour ventilateur avec moteur

# Spécifications Techniques

| Type                                     | SUC 100 E                   | SUC 150 E | SUC 200 E | SUC 300 E | SUC 500 E |
|------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Puissance moteur (ventilateur) kW/CV     | 7,5 (10)                    | 11 (15)   | 15 (20)   | 22 (30)   | 37 (50)   |
| Puissance moteur (écluse rotative kW/CV) | 0,37(0,5)                   | 0,37(0,5) | 0,37(0,5) | 1,1(1,5)  | 1,5 (2)   |
| Connexion électrique V/Hz                | 3 x 400                     | 3 x 400   | 3 x 400   | 3 x 400   | 3 x 400   |
| Consommation totale amp.                 | 16                          | 22        | 30        | 44        | 73        |
| Ampérage fusible minimum                 | 25                          | 35        | 50        | 63        | 100       |
| Moteur (ventilateur) tr/mn               | 3.000                       | 3.000     | 3.000     | 3.000     | 3.000     |
| Moteur (écluse rotative ) tr/mn          | 1.500                       | 1.500     | 1.500     | 1.500     | 1.500     |
| Type de moteur                           | Moteur à patte IEC/DIN      |           |           |           |           |
| Poids avec moteur kg                     | 210                         | 243       | 285       | 477       | 668       |
| Volume d'air approxi. m³/h               | 1.800                       | 1.800     | 1.800     | 1.800     | 2.000     |
| Pression d'air maxi. mm CE               | 950                         | 1.300     | 1.600     | 2.000     | 3.500     |
| Vitesse d'air maxi.<br>dans ø 160 m/s    | 25                          | 25        | 25        | 25        | 25        |
| Réchauffement de l'air °C                | 9                           | 12        | 19        | 27        | 46        |
| Vitesse ventilateur                      | 3.650                       | 4.200     | 4.700     | 4.100     | 4.300     |
| Nombre de rotors                         | 1                           | 1         | 1         | 2         | 3         |
| Vitesse écluse tr/mn                     | 65                          | 65        | 65        | 65        | 65        |
| Nombre de chambres dans l'écluse         | 6                           | 6         | 6         | 6         | 6         |
| Volume par chambre, en litres            | 1,2                         | 1,2       | 1,2       | 2,3       | 5,3       |
| Système de tuyauterie                    | OK/OKR160 Ø=160 mm          |           |           |           |           |
| Coffret électrique                       | Etoile-triangle Automatique |           |           |           |           |