

Solano Industry



- 3 longueurs : 0,5 m, 1,5 m et 2 m
 - Portes industriels
 - Débit d'air : 3000-8600 m³/h
 - Niveau sonore* : 49-62 dB(A)
 - Portée de 7,5 mètres**
 - Ventilateurs axiaux haute efficacité avec indice de protection IP54
 - Montage horizontal ou vertical
 - Pattes de fixations fournies en standard
 - Raccordement BMS/GTC possible
 - Peinture blanche
- * Niveau de pression sonore est donné pour un local ayant une capacité d'absorption sonore moyenne, d'un volume de 500 m³ et a 3 m de l'appareil.
- ** Portée verticale du flux isotherme (à une vitesse limite de 3 m/s).



Compatible



Système de contrôle BMS/GTC



Jusqu'à 31 unités

| | | |
|---|---------------------|-----------------|
| Hauteur d'installation⁽¹⁾ | [m] | 7,5 |
| Capacité de chauffage⁽²⁾ | [kW] | 29,5 - 33,1 |
| Flux d'air | [m ³ /h] | 4000 - 8600 |
| Poids | [kg] | 43 - 67 |
| Couleur | | blanc, RAL 9016 |
| Longueurs | [m] | 1,5 ou 2 |

⁽¹⁾ Portée verticale du flux d'air isotherme, à une vitesse limite supérieure à 3 m/s

⁽²⁾ Pour le modèle INDUSTRY-W, à un régime d'eau 90/70°C et une température d'entrée d'air de 10°C

APPLICATION

Bâtiments industriels : entrepôts, centres logistiques, etc. Les unités SOLANO INDUSTRY sont conçues en vue d'une installation verticale ou horizontale par rapport à l'ouverture de la porte.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | Industry W-150 | Industry N-150 | Industry E-150 | Industry W-200 | Industry N-200 | Industry E-200 |
|---|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentation électrique | [V/Hz] | 230/50 | 230/50 | 3x400/50 | 230/50 | 230/50 | 3x400/50 |
| Puissance max. absorbée | [kW] | 0,64 | 0,64 | 12,6 | 0,96 | 0,96 | 21 |
| Intensité max. absorbée | [A] | 2,8 | 2,8 | 17 | 4,2 | 4,2 | 29 |
| Puissance de chauffage | [kW] | 22,9 | - | 11,0 | 24,9 | - | 20 |
| IP/Indice de protection | | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Raccordement | [“] | ¾” | - | - | ¾” | - | - |
| Débit d'air | [m³/h] | 6200 | 6500 | 6300 | 8100 | 8600 | 8200 |
| Niveau sonore ⁽¹⁾ | [dB(A)] | 54 | 54 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Température max. d'eau de chauffage | [°C] | 130 | - | - | 130 | - | - |
| Pression de service max. | [MPa] | 1,6 | - | - | 1,6 | - | - |
| Élévation de la température de l'air ⁽²⁾ | (ΔT) [°C] | 12 | - | 12 | 12 | - | 12 |
| Poids | [kg] | 47,4 | 43 | 49,8 | 62 | 58 | 67 |
| Poids de l'unité remplie d'eau | (ΔT) [°C] | 49,7 | - | - | 64,3 | - | - |

⁽¹⁾ Le niveau de pression sonore est donné pour une hauteur d'installation optimale, en vitesse moyenne, pour un local ayant une capacité d'absorption sonore moyenne avec un volume de 500m³ et à 3 m de l'appareil

⁽²⁾ Pour le modèle INDUSTRY-W, à un régime d'eau de 90/70°C et une température d'entrée d'air de 10°C / pour le modèle INDUSTRY-E, à une température d'entrée d'air de 10°C

COMPARATIFS DES COMMANDES



RÉGULATION S-C

Le système de contrôle le plus simple pour les ventilateurs à 3 vitesses. Le fonctionnement du rideau d'air est régulé au moyen d'un commutateur 3 vitesses avec thermostat.

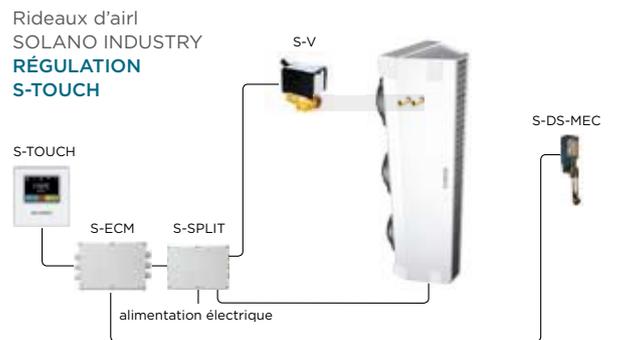
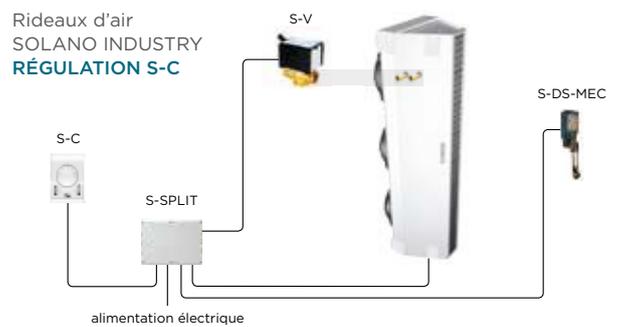


RÉGULATION S-TOUCH

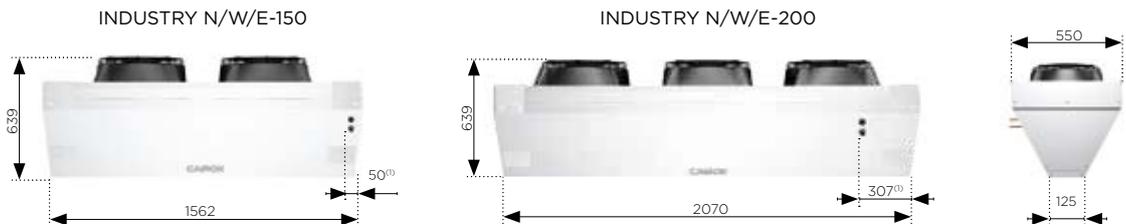
Système de contrôle de rideaux d'air intelligent qui augmente leur fonctionnalité. Contrôleur intelligent équipé d'un écran tactile.

| Options de contrôle | | |
|---|---|------|
| Régulation manuelle 3 vitesses du débit d'air | ✓ | ✓ |
| Modes | | |
| Chauffage/Ventilation | ✓ | ✓ |
| Fonctionnement dépendant de la température et du capteur de porte | ✓ | ✓ |
| Programmation horaire | | ✓ |
| BMS/GTC | | ✓ |
| Temporisation d'arrêt | | ✓ |
| Mode ralenti | | ✓ |
| Nombre max. d'unités connectées | | |
| Via contrôleur | 1 | 31 |
| Via répartiteur de signal | 9 | n.d. |

SCHÉMAS DE RACCORDEMENT



DIMENSIONS



EXEMPLE DE COMMANDE

INDUSTRY W - 150

