



SOLANO INDUSTRY

- Rideau d'air industriel

Utilisation

- Destiné à limiter les pertes énergétiques entre l'air intérieur des bâtiments et l'air extérieur lors de l'ouverture des portes
- Montage horizontal ou vertical
- Longueurs disponibles : 1,5 m ou 2 m
- Hauteur d'installation maximale : 7,5 m
- La gamme se décline en trois versions :
 - **Version E** : Rideaux d'air avec batterie électrique
 - **Version W** : Rideaux d'air avec batterie eau chaude
 - **Version N** : Rideaux d'air sans chauffage

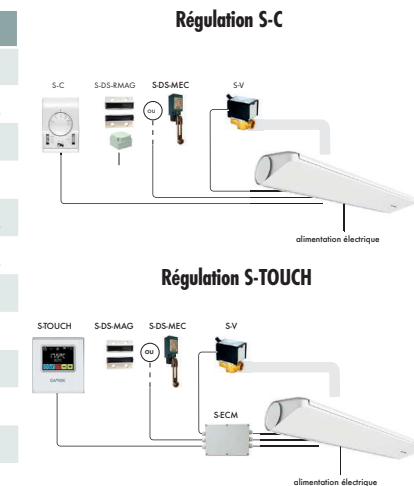
Accessoires

- Commutateur 3 vitesses avec thermostat **S-C**
- Télécommande tactile **S-TOUCH**
- Module de contrôle **S-ECM**
- Répartiteur de signal **S-SPLIT** (uniquement pour la version W)
- Sonde de température externe **S-TS**
- Contacts de porte magnétique **S-DS-MAG/S-DS-RMAG** ou mécanique **S-DS-MEC**
- Vannes 2 voies **S-V-2** ou 3 voies **S-V-3**
- Flexibles hydrauliques **S-FLEX**

Modèles		EASY PRO	CEILING	INDUSTRY
S-C	Commutateur 3 vitesses	■	■	■
S-TOUCH	Télécommande tactile	S-ECM nécessaire	■	S-ECM nécessaire
S-ECM	Module de contrôle	■	Inclus	■
S-SPLIT	Répartiteur de signal	Version W	-	■
S-TS	Sonde T°C externe	S-ECM nécessaire	■	S-ECM nécessaire
S-DS-MAG	Contact de porte magnétique	S-ECM nécessaire	■	S-ECM nécessaire
S-DS-RMAG	Contact de porte magnétique	■	-	■
S-DS-MEC	Contact de porte mécanique	■	■	■
S-V-2-3/4	Vanne 2 voies	-	-	■
S-V-2-1/2	Vanne 2 voies	■	■	-
S-V-3-3/4	Vanne 3 voies	-	-	■
S-V-3-1/2	Vanne 3 voies	■	■	-
S-FLEX-3/4	Flexibles hydrauliques	-	-	■
S-FLEX-1/2	Flexibles hydrauliques	■	■	-
S-UB	Supports	Inclus	Inclus	Inclus

■ Accessoires compatibles - Accessoires non compatibles

1 / 3 FR-FR SOLANO INDUSTRY - 2024/01/05 O



Composition

ENVELOPPE

- Structure intérieure en acier galvanisé
- Carrosserie en acier galvanisé, RAL 9016
- Grille d'aspiration fixe
- Diffuseur à ailettes fixes

MOTOVENTILATEURS

- Moteur avec ventilateur axial métallique

BATTERIE ÉLECTRIQUE

- Batterie électrique PTC intégrée au rideau d'air

BATTERIE A EAU CHAUDE

- Batterie eau chaude intégrée au rideau d'air
- Fabrication en tubes cuivre et ailettes en aluminium

COFFRET ÉLECTRIQUE

- Coffret électrique (IP 21) monté sur la carrosserie
- Alimentation MONO 230 V ou TRI 400 V suivant modèle

Description des fonctions de la régulation équipant la gamme SOLANO EASY PRO

		Commande	S-C	S-TOUCH
Utilisateur	Blocage de la commande par code d'accès configurable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Recherche automatique des appareils connectés à la commande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programmation horaire	Possibilité de paramétrer jusqu'à 20 événements par jour ou groupe de jours	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Réglage de l'heure du début de l'événement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Réglage de la consigne de température	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mode de fonctionnement	Mode chauffage avec réglage de la consigne de température en hiver	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Mode ventilation seule en été	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Régulation proportionnelle de la batterie électrique en fonction du débit d'air	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Régulation depuis sonde de température intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Régulation depuis sonde déportée en option PT1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Asservissement à un détecteur d'ouverture de porte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Temporisation de l'arrêt de la ventilation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Modulation des débits	Contrôle manuel de la vitesse de ventilation pour moteur AC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Contrôle automatique de la vitesse de ventilation pour moteur EC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication	Fonctionnement maître/esclave (jusqu'à 31 unités avec S-TOUCH)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pilotage à distance par protocole MODBUS RTU R485	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sécurité	Protection antigel de la batterie eau chaude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Protection contre la surchauffe de la batterie électrique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Post-ventilation lors de l'arrêt des appareils équipés de batteries électriques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fonction compatible

Fonction non compatible

Caractéristiques dimensionnelles

INDUSTRY N/W/E-150



INDUSTRY N/W/E-200



INDUSTRY N/W/E-200



Modèles	INDUSTRY W-150	INDUSTRY E-150	INDUSTRY N-150	INDUSTRY W-200	INDUSTRY E-200	INDUSTRY N-200
Poids (kg)	47,4	49,8	43,0	62,0	67	58
Poids avec l'eau (kg)	49,7	-	-	64,3	-	-
Connexion hydraulique	3/4"	-	-	3/4"	-	-

Caractéristiques techniques

Modèles	INDUSTRY W-150			INDUSTRY W-200			INDUSTRY N-150			INDUSTRY N-200		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Vitesse												
Débit (m ³ /h)	2500	4000	6200	3300	5600	9100	2800	4600	6550	3900	6300	9700
Alimentation (V / Ph / Hz)	230 / 1 / 50			230 / 1 / 50			230 / 1 / 50			230 / 1 / 50		
Puissance (W)	240	480	670	370	730	1050	240	480	670	370	730	1050
Intensité (A)	1,3	2,3	3,0	1,9	3,6	4,5	1,3	2,3	3,0	1,9	3,6	4,5
Portée ¹ (m)	2,5	4,2	7,5	2,5	4,2	7,5	2,8	4,5	8,0	2,8	4,5	8
Niveau ² de pression sonore (dB(A))	46	57	67	47	58	69	45	56	66	46	57	67
Niveau ³ de puissance sonore (dB(A))	61	72	82	62	73	84	60	71	81	61	72	83
Indice de protection moteur / Classe	IP21 / F			IP21 / F			IP21 / F			IP21 / F		
Température max. sur l'eau (°C)	120			120			-			-		
Perte de charge max. sur l'eau (MPa)	1,6			1,6			-			-		
Puissance de chauffage ⁴ (kW)	7,8 - 27			8,7 - 30			-			-		
Élévation de la température (ΔT) ⁵ (°C)	4 - 13			3 - 11			-			-		

Modèles	INDUSTRY E-150			INDUSTRY E-200		
	1	2	3	1	2	3
Vitesse						
Débit (m ³ /h)	2600	4300	6300	3400	5700	9400
Alimentation (V / Ph / Hz)	400 + N / 3 / 50			400 + N / 3 / 50		
Puissance (W)	245	480	680	370	730	1050
Intensité (A)	1,3	2,3	3,0	1,9	3,6	4,5
Portée ¹ (m)	2,8	4,5	7,5	2,8	4,5	7,5
Niveau ² de pression sonore (dB(A))	45	56	66	46	57	67
Niveau ³ de puissance sonore (dB(A))	60	71	81	61	72	82
Batterie électrique : Allure 1						
Puissance (kW)	4,5			7,0		
Intensité (A)	6,5			10,0		
Élévation de la température (ΔT) ⁵ (°C)	6	4	3	7	4	3
Batterie électrique : Allure 2						
Puissance (kW)	9,0			13,5		
Intensité (A)	13,0			19,5		
Élévation de la température (ΔT) ⁵ (°C)	11	8	5	12	8	5
Batterie électrique : Allure 3						
Puissance (kW)	13,5			20,5		
Intensité (A)	19,5			29,5		
Élévation de la température (ΔT) ⁵ (°C)	16	10	7	18	12	7

¹ Test suivant ISO 27327-1

² Le niveau de pression sonore est donné pour un local ayant une capacité d'absorption sonore moyenne, d'un volume de 1500 m³ et à 3 m de l'appareil

³ Test suivant ISO 27327-2

⁴ Conditions : Vitesse 3, régime d'eau 50/40°C et température de l'air à 20°C

⁵ Conditions : Vitesse 3, régime d'eau 90/70°C et température de l'air à 0°C

Mise en œuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



S-C
Commutateur 3 vitesses



S-TOUCH
Télécommande tactile



S-ECM
Module de contrôle



S-SPLIT
Répartiteur de signal



S-TS
Sonde de température
externe



S-DS-MAG
Contact de porte magnétique



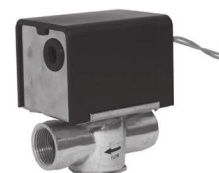
S-DS-RMAG
Contact de porte magnétique



S-DS-MEC
Contact de porte mécanique



S-V-2
Vanne 2 voies



S-V-3
Vanne 3 voies



S-FLEX
Flexibles hydrauliques