



SOLANO EASY PRO

- Rideau d'air universel et design

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 m, 1,5 m ou 2 m
- Hauteur d'installation maximale : 3,2 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

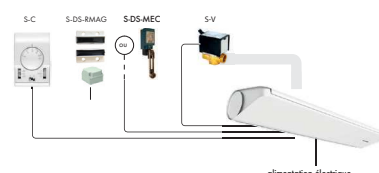
- Commutateur 3 vitesses avec thermostat **S-C**
- Télécommande tactile **S-TOUCH**
- Module de contrôle **S-ECM**
- Répartiteur de signal **S-SPLIT** (uniquement pour la version W)
- Sonde de température externe **S-TS**
- Contacts de porte magnétique **S-DS-MAG/S-DS-RMAG** ou mécanique **S-DS-MEC**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

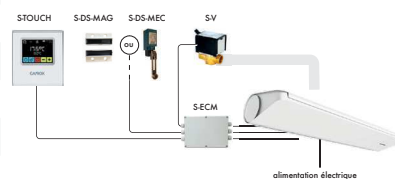
■ Accessoires compatibles

- Accessoires non compatibles

Régulation S-C



Régulation S-TOUCH



Composition

ENVELOPPE

- Structure intérieure en acier galvanisé
- Carrosserie en acier galvanisé, RAL 9016
- Grille d'aspiration fixe
- Diffuseur à ailettes réglables ($\pm 5^\circ$)

MOTOVENTILATEURS

- Moteur avec rotor tangentiel en matière plastique

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

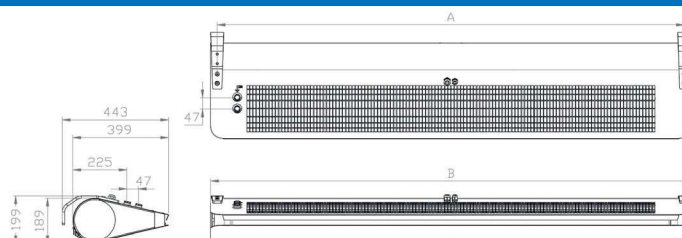
Description des fonctions de la régulation équipant la gamme SOLANO EASY PRO

		Commande	S-C	S-TOUCH
Utilisateur	Blocage de la commande par code d'accès configurable		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Recherche automatique des appareils connectés à la commande		<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 checked="" type="checkbox"/>
	Réglage de l'heure du début de l'événement		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Réglage de la consigne de température		<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"/>
	Mode ventilation seule en été		<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"/>
	Régulation depuis sonde de température intégrée		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Régulation depuis sonde déportée en option PT1000		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Asservissement à un détecteur d'ouverture de porte		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Temporisation de l'arrêt de la ventilation		<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"/>
	Contrôle automatique de la vitesse de ventilation pour moteur EC		<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"/>
	Pilotage à distance par protocole MODBUS RTU R485		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sécurité	Protection antigel de la batterie eau chaude		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Protection contre la surchauffe de la batterie électrique		<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"/>

Fonction compatible

Fonction non compatible

Caractéristiques dimensionnelles



Modèles	EASY PRO W-100	EASY PRO E-100	EASY PRO N-100	EASY PRO W-150	EASY PRO E-150	EASY PRO N-150	EASY PRO W-200	EASY PRO E-200	EASY PRO N-200
A (mm)	946	946	946	1446	1446	1446	1946	1946	1946
B (mm)	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2000
Poids (kg)	16,2	15,1	14,7	21,5	19,6	19,0	26,9	24,6	23,8
Poids avec l'eau (kg)	16,8	-	-	22,4	-	-	28,1	-	-
Connexion hydraulique	1/2"			1/2"			1/2"		

Caractéristiques techniques

Modèles	EASY PRO W-100			EASY PRO E-100			EASY PRO W-150			EASY PRO E-150			EASY PRO W-200			EASY PRO E-200		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Vitesse																		
Débit max. (m³/h)	750	900	1100	800	950	1300	1200	1450	1950	1250	1500	2200	1400	1800	2850	1850	1850	3000
Alimentation (V / Ph / Hz)	230 + N / 1 / 50			230 + N / 1 / 50 ou 400 + N / 3 / 50			230 + N / 1 / 50			230 + N / 1 / 50 ou 400 + N / 3 / 50			230 + N / 1 / 50			230 + N / 1 / 50 ou 400 + N / 3 / 50		
Puissance de chauffage (kW)	12,1			5,0			21,0			9,0			29,3			12,0		
Puissance / Intensité max. (kW / A)	0,12 / 0,5			0,13 / 0,5			0,17 / 0,7			0,20 / 0,8			0,23 / 1,0			0,23 / 1,0		
Puissance / Intensité max. de la batterie électrique	-			5,0 / 8,5			-			9,0 / 13,0			-			12,0 / 17,3		
Niveau² max. de pression sonore (dB(A))	46	50,5	55,5	44	49	56,5	45	48,5	57	41	46	55	38	46	59	44	43	58
Température max. sur l'eau (°C)	110			-			110			-			110			-		
Perte de charge max. sur l'eau (Mpa)	1,6			-			1,6			-			1,6			-		

Modèles	EASY PRO N-100			EASY PRO N-150			EASY PRO N-200		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Vitesse									
Débit max. (m³/h)	800	1000	1400	1300	1550	2300	1400	1900	3000
Alimentation (V / Ph / Hz)	230 + N / 1 / 50			230 + N / 1 / 50			230 + N / 1 / 50		
Puissance / Intensité max. (kW / A)	0,14 / 0,6			0,20 / 0,8			0,23 / 0,4		
Indice de protection moteur / Classe	IP 20			IP 20			IP 20		
Niveau² max. de pression sonore (dB(A))	43,5	49,5	58	42	45,5	57	34,5	42	57

¹ Élévation de la température de l'air de 10 °C avec un régime d'eau 90/70 °C.

² Le niveau de pression sonore est donné pour un local ayant une capacité d'absorption sonore moyenne, d'un volume de 500 m³ et à 3 m de l'appareil.

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



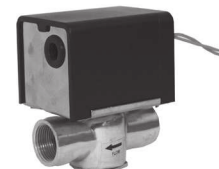
S-DS-RMAG
Contact de porte magnétique



S-DS-MEC
Contact de porte mécanique



S-V-2
Vanne 2 voies



S-V-3
Vanne 3 voies



S-FLEX
Flexibles hydrauliques