



SOLANO CEILING

- Rideau d'air encastré

Utilisation

- Destiné à limiter les pertes énergétiques entre l'air intérieur des bâtiments et l'air extérieur lors de l'ouverture des portes
- Montage au plafond
- Longueurs disponibles : 1 m, 1,5 m ou 2 m
- Hauteur d'installation maximale : 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

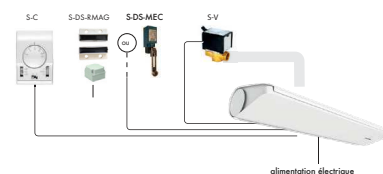
- Commutateur 3 vitesses avec thermostat **S-C**
- Télécommande tactile **S-TOUCH**
- Répartiteur de signal **S-SPLIT** (uniquement pour la version W)
- Sonde de température externe **S-TS**
- Contacts de porte magnétique **S-DS-MAG/S-DS-RMAG** ou mécanique **S-DS-MEC**
- Vannes 2 voies **S-V-2** ou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

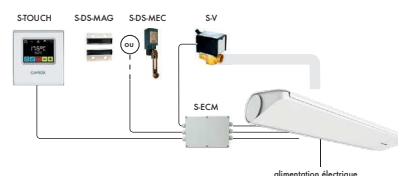
Accessoires compatibles

- Accessoires non compatibles

Régulation S-C



Régulation S-TOUCH



Composition

ENVELOPPE

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

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 CEILING

		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"/>



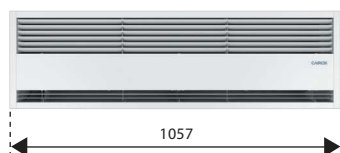
Fonction compatible



Fonction non compatible

Caractéristiques dimensionnelles

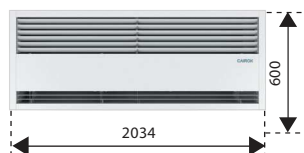
CEILING N/W/E-100



CEILING N/W/E-150



CEILING N/W/E-200



(1) Concerne le modèle CEILING-W

Modèles	CEILING W-100	CEILING E-100	CEILING N-100	CEILING W-150	CEILING E-150	CEILING N-150	CEILING W-200	CEILING E-200	CEILING N-200
Poids (kg)	32,3	34,5	31,7	41,2	42,4	38,9	50,0	53,2	47,2
Poids avec l'eau (kg)	33,1	-	-	42,4	-	-	51,6	-	-
Connexion hydraulique	1/2"	-	-	1/2"	-	-	1/2"	-	-

Caractéristiques techniques

Modèles	CEILING W-100			CEILING E-100			CEILING W-150			CEILING E-150			CEILING W-200			CEILING E-200		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Vitesse																		
Débit max. (m ³ /h)	2600			2600			4000			4000			5200			5200		
Alimentation (V / Ph / Hz)	230 / 1 / 50			400 + N / 3 / 50			230 / 1 / 50			400 + N / 3 / 50			230 / 1 / 50			400 + N / 3 / 50		
Puissance de chauffage (kW)	11,91			7,0			20,51			11,0			27,71			15,0		
Puissance / Intensité max. (kW / A)	0,34 / 1,5			7,5 / 11,0			0,36 / 1,6			11,5 / 16,6			0,38 / 1,7			15,5 / 22,4		
Indice de protection moteur / Classe	IP21 / F			IP21 / F			IP21 / F			IP21 / F			IP21 / F			IP21 / F		
Niveau ² max. de pression sonore (dB(A))	54	58	62	54	58	62	55	59	63	55	59	63	56	61	64	56	61	64
Température max. sur l'eau (°C)	90			-			90			-			90			-		
Perte de charge max. sur l'eau (MPa)	1,6			-			1,6			-			1,6			-		

Modèles	CEILING N-100			CEILING N-150			CEILING N-200		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Vitesse									
Débit max. (m ³ /h)	3500			4800			6000		
Alimentation (V / Ph / Hz)	230 / 1 / 50			230 / 1 / 50			230 / 1 / 50		
Puissance / Intensité max. (kW / A)	0,42 / 1,9			0,44 / 2,0			0,49 / 2,2		
Indice de protection moteur / Classe	IP21 / F			IP21 / F			IP21 / F		
Niveau ² max. de pression sonore (dB(A))	56	60	64	56	60	65	58	63	66

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-SPLIT
Répartiteur de signal



S-TS
Sonde de température externe



S-DS-MAG
Contact de porte magnétique



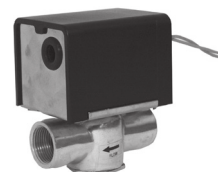
S-DS-RMAG
Contact de porte magnétique



S-DS-MEC
Contact de porte mécanique



S-V-2
Vanne 2 voies



S-V-3
Vanne 3 voies



S-FLEX
Flexibles hydrauliques