Silvertop®

Centrale double flux très haut rendement à échangeur contre-courant











<u>POINTS</u> FORTS

- Large gamme, débit 100 à 5500 m3/h.
- Sorties sur le dessus et encombrement réduit.
- Monobloc, compacte, plug and play et communicante (EN 15232) sauf SEASON.
- Large choix de modulation de débit pour garantir des consommations énergétiques optimales (RT2012, ErP 2009 /125 /EC).
- Certification Eurovent.



Mise en œuvre

- Installation au sol.
- Montage intérieur uniquement.
- Raccordement par piquages circulaires à joints.



Équipement standard

- Enveloppe en tôle d'acier double peau : face intérieure galvanisée, face extérieure laquée "Titanium" RAL 9007.
- RAL 7035 avec film de protection. Isolation laine minérale haute densité 25 mm M0, 50 mm à partir de la taille 15.
- IP 54.
- Échangeur contre-courant haut rendement (> 90 %).
- Moteurs EC (courant continu) à entrainement direct avec protection thermique.
- Filtres M5 sur l'air extrait et F7 sur l'air neuf montés sur glissières.
- Accès aux filtres et au compartiment électrique par les portes en façade montées sur charnières.
- Compartiment électrique regroupant le bornier de raccordement et la régulation.
- Panneau de commande tactile TFTC en façade (sauf SEASON).
- Interrupteur de proximité.
- Horloges internes assurant le fonctionnement à deux débits, programmable sur site (sauf SEASON).
- Bac à condensats incliné pour une pose de niveau de la centrale.
- By-pass automatique 100% proportionnel pour tous les modèles sauf SEASON (by-pass automatique 100% TOR).
- Pressostat de contrôle de débit sur chaque ventilateur avec renvoi de défaut sur la commande (sauf SEASON).
- Pieds pour la pose au sol et la manutention.



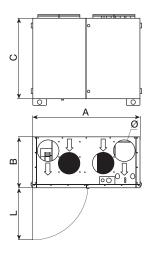
Équipement en option

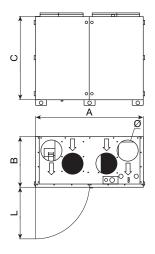
- Régulation de débit :
- LOBBY : kit pression constante réglable.
- DIVA : régulation de débit sur sonde de CO2 (proportionnelle).
- Nombreux modules externes à la centrale (batterie à détente directe, filtration spécifique,...).
- Bouches et diffuseurs (extraction et insufflation).
- Réseau rigide en acier galvanisé.



Dimensions (mm)

Modèle	Ø	Α	В	C	L (porte)	kg
06	200	1105	570	1040	545	180
08	250	1265	700	1150	625	255
15	315	1590	750	1200	770	330
23	400	1735	1065	1340	855	500
35	450	1950	1210	1495	960	650





SILVERTOP® 06-23

SILVERTOP® 35

Sélection (Centrale version ECO)

Taille		Régulation		Débit max.	Pression disponile	Alim. Élec.	Chauffage			
	Version						Batterie à eau	Batterie élec.	Code Article	Prix € H.T.
		Manuelle (1)	Easy (2)	m³/h	Pa	VAC	kW*	kW		
	SEASON	Х		700	1000	230			CS06	6 206,00
	FIRST		Х						CS06FI	8 549,00
	SMART		Х					1,25	CS06SM	9 001,00
SILVERTOP 06	PREMIUM BC		Х				5,1		CS06PC	8 854,00
	PREMIUM BE		Х					1,25	CS06PE	9 004,00
	INFINITE BC		Х				5,1	1,25	CS06IC	9 309,00
	INFINITE BE		Х					1,25 x 2	CS06IE	9 436,00
	SEASON	Х				230			CS08	7 616,00
	FIRST		Х						CS08FI	10 025,00
	SMART		Х					2,5	CS08SM	10 639,00
SILVERTOP 08	PREMIUM BC		Х	900	560		7,6		CS08PC	10 478,00
	PREMIUM BE		Х					2,5	CS08PE	10 640,00
	INFINITE BC		Х				7,6	2,5	CS08IC	11 086,00
	INFINITE BE		Х					2,5 x 2	CS08IE	11 231,00
	SEASON	Х			750	230			CS15	9 945,00
	FIRST		Х	1690					CS15FI	12 358,00
	SMART		Х			400		5,25	CS15SM	13 243,00
SILVERTOP 15	PREMIUM BC		Х			230	13,7		CS15PC	12 919,00
	PREMIUM BE		Х					3,75	CS15PE	13 226,00
	INFINITE BC		Х			400	13,7	5,25	CS15IC	13 806,00
	INFINITE BE		Х					5,25 + 3,75	CS15IE	14 236,00
SILVERTOP 23	SEASON	Х		2400	950	230			CS23	14 358,00
	FIRST		Х						CS23FI	16 807,00
	SMART		Х			400		6,75	CS23SM	17 869,00
	PREMIUM BC		Х			230	21,8		CS23PC	17 447,00
	PREMIUM BE		Х			400		6,75	CS23PE	17 870,00
	INFINITE BC		Х				21,8	6,75	CS23IC	18 507,00
	INFINITE BE		Х					6,75 x 2	CS23IE	18 761,00
	SEASON	Х		3700	800	400			CS35	18 591,00
	FIRST		Х						CS35FI	21 072,00
	SMART		Х					12	CS35SM	22 213,00
SILVERTOP 35	PREMIUM BC		Χ				27,1		CS35PC	21 781,00
	PREMIUM BE		Х					10,5	CS35PE	22 552,00
	INFINITE BC		Х				27,1	12	CS35IC	22 922,00
	INFINITE BE		X					12 + 10,5	CS35IE	23 545,00

(1) Régulation manuelle :

- Variation des débits par potentiomètres montés d'usine, ou entrées 0/10V disponibles pour commande à distance.

- Gestion « tout ou rien » du By-pass par thermostats.

 (2) Régulation numérique paramétrable Easy:

 Écran LCD en texte clair.

 Deux vitesses « PV » et « GV », réglables et pilotables par une horloge interne.
 - Gestion proportionnelle du By-pass en fonction de 3 sondes de température.
 Gestion des batteries et/ou registres montés en externe.

Modèle non tenu en stock. Délai 4 semaines environ.

*Régime d'eau 90/70°C.

Puissance batterie à eau au débit maximum.



Accessoires

Options climatiques (batterie, volets d'air...) ainsi que les accessoires au détail (registre, servomoteur,...), nous consulter.

Description	Remarques	Compatibilité	Code Article	Prix € H.T.
Régulation Lobby (pression constante réglable)	Pour toutes les versions sauf Season	LOBBY	817,00	
Régulation Diva (variation de débit selon le taux de CO ₂)	livrée montée câblée d'usine.	DIVA	930,00	

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Composants de réseaux aérauliques : cf chapitre "Réseaux et accessoires".

Pour commander une centrale SILVERTOP® avec régulation LOBBY® ou DIVA®, rajouter au code article ...LOBBY ou ...DIVA.

Exemple de commande : SILVERTOP 08 FIRST avec régulation DIVA® : CS08FIDIVA

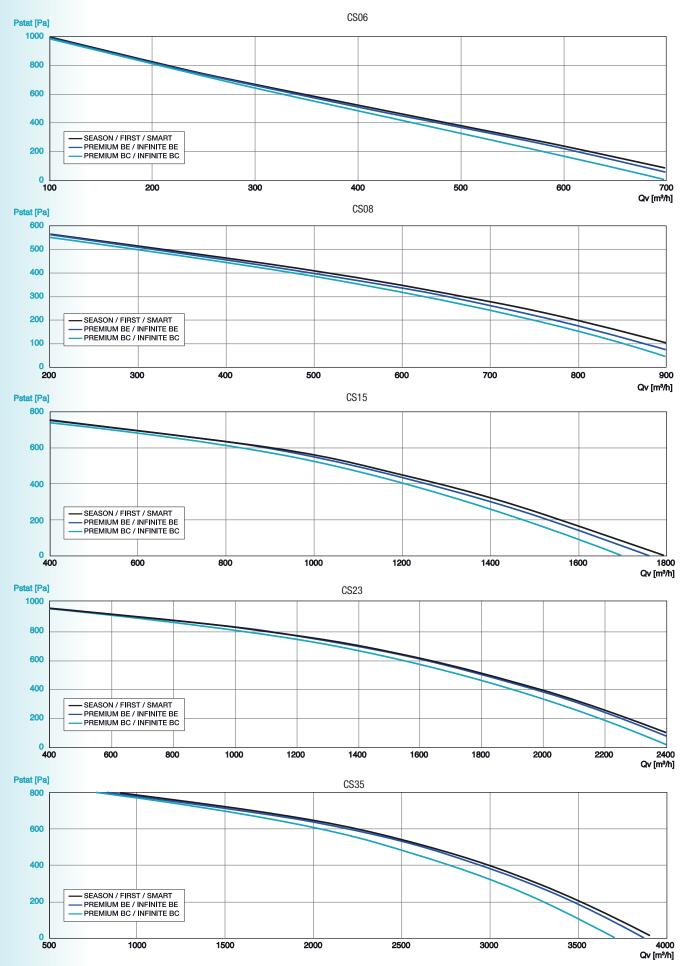
Description		Remarques	Compatibilité	Code Article	Prix € H.T.
0	Manchette souple M0 (mâle/ femelle)		CS06	MS200	45,27
			CS08	MS250	47,20
		Raccordement mâle/femelle	CS15	MS315	51,00
			CS23	MS400	57,20
			CS35	MS450	58,50
10	Potentiomètre pour 1 ou 2 moteur(s) EC	Alimentation 230 VAC avec sortie 0/10 VDC	Versions Season	POTCN	131,60
	Plot anti vibratile	Conditionné à l'unité	CS06/CS08	PAV08060	31,68
		Quantité nécessaire : - CS06/CS08/CS15/CS35:4	CS15/CS35	PAV08075	31,68
		- CS23:4	CS23	PAV10060	45,99
25 <u>0</u>	Commande déportée tactile basique	Livrée sans câble	Tous modèles sauf SEASON	TFBC	688,00
	Commande déportée tactile ergonomique	Livice Sails Cable	Tous modeles sauf SLASON	TFTC	918,00
	Batterie à eau froide Non compatible version SEASON		CS06 À CS15	CBXBF4	1 606,00
9		Prévoir 2 panneaux additionnels (voir page 295)	CS23	CBXBF5	1 806,00
			CS35	CBXBF6	2 251,00
	Pastille changeover	Pour versions avec batterie froide ex	со	127,80	
	Kit électrovanne pour batterie à eau	Pour CS06PC/IC et CS08PC/IC	KEVE4	1 020,00	
		Pour CS15PC/IC et CS23PC/IC	KEVE5	1 045,00	
		Pour CS35PC et CS35IC	KEVE6	1 054,00	

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Composants de réseaux aérauliques : cf chapitre "Réseaux et accessoires".



Courbes débit/pression



Régime d'eau 90/70°C. Puissance batterie à eau au débit maximum.

