Eversky®

Centrale double flux décentralisée très haut rendement (>90%)



POINTS FORTS

- Monobloc, compacte, plate, plug and play et communicante.
- Ne nécessite pas de réseau.
- Très haut rendement >90%.
- Large gamme, débit 150 à 1100 m³/h.
- Nombreuses configurations possibles des entrée/sortie d'air vers l'extérieur.
- Faible niveau sonore.
- Modulation de débit pour une économie d'énergie (RT2012, ErP 2009/125/EC).
- Certification Eurovent.





Mise en œuvre

- Installation en faux-plafond ou semi encastrée grâce aux châssis support.
- Ne nécessite aucun accessoire spécifique ni pièce d'habillage.
- Montage intérieur uniquement.
- Modification des configurations d'entrée/sortie rapide et aisée.



Équipement standard

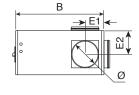
- Enveloppe en tôle d'acier double peau : face intérieure galvanisée, face extérieure laquée blanc RAL 9010 avec film de protection pour le transport. Isolation laine minérale haute densité 25 mm M0.
- IP 54.
- Échangeur aluminium à contre-courant très haut rendement (>90%).
- Moteurs EC (courant continu) à entrainement direct avec protection thermique.
- Filtres F7 montés en glissières sur l'air neuf et sur l'air extrait, avec pressostat de détection d'encrassement filtre sur le filtre d'air neuf.
- Accès aux filtres et au compartiment électrique par panneau verrous montés sur charnières mobiles et articulées, ouvrant par le dessous.
- Compartiment électrique regroupant le bornier de raccordement et la régulation.
- Interrupteur de proximité.
- Commande LCD intégrée, déportable (max 100m).
- Horloge assurant le fonctionnement à deux débits, programmable sur site.
- Bac à condensat incliné pour une pose de niveau de la centrale.
- Pressostat de contrôle de débit sur chaque ventilateur avec renvoi de défaut sur la commande.
- By-pass automatique 100 %.
- Modulation de débit DIVA® : régulation de débit sur sonde de CO₂ (proportionnelle)
- Régulation EASY communicante en MODBUS ou BACNET.

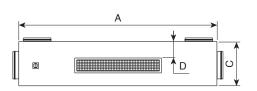


Équipement en option

- Pompe de relevage des condensats.
- Double étage de filtration sur l'air neuf par l'ajout d'un filtre M5 ou F9.
- Réseau rigide en acier galvanisé.
- Entrées d'air autoréglables.

Modèle	Ø	Α	В	C	D	E1	E2	kg
CE0500	250	1670	815	445	130	185	230	132
CE0750	315	1985	900	510	170	220	260	170
CE0900	315	1985	900	510	170	220	260	180
CE1100	315	2365	1050	530	190	220	280	220





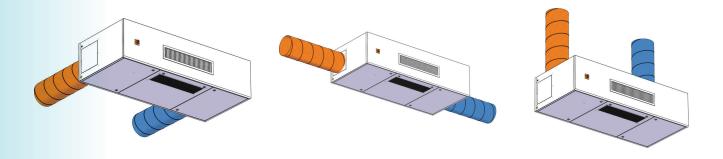






Raccordements multi-configuration en standard - Air Neuf / Air vicié

La centrale est fournie avec tout le nécessaire pour adapter la configuration à votre installation.



Sélection

	Version	Débit max.	Pression disponile	Alim. élec.	Dégivrage élec.	Chauffage			
Taille						Batterie à eau	Batterie élec.	Code Article	Prix € H.T.
		m³/h	Pa	VAC	kW	kW*	kW		
	PREMIUM BE	660	300	230			1	CE0500PE	11 956,00
EVERSKY 500	PREMIUM BC			230		1,5		CE0500PC	12 810,00
EVERSKY 300	INFINITE BE			230	1		1	CE0500IE	12 369,00
	INFINITE BC			230	1	1,5		CE0500IC	13 222,00
	PREMIUM BE	770	300	230			1,25	CE0750PE	13 420,00
EVERSKY 750	PREMIUM BC			230		2,8		CE0750PC	14 273,00
EVERSKY 750	INFINITE BE			230	1,25		1,25	CE0750IE	13 831,00
	INFINITE BC			230	1,25	2,8		CE0750IC	14 686,00
	PREMIUM BE	1100	300	230			1,25	CE0900PE	15 676,00
EVEDEKY 000	PREMIUM BC			230		3,0		CE0900PC	16 531,00
EVERSKY 900	INFINITE BE			230	1,25		1,25	CE0900IE	16 089,00
	INFINITE BC			230	1,25	3,0		CE0900IC	16 942,00
	PREMIUM BE	1390	300	230			1,25	CE1100PE	18 178,00
EVERSKY 1100	PREMIUM BC			230		4,1		CE1100PC	19 032,00
EVENOVI 1100	INFINITE BE			230	1,25		1,25	CE1100IE	18 591,00
	INFINITE BC			230	1,25	4,1		CE1100IC	19 444,00

Modèle non tenu en stock. Délai 4 semaines environ.

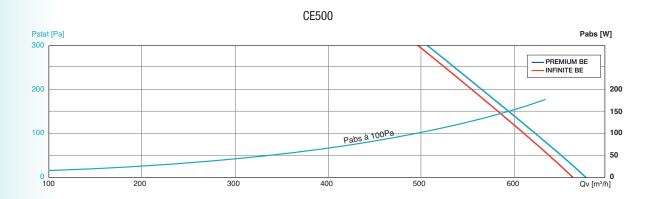
*Régime d'eau 60/40°C. T° entrée d'air 20°C.

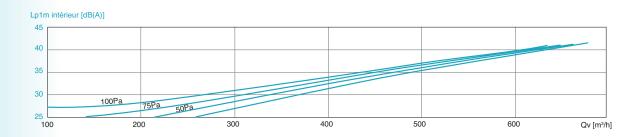
Accessoires

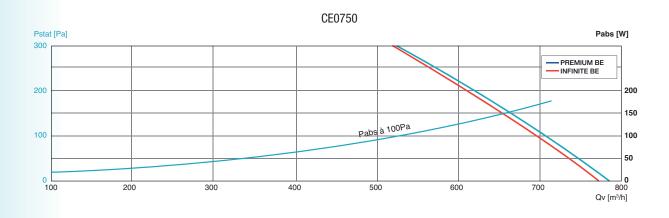
Description		Remarques	narques Compatibilité		Prix € H.T.
	Manchettes souples M0	Raccordement mâle/	CE0500	MS250	47,20
		femelle	CE0750/CE0900/CE1100	MS315	51,00
a a	Pompe de relevage de condensats	Permet l'évacuation des condensats	Tous modèles	PMPCE	387,10
	Pressostat différentiel non monté	-	Tous les modèles	AMDD	182,90

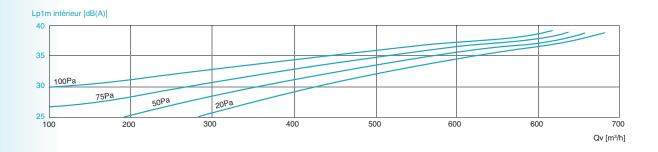


Courbes débit/pression











Courbes débit/pression (suite)

