

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.

ADAPTÉE AUX
ÉTABLISSEMENTS
SCOLAIRES

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

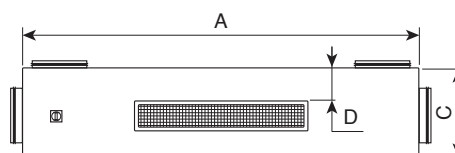
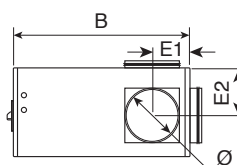
- Enveloppe en tôle d'acier double peau : face intérieure galvanisée, face extérieure laquée blanc RAL 9010 avec film de protection pour le transport. Isolation laine minérale haute densité 25 mm M0.
- IP 54.
- Échangeur aluminium à contre-courant très haut rendement (>90%).
- Moteurs EC (courant continu) à entraînement 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.

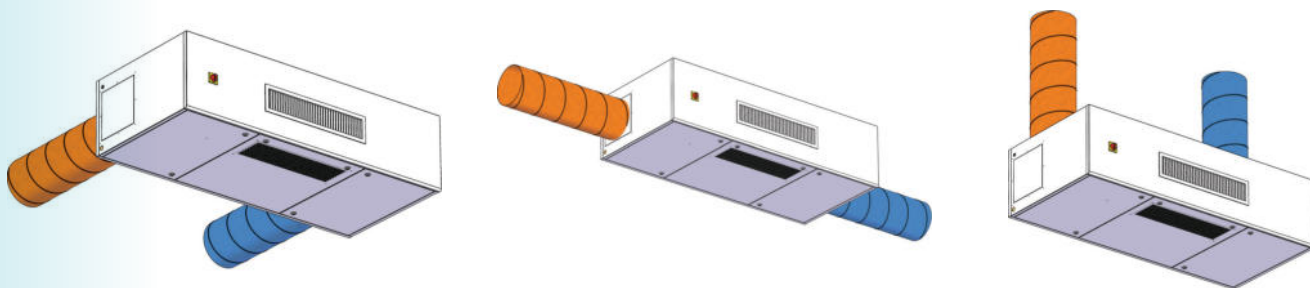
Dimensions (mm)

Modèle	Ø	A	B	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

Taille	Version	Débit max.	Pression disponible	Alim. élec.	Dégivrage élec.	Chauffage		Code Article	
		m³/h				Batterie à eau	Batterie élec.		
EVERSKY 500	PREMIUM BE	660	300	230			1	CE0500PE	
	PREMIUM BC			230		1,5		CE0500PC	
	INFINITE BE			230	1		1	CE0500IE	
	INFINITE BC			230	1	1,5		CE0500IC	
EVERSKY 750	PREMIUM BE	770	300	230			1,25	CE0750PE	
	PREMIUM BC			230		2,8		CE0750PC	
	INFINITE BE			230	1,25		1,25	CE0750IE	
	INFINITE BC			230	1,25	2,8		CE0750IC	
EVERSKY 900	PREMIUM BE	1100	300	230			1,25	CE0900PE	
	PREMIUM BC			230		3,0		CE0900PC	
	INFINITE BE			230	1,25		1,25	CE0900IE	
	INFINITE BC			230	1,25	3,0		CE0900IC	
EVERSKY 1100	PREMIUM BE	1390	300	230			1,25	CE1100PE	
	PREMIUM BC			230		4,1		CE1100PC	
	INFINITE BE			230	1,25		1,25	CE1100IE	
	INFINITE BC			230	1,25	4,1		CE1100IC	

Modèle non tenu en stock. Délai 4 semaines environ.

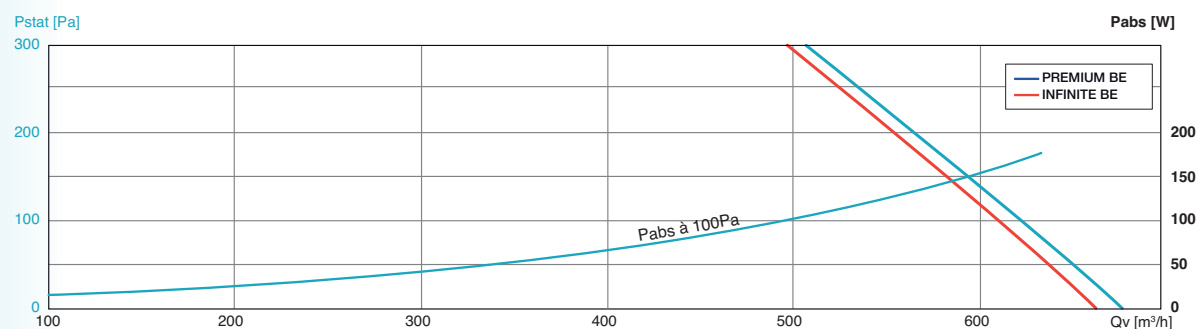
*Régime d'eau 60/40°C. T° entrée d'air 20°C.

Accessoires

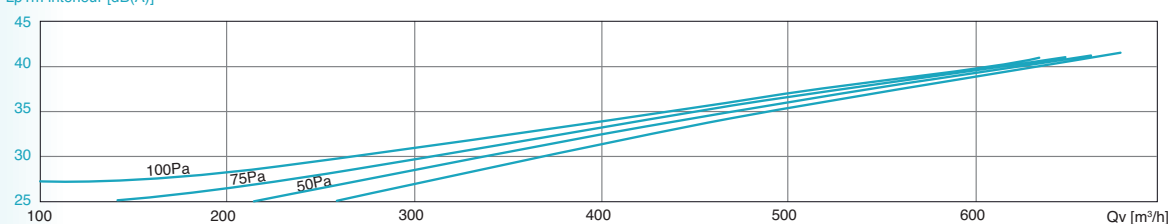
Description	Remarques	Compatibilité	Code Article	
	Manchettes souples MO	Raccordement mâle/femelle	CE0500	MS250
			CE0750/CE0900/CE1100	MS315
	Pompe de relevage de condensats	Permet l'évacuation des condensats	Tous modèles	PMPCE
	Pressostat différentiel non monté	-	modèles tous les	AMDD

Courbes débit/pression

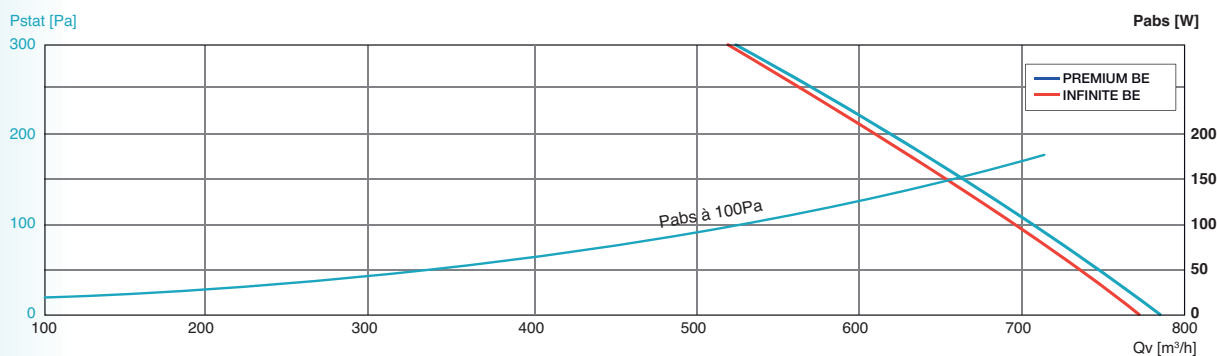
CE500



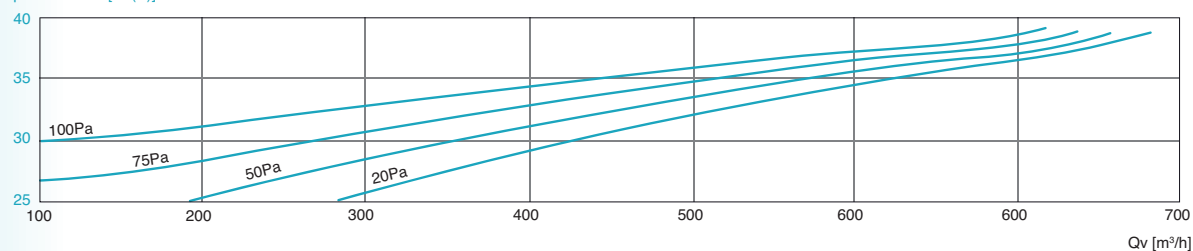
Lp1m intérieur [dB(A)]



CE0750

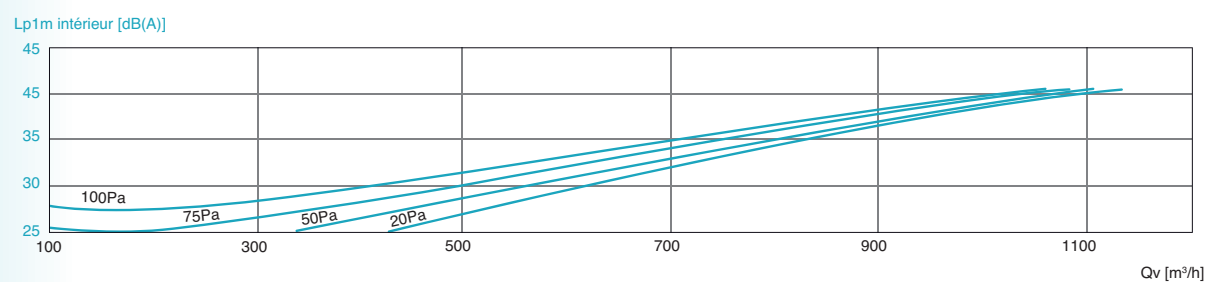
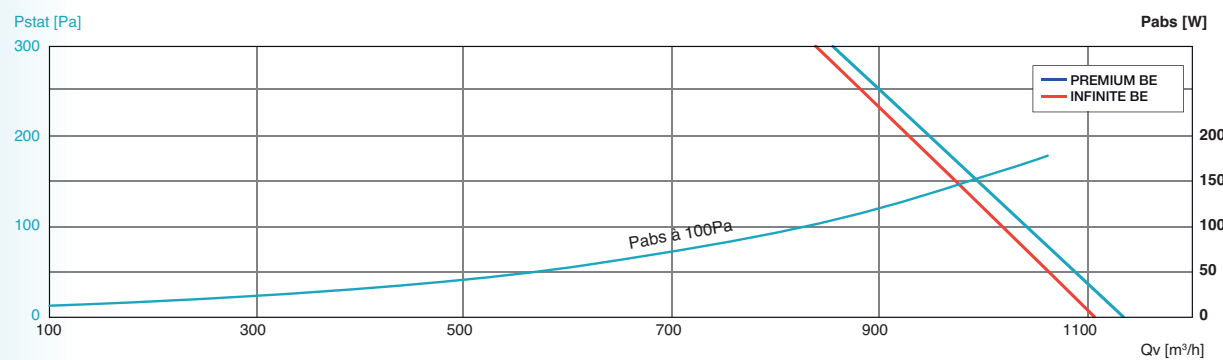


Lp1m intérieur [dB(A)]



Courbes débit/pression (suite)

CE0900



CE1100

