

HEXAMOTION®

Centrale double flux très haut rendement
à échangeur rotatif pour le tertiaire



POINTS FORTS

- Large gamme, débit 100 à 5000 m³/h (7 modèles).
- Pose intérieure et extérieure sans accessoire supplémentaire.
- 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

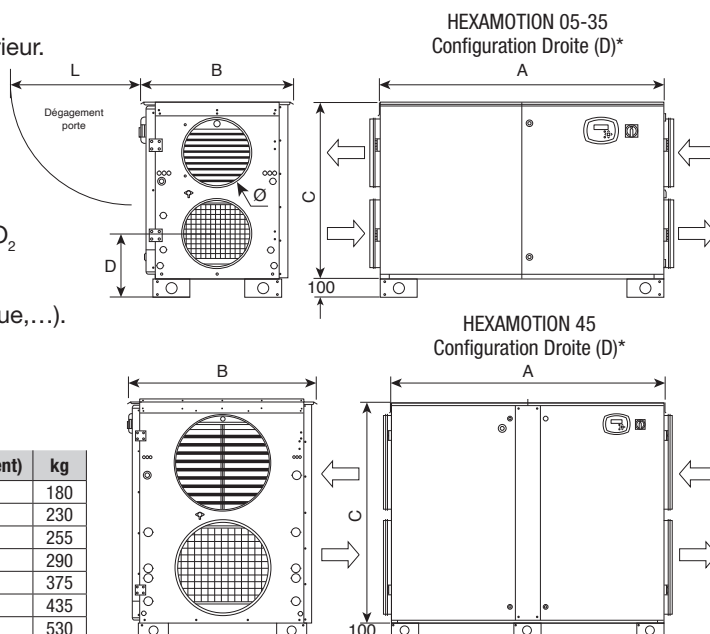
- Installation au sol.
- Montage intérieur et extérieur sans accessoire supplémentaire. Toit pare-pluie de série.
- Raccordement par piquages circulaires à joints (ATec CSTB n° 13-224-V2).

Équipement standard

- Enveloppe en tôle d'acier double peau : face intérieure galvanisée, face extérieure laquée "Titanium" RAL 9007 avec film de protection. Isolation laine minérale haute densité 50 mm M0.
- IP 54 (sauf taille 08 : IP44).
- Échangeur rotatif haut rendement (> 80 %), à vitesse variable (sauf SEASON).
- Moteurs EC (courant continu) à entraînement direct avec protection thermique.
- Filtre M5 sur l'air extrait et F7 sur l'air neuf montés sur glissières.
- Compartiment électrique regroupant le bornier de raccordement et la régulation.
- Panneau de commande tactile TFTC en façade (sauf Season).
- Accès aux filtres et au compartiment électrique par les portes en façade montées sur charnières.
- Interrupteur de proximité.
- Horloges internes assurant le fonctionnement à deux débits, programmable sur site (sauf SEASON).
- Night cooling (arrêt de l'échangeur rotatif).
- 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.
- Monobloc.
- Toiture intégrée pour une installation en extérieur.

Équipement en option

- Régulations de débit :
 - LOBBY® : kit pression constante réglable.
 - DIVA® : régulation de débit sur sonde de CO₂ (proportionnelle).
- Nombreux modules externes à la centrale (batteries à détente directe, filtration spécifique,...).



Dimensions (mm)

Modèle	Ø	A	B	C	D	L (Porte dégagement)	kg
05	200	1215	675	805	305	555	180
08	250	1345	805	925	335	620	230
15	355	1500	805	925	335	700	255
20	400	1525	885	1005	355	710	290
27	450	1730	975	1205	405	745	375
35	500	1730	1140	1205	405	910	435
45	630	1860	1265	1495	475	1035	530

* Pour configuration Gauche (G), inverser toutes les flèches de sens de l'air.

Sélection (Centrale version ECO)

Taille	Version	Régulation		Débit max. m³/h	Pression disponible Pa	Alim. Elec. VAC	Chauffage		Code Article	Prix € H.T.
		Manuelle (1)	Easy (2)				Batterie à eau kW*	Batterie élec. kW		
HEXAMOTION 05	SEASON	X		650	800	230			CH05SE	6 841,00
	FIRST		X						CH05FI	9 017,00
	PREMIUM CO		X				6,7		CH05PW	9 589,00
	PREMIUM BE		X					2,5	CH05PE	9 542,00
HEXAMOTION 08	SEASON	X		900	650	230			CH08SE	7 108,00
	FIRST		X						CH08FI	9 821,00
	PREMIUM CO		X				9,9		CH08PW	10 475,00
	PREMIUM BE		X					3,75	CH08PE	10 468,00
HEXAMOTION 15	SEASON	X		1700	790	230			CH15SE	10 139,00
	FIRST		X						CH15FI	12 546,00
	PREMIUM CO		X				17		CH15PW	13 321,00
	PREMIUM BE		X					5,25	CH15PE	13 289,00
HEXAMOTION 20	SEASON	X		2 200	870	230			CH20SE	12 280,00
	FIRST		X						CH20FI	14 690,00
	PREMIUM CO		X				20,8		CH20PW	15 569,00
	PREMIUM BE		X			400		10,5	CH20PE	15 845,00
HEXAMOTION 27	SEASON	X		3 300	800	400			CH27SE	14 785,00
	FIRST		X						CH27FI	17 159,00
	PREMIUM CO		X				31		CH27PW	18 206,00
	PREMIUM BE		X					13,5	CH27PE	18 337,00
HEXAMOTION 35	SEASON	X		3 800	800	400			CH35SE	15 560,00
	FIRST		X						CH35FI	17 935,00
	PREMIUM CO		X				36		CH35PW	19 111,00
	PREMIUM BE		X					16,5	CH35PE	19 190,00
HEXAMOTION 45	SEASON	X		5 600	1000	400			CH45SE	17 641,00
	FIRST		X						CH45FI	20 016,00
	PREMIUM CO		X				51,7		CH45PW	21 386,00
	PREMIUM BE		X					24	CH45PE	21 422,00

*Régime d'eau 80/60°C. T° entrée d'air 11°C. **Modèle non tenu en stock. Délai 4 semaines environ.**

Options de régulation

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

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

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

Exemple de commande : HEXAMOTION® 20 PREMIUM CO à Droite avec régulation LOBBY® : CH20DPWLOBBY.

Accessoires pour toutes les centrales double flux tertiaire

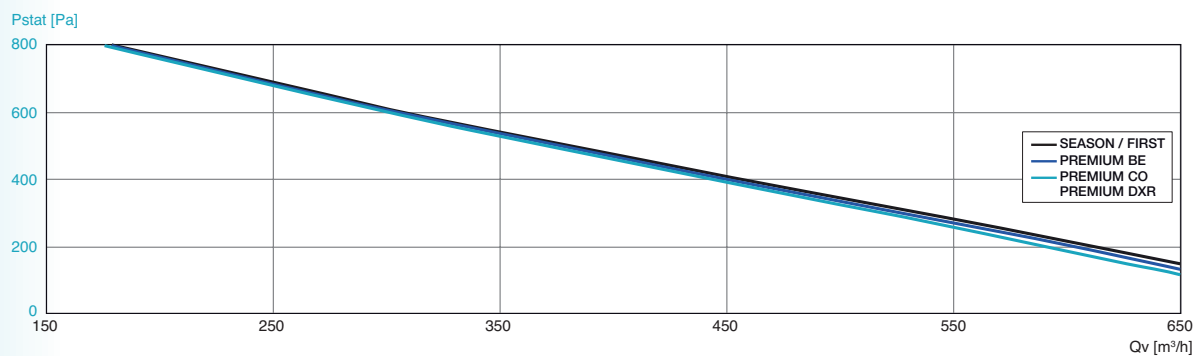
Description	Remarques	Compatibilité	Code Article	Prix € H.T.	
	Manchette souple M0 (mâle/femelle)	Diamètre 200 mm	CH05	MS200	45,27
		Diamètre 250 mm	CH08	MS250	47,20
		Diamètre 355 mm	CH15	MS355	54,50
		Diamètre 400 mm	CH20	MS400	57,20
		Diamètre 450 mm	CH27	MS450	58,50
		Diamètre 500 mm	CH35	MS500	67,50
		Diamètre 630 mm	CH45	MS630	70,90
	Potentiomètre	Alimentation 230 VAC Sortie 0...10 VDC	Pour version SEASON	POTCN	131,60
	Plot antivibratile	Conditionné à l'unité. Quantité nécessaire : - CH05/CH08/CH15/CH20/ CH27/CH35 : 4 - CH45 : 6	CH05 / CH08 / CH15	PAV08060	31,68
			CH20 / CH27 / CH35 / CH45	PAV08075	31,68
	Commande déportée tactile basique	Livrée sans câble	Tous modèles sauf SEASON	TFBC	688,00
	Commande à distance tactile (filaire)			TFTC	918,00
	Kits électrovannes pour versions PREMIUM CO	Installation en extérieur	CH05/CH08/CH15	KEVE4	1 020,00
			CH20	KEVE5	1 045,00
			CH27/CH35	KEVE6	1 054,00
			CH45	KEVE7	1 139,00

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

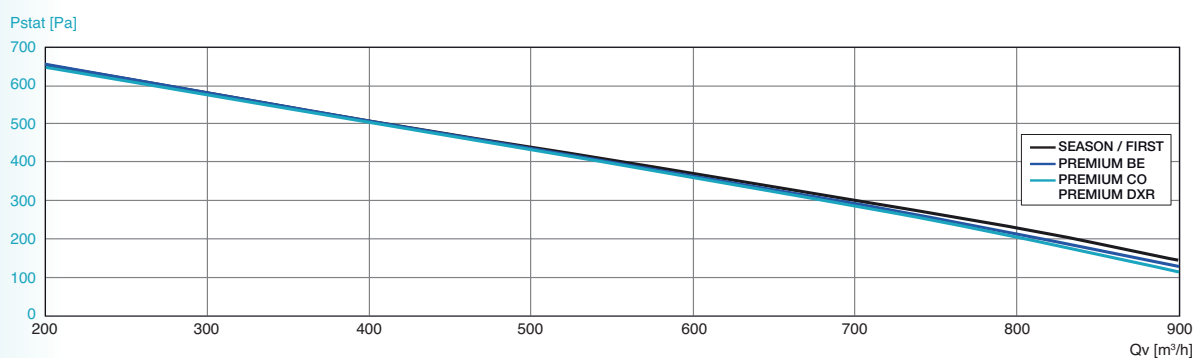
Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Courbes débit/pression

CH05



CH08



Courbes débit/pression (suite)

