

Série Combibox Concept

Centrale de traitement d'air sur mesure



POINTS FORTS

- Alimentation monophasée pour tous les modèles.
- Solution sur mesure en assemblant différents modules.
- Moteur EC pour toute la gamme.



Mise en œuvre

- Installation au sol, au mur ou au plafond.
- Montage en intérieur ou extérieur (ajouter une toiture).

Equipement standard

- Structure en profilé d'aluminium
- Enveloppe en tôle d'acier double peau "Titanium" RAL 9007 (livrée avec film de protection).
- Caisson de ventilation à moteur EC (230 VAC).
- Reprise et soufflage en ligne (montage à 90° possible sur demande).
- Ventilateur centrifuge.
- Interrupteur de proximité monté de série.
- Potentiomètre monté de série.
- Piquages de raccordement aéraulique à joint.
- Indice de protection IP44.
- Température d'utilisation comprise entre -20°C et +40°C.

Equipement en option

- Batteries (électrique, eau chaude, eau froide, détente directe).
- Régulations et électrovanne.
- Assemblage en usine des modules et des coffrets de régulation.

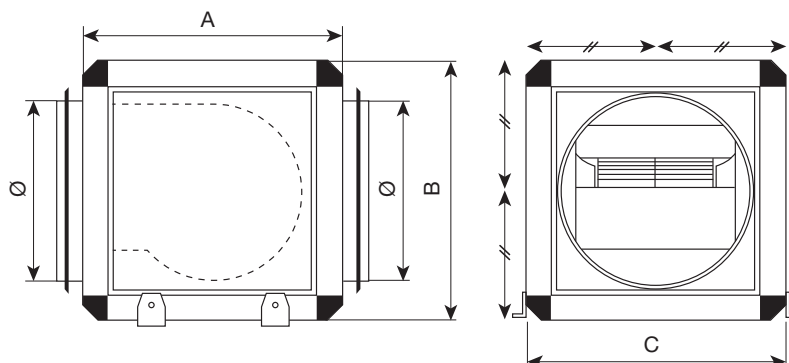
Sélection

Débit à 100 Pa	Puissance nominale à 100 Pa	Pression disponible maxi	Intensité nominale	Référence de commande	Prix € H.T.
m³/h	W	Pa	A		
2 500	550	500	4,3	CBH4	2 235,00
3 300	650	700	4,5	CBH5	2 524,00
4 400	750	800	4,4	CBH6	3 116,00
5 700	1 000	1 000	7,5	CBH7	4 097,00
9 800	2 400	900	10,5	CBH8	5 351,00
11 500	2 100	750	9,5	CBH9	6 268,00

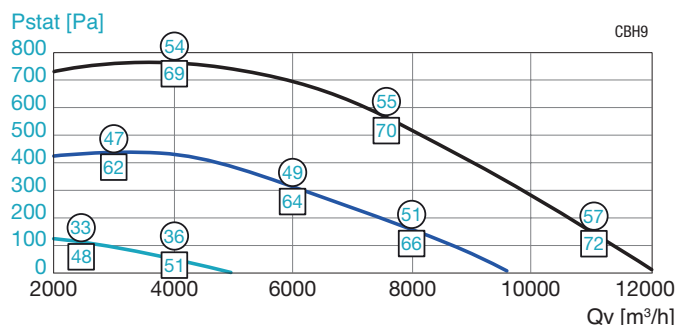
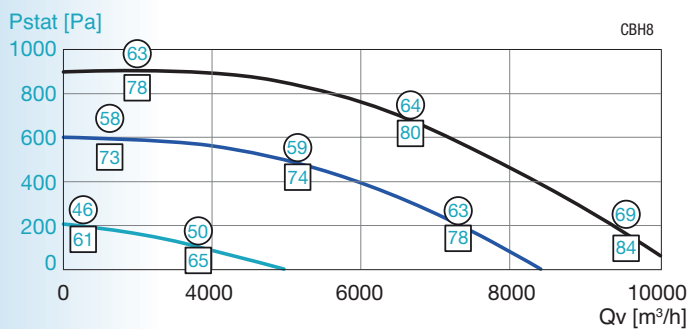
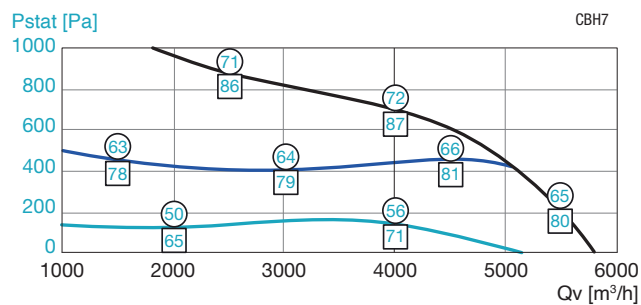
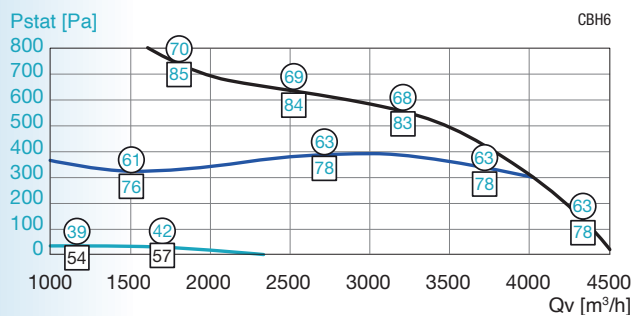
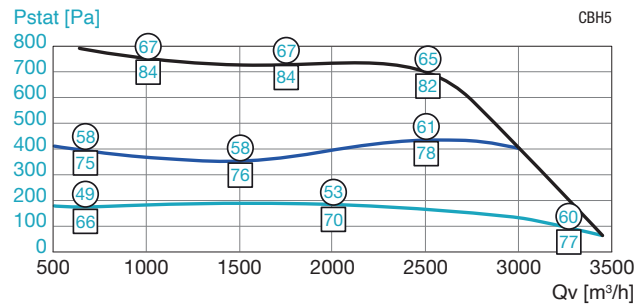
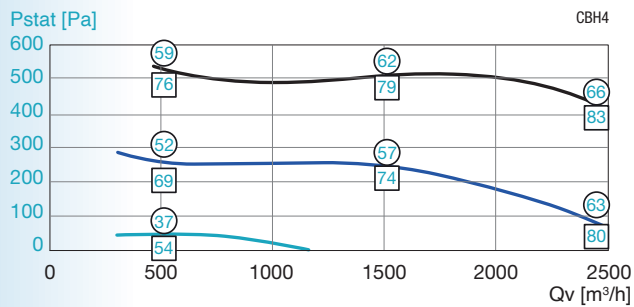
Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Dimensions (mm)

Modèle	Ø	A	B	C	kg
CBH4	315	445			37
CBH5	400	545			52
CBH6	450	645			72
CBH7	500	745			95
CBH8	630	845	970		129
CBH9	800	945	1 170		166



Courbes débit/pression



— : Vmax — : Vmoy — : Vmin

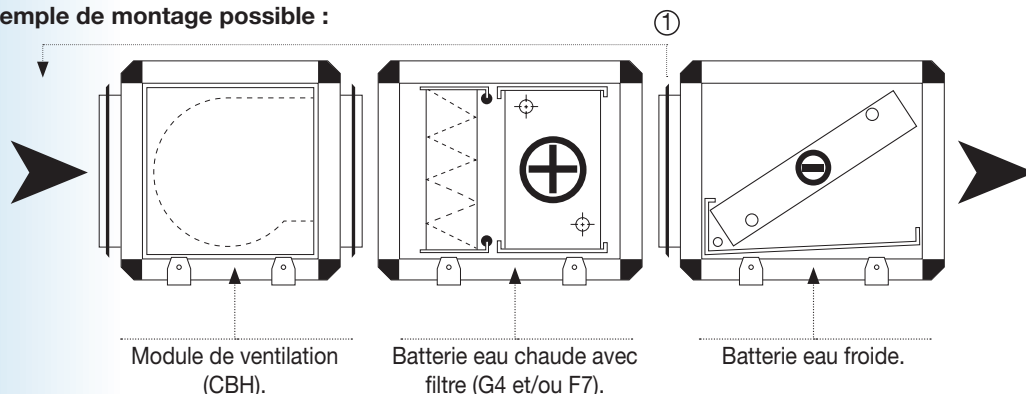
○ Lp pression acoustique à 4 m en champ libre hémisphérique (rejet caisson non raccordé) en dB(A)

□ Lw puissance acoustique dans le conduit d'aspiration en dB(A)

Principe du COMBIBOX CONCEPT

Le principe de ce concept est d'ajouter à un module de ventilation (CBH) des accessoires tels que, des batteries (à eau ou à détente directe), de la filtration, ... afin de créer une centrale de traitement d'air. Le but est de définir une solution « sur-mesure » à l'aide des accessoires proposés pour faire en usine un ensemble plug and play adapté aux besoins du bâtiment.

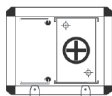
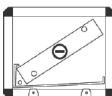
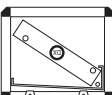
Exemple de montage possible :



Pour cette configuration il faut :

- Un module de ventilation (CBH)
- Une batterie eau froide (de la même taille que le CBH)
- Une batterie eau chaude (de la même taille que le CBH)
- Un filtre (G4 et/ou F7 de la même taille que le CBH)
- Une régulation AQUAPACK
- Un assemblage des modules en usine (code AMC)
- Un montage/câblage des accessoires (code MCC)

① Le panneau additionnel peut être récupéré sur le module de ventilation CBH (celui entre le CBH et la batterie froide) pour être placé à l'extrémité de la centrale car tous les modules seront montés en usine (assemblage et jointage entre les modules sans panneau additionnel).

Description	Taille du module	Puissance max en kW*	Remarques	Référence de commande	Prix € H.T.
 Batterie à eau chaude avec compartiment filtre (2 emplacements maxi) Filtre non fourni	4	13	Régulation à associer : AQUAPACK - Livré sans piquage circulaire (prévoir panneau additionnel si commandé seul)	CBXBC4	1 213,00
	5	22		CBXBC5	1 460,00
	6	30		CBXBC6	1 636,00
	7	40		CBXBC7	1 911,00
	8	68		CBXBC8	2 402,00
	9	85		CBXBC9	2 869,00
 Batterie à eau froide	4	4,5		CBXBF4	1 606,00
	5	9		CBXBF5	1 806,00
	6	14		CBXBF6	2 251,00
	7	24		CBXBF7	3 171,00
	8	40		CBXBF8	4 108,00
	9	56		CBXBF9	5 139,00
 Batterie à détente directe	4	6	Régulation à prévoir par vos soins - Livré sans piquage circulaire (prévoir panneau additionnel si commandé seul)	CBXDX4	1 635,00
	5	12,5		CBXDX5	1 945,00
	6	20		CBXDX6	2 478,00
	7	27		CBXDX7	3 177,00
	8	45		CBXDX8	4 117,00
	9	62		CBXDX9	5 149,00
 Filtre intégrable dans les batteries chaudes ou le plénum filtre	4	Filtre M5		FC4F5	56,10
		Filtre F7		FC4F7V2	168,90
	5	Filtre M5		FC5F5	71,60
		Filtre F7		FC5F7V2	218,60
	6	Filtre M5		FC6F5	110,20
		Filtre F7		FC6F7V2	286,50
	7	Filtre M5		FC7F5	123,00
		Filtre F7		FC7F7V2	367,30
	8	Filtre M5		FC8F5	110,20
		Filtre F7		FC8F7V2	367,30
	9	Filtre M5		FC9F5	132,20
		Filtre F7		FC9F7V2	457,90

* Puissance pour régime d'eau chaude 80/60 et température d'entrée d'air 15°C ou eau froide 7/12 et température d'entrée d'air 27°C

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Description	Taille du module	Remarques	Référence de commande	Prix € H.T.
   Plénum filtre avec 1 filtre inclus Possibilité d'intégrer un filtre supplémentaire	4	Avec un filtre M5	CBXPF4G4	309,80
		Avec un filtre F7	CBXPF4F7	500,00
	5	Avec un filtre M5	CBXPF5G4	361,40
		Avec un filtre F7	CBXPF5F7	750,00
	6	Avec un filtre M5	CBXPF6G4	426,90
		Avec un filtre F7	CBXPF6F7	1 025,00
	7	Avec un filtre M5	CBXPF7G4	529,00
		Avec un filtre F7	CBXPF7F7	1 082,00
	8	Avec un filtre M5	CBXPF8G4	670,00
		Avec un filtre F7	CBXPF8F7	1 809,00
 Panneau additionnel double peau	4	Piquage circulaire à joint diamètre 315 mm	PA4DP315	92,20
	5	Piquage circulaire à joint diamètre 400 mm	PA5DP400	111,10
	6	Piquage circulaire à joint diamètre 450 mm	PA6DP450	138,20
	7	Piquage circulaire à joint diamètre 500 mm	PA7DP500	167,10
	8	Piquage circulaire à joint diamètre 630 mm	PA8DP630	233,90
	9	Piquage circulaire à joint diamètre 800 mm	PA9DP800	305,20
 Toiture pour montage extérieur	De 4 à 7	Une toiture par module (commander autant de toitures que de modules)	TCB47	265,70
	De 8 à 9		TCB89	301,50
 Régulation pour batterie à eau	Toutes	Standard (ECO)	AQUAPACKTAMECO	4 411,00
 Électrovannes IP54	Bat. chaude taille 4		KEVE4	1 020,00
	Bat. chaude taille 5 et bat. froide taille 4		KEVE5	1 045,00
	Bat. chaude taille 6 et bat. froide taille 5		KEVE6	1 054,00
	Bat. chaude taille 7 et bat. froide taille 6		KEVE7	1 139,00
	Bat. chaude taille 8 et bat. froide taille 7		KEVE8	1 224,00
	Bat. chaude taille 9 et bat. froide taille 8		KEVE9	1 310,00
 Assemblage de plusieurs modules en usine	-	1 x AMC par centrale (même avec plusieurs modules)	AMC	179,60
 Montage/câblage des accessoires en usine	-	1 x MCC par centrale	MCC	179,60
 Manchette souple	4		MS315	51,00
	5		MS400	57,20
	6		MS450	58,50
	7		MS500	67,50
	8		MS630	70,90
	9		MS800	86,10
 Potentiomètre à distance	-	0/10 VDC Alimentation 230 VAC	POTCN	131,60

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.