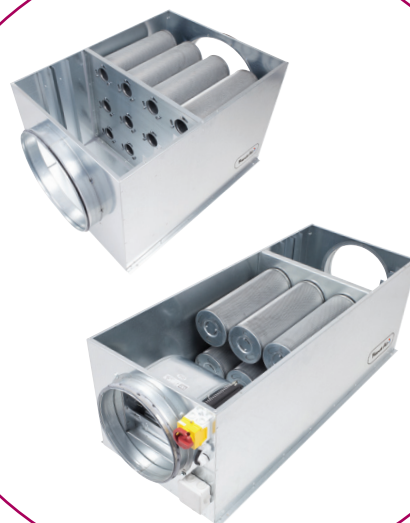
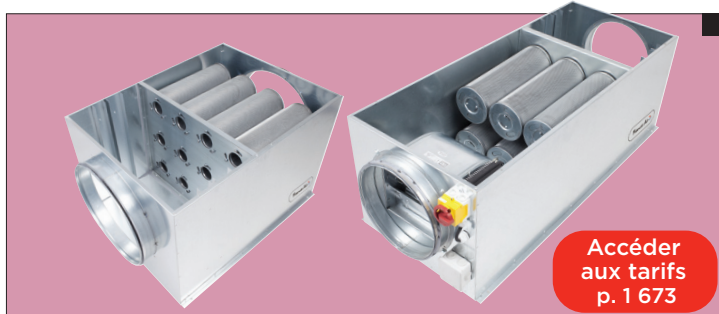


Cuisine professionnelle

OLFACARB® II



FTE 409 010 C
Mars 2025



Accéder
aux tarifs
p. 1 673



AVANTAGES

- Grande efficacité sur un large panel de polluants pour le traitement des odeurs en cuisine.
- Maintenance simplifiée grâce aux cartouches de charbon actif rechargeables.
- Possibilité de mettre en place une préfiltration afin d'augmenter la durée de vie du charbon actif.
- Existe en version motorisée basse consommation pour une installation simplifiée en rénovation.
- Traitement jusqu'à 5 000 m³/h.
- Raccordement étanche à joint.

GAMME

	Olfacarb® 6	Olfacarb® 9	Olfacarb® 12
Débit d'air traité	0 à 2 500 m³/h	0 à 4 000 m³/h	0 à 5 000 m³/h
Nombre de cartouches charbon actif	6	9	12
Version motorisée	Moteur EC 7	Moteur EC 9	Moteur EC 10

APPLICATION / UTILISATION

- Filtration de l'air extrait en cuisines professionnelles (centrales et commerciales).
- Assure la désodorisation en vue de limiter les nuisances olfactives.
- Complète le traitement de l'air extrait après son dégraissage par filtres ou treillis métalliques.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Caisson :**
 - Caisson en acier galvanisé 10/10°.
 - 1 porte d'accès située sur la partie haute du caisson.
- **Filtration :**
 - Livré en standard avec les cartouches de charbon actif circulaires rechargeables, pleines.
- **Pré-filtration en option avec des filtres G4* et F7*, emplacement prévu avec fixation par glissière dans le caisson :**
 - G4* : type FR SPG. Filtres synthétiques avec média synthétique plissé sur cadre acier galvanisé.
 - F7* : type FR MPC. Filtre mini plis compacts, média fibre de verre sur cadre acier galvanisé.
- **Version motorisée monobloc :**
 - Le caisson est de la même composition que la version statique.
 - Livré avec un moteur ECM et un interrupteur monté, la commande Evolys One livrée en standard.

Caractéristiques des moto-ventilateurs :

Données	Taille 6	Taille 9	Taille 12
Tension	230 V	230 V	230 V
Puissance	400 W	400 W	800 W
Fréquence	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Intensité nominale	4,5 A	4,5 A	4,5 A
Indice de protection	IP44	IP44	IP44
Température max.	40 °C	40 °C	40 °C

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

OLFACARB® II

Caisson de filtration à charbon actif statique ou motorisé

APPLICATION

Traitement
des odeurs

FILTRE

Charbon actif
rechargeable

VERSION

Statique
et motorisée

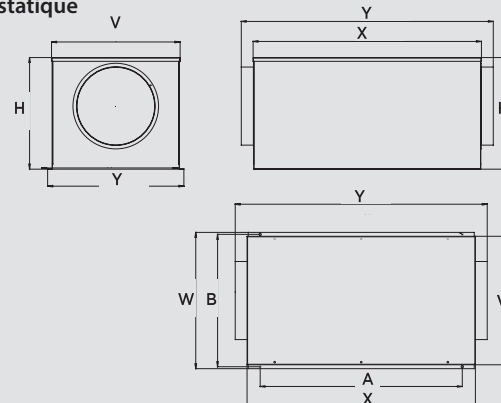
Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



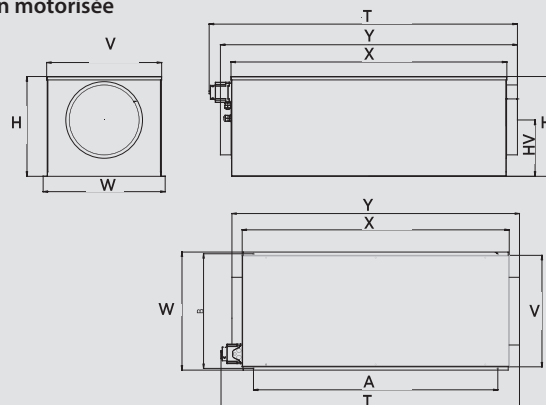
DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Version statique



Modèle	Ø (mm)	V (mm)	W (mm)	X (mm)	Y (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)
Olfacarb® 6	315	515	546	915	1010	447	810	530
Olfacarb® 9	400	625	656	915	1010	526	810	640
Olfacarb® 12	450	685	716	915	1010	597	810	700

• Version motorisée



Modèle	Ø (mm)	V (mm)	W (mm)	X (mm)	Y (mm)	T (mm)	H (mm)	HV (mm)	A (mm)	B (mm)
Olfacarb® 6	315	515	546	1235	1330	1380	447	253	1130	530
Olfacarb® 9	400	625	656	1305	1400	1450	526	287	1200	640
Olfacarb® 12	450	685	716	1345	1440	1490	597	329	1240	700

• Filtres à commander séparément

- Possibilité de mettre en œuvre un filtre G4* et un filtre F7*.

Filtre G4*	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Taille 6	48	475	420
Taille 9	48	585	500
Taille 12	48	645	570

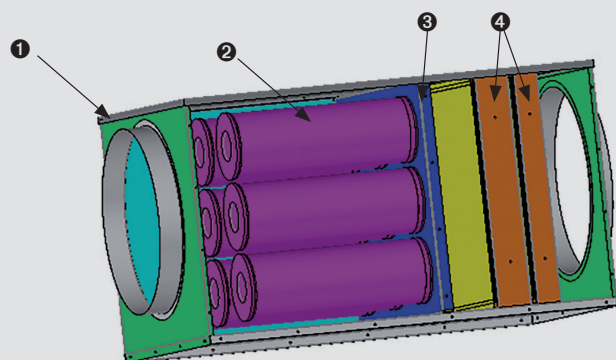
Filtre F7*	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Taille 6	68	475	420
Taille 9	68	585	500
Taille 12	68	645	570

* Équivalence norme EN ISO 16890 : ISO Grossier 65 % (G4), ISO ePM2,5 65 % (F7).

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Version statique

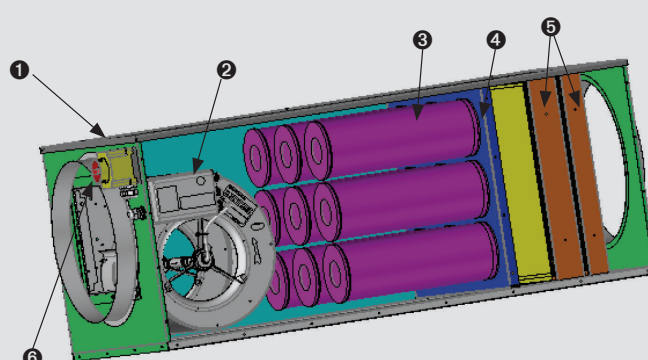
	Olfacarb® 6	Olfacarb® 9	Olfacarb® 12
Nombre de cartouches CA	6	9	12
Poids du charbon actif (kg)	16,8	25,2	33,6



- ❶ Caisson monobloc, avec porte d'accès pour les filtres sur le dessus.
- ❷ Cartouches de charbon actif rechargeables.
- ❸ Plaque de fixation des cartouches.
- ❹ Pré-filtration en option.

• Caisson motorisé

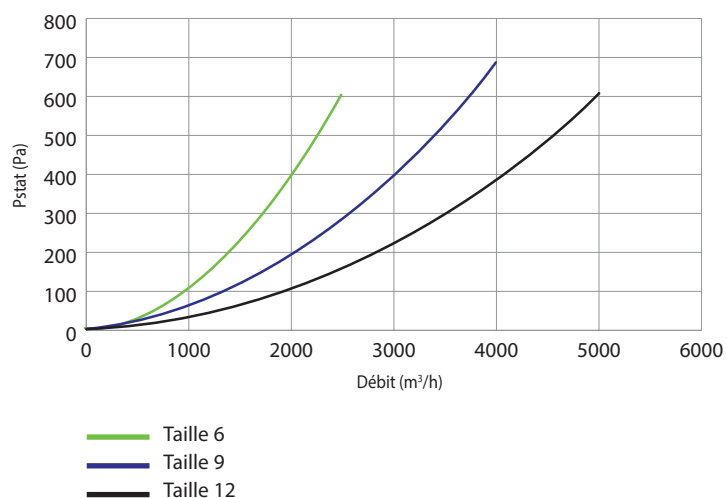
	Olfacarb® 6 M	Olfacarb® 9 M	Olfacarb® 12 M
Nombre de cartouches CA	6	9	12
Poids du charbon actif (kg)	16,8	25,2	33,6
Moteurs	EC 7	EC 9	EC 10



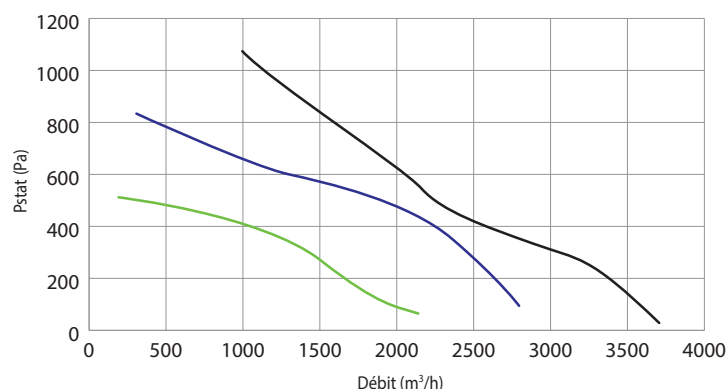
- ❶ Caisson monobloc, avec porte d'accès pour les filtres sur le dessus.
- ❷ Moteur EC basse consommation intégré.
- ❸ Cartouches de charbon actif rechargeables.
- ❹ Plaque de fixation des cartouches.
- ❺ Pré-filtration en option.
- ❻ Interrupteur cadenassable moteur EC livré monté.

COURBES DE SÉLECTION

• Version statique - Perte de charge de l'Olfacarb® II avec les cartouches de charbon actif



• Version motorisée - Pression disponible après retrait des pertes de charge des cartouches de charbon actif



• Limites d'utilisation du moteur

- Hygrométrie max 70 %.
- Température d'utilisation + 40 °C en continu.
- Vitesse comprise entre 0,5 et 4 m/s pour une désodorisation maximale.

ACCESSOIRES

• Sac de charbon actif

• Cartouche de charbon actif

• Filtre G4 ISO grossier 65 %

• Filtre F7 ISO ePM2,5 65 %

Sélection p. 1 673

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Puissances acoustiques

Taille	Débit (m³/h)	Niveaux de puissance sonore à l'aspiration du ventilateur (dB)								Total (dB(A))
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 000 Hz	2 000 Hz	4 000 Hz	8 000 Hz	
6	1 101	63,9	64,7	73,9	65,1	62,3	59,7	55,4	52	69,3
6	1 431	60,5	63,4	73,8	65,1	60,7	62,7	56,3	53,4	69,6
9	1 735	72,9	78,3	77,8	65,9	63,6	63,4	59,8	56	72,8
9	1 934	74	78,4	78,6	66,3	64,3	63,6	60,8	54,4	73,4
12	2 228	67,7	78,1	79,2	65,1	63,4	62,2	61,4	54,7	73,3
12	2 511	67,4	78,1	78,1	64,2	62,6	60,7	61,3	54,2	72,4
12	3 011	58,3	74,3	77,4	62,8	61,4	59,6	63,5	55	71,8

• Caractéristiques des grains de charbon

Diamètre de grain (mm)	4
Densité des grains (kg/m³)	600
Surface spécifique (m²/g)	800
Dureté (%)	95
Cendres (%)	10 %

• Capacité du sac de charbon actif

Le sac de charbon actif permet de remplir 9 cartouches.