

**VENTILATION
AIR CHAUD
& *Ramonage***



Bien ventiler pour mieux vivre...

SOMMAIRE

AIR CHAUD

Groupes et Kits de distribution d'air chaud	P 10
Mono bouche et caissons filtrants	P 14
Bouches de soufflage	P 16
Conduits et accessoires air chaud	P 17
Grille de décompression et air chaud	P 22



RAMONAGE

Produits d'entretien pour cheminées	P 30
Tresses en fibre de verre, colles réfractaires	P 31
Produits d'entretien poêles à pellets	P 31
Hérissons métal et synthétique	P 32
Cannes de ramonage et débouchage	P 33
Kits de ramonage	P 34
Accessoires de ramonage	P 36
Vides-cendres	P 39



VENTILATION

Extracteurs	P 42
Ventilation mécanique contrôlée (V.M.C.)	P 54
Chapeaux de toiture	P 70
Bouches d'extraction et entrées d'air	P 71



GAINES

Gaines PVC et PVC isolées	P 76
Gaines alu extensibles	P 77
Gaines gaz	P 77
Gaines alu souples et accessoires	P 78



GRILLES MÉTAL

Grilles métal à visser	P 80
Grilles métal à encastrer	P 84
Grilles INOX	P 85



GRILLES PLASTIQUE

Grilles PVC	P 86
Portes pour chats	P 89



HOTTES

Groupes d'aspiration	P 92
Hottes casquette	P 93
Hottes décoratives	P 94
Accessoires de hottes	P 95



Prix Bruts HT valables à compter du 1^{er} janvier 2019.

L'essentiel de la ventilation

Notre stratégie est de développer des gammes de produits centrées sur l'essentiel de la ventilation.

AIR CHAUD RAMONAGE

RAMONAGE

- ▶ Mécanique
- ▶ Chimique

GAINES

- ▶ Thermiques et phoniques

GROUPES

- ▶ Kits air chaud
- ▶ Groupes

GRILLES

- ▶ Décompression
- ▶ Air chaud

ACCESSOIRES

- ▶ Tresses
- ▶ Bûches de chauffage

VENTILATION GAINES GRILLES METAL GRILLES PLASTIQUE HOTTES

HOTTES

- ▶ Groupes
- ▶ Décoratives

GRILLES

- ▶ PVC
- ▶ Métal

VMC

- ▶ Simples Flux
- ▶ Doubles Flux

ACCESSOIRES

- ▶ Entrées d'air
- ▶ Bouches

GAINES

- ▶ PVC
- ▶ PVC isolées

La qualité Française

Certification, preuve de qualité

Nos produits sont conformes aux différentes directives en vigueur et nos chaînes de montage sont régulièrement auditées.

Nos certifications



LCIE

LCIE Bureau Veritas est mandaté par AFNOR Certification pour délivrer les marques NF en tant qu'organisme certificateur indépendant et accrédité, reconnu au niveau international.

Certita

CERTITA gère l'ensemble du processus de certification De la demande de l'industriel à la délivrance du certificat CERTITA organise toutes les opérations conduisant à la certification : essais, audits et évaluations.



Les organismes de contrôle



Le CETIAT, Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques est un organisme de référence pour les études, essais, étalonnages et son expertise est reconnue dans les domaines de l'aéronautique, la thermique, l'acoustique, la métrologie et la maîtrise de l'énergie.



Le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, a pour mission de rassembler, développer et partager avec les acteurs de la construction les connaissances scientifiques et techniques déterminantes pour faire progresser la qualité et la sécurité des bâtiments et de leur environnement.

Fabrication Française

La force de proposition de DMO

Depuis 1988, DMO fabrique et commercialise des produits de ramonage, VMC, air chaud et leurs accessoires.



Une industrie à l'écoute

Des concepts adaptés

Des équipes motivés

Grâce à un service de recherche et développement dynamique et innovant, DMO développe avant tout, la qualité et la facilité d'installation de ses produits.



Rendez-vous sur notre site WEB

www.dmo.fr



Pour visualiser nos vidéos de montage !



Visualiser les produits du catalogue,
Télécharger le catalogue,
Télécharger les fiches produits et notices,
Télécharger des vidéos d'installation.



Nos linéaires AÉRATION / VENTILATION



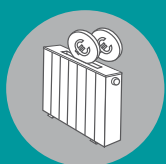
Nos linéaires air chaud & ramonage



AIR CHAUD



Meilleure répartition
de la chaleur



Réduction des dépenses
énergétiques



Facile à installer



Silencieux



AVIS TECHNIQUE
CSTB n°14.2/14-1962_V1

Tous nos groupes possèdent l'avis technique CSTB et sont tous contrôlés sur nos chaînes de montage.

CSTB
le futur en construction



Le bois, source d'énergie renouvelable, est une véritable alternative aux autres énergies dont le coût est en constante augmentation.

L'optimisation du rendement de votre foyer fermé par l'installation d'un réseau de distribution d'air chaud permet l'amélioration de la qualité de l'air intérieur, l'homogénéisation de la température et la réalisation d'économies d'énergie.

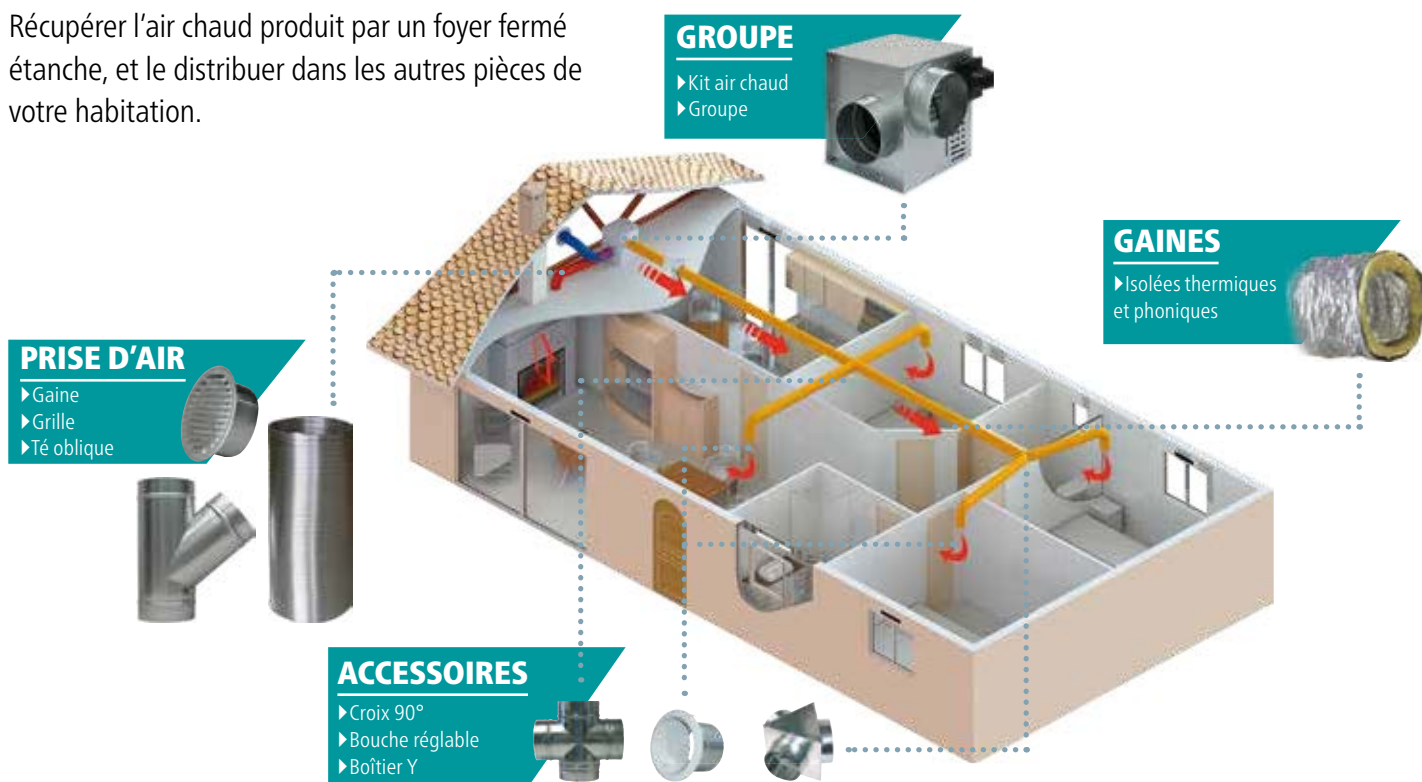


**ÉCONOMIE
DE CHAUFFAGE**

CHALEUR BIEN REPARTIE, CONFORT GARANTI !

UTILISATION :

Récupérer l'air chaud produit par un foyer fermé étanche, et le distribuer dans les autres pièces de votre habitation.



MISE EN PLACE :

L'air chaud est capté dans la hotte de la cheminée à l'aide d'un conduit alu semi-rigide de classe M0, raccordé à un groupe de distribution motorisé. Dès la température atteinte (environ 45°) l'air chaud est distribué par un réseau de gaines thermiques et phoniques aux bouches situées dans les pièces principales.

LES DIFFÉRENTES INSTALLATIONS :



LE CAISSON 3F



Filtration :

Permet la filtration de l'air et empêche le passage de particules de taille supérieure à 12 microns.

Limiteur de température :

Le caisson est équipé d'un régulateur bi-métallique ouvrant la palette à partir de 120° C pour réaliser le mélange air chaud - air frais.

Sécurité :

Dans le cas du non fonctionnement du groupe de distribution pendant l'utilisation de l'insert, le système bilame permet l'évacuation de l'air chaud vers l'extérieur.

Le groupe air chaud **BASSE CONSO**



Votre consommation électrique
divisée par 3 à 5*

UTILISATION :

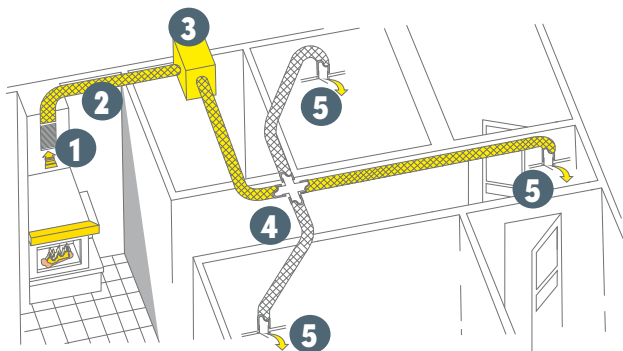
Ces appareils ont été étudiés pour prélever l'air chaud émis par un foyer fermé ou un insert et le distribuer dans les autres pièces de la maison.

Adapte automatiquement son débit en fonction de la température du foyer.

CONDITIONNE

	Désignation	Composition	Puissance / Petite vitesse	Débits	Bouches	Aspiration / Rejet	Dimensions	REF	CLE	€	Eco TAXE
Groupe	Groupe 550 m ³ /h Ø150 mm	1 groupe Air chaud	20 W	550 M ³ /h	4 à 8 bouches	Ø150	314 x 323 x 302	94322	09		
Groupe	Groupe 400 m ³ /h Ø125 mm	1 groupe Air chaud	12 W	400 M ³ /h	3 à 5 bouches	Ø125	245 x 253 x 262	94321	00		
Groupe	Groupe 300 m ³ /h Ø125 mm	1 groupe Air chaud	14 W	300 M ³ /h	2 à 4 bouches	Ø125	207 x 260 x 228	94320	01		

KIT air chaud **BASSE CONSO NOUVEAU**



RÉSEAU 3 Bouches



KIT 3 Bouches

CONDITIONNE

	Désignation	Composition	REF	CLE	€	Eco TAXE
KIT 3 Bouches	Groupe 400 m ³ /h Ø125 mm + 3 bouches NOUVEAU	1 groupe Air chaud, 3 bouches réglables Ø125 mm 1 croix 4 x Ø125 mm, 1 bande alu 50 mm x 10 m 11 colliers inox tête basculante Ø55 à 170 mm 1 gaine alu lg 1.5 m Ø125 mm, 1 manchon alu Ø125 mm	94323	08		

Alimentation : 230 V~50Hz - 0.5A

Vitesses : 2 (automatiques)

* Par rapport aux modèles standards

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

2 GARANTIE
ans



▲ Le groupe air chaud **300 m³/h** Pour 2 à 4 bouches



Équipé d'une sonde thermique et d'un **thermostat pré-régulé à 45°C**
Protection thermique du moteur 150°C

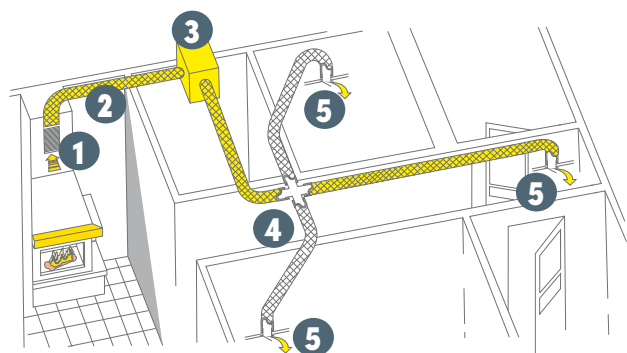
UTILISATION :

Ces appareils ont été étudiés pour prélever l'air chaud émis par un foyer fermé ou un insert et le distribuer dans les autres pièces de la maison. Le débit à la bouche peut être de 50 à 70 m³/h (après réglage des bouches et selon la configuration du réseau). Existe en version Basse Conso page 10.

CONDITIONNE

	Désignation	Composition	REF	CLE	€	Eco TAXE
Groupe	Groupe 300 m ³ /h Ø125 mm	1 groupe Air chaud	92169	08		

▲ KIT air chaud **300 m³/h** 3 bouches



RÉSEAU 3 Bouches



KIT 3 Bouches

CONDITIONNE

	Désignation	Composition	REF	CLE	€	Eco TAXE
KIT 3 Bouches	Groupe 300 m ³ /h Ø125 mm + 3 bouches	1 groupe Air chaud, 3 bouches réglables Ø125 mm, 1 croix 4 x Ø125 mm, 1 bande alu 50 mm x 10 mm, 11 colliers inox tête basculante Ø55 à 170 mm, 1 gaine alu lg 1.5 m Ø125 mm, 1 manchon alu Ø125 mm	94301	06		

Aspiration / Rejet : Ø125 mm
Débit : 300 m³/h
Dimension : 207 x 260 x 228 mm
Alimentation : 230 V~50Hz - 0.4A
Puissance : 75 W
Vitesse : 1

2 GARANTIE

ans



Le groupe air chaud **400 m³/h** Pour 3 à 5 bouches



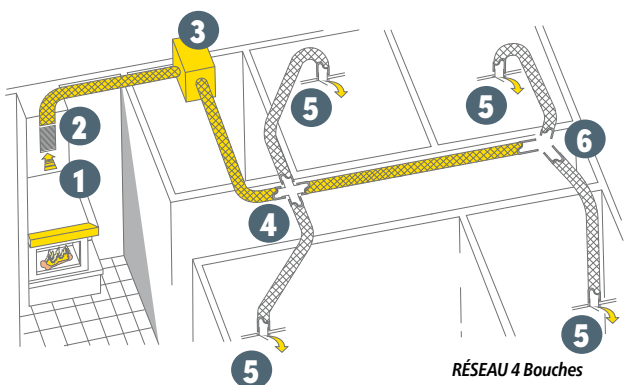
Équipé d'une sonde thermique et d'un **thermostat pré-réglé à 45°C**
Protection thermique du moteur 150°C

UTILISATION :

Ces appareils ont été étudiés pour prélever l'air chaud émis par un foyer fermé ou un insert et le distribuer dans les autres pièces de la maison. Le débit à la bouche peut être de 50 à 70 m³/h (après réglage des bouches et selon la configuration du réseau). Existe en version Basse Conso page 10.

		CONDITIONNE				
	Désignation	Composition	REF	CLE	€	Eco TAXE
Groupe	Groupe 400 m ³ /h Ø 125 mm	1 groupe Air chaud	92175	09		

KIT air chaud **400 m³/h** 3-4 bouches



		CONDITIONNE				
	Désignation	Composition	REF	CLE	€	Eco TAXE
KIT 3 Bouches	Groupe 400 m ³ /h Ø125 mm + 3 bouches	1 groupe Air chaud, 3 bouches réglables Ø125 mm, 1 croix 4 x Ø125 mm, 1 bande alu 50 mm x 10 m, 11 colliers inox tête basculante Ø55 à 170 mm, 1 gaine alu lg 1.5 m Ø125 mm, 1 manchon alu Ø125 mm	94305	02		
KIT 4 bouches	Groupe 400 m ³ /h Ø125 mm + 4 bouches	1 groupe Air chaud, 4 bouches réglables Ø125 mm, 1 croix 4 x Ø125 mm, 1 Y 3 x Ø 125 mm, 1 bande alu 50 mm x 10 m, 15 colliers inox tête basculante Ø55 à 170 mm, 1 gaine alu lg 1.5 m Ø125 mm, 1 manchon alu Ø125 mm	94300	07		

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Aspiration / Rejet : Ø125 mm
 Débit : 400 m³/h
 Dimension : 245 x 253 x 262 mm
 Alimentation : 230 V~50Hz - 0.5A
 Puissance : 90 W
 Vitesse : 1



Le groupe air chaud **550 m³/h** Pour 4 à 8 bouches



Équipé d'une sonde thermique et d'un **thermostat pré-réglé à 45°C**
Protection thermique du moteur 150°C

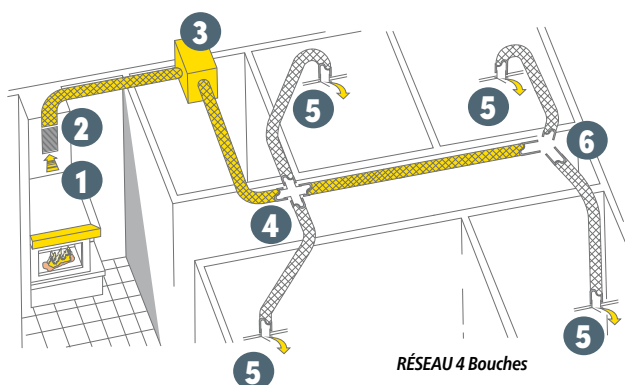
UTILISATION :

Ces appareils ont été étudiés pour prélever l'air chaud émis par un foyer fermé ou un insert et le distribuer dans les autres pièces de la maison. Le débit à la bouche peut être de 50 à 70 m³/h (après réglage des bouches et selon la configuration du réseau). Existe en version Basse Conso page 10.

CONDITIONNE

Désignation	Composition	REF	CLE	€	Eco TAXE
Groupe 550 m ³ /h Ø150 mm	1 groupe Air chaud	92178	06		

KIT air chaud **550 m³/h** 4 bouches



RÉSEAU 4 Bouches



KIT 4 Bouches

CONDITIONNE

Désignation	Composition	REF	CLE	€	Eco TAXE
KIT 4 Bouches Groupe 550 m ³ /h Ø150 mm + 4 bouches	1 groupe Air chaud, 4 bouches réglables Ø125 mm 1 croix 2 x Ø 125 mm / 2 x Ø150 mm, 1 Y 1 x 150 mm / 2 x 125 mm, 1 bande alu 50 mm x 10 m, 15 colliers inox tête basculante Ø55 à 170 mm, 1 gaine alu lg 3 m Ø150 mm, 1 manchon alu Ø150 mm	94200	08		

Aspiration / Rejet : Ø150 mm
Débit : 300 m³/h à 550 m³/h
Dimension : 314 x 323 x 302 mm
Alimentation : 230 V~50Hz - 0.6A
Puissance : 100W
Vitesse : 1

2 GARANTIE

ans



▲ Mono Bouche 75 m³/h

**NOUVEAU
MODÈLE**



La chaleur est diffusée
dans toute la pièce

UTILISATION :

Complément de confort indispensable d'une cheminée à foyer fermé, le MONO BOUCHE :

- Homogénéise la température dans la pièce,
- Améliore la convection du foyer fermé.



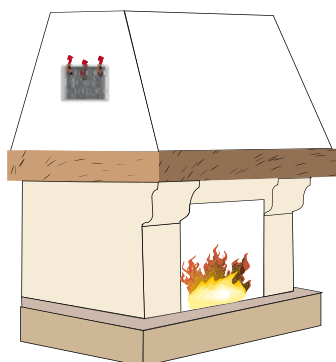
24 dB(A)



9 W



Automatique



CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€	Eco TAXE
Mono-bouche 75 m ³ /h	92195	03		

Dimensions :

Façade : L172 x H172 x P30 mm - Encastrement : L154 x H154 mm

Niveau sonore à 3m : 24 dB(A)

Marche/Arrêt automatique : pré-réglé en usine (Enclenchement à 40°C - Arrêt à 30°C)

Température de fonctionnement : 120°C maxi

Tôle d'acier zinguée, grille de façade acier, revêtement époxy, moteur monté sur roulement à billes,

Avec câble haute température de 2 m

2 GARANTIE
ans

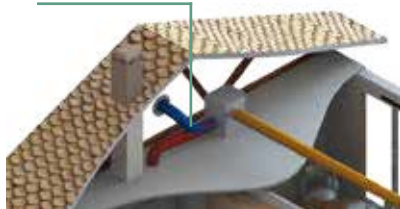


▲ Kits accessoires prise d'air neuf

Obligatoire dans l'avis technique lorsque votre logement n'est pas équipé d'une VMC double flux



Prise d'air neuf



CONDITIONNE

Désignation	Composition	REF	CLE	€
Kit accessoires prise d'air neuf pour Ø125 mm	1 grille métal ronde à encastrer 1 gaine alu Ø125 mm - Long : 1,50 m 2 colliers tête basculante 1 té oblique 45° - 3 x Ø125	94310	04	
Kit accessoires prise d'air neuf pour Ø150 mm	1 grille métal ronde à encastrer 1 gaine alu Ø125 mm - Long : 1,50 m 2 colliers tête basculante 1 té oblique 45° - Ø150 x Ø125 x Ø150 mm	94311	03	

▲ Caissons filtrants 3F

3 Fonctions :

Caisson limiteur de température (équipé d'un régulateur bi-métallique) ouvrant la palette à partir de 120° C pour réaliser le mélange air chaud - air frais.

Caisson de sécurité : en cas d'incident électrique, le régulateur ouvre la palette pour évacuer le flux d'air chaud. On améliore ainsi la protection du moteur.

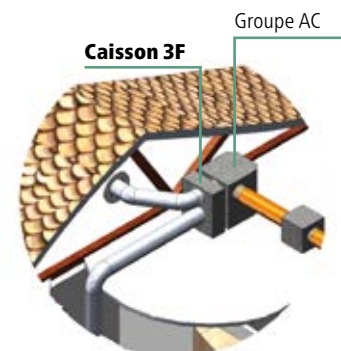
Permet la filtration de l'air et empêche le passage de particules de taille supérieure à 12 microns.



SORTIE AIR CHAUD
Mélange
air chaud/air frais



AIR CHAUD
Venant du conduit
de puisage.



Régulation de votre
groupe air chaud

CONDITIONNE

Désignation	Pour	REF	CLE	€
Caisson 3F Ø125 mm	Groupe Air Chaud 300 m³/h et 400 m³/h	82180	02	
Caisson 3F Ø150 mm	Groupe Air Chaud 550 m³/h	92180	01	
Filtre métallique	Accessoire pour caisson 3F	018001	7	

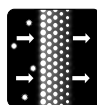
Équipé d'un filtre treillis métallique.

Dimensions :

L 280 x P 270 x H 360 mm

▲ Caissons filtrant QAI

Avec filtre M6



AIR FILTRÉ
> 0.4 µm

Obligatoire dans l'avis technique
lorsque votre logement n'est pas équipé de
bouches filtrantes



La filtration de l'air garantit l'amélioration de la
qualité de l'air intérieur (QAI).

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Caisson avec filtre M6 Ø125 mm	94312	02	
Caisson avec filtre M6 Ø150 mm	94313	01	
Accessoire Filtre M6 pour caisson filtrant	019620	9	

Dimensions :

L 231 x P 242 x H 222 mm

Équipé d'un filtre M6, permet la filtration de l'air et empêche le passage des particules supérieures à 0.4 µm.

▲ Caisson filtrant*

Avec filtre **TREILLIS Métallique**



CONDITIONNE

Désignation	Pour	REF	CLE	€
Caisson avec filtre treillis Ø150 mm	Groupe Air Chaud 550 m³/h	92179	05	
Filtre treillis	Accessoire Caisson filtrant	921791	2	

Dimensions : L 250 x P 250 x H 240 mm





▲ Bouches air chaud

Bouches de soufflage air chaud **directionnelles** avec manchon placo à 3 griffes

VRAC				
Diam	Finition	REF	CLE	€
Ø 100 mm	blanc	92197	01	
Ø 125 mm	blanc	92198	00	
Ø 160 mm*	blanc	92196	02	



DIRECTIONNELLES



Bouches de soufflage air chaud avec **débites réglables** avec manchon placo à 3 griffes

VRAC				
Diam	Finition	REF	CLE	€
Ø 100 mm	blanc	92400	02	
Ø 125 mm	blanc	92401	01	



DÉBITS RÉGLABLES

Bouches de soufflage air chaud avec **débites réglables**

VRAC				
Diam	Finition	REF	CLE	€
Ø 100 mm	inox	96314	04	
Ø 125 mm	inox	96315	03	
Ø 150 mm*	inox	96316	02	



Manchons placo à 3 griffes*

Pour réf 92401 et 96315

VRAC				
Diam	Finition	REF	CLE	€
Ø 125 mm	acier	924011	8	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Conduits et ses accessoires

Conduits **thermiques et phoniques extensibles en ALUMINIUM**



Classe M0/M1
Résistance à la chaleur : 250°C
Laine de verre : 25 mm



5 mètres

CONDITIONNE

Diam	Longueur	REF	GENCOD	€
Ø 100 mm	5 mètres	30110005	3701071981737	
Ø 125 mm	5 mètres	30112505	3701071980402	
Ø 150 mm	5 mètres	30115005	3701071980426	

10 mètres

CONDITIONNE

Diam	Longueur	REF	GENCOD	€
Ø 100 mm	10 mètres	30110010	3701071980396	
Ø 125 mm	10 mètres	30112510	3701071980419	
Ø 150 mm	10 mètres	30115010	3701071980457	

Colliers plats à tête basculante

Feuillard acier INOX 9 mm à bord arrondi

CONDITIONNE Par 2 pièces

VRAC Par 10 pièces

Diam	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 55 mm à 170 mm	92125	04		010124	1	
Ø 55 mm à 230 mm	92128	01		010127	2	



Collier-feuillard acier INOX 9 mm à bord arrondi

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Kit 3 mètres de feuillard et 8 têtes basculantes	92135	01	



Bandes autocollantes - Aluminium 120°C - classe M1

CONDITIONNE

VRAC

Dim	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Long 5 mètres - Larg 50 mm	92140	03		010040	4	
Long 10 mètres - Larg 50 mm	92141	02		010041	1	
Long 50 mètres - Larg 50 mm	92142	01		010042	8	



Accessoires air chaud

Y de distribution air chaud - TÔLE ACIER GALVA

Dim	Désignation	REF	VRAC	
			CLE	€
3 x Ø 100 mm	Y ROND	92112	00	
3 x Ø 125 mm	Y ROND	92108	07	
3 x Ø 150 mm	Y ROND	92114	08	
1 x Ø 125 mm - 2 x Ø 100 mm	BOITIER Y RÉDUIT	92113	09	
1 x Ø 150 mm - 2 x Ø 125 mm	BOITIER Y RÉDUIT	92111	01	
1 x Ø 150 mm - 2 x Ø 100 mm	BOITIER Y RÉDUIT	92110	02	



Té oblique 45° - TÔLE ACIER GALVA

Dim	Désignation	REF	VRAC	
			CLE	€
3 x Ø 100 mm	TE ÉGAUX	92091	08	
3 x Ø 125 mm	TE ÉGAUX	92092	07	
3 x Ø 150 mm	TE ÉGAUX	92093	06	
1 x 125 mm - 2 x Ø 150 mm	TE RÉDUIT	92094	05	



Croix 90° - TÔLE ACIER GALVA

Dim	Désignation	REF	VRAC	
			CLE	€
4 x Ø 125 mm	CROIX Ø ÉGAUX	92097	07	
2 x Ø 125 mm - 2 x 150 mm	CROIX Ø RÉDUIT	92098	06	



Manchons de raccordement - Acier GALVA

Diam	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 80 mm	92040	04		010080	0	
Ø 90 mm	92041	03		010540	9	
Ø 100 mm	92042	02		010081	7	
Ø 104 mm	92043	01		010541	6	
Ø 112 mm	92044	00		010542	3	
Ø 118 mm	92045	09		010543	0	
Ø 120 mm	92046	08		010544	7	
Ø 125 mm	92047	07		010082	4	
Ø 130 mm	92048	06		010545	4	
Ø 140 mm	92049	05		010546	1	
Ø 150 mm	92050	01		010083	1	
Ø 160 mm	92035	02		010547	8	
Ø 180 mm	92036	01		010548	5	
Ø 200 mm	92037	00		010549	2	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Accessoires air chaud

Réductions - Acier GALVA

Diam	VRAC		
	REF	CLE	€
Ø 125 mm -100 mm	92210	01	
Ø 150 mm -125 mm	92220	08	



Rosaces - ALUMINIUM

Diam gaine	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 80 mm	92080	02		010580	5	
Ø 90 mm	92081	01		010581	2	
Ø 100 mm	92082	00		010582	9	
Ø 105 mm	92083	09		010583	6	
Ø 112 mm	92084	08		010584	3	
Ø 118 mm	92085	07		010585	0	
Ø 120 mm	92086	06		010586	7	
Ø 125 mm	92087	05		010587	4	
Ø 130 mm	92088	04		010588	1	
Ø 150 mm	92090	09		010590	4	



Colliers réglables pour gaine alu - Acier GALVA

Diam	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 80 mm à 112 mm	92122	07		010522	5	
Ø 118 mm à 150 mm	92123	06		010523	2	



Brides réglables pour gaine alu - Acier GALVA

Diam	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 80 mm à 112 mm	92120	09		010520	1	
Ø 118 mm à 150 mm	92121	08		010521	8	



Chapeau chinois : Ø 111 mm à 250 mm

Finition	CONDITIONNE		
	REF	CLE	€
Inox	96568	03	



GRILLES DE CHEMINÉES

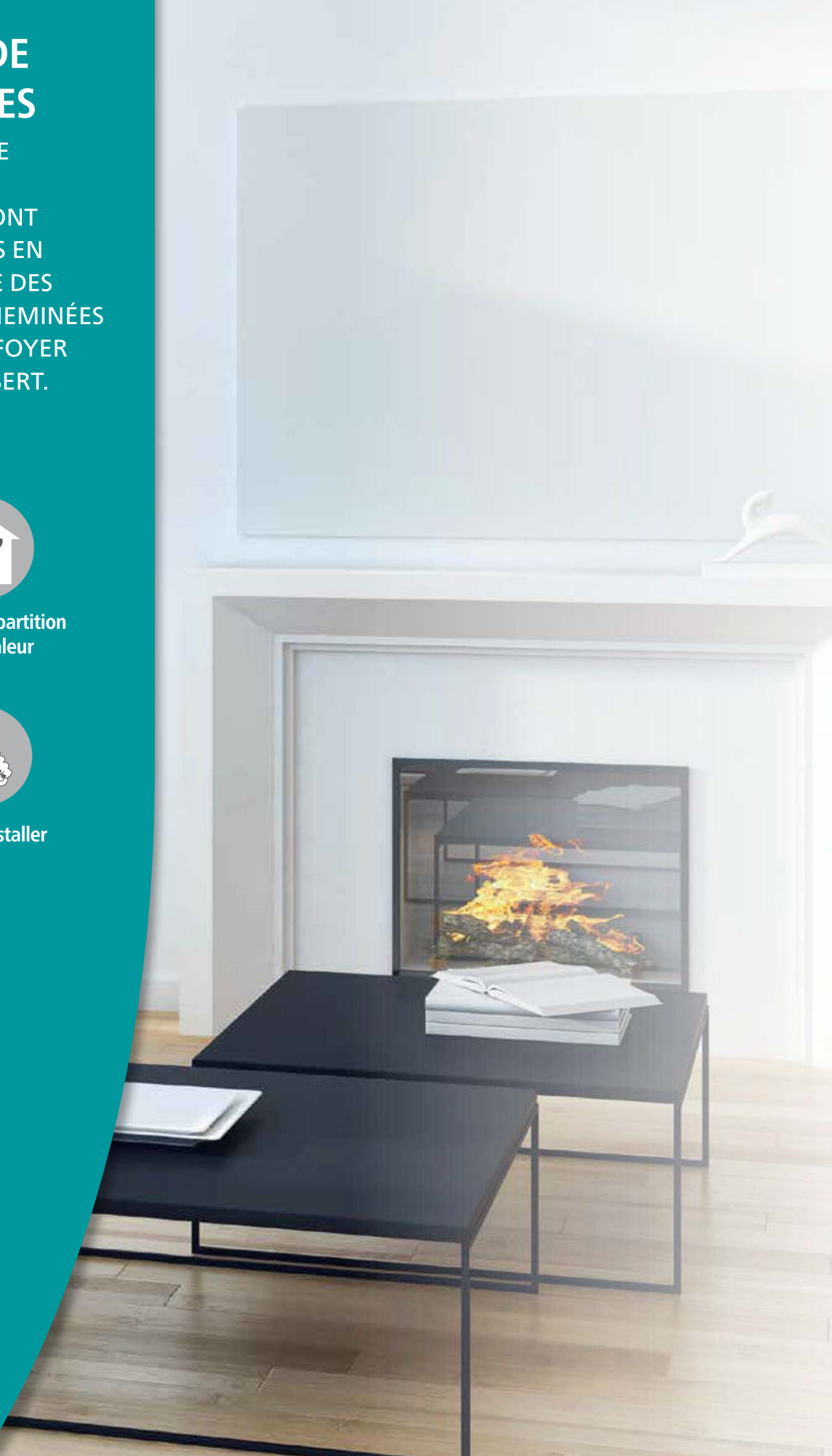
LES GRILLES DE VENTILATION AIR CHAUD SONT POSITIONNÉES EN PARTIE HAUTE DES HOTTES DE CHEMINÉES ÉQUIPÉES DE FOYER FERMÉ OU INSERT.



Meilleure répartition de la chaleur



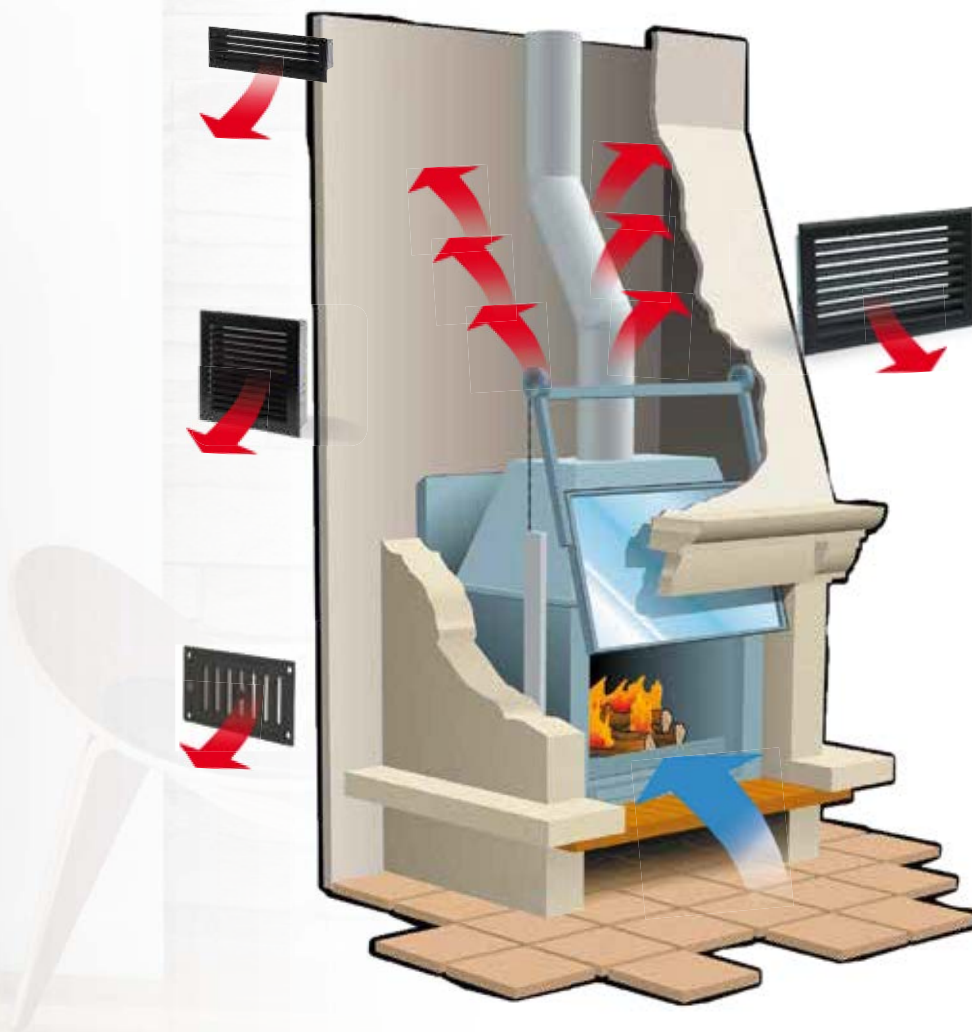
Facile à installer



Où installer mes grilles air chaud ?

Composition de ma hotte :

Réalisée en matériau M0, la hotte d'un foyer fermé constitue le réservoir à chaleur qui se trouve au dessus de l'appareil de chauffage. Les grilles de ventilation air chaud, par où sort la chaleur, sont généralement situées sur le côté ou sur la façade. La section minimale de ces grilles est de 600 cm^2 , soit deux grilles de $15 \times 20 \text{ cm}$, par exemple.



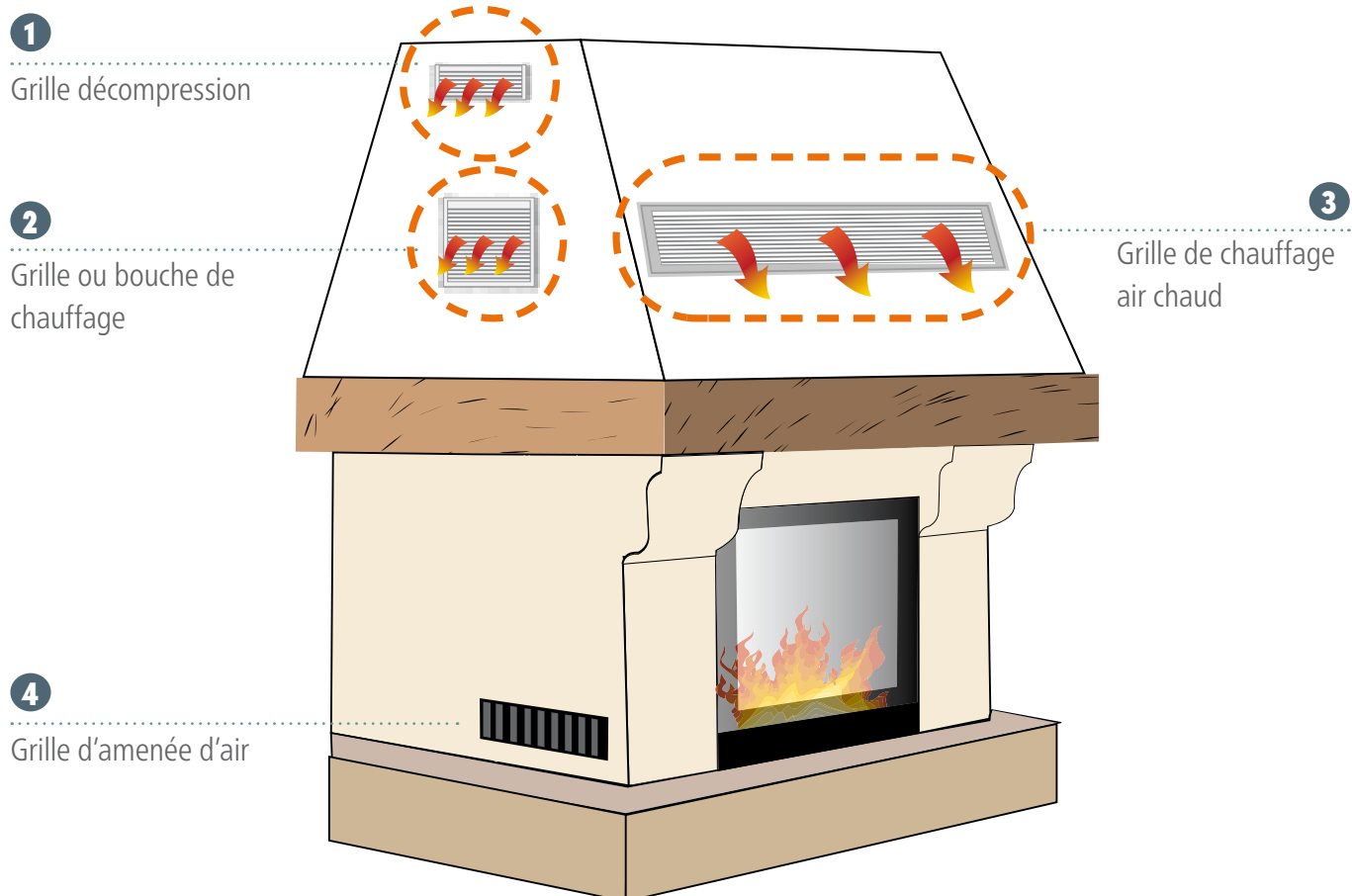
Principe de la hotte :

L'air prélevé au niveau du sol se réchauffe au contact du foyer, et commence son ascension : c'est ce qu'on appelle la convection naturelle.

L'air réchauffé s'élève alors dans le caisson où se situent les grilles de sortie d'air chaud. La chaleur se répand dans votre pièce qui pousse l'air frais vers le bas où il sera de nouveau prélevé. Ce mouvement circulaire permet un bon brassage de l'air dans votre pièce : c'est ce qu'on appelle le chauffage par convection.

PRINCIPE :

L'amenée d'air de combustion se fait par des grilles de prise d'air extérieur et par des grilles placées à l'entrée du foyer. L'air circule tout autour du corps du foyer et se réchauffe à son contact. Il est ensuite restitué dans la pièce au travers de grilles de diffusion d'air chaud situées en partie supérieure de la hotte ou dans d'autres pièces au travers de grilles de diffusion d'air chaud raccordées par une gaine.



Ligne Atlantique



Grille décompression.



Grille ou bouche de soufflage air chaud.



Grille de soufflage air chaud.



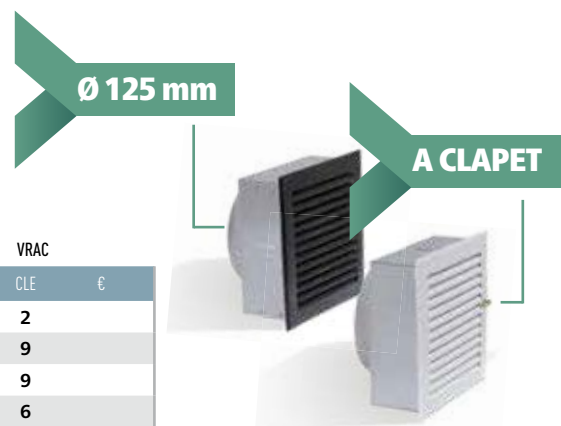
Grille d'amenée d'air de combustion en fonte réglable.

Ligne Atlantique

Les lamelles orientent le flux d'air vers le bas :
**PROTÈGENT VOS PLAFONDS
DU NOIRCISSEMENT**

Les bouches Atlantique

Bouches de soufflage air chaud - AVEC PRÉCADRE
DIM façade 170 x 170 mm - Raccordement Ø 125 mm



Finition	Clapet	Dim Façade	Dim Raccordement	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc		170 x 170 mm	Ø 125 mm	154 cm ²	92888	06		010888	2	
Noir		170 x 170 mm	Ø 125 mm	154 cm ²	92889	05		010889	9	
Blanc	Avec	170 x 170 mm	Ø 125 mm	154 cm ²	92892	09		010892	9	
Noir	Avec	170 x 170 mm	Ø 125 mm	154 cm ²	92893	08		010893	6	

Les grilles Atlantique

Grilles de décompression hotte air chaud - AVEC PRÉCADRE
DIM précadre 183 x 43 mm - Façade 195 x 60 mm

Pour chambre d'isolation de hotte avec foyer fermé.

Finition	Dim Précadre	Dim Façade	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	183 x 43 mm	195 x 60 mm	65 cm ²	92880	04		010880	6	
Noir	183 x 43 mm	195 x 60 mm	65 cm ²	92881	03		010881	3	



Grilles cheminée air chaud - AVEC PRÉCADRE
DIM précadre 150 x 150 mm - Façade 170 x 170 mm

Finition	Dim Précadre	Dim Façade	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	150 x 150 mm	170 x 170 mm	154 cm ²	92884	00		010884	4	
Noir	150 x 150 mm	170 x 170 mm	154 cm ²	92885	09		010885	1	



Grilles cheminée air chaud - AVEC PRÉCADRE
DIM précadre 307 x 157 mm - Façade 345 x 195 mm

Finition	Dim Précadre	Dim Façade	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	307 x 157 mm	345 x 195 mm	400 cm ²	92896	05		010896	7	
Noir	307 x 157 mm	345 x 195 mm	400 cm ²	92897	04		010897	4	



Grilles cheminée air chaud - AVEC PRÉCADRE
DIM précadre 157 x 307 mm - Façade 195 x 345 mm

Finition	Dim Précadre	Dim Façade	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	157 x 307 mm	195 x 345 mm	400 cm ²	92898	03		010898	1	
Noir	157 x 307 mm	195 x 345 mm	400 cm ²	92899	02		010899	8	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Ligne Chambord

▲ Bouches de soufflage Chambord



Réglables par clapet - DIM 170 x 170 mm

Diam boîtier	Finition	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 125 mm	blanc	92227	01		010809	7	
Ø 125 mm	bronze décor	92224	04		010824	0	
Ø 125 mm	laiton	92228	00		010810	3	

Non réglables - DIM 170 x 170 mm

Diam boîtier	Finition	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 125 mm	blanc	92231	04		010811	0	
Ø 125 mm	bronze décor	92232	03		010812	7	
Ø 125 mm	laiton*	92233	02		010813	4	

Réglables par clapet - DIM 150 x 150 mm*

Diam boîtier	Finition	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 100 mm	laiton	92226	02		010826	4	



Façades réglables*

Diam boîtier	Dim	Finition	CONDITIONNE			VRAC		
			REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 100 mm	120 x 120 mm	laiton	92230	05		010230	9	
Ø 125 mm	145 x 145 mm	laiton	92235	00		010235	4	

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Ligne Chambord

Les grilles *Chambord*

Grilles de décompression hotte air chaud et grilles de cheminée- AVEC PRÉCADRE

DIM précadre 183 x 43 mm - Façade 195 x 60 mm

Finition	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	92250	09		010800	4	
Bronze décor	92251	08		010801	1	
Laiton*	92252	07		010802	8	



Pour chambre d'isolation de hotte avec foyer fermé.

DIM précadre 150 x 150 mm - Façade 170 x 170 mm

Finition	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	92818	07		010818	9	
Bronze décor	92819	06		010819	6	
Laiton*	92820	02		010820	2	



DIM précadre 307 x 157 mm - Façade 345 x 195 mm

Finition	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	92245	07		010803	5	
Bronze décor	92247	05		010808	0	
Laiton*	92246	06		010804	2	



DIM précadre 507 x 157 mm - Façade 545 x 195 mm

Finition	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	92240	02		010805	9	
Bronze décor	92241	01		010806	6	
Laiton*	92242	00		010807	3	



DIM précadre 707 x 157 mm - Façade 745 x 195 mm*

Finition	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Bronze décor				010815	8	
Laiton	92239	06		010816	5	



Les Grillagées*

1 Blanche



Pour chambre d'isolation de hotte avec foyer fermé.

2 Cadre plat Gris



3 Cadre arrondi Acier Brossé



4 Cadre mouluré - Vieux bronze Grille noire



	Finition	Dim Précadre	Dim Façade	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
1	Blanc	170 x 170 mm	200 x 200 mm	92501	00		012501	8	
	Blanc	340 x 170 mm	360 x 200 mm				012502	5	
	Blanc	488 x 172 mm	500 x 200 mm	92503	08		012503	2	
	Gris	190 x 55 mm	200 x 80 mm				012505	6	
2	Gris	170 x 170 mm	200 x 200 mm	92506	05		012506	3	
	Gris	340 x 170 mm	360 x 200 mm	92507	04		012507	0	
	Gris	488 x 172 mm	500 x 200 mm	92508	03		012508	7	
3	Acier brossé	190 x 55 mm	200 x 80 mm	92510	08		012510	0	
	Acier brossé	170 x 170 mm	200 x 200 mm	92511	07		012511	7	
	Acier brossé	488 x 172 mm	500 x 200 mm	92513	05		012513	1	
	Vieux bronze	190 x 55 mm	200 x 80 mm	92515	03		012515	5	
4	Vieux bronze	170 x 170 mm	200 x 200 mm	92516	02		012516	2	
	Vieux bronze	340 x 170 mm	360 x 200 mm	92517	01		012517	9	
	Vieux bronze	488 x 172 mm	500 x 200 mm	92518	00		012518	6	



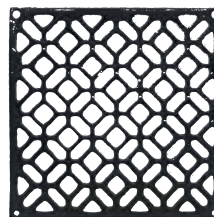
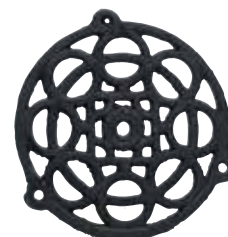
PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Grilles fonte

Fonte noire

Diam	Modèle	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 110 mm	Ronde	92852	01		010852	3	
Ø 130 mm	Ronde	92853	00		010853	0	
160 x 100 mm	Rectangle	92856	07		010856	1	
180 x 120 mm	Rectangle	92857	06		010857	8	
240 x 120 mm	Rectangle	92858	05		010858	5	
150 x 150 mm	Carrée	92854	09		010854	7	
200 x 200 mm	Carrée	92855	08		010855	4	

EN APPLIQUE



FORMAT DEMI-BRIQUE - Fonte noire

Dim	VRAC		
	REF	CLE	€
Encastrement 110 x 60 mm FAÇADE 125 x 70 mm	82263	04	
Encastrement 220 x 60 mm FAÇADE 230 x 70 mm	82262	05	

A ENCASTRER



Grilles d'arrivée d'air fonte

Dim	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Encastrement 150 x 65 mm FAÇADE 175 x 75 mm	92262	04		010862	2	
Encastrement 185 x 95 mm FAÇADE 220 x 110 mm	92265	01		010865	3	



COULISSANTE

Portes de ramonage fonte

Fonte peinte

Dim	VRAC		
	REF	CLE	€
Encastrement 135 x 170 mm Façade 160 x 200 mm	82266	01	
Encastrement 165 x 170 mm Façade 190 x 200 mm	82267	00	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

RAMONAGE ENTRETIEN DE CHEMINÉE

L'ENTRETIEN ANNUEL
DE LA CHEMINÉE
EST OBLIGATOIRE
AFIN DE LIMITER LES
RISQUES D'INCENDIES.
DE PLUS, AVEC UNE
INSTALLATION
PROPRE, LE TIRAGE
EST MEILLEUR ET VOUS
FAITES DES ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE.



Facile à utiliser



Réduction des dépenses
énergétiques avec un
conduit propre



Limite les risques
d'incendie

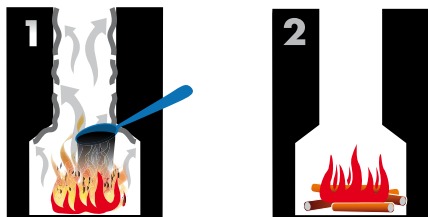


Ramoner sa cheminée ?

Pour une sécurité maximum, nous préconisons
2 opérations :

Ramonnage chimique catalytique.

But : dessécher les goudrons, bistré et calcin.



Ramonnage mécanique (Avec hérissin).

But : diminuer les résidus de goudrons, bistré
et calcin desséchés.



Conseil du ramonneur !

conduit
INOX

Hérissin
NYLON

conduit
MAÇONNÉ

Hérissin
METAL

Produits d'entretien pour cheminée

Un conduit propre permet de réaliser **jusqu'à 30% d'économie de combustible** et diminue les émissions polluantes.



Bûches de ramonage

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Boîte de 1.2 kg	91005	04	
Sachet de 1.2 kg	91050	04	



Ramonage Chimique Catalytique

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Boîte de 200 gr	91001	08	
Pot de 900 gr	91012	04	



BOÎTE 200 gr



POT 900 gr

Bûches de chauffage

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Lot x 4 bûches - 7.5 kg	91007	02	



VÉGÉTALE



Allume Feu

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Plaquette allume feu 32 pièces	91010	06	



VÉGÉTALE

Nettoyants vitres d'inserts Pour briques, faïences, bronze

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Pulvérisateur 500 ml	91002	07	
Lot de 2 pulvérisateurs 500 ml	91016	00	



Concentré

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Accessoires pour cheminée

Tresses rondes (sous coque)
2.5 mètres

Désignation	CONDITIONNE		
	REF	CLE	€
Rond Ø 4 mm	91020	03	
Rond Ø 6 mm	91022	01	
Rond Ø 8 mm	91024	09	
Rond Ø 10 mm	91026	07	
Rond Ø 12 mm	91028	05	
Rond Ø 15 mm	91030	00	



Tresses plates (sous coque)
2.5 mètres

Désignation	CONDITIONNE		
	REF	CLE	€
Plat 10 mm x 2 mm	91036	04	
Plat 15 mm x 2 mm	91037	03	
Plat 20 mm x 2 mm	91032	08	



Colles réfractaires

	Désignation	VRAC		
		REF	CLE	€
1	Tube de 20 ml	91035	05	
2	Cartouche de 310 ml	91040	07	
3	Pot de 1 kg	91045	02	



Spécial poêle à pellets

Granulés de ramonage

Désignation	CONDITIONNE		
	REF	CLE	€
Sachet de 1.5 kg	91041	06	



Produits d'entretien
SPÉCIAL POËLE À PELLETS



Kit de ramonage
Fibre de verre lg 3 m,
Filetage Ø 12 mm, Pas 175

Désignation	CONDITIONNE		
	REF	CLE	€
lg 3 mètres + Hérisson Ø80 mm	135001	3	



Hérissons synthétique

Dim	VRAC		
	REF	CLE	€
Ø 80 mm	80960	06	
Ø 100 mm	80961	05	

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

▲ Hérissons avec anneau de filetage

Femelle standard - Pas de 12 mm x 175

Hérissons ROUNDS synthétique

Diam	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 80 mm	60081	00		60080	01	
Ø 100 mm	60101	03		60100	04	
Ø 125 mm	60126	02		60125	03	
Ø 150 mm	60151	08		60150	09	
Ø 180 mm	60181	09		60180	00	
Ø 200 mm	60201	02		60200	03	
Ø 250 mm	60251	07		60250	08	
Ø 300 mm	60301	01		60300	02	



Hérissons ROUNDS acier

Diam	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 110 mm	30111	03		30110	04	
Ø 125 mm	30126	05		30125	06	
Ø 139 mm	30141	04		30140	05	
Ø 150 mm	30151	01		30150	02	
Ø 180 mm	30181	02		30180	03	
Ø 200 mm	30201	05		30200	06	
Ø 250 mm	30251	00		30250	01	
Ø 300 mm	30301	04		30300	05	



Hérissons CARRÉS acier

Diam	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
200 mm x 200 mm	40201	04		40200	05	
250 mm x 250 mm	40251	09		40250	00	
300 mm x 300 mm	40301	03		40300	04	



Hérissons RECTANGLES acier

Diam	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
200 mm x 300 mm	50301	02		50300	03	
200 mm x 350 mm	50351	07		50350	08	
200 mm x 400 mm	50421	05		50420	06	
250 mm x 400 mm	50401	01		50400	02	
300 mm x 450 mm	50451	06		50450	07	
300 mm x 500 mm	50501	00		50500	01	



▲ Flexible multi-usages PRO

Pour ramonage, débouchages...

Canne en fibre de verre, 7 mètres, Ø 6 mm

Filetage Ø 12 mm, Pas 175

Diam	Couleur	VRAC		
		REF	CLE	€
Longueur 7 m- Ø 6 mm extérieur	noir	135005	1	



Canne de ramonage et débouchage

Raccord laiton ou zamac - Pas de 12 mm x 175

Canne de ramonage ÉCO - Raccord Zamac

Dim	couleur	VRAC		
		REF	CLE	€
Longueur 1400 m - Ø 17 mm extérieur	noir	100500	5	



Canne en polypropylène incassable - Raccord laiton

Dim	couleur	VRAC		
		REF	CLE	€
Longueur 1000 m - Ø 18 mm extérieur	noir	101000	9	
Longueur 1500 m - Ø 18 mm extérieur	noir	101500	4	
Longueur 2000 m - Ø 18 mm extérieur	noir	102000	8	
Longueur 1000 m - Ø 20 mm extérieur	gris	111000	6	
Longueur 1500 m - Ø 20 mm extérieur	gris	111500	1	
Longueur 2000 m - Ø 20 mm extérieur	gris	112000	5	



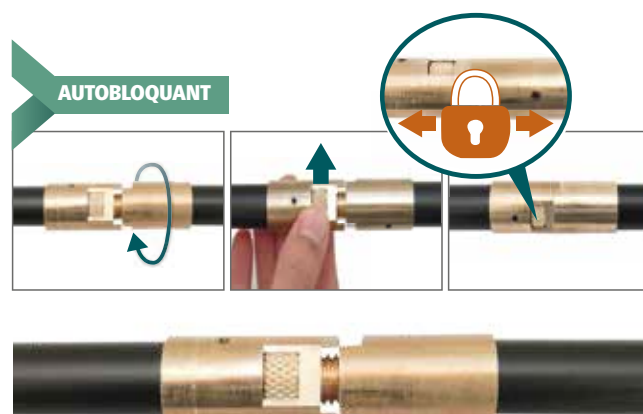
Canne en fibre de verre incassable - Raccord laiton

Dim	couleur	VRAC		
		REF	CLE	€
Longueur 1500 m - Ø 8 mm extérieur	vert	131500	5	



Canne de débouchage de canalisation Série ABL - Raccord laiton autobloquant

Dim	couleur	VRAC		
		REF	CLE	€
Longueur 1000 m - Ø 18 mm extérieur	noir	121000	3	
Longueur 1500 m - Ø 18 mm extérieur	noir	121500	8	
Longueur 2000 m - Ø 18 mm extérieur	noir	122000	2	



Clip's & Bloque

Se clipsent en un tour de main.



Canne en polypropylène incassable - Raccord laiton

Dim	couleur	VRAC		
		REF	CLE	€
Longueur 1500 m - Ø 18 mm extérieur	noir	141500	2	

Cran de sûreté automatique,
Blocage des accessoires
(Hérissés, accessoires avec adaptateur page 36).

CANNE PRO

▲ Kits de ramonage **PRO** Cannes en polypropylène Ø 18 mm

Raccord laiton - Pas de 12 mm x 175 - **Impossible à arracher.**

Sous poche et cavalier.



Kits 7 mètres

3 cannes de 2000 mm + 1 canne de 1000 mm

SOUS POCHE

Désignation	REF	CLE	€
Hérissou ACIER Ø 150 mm	27309	06	
Hérissou ACIER Ø 200 mm	27310	02	
Hérissou ACIER Ø 250 mm	27311	01	
Hérissou ACIER 200 mm x 200 mm	27410	01	
Hérissou ACIER 250 mm x 250 mm	27411	00	
Hérissou ACIER 200 mm x 350 mm	27510	00	
Hérissou ACIER 200 mm x 400 mm	27511	09	
Hérissou SYNTHÉTIQUE Ø 150 mm	27610	09	
Hérissou SYNTHÉTIQUE Ø 200 mm	27611	08	
Hérissou SYNTHÉTIQUE Ø 250 mm	27612	07	

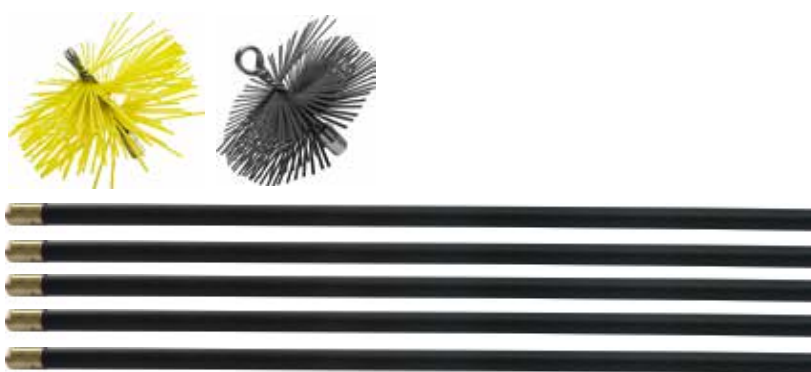


Kits 7.5 mètres

5 cannes de 1500 mm

SOUS POCHE

Désignation	REF	CLE	€
Hérissou ACIER Ø 200 mm	27761	02	
Hérissou ACIER Ø 250 mm	27762	01	
Hérissou ACIER 200 mm x 200 mm	27764	09	
Hérissou ACIER 250 mm x 250 mm	27765	08	
Hérissou ACIER 200 mm x 350 mm	27767	06	
Hérissou SYNTHÉTIQUE Ø 150 mm	27771	09	
Hérissou SYNTHÉTIQUE Ø 200 mm	27772	08	



Kits 9 mètres

4 cannes de 2000 mm + 1 canne de 1000 mm

SOUS POCHE

Désignation	REF	CLE	€
Hérissou ACIER Ø 200 mm	29310	06	
Hérissou ACIER Ø 250 mm	29311	05	
Hérissou ACIER 200 mm x 200 mm	29410	05	
Hérissou ACIER 250 mm x 250 mm	29411	04	
Hérissou ACIER 200 mm x 350 mm	29510	04	
Hérissou SYNTHÉTIQUE Ø 150 mm	29610	03	
Hérissou SYNTHÉTIQUE Ø 200 mm	29611	02	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Kits de ramonage ÉCO

Cannes en polypropylène Ø 17.5 mm
Raccord à visser de 12 mm x 175

Kits de ramonage Chimique et mécanique ÉCO
+ Dose de ramonage
7 mètres : 5 cannes de 1400 mm

Désignation	SOUS POCHE		
	REF	CLE	€
HÉRISSON ACIER Ø 250 mm + 1 entretien de ramonage chimique	20101	07	
HÉRISSON SYNTHÉTIQUE Ø 200 mm + 1 entretien de ramonage chimique	20100	08	

Kit ÉCO avec
1 Entretien Ramonage

POUDRE DE RAMONAGE ET ENTRETIEN

AVANT

1

APRES

2

Rapide et Efficace

Destructeur de suie et goudron, Augmente le pouvoir calorifique

RAMONAGE CATALYTIQUE 100% ACTIF

2 SACHETS de 100 g = 1 ENTRETIEN

FACILITE LE RAMONAGE MECANIQUE

Idéal

© 1990

Pour toute la maison

1 Kits de ramonage mécanique ÉCO
Sous poche
7 mètres : 5 cannes de 1400 mm

Désignation	SOUS POCHE		
	REF	CLE	€
Hérisson ACIER Ø 250 mm	20302	04	
Hérisson SYNTHÉTIQUE Ø 200 mm	20312	01	

2 Kits de ramonage mécanique ÉCO
Vrac, carton de 20 pièces
7 mètres : 5 cannes de 1400 mm

Désignation	VRAC		
	REF	CLE	€
Hérisson ACIER Ø 250 mm	10000	00	
Hérisson SYNTHÉTIQUE Ø 200 mm	10002	08	

3 Kits de ramonage mécanique ÉCO
Box de 20 pièces
7 mètres : 5 cannes de 1400 mm

Désignation	EN BOX DE 20 PIÈCES		
	REF	CLE	€
Hérisson ACIER Ø 250 mm	20200	07	
Hérisson SYNTHÉTIQUE Ø 200 mm	20205	02	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Accessoires de ramonage et débouchage de canalisation



Filetage 12 mm x 175

	Désignation	SACHET		
		REF	CLE	€
1	Ressort de départ acier - raccord mâle et femelle	70400	00	
2	Vrille acier Ø 40 mm - raccord femelle	70100	03	
3	Raclette 1/2 lune acier - raccord femelle	70200	02	

	Désignation	SACHET		
		REF	CLE	€
4	Ventouse caoutchouc Ø 100 mm - 2 flasques + boule	70300	01	
5	Boulet fonte 3 kg	70500	09	
6	Manivelle pour canne autobloquante noir Raccord laiton	70600	08	
7	Adaptateur Manivelle / canne Clip's & Bloque	70601	07	

Écouvillons et tringles

Filetage 12 mm x 175

Goupillon de face pour chaudière
Filetage 12 mm x 175

Désignation	Finition	VRAC		
		REF	CLE	€
Ø 50 mm	Acier laitonné	80500	08	



Écouvillons ronds 4 fils
Raccord femelle 12 mm x 175 - lg garnie : 12 cm - lg totale : 20 cm

Diam	Finition	VRAC		
		REF	CLE	€
50 mm	ACIER LAITONNE	80600	07	
60 mm	ACIER LAITONNE	80601	06	
70 mm	ACIER LAITONNE	80602	05	
80 mm	ACIER LAITONNE	80603	04	
100 mm	ACIER LAITONNE	80604	03	
110 mm	ACIER LAITONNE	80605	02	
120 mm	ACIER LAITONNE	80606	01	
130 mm	ACIER LAITONNE	80607	00	
Ø 30 mm Lg 100 mm	LAITON	80599	02	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

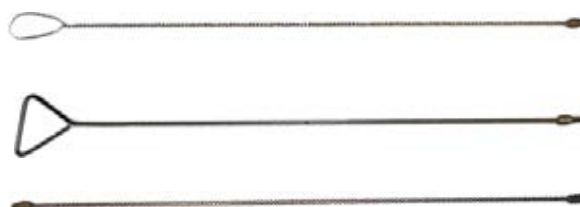
Écouillons ronds 4 fils
Raccord femelle 12 mm x 175 - lg garnie : 12 cm - lg totale : 20 cm

VRAC				
Diam	Finition	REF	CLE	€
50 mm	NYLON	80608	09	
60 mm	NYLON	80609	08	
70 mm	NYLON	80610	04	
80 mm	NYLON	80611	03	
100 mm	NYLON	80612	02	
110 mm	NYLON	80613	01	
120 mm	NYLON	80614	00	
130 mm	NYLON	80615	09	



Tringles de manoeuvre
Sur tige de 1 m

VRAC				
Désignation	Finition	REF	CLE	€
Filetage 12 x 175	TRINGLE ACIER TORSADE	80900	04	
Filetage 12 x 175	TRINGLE ACIER TREMPE	80901	03	
Filetage mâle et femelle 12 x 175	RALLONGE ACIER TREMPE	80902	02	



▲ Écouillons et tige

Écouillons condenseur
Douille laiton femelle 6 x 100

VRAC				
Désignation	Finition	REF	CLE	€
Ø 08 mm Lg 100 mm	ACIER	80020	07	
Ø 12 mm Lg 100 mm	ACIER	80000	03	
Ø 15 mm Lg 100 mm	ACIER	80001	02	
Ø 20 mm Lg 100 mm	ACIER	80002	01	
Ø 25 mm Lg 100 mm	ACIER	80003	00	
Ø 30 mm Lg 100 mm	ACIER	80004	09	
Ø 40 mm Lg 100 mm	ACIER	80005	08	

Filetage 6 mm x 100



Tige de manoeuvre
Sur tige de 1 m - filetage 6 x 100 avec boule

VRAC				
Désignation	Finition	REF	CLE	€
Ø 6 mm Lg 1 mètre	ACIER	80800	05	



▲ Goupillons nylon

Type "GAZINA" sur tige de 1 m acier torsadé

Désignation	Finition	VRAC		
		REF	CLE	€
25 x 46 mm Lg 1 m	NYLON	80200	01	
20 x 60 mm Lg 1 m	NYLON	80201	00	



Sur tige de 1 m acier torsadé

Désignation	Finition	VRAC		
		REF	CLE	€
Ø 20 mm Lg 1 m	NYLON	80100	02	
Ø 25 mm Lg 1 m	NYLON	80101	01	
Ø 30 mm Lg 1 m	NYLON	80102	00	
Ø 40 mm Lg 1 m	NYLON	80103	09	
Ø 50 mm Lg 1 m	NYLON	80104	08	
Ø 60 mm Lg 1 m	NYLON	80105	07	
Ø 70 mm Lg 1 m	NYLON	80106	06	
Ø 80 mm Lg 1 m	NYLON	80107	05	



Sur tige de 22 cm acier torsadé avec anneau

Désignation	Finition	VRAC		
		REF	CLE	€
Ø 5 mm Lg 220 mm	NYLON	80400	09	
Ø 8 mm Lg 220 mm	NYLON	80401	08	
Ø 10 mm Lg 220 mm	NYLON	80402	07	
Ø 15 mm Lg 220 mm	NYLON	80403	06	
Ø 20 mm Lg 220 mm	NYLON	80404	05	
Ø 25 mm Lg 220 mm	NYLON	80405	04	



Type "CHAPPÉE" sur tige de 60 cm acier

Désignation	Finition	VRAC		
		REF	CLE	€
10 x 25 mm Lg 600 mm	NYLON	80300	00	



▲ Accessoires aspirateurs*

Désignation	VRAC		
	REF	CLE	€
Filtre tissu	50026	04	
Pré-filtre nylon	95053	09	
Suceur ramonage inox lg 60 cm - diam 40 mm	95065	04	
Tubes inox (lot de deux)	50031	06	
Suceur plat diam 38 mm	50035	02	
Brosse poussières diam 38 mm	50032	05	
Brosse ronde diam 38 mm	50034	03	



▲ Vide-cendres électrique

**Équipé d'un moteur
By Pass**

Meilleure longévité

Cuve : 20 Litres

Tuyau métallique : Lg 90 cm

Suceur aluminium

Puissance : 1200 W - 230 V ~ 50Hz

Pour cheminée, poêle à bois, barbecue...



Désignation	REF	CLE	€	Eco taxe
Vide-cendres MOTORISÉ	95003	04		
Filtre pour vide-cendres MOTORISÉ	950031	1		

▲ Vide-cendres

**S'adapte à tous les
aspirateurs**

Cuve : 20 Litres

Tuyau : Ø 40 mm - Lg 85 cm

Suceur aluminium : Ø 40 mm - Lg 20 cm

Filtre métallique



Désignation	REF	CLE	€
Vide-cendres	95001	06	

VENTILATION AIR FRAIS EXTRACTEURS

LA QUALITÉ DE L'AIR EST UN ÉLÉMENT ESSENTIEL DU CONFORT DANS LE LOGEMENT. DMO PROPOSE UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS PERMETTANT D'ASSAINIR L'AIR TOUT EN PROTÉGEANT L'HABITATION.



Protection de votre logement
contre l'humidité



Idéal pour la
rénovation



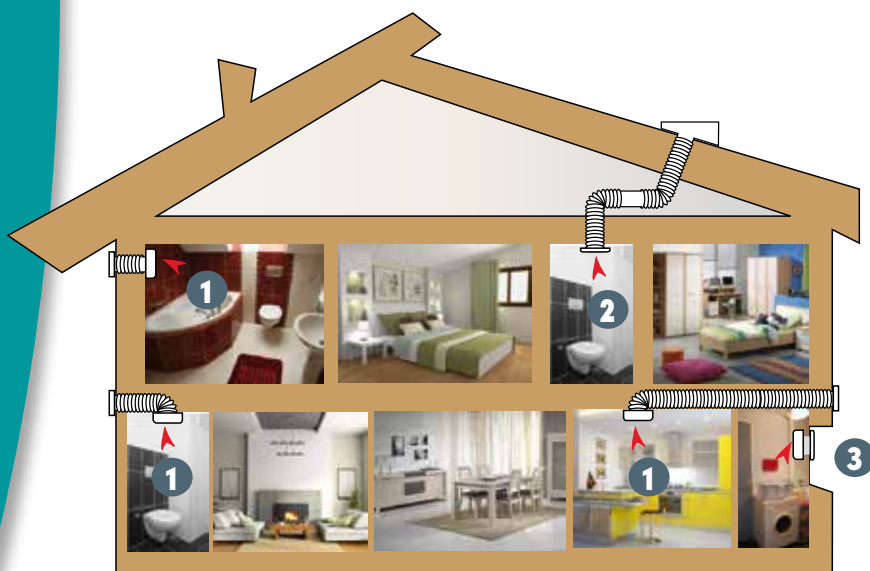
Facile à utiliser

Pourquoi un extracteur ?



Le renouvellement de l'air des pièces d'eau, cuisine, salle de bains, WC, buanderie est assuré par des extracteurs électriques, posés en partie haute des pièces.

Pour une bonne circulation de l'air, il est indispensable d'amener de l'air neuf par les pièces habitables.



Exemple d'installation

1

MUR OU PLAFOND



2

ENTRE 2 GAINES



3

SUR FENÊTRE





Calculer le débit nécessaire :

Débit = Volume x NR/Heure*
(nombre de renouvellement par heure)
Volume = surface m² x hauteur

PIÈCES	Cuisine	Salle de bains	WC	Buanderie	Cave et sous sol
NR/H*	6 à 10	6 à 9	8 à 12	10 à 15	4 à 8

Lequel choisir ?



Timer + sonde

TIMER ET HUMIDITÉ : équipé d'un temporisateur réglable et d'une sonde d'humidité réglable de 70 à 90 % qui s'enclenche à la détection du taux choisi.



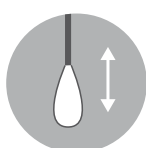
Timer

TIMER : équipé d'un temporisateur réglable de 1 à 20 minutes, qui permet de faire fonctionner l'extracteur après son arrêt.



Standard

STANDARD : marche / arrêt par un interrupteur.



Cordon

A CORDON : marche / arrêt par cordon.

Les Divino

- Extracteurs façade extra-plate design
- PVC blanc
- Avec clapet anti-retour
- Garantie 3 ans

CONFORMITÉS : CE 
IPX 4 (SUIVANT MODÈLE)



LES EXTRACTEURS 90 m³/h

Rejet : Ø 100 mm - Puissance : 11 W
Pour WC - Salle d'eau



LES EXTRACTEURS 130 m³/h

Rejet : Ø 120 mm - Puissance : 18 W
Pour salle de bains



CONDITIONNE EN BOITE

Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
EXTRACTEUR STANDARD	72960	01		
EXTRACTEUR TIMER	72961	00		
EXTRACTEUR A CORDON	72962	09		
EXTRACTEUR AVEC SONDE D'HUMIDITÉ ET TIMER	72963	08		

CONDITIONNE EN BOITE

Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
EXTRACTEUR STANDARD	72970	08		
EXTRACTEUR TIMER	72971	07		
EXTRACTEUR A CORDON	72972	06		
EXTRACTEUR AVEC SONDE D'HUMIDITÉ ET TIMER	72973	05		

Les Extra-plat

- Extracteurs façade extra-plate
- PVC blanc
- Avec clapet anti-retour
- Garantie 2 ans

CONFORMITÉS : CE 
IPX 4 (SUIVANT MODÈLE)



LES EXTRACTEURS 90 m³/h

Rejet : Ø 100 mm - Puissance : 11 W
Pour WC - Salle d'eau

CONDITIONNE SOUS COQUE

VRAC SOUS FILM

Désignation	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM			ECO TAXE
	REF	CLE	€	REF	CLE	€	
EXTRACTEUR STANDARD	72900	09		012900	9		
EXTRACTEUR TIMER	72901	08		012901	6		
EXTRACTEUR A CORDON	72902	07		012902	3		
EXTRACTEUR AVEC SONDE D'HUMIDITÉ ET TIMER	72903	06		012903	0		

LES EXTRACTEURS 130 m³/h

Rejet : Ø 120 mm - Puissance : 18 W
Pour salle de bains

CONDITIONNE SOUS COQUE

VRAC SOUS FILM

Désignation	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM			ECO TAXE
	REF	CLE	€	REF	CLE	€	
EXTRACTEUR STANDARD	72910	06		012910	8		
EXTRACTEUR TIMER	72911	05		012911	5		
EXTRACTEUR A CORDON*	72912	04		012912	2		
EXTRACTEUR AVEC SONDE D'HUMIDITÉ ET TIMER	72913	03		012913	9		

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Les Extra-plat

- Extracteurs façade extra-plate
- PVC blanc
- Avec clapet anti-retour
- Garantie 2 ans

CONFORMITÉS :

IPX 4 (SUIVANT MODÈLE)



LES EXTRACTEURS 230 m³/h

Rejet : Ø 150 mm - Puissance : 29 W

Pour cuisine

Désignation	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM			ECO TAXE
	REF	CLE	€	REF	CLE	€	
EXTRACTEUR STANDARD	72920	03		012920	7		
EXTRACTEUR TIMER	72921	02		012921	4		
EXTRACTEUR A CORDON	72922	01		012922	1		
EXTRACTEUR AVEC SONDE D'HUMIDITÉ ET TIMER	72923	00		012923	8		

Façades décoratives interchangeables pour extracteur extra-plat*

Désignation	Finition	Diam	CONDITIONNE SOUS COQUE		
			REF	CLE	€
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Blanc	Ø100 mm	97900	02	
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Argent	Ø100 mm	97901	01	
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Or	Ø100 mm	97902	00	
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Blanc	Ø120 mm	97903	09	
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Argent	Ø120 mm	97904	08	
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Or	Ø120 mm	97905	07	
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Blanc	Ø150 mm	97906	06	
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Argent	Ø150 mm	97907	05	
FAÇADE DÉCORATIVE INTERCHANGEABLE	Or	Ø150 mm	97908	04	



Les Golfi BASSE CONSO

- Standard, timer & hygro

CONFORMITÉS : CE

IPX 4 (SUIVANT MODÈLE)

- 1 TRES FAIBLE CONSOMMATION
- 2 NOUVELLE FACADE
- 3 NETTOYAGE & MONTAGE FACILES
- 4 STANDARD/TIMER/HYGR0

LES EXTRACTEURS 80 m³/h

Rejet : Ø 100 mm - Puissance : 4.5 W

Pour WC - Salle d'eau

Extracteur façade Extra- plate

Désignation	Finition	CONDITIONNE EN BOITE			ECO TAXE
		REF	CLE	€	
EXTRACTEUR STANDARD	Blanc	72950	04		
EXTRACTEUR TIMER	Blanc	72951	03		
EXTRACTEUR AVEC SONDE D'HUMIDITÉ ET TIMER	Blanc	72952	02		



Rejet : Ø 100 mm

Débit : 80 m³/h

Dimension : 180 x 180 x 120 mm

Consommation électrique : 4.5 W

Alimentation électrique : 24 V

Garantie : 5 ans

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Les ÉCO

- Extracteur façade traditionnelle
- Garantie 2 ans

LES EXTRACTEURS 90 m³/h

Rejet : Ø 100 mm - Puissance : 11 W

Pour WC - Salle d'eau



Désignation	Finition	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM			ECO TAXE
		REF	CLE	€	REF	CLE	€	
EXTRACTEUR STANDARD	Blanc	92701	08		010201	9		
EXTRACTEUR TIMER	Blanc	92703	06		010203	3		
EXTRACTEUR A CORDON	Blanc	92702	07		010202	6		
KIT FENÊTRE POUR AÉRATEURS CI-DESSUS*	Blanc	92712	04		010212	5		

Les Traditionnels*

- Extracteurs façade traditionnelle
 - Garantie 2 ans
- Ø100 - WC, salle d'eau
Ø120 - Salle de bains
Ø150 - Cuisine



LES EXTRACTEURS à volets automatiques

Désignation	Débits	Rejet	W	Finition	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM			ECO TAXE
					REF	CLE	€	REF	CLE	€	
EXTRACTEUR AVEC VOILETS AUTOMATIQUES	90 m³/h	Ø100 mm	11W	Blanc	92905	02		010905	6		
EXTRACTEUR AVEC VOILETS AUTOMATIQUES	130 m³/h	Ø120 mm	15W	Blanc				010915	5		
EXTRACTEUR AVEC VOILETS AUTOMATIQUES	230 m³/h	Ø150 mm	29W	Blanc	92925	06		010925	4		

Les Traditionnels*

- Extracteurs façade traditionnelle
 - Garantie 2 ans
- Ø120 - Salle de bains
Ø150 - Cuisine



LES EXTRACTEURS à cordon, timer, sonde

Désignation	Débits	Rejet	W	Finition	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM			ECO TAXE
					REF	CLE	€	REF	CLE	€	
EXTRACTEUR A CORDON	130 m³/h	Ø120 mm	15W	Blanc				010913	1		
EXTRACTEUR A CORDON	230 m³/h	Ø150 mm	29W	Blanc	92922	09		010922	3		
EXTRACTEUR TIMER	230 m³/h	Ø150 mm	29W	Blanc	92921	00		010921	6		
EXTRACTEUR AVEC SONDE D'HUMIDITÉ ET TIMER	130 m³/h	Ø120 mm	15W	Blanc				010912	4		
EXTRACTEUR AVEC SONDE D'HUMIDITÉ ET TIMER	230 m³/h	Ø150 mm	29W	Blanc	92923	08		010923	0		

KIT FENÊTRES pour extracteurs traditionnels

Désignation	Finition	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
KIT FENÊTRE POUR AÉRATEURS Ø100	Blanc	92960	09		010960	5	
KIT FENÊTRE POUR AÉRATEURS Ø120	Blanc				010961	2	
KIT FENÊTRE POUR AÉRATEURS Ø150	Blanc	92962	07		010962	9	



LES EXTRACTEURS Tubulaires

- PVC
- Pour conduit souple ou rigide
- Pose dans les combles et faux-plafond
- Ø100 - WC, salle d'eau
- Ø120 - Salle de bains



Extracteurs intermédiaires débit 90 m³/h, raccordement Ø 100 mm - Garantie 2 ans

Désignation	Finition	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM			ECO TAXE
		REF	CLE	€	REF	CLE	€	
EXTRACTEUR STANDARD (sans support)	Blanc	92970	06		010940	7		
EXTRACTEUR STANDARD (avec support)	Blanc	92940	05		010965	0		

Extracteurs intermédiaires débit 130 m³/h, raccordement Ø 120 mm - Garantie 2 ans

Désignation	Finition	CONDITIONNE SOUS COQUE			VRAC SOUS FILM			ECO TAXE
		REF	CLE	€	REF	CLE	€	
EXTRACTEUR STANDARD (sans support)	Blanc	92971	05		010950	6		
EXTRACTEUR STANDARD (avec support)	Blanc	92950	02		010970	4		

Kit extracteur intermédiaire complet - Garantie 2 ans

Désignation	Composition	Finition	CONDITIONNE SOUS COQUE			ECO TAXE
			REF	CLE	€	
KIT D'EXTRACTION	1 Extracteur réf 92940 1 Gaine PVC Ø 100 mm 1 Grille d'aspiration 1 Grille de refoulement	Blanc	92941	04		



Idéal pour les pièces non équipées de VMC

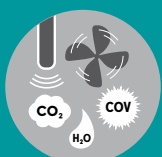
Intérieur



Extérieur

VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE VMC

LA QUALITÉ DE L'AIR
EST UN ÉLÉMENT
ESSENTIEL DU CONFORT
DANS LE LOGEMENT.
DMO PROPOSE UNE
GAMME COMPLÈTE DE
PRODUITS PERMETTANT
D'ASSAINIR L'AIR TOUT
EN PROTÉGEANT
L'HABITATION.



Assainissement de l'air



Protection de votre logement
contre l'humidité



Idéal pour la
rénovation



Facile à utiliser

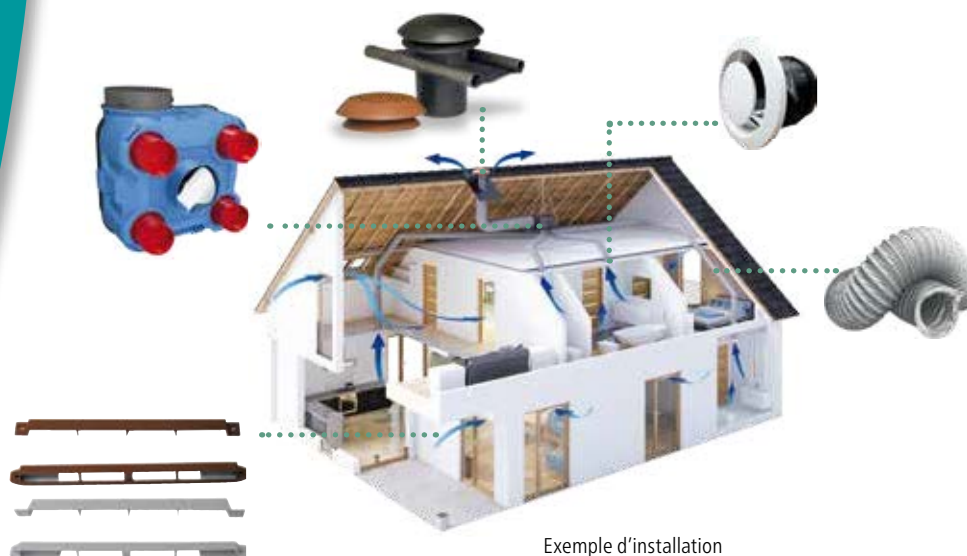


Pourquoi une VMC ?

L'utilisation d'une VMC (ventilation mécanique contrôlée) vous garantit des conditions d'ambiance intérieure permettant d'assurer le confort et la santé des occupants tout en préservant le bâtiment.

PRINCIPE :

- Les entrées d'air placées dans les pièces principales, (séjour, chambres) permettent l'introduction d'air naturel.
- L'extraction de l'air vicié se fait par des bouches situées dans les pièces de services (cuisine, WC, salle de bains).
- Le rejet d'air vers l'extérieur est assuré par la VMC et se fait via le chapeau de toiture.



Exemple d'installation

Pour votre logement individuel

La mission fondamentale de la VMC :

Apporter de l'air afin de pourvoir à nos besoins en oxygène.

Évacuer les odeurs, polluants et vapeur d'eau (liés à l'occupation et à l'usage du logement).

Extraire l'excès d'humidité :

Nos VMC sont conformes aux arrêtés de mars 82 et octobre 83.



DMO prend également en compte, la diminution de la consommation énergétique et la propagation du bruit.



**TRÈS
SILENCIEUSE**



**BASSE
CONSOMMATION**

La réglementation

Il est nécessaire de renouveler l'air dans une maison bien isolée. Le système de ventilation mécanique doit être soigneusement étudié et dimensionné.

Arrêtés du 24 mars 1982

L'aération des logements n'est pas seulement une question de confort : la législation prévoit au travers des arrêtés du 24 mars 1982 et du 28 octobre 1983, la mise en place d'un dispositif permettant une aération générale et permanente lorsque la température extérieure oblige à maintenir les fenêtres fermées (évite les pertes de chaleur). Cette réglementation fixe le débit d'air minimum à extraire d'une habitation (tableau ci-dessous).

Nb pièces principales	Débits extraits exprimés en m ³ /h				
	Cuisine	Salle de bain	Autre salle d'eau	WC unique	WC multiple
1	75	15	15	15	15
2	90	15	15	15	15
3	105	30	15	15	15
4	120	30	15	30	15
5 et plus	135	30	15	30	15

La RT 2012 et la VMC

La RT 2012 applicable dès le 1er janvier 2013 (pour les bâtiments neufs et résidentiels) se renforce en divisant par 2 les valeurs requises par la RT 2005, celles-ci sont définies par le label BBC*-Effinergie (*Bâtiment Basse Consommation) elle couvre 5 usages de l'énergie :

- le chauffage, la climatisation, la production d'eau chaude sanitaire, l'éclairage, les **auxiliaires de ventilation** et de chauffage.

VMC pour une maison BBC

Nous recommandons la VMC double flux car elle limite les pertes de chaleur liées aux entrées d'air et permet de réchauffer l'air entrant via l'échangeur.

La VMC DOUBLE FLUX limite les déperditions des calories liées à l'air neuf entrant et permet l'assainissement de votre logement.

Maîtriser les flux d'air

Limiter le gaspillage d'énergie

Gagner jusqu'à 18% de consommation de chauffage



Les Différents Principes :

VMC SIMPLE FLUX

VMC AUTOREGLABLE

VMC HYGROREGLABLE

VMC STANDARD

VMC HYGROVARIABLE

VMC STANDARD

VMC BASSE CONSO

SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE

La VMC simple flux permet l'apport d'air neuf dans les pièces principales par les entrées d'air situées principalement sur les menuiseries (de préférence acoustique) et une extraction de l'air vicié des pièces techniques (cuisine, salle de bains, WC) par les bouches d'extraction.

Installation simple : le groupe d'extraction est situé dans les combles et relié aux différentes bouches d'extraction par un réseau de conduits souples PVC. Le rejet de l'air vicié est assuré par un chapeau de toiture.

SIMPLE FLUX HYGROVARIABLE

Elle a l'avantage de passer en grande vitesse grâce à un hygrostat. Le retour en petite vitesse se fait automatiquement dès que le taux d'humidité repasse en-dessous du seuil de réglage.

SIMPLE FLUX HYGROREGLABLE

Le débit d'air est assuré par les bouches d'aspiration hygroreçables en fonction du taux d'humidité.

On distingue deux systèmes :

Hygro type A : bouches d'extraction hygroreçables et entrées d'air autoréglables.

Hygro type B : bouches d'extraction hygroreçables et entrées d'air hygroreçables.

La ventilation ÉCONOME

En hiver, le système de ventilation doit répondre à une contradiction : l'introduction de l'air frais à l'intérieur de la maison sans perdre trop de calories.

La VMC double flux est alors le système idéal. Le groupe est équipé d'un échangeur thermique qui récupère les calories de l'air vicié extrait de la maison pour réchauffer l'air neuf, ensuite insufflé dans les pièces.

Ce système évite de trop refroidir l'air de l'habitation en hiver, permet de faire d'importantes économies d'énergie et d'assurer un confort optimal.

Un fonctionnement simple : l'air vicié, avant d'être rejeté à l'extérieur par le chapeau de toiture, croise, sans se mélanger, l'air neuf et froid provenant de l'extérieur.

Un air préchauffé : l'air neuf pulsé dans les pièces sèches (salon et chambres) par les bouches d'insufflation est ainsi réchauffé.



VMC DOUBLE FLUX

VMC AUTOREGLABLE

VMC STANDARD

VMC HYGROVARIABLE

Exemple d'installation simple flux



SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE

- Solution la plus économique à l'installation.
- Possibilité de l'installer soi-même.
- Changement de vitesse par un interrupteur.

SIMPLE FLUX HYGROVARIABLE

- Solution la plus économique à l'installation.
- Possibilité de l'installer soi-même.
- Changement de vitesse automatique et par un interrupteur.

SIMPLE FLUX HYGROREGLABLE

- Débit d'air entrant variable en fonction de l'humidité donc de l'occupation et des activités.
- Économie d'énergie par rapport à une VMC simple flux autoréglable.
- Investissement rapidement amorti.
- Diminution des bruits extérieurs.
- Consommation électrique plus faible.

Exemple d'installation double flux



DOUBLE FLUX

- Économie importante sur le coût du chauffage, meilleure récupération des calories qu'avec une VMC simple flux hygrovariable.
- Meilleure répartition de la chaleur dans les pièces de vie.
- Filtration de l'air : amélioration de la qualité de l'air entrant.
- Isolation acoustique des bruits extérieurs.
- Réchauffage de l'air entrant.
- By Pass.

La Qualité de l'Air Intérieur (QAI) :

Un atout majeur !

• D'où vient la pollution de l'air intérieur ?



Tabac
(NOx)



Produits ménagers
(formaldéhyde)



Combustion
(NOx)



Revêtements
(BTEX)



Humidité
(moisissures, champignons)



Mobilier
(BTEX)



La solution : Protéger votre maison



L'objectif de la VMC est d'assurer la qualité de l'air à l'intérieur de nos logements par un renouvellement permanent de celui-ci (apport d'air neuf extérieur, extraction de l'air intérieur vicié).

La QUALITÉ de l'air Intérieur

Comment ça marche ? La VMC SF QAI est équipée d'un module électronique QAI pour la détection de l'humidité H₂O, du CO₂ et des COV. Dès que le module détecte une dégradation de la qualité de l'air à l'intérieur, la VMC passe automatiquement en grande vitesse et évacue les polluants. Dès lors que les conditions redeviennent normales, la VMC repasse en petite vitesse. Le passage en grande vitesse (GV) peut être activé par un bouton poussoir installé en cuisine. Après 30 minutes, la VMC revient automatiquement en petite vitesse.

La VMC ÉVIA QAI



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Plus de performance : 2 brevets déposés

PIQUAGES QUICK'AIR STOP® (INNOVATION BREVETÉE)



Pour une étanchéité garantie et une installation facilitée des gaines.



CLAPET À SEUIL® (INNOVATION BREVETÉE)



Evia Perf

Le piquage cuisine est équipé d'un « **clapet à seuil®** » qui régule et optimise les débits, limitant les déperditions de chaleur et réduisant la facture de chauffage de 80€* en moyenne.

En petite vitesse le clapet reste en position droite, grâce à sa courbure profilée il se plie sous la pression lorsque la deuxième vitesse est actionnée.

* Base moyenne de consommation annuelle de chauffage : 1600 € (source : quelleenergie.fr)
1600 € x 5 % = 80 € par rapport à une VMC autoréglable classique

Les avantages de nos VMC :

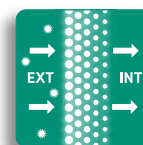
PLUS D'ÉCONOMIE DE CHAUFFAGE

La VMC certifiée « NF VMC » et la VMC « hygroréglable » certifiée « QB » garantie une baisse de la consommation en chauffage.



MOINS DE POLLUTIONS

Un filtre est introduit dans chaque entrée d'air pour traiter l'air entrant (pollutions, pollens, bactéries...)



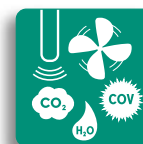
PLUS D'ÉCONOMIE ÉLECTRIQUE

La VMC « basse consommation » réduit de 33 % la facture électrique, par rapport à une VMC classique.



MOINS DE POLLUANTS

Détection de l'humidité H₂O, du CO₂ et des COV (Composés Organiques Volatils) par module électronique QAI.



PLUS DE SILENCE

Niveau de pression acoustique à la bouche cuisine Lp (2 m) : compris entre 18 et 20 dB(A).



MOINS D'HUMIDITÉ

VMC est équipée de 2 sondes d'humidité électroniques, 1 sur le piquage cuisine et 1 sur le piquage de la SdB principale.



BIEN choisir sa VMC :



PLUS de QAI
MOINS de CONSO
MOINS DE DÉPÉDITION

1 VENTILER, RENOUELER L'AIR



FAST'AIR

2 VENTILER, LIMITER LA CONSO ELECTRIQUE



FAST'AIR Hygrovariable

3 VENTILER, LIMITER LES DÉPÉDITIONS THERMIQUES



EVIA BC

4 VENTILER, FILTERER L'AIR INTÉRIEUR



EVIA PERF



EOLIS HYGRO
Disponible en septembre 2019



EVIA QAI



1 Ventiler et renouveler l'air

	AIR'AXIAL	FAST'AIR STANDARD	FAST'AIR HYGROVARIABLE	MICROPRO 2
	Rénovation	Rénovation	Rénovation	Neuf Rénovation
Système	Autoréglable Hygrovariable	Autoréglable	Hygrovariable	Autoréglable Hygrovariable
Débits	Hygostat Pré-réglé 75% HR		Hygostat Pré-réglé 75% HR	Hygostat Pré-réglé 75% HR
Classe	E	E	E	C
Eco-design	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Piquages	Moulés	Moulés	Moulés	Fixes
Interrupteur	Non fourni	Non fourni	Non fourni	Non fourni
Certification	CE	NF-ELEC	NF-ELEC	NF-ELEC
Garanties	2 ans	3 ans	3 ans	2 ans



VENTILE 24h/24h



CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ



VENTILE 24h/24h



CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ



VENTILE 24h/24h



CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ



2 Ventiler et limiter la conso ELEC. **3** Ventiler et limiter les déperditions thermiques **4** Ventiler et filtrer l'air intérieur

	ÉVIA BC	ÉVIA PERF	HYGRO + BASSE.AIR	ÉOLIS HYGRO	ÉVIA QAI
	Rénovation	Rénovation	Neuf Rénovation	Neuf Rénovation	Rénovation
Système	Hygrovariable 2 HR Control	Hygrovariable 2 HR Control	Hygroréglable	Hygroréglable	Hygrovariable 2 HR Control
Débits	Sondes hygrométriques (sur piquages cuisine et SdB principale)	Sondes hygrométriques (sur piquages cuisine et SdB principale)	Débits modulés via les bouches	Débits modulés via les bouches	Sondes hygrométriques (sur piquages cuisine et SdB principale) + sonde QAI
Classe	B	B	C / B (Basse conso)	En cours de test	B
Eco-design	Applicable	Applicable	Applicable	Applicable	Non applicable
Piquages	Amovibles QUICK'AIR STOP	Amovibles QUICK'AIR STOP	Amovibles	Moulés	Amovibles QUICK'AIR STOP
Interrupteur	Bouton poussoir GV tempo 30 mn	Bouton poussoir GV tempo 30 mn	---	---	Bouton poussoir GV tempo 30 mn
Certification	NF-ELEC	NF-VMC	QB - VMC HYGRO	QB - VMC HYGRO	NF-ELEC
Garanties	5 ans	5 ans	10 ans	5 ans	5 ans

FACILE À INSTALLER

BASSE CONSOMMATION

FACILE À INSTALLER

EN MOYENNE 80 €* D'ÉCONOMIE DE CHAUFFAGE

EN MOYENNE 192 €* D'ÉCONOMIE DE CHAUFFAGE

EN MOYENNE 192 €* D'ÉCONOMIE DE CHAUFFAGE

EXTRACTION HUMIDITÉ/POLLUANTS

FACILE À INSTALLER

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE D'HUMIDITÉ

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE D'HUMIDITÉ

CONSO ÉLECTRIQUE : RÉDUITE DE 33 % *

AIR ENTRANT FILTRÉ

5 Ventiler, limiter les déperditions thermiques et filtrer l'air

AIR 2 COMPACT
Double Flux HR-80 à 90 %

NEXAIR
Double Flux - 65 à 75 %



	AIR 2 COMPACT	NEXAIR
	Neuf / Rénovation	Neuf / Rénovation
Système	Autoréglable	Autoréglable
Rendement	80 à 90 %	72 %
Classe	B	D
Eco-design	Applicable	Applicable
Piquages	Amovibles	Moulés
Interrupteur	Interrupteur ventilation/by pass	Interrupteur ventilation/by pass
Certification	CE	CE
Garanties	10 ans	3 ans

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

LA VENTILATION PERMANENTE 24h/24h

Indépendante et Performante...



**VENTILE
24h/24h**



**BASSE
CONSOMMATION**



**FACILE
À INSTALLER**



VP VMC 100

15/30 m³/h **VMC - Salle d'eau**

Ø100 mm
Vitesses : 2 Manuelles
3 modes de fonctionnement :
- Petite vitesse permanente
- Grande vitesse permanente
- 2 vitesses commandées manuellement par un interrupteur (non fourni)

VP VMC 125

30/45 m³/h **Salle d'eau**

Ø125 mm
Vitesses : 2 Manuelles
3 modes de fonctionnement :
- Petite vitesse permanente
- Grande vitesse permanente
- 2 vitesses commandées manuellement par un interrupteur (non fourni)

VP VMC HYGRO 100

5/30 m³/h **VMC - Salle de bains**

Ø100 mm
Vitesses : 2 hydrovariables
- 2 vitesses commandées automatiquement en fonction de l'humidité de la pièce.



VP VMC HYGRO 125

10/45-110 m³/h **Cuisine - Salle de bains**

Ø125 mm
Vitesses : 2 hydrovariables + 1 timer
- 2 vitesses (petite et moyenne) commandées automatiquement en fonction de l'humidité de la pièce.
- 1 grande vitesse commandée manuellement à l'aide d'un interrupteur poussoir à fermeture (non fourni).
L'appareil reviendra automatiquement en mode hydrovariable (petite ou moyenne vitesse) après un délai de 15 min.



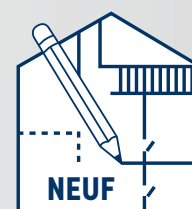
2 GARANTIE

ans

CONDITIONNE ECO TAXE

Désignation	Débits	REF	CLÉ	€	€
VP VMC 100	15/30 m ³ /h	72800	00		
VP VMC 125	30/45 m ³ /h	72801	09		
VP VMC HYGRO 100	5/30 m ³ /h	72803	07		
VP VMC HYGRO 125	10/45-110 m ³ /h	72804	06		

Idéal
Pour rénovation ou
agrandissement



Idéal pour la rénovation,
Installation sans gaine,
Même débits qu'une VMC
En complément d'une VMC ou pour une
installation complète en rénovation,
Façade démontable

Installation
Directe dans la pièce

Fonctionne comme une VMC

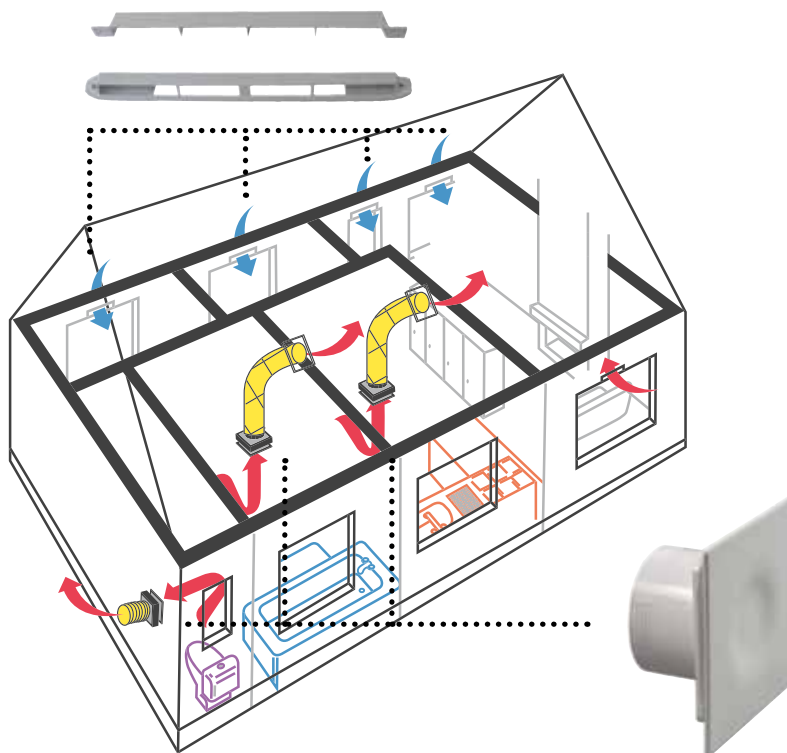
Bouches motorisées indépendantes.
Fonctionne 24/24 h
Idéale pour la rénovation et agrandissement.

Chaque VP VMC est indépendant et répond au besoin de la pièce dans laquelle il est installé.
Façade démontable pour faciliter l'entretien.

PRINCIPE :

Les VP VMC sont des ventilateurs conçus pour fonctionner comme un système de ventilation mécanique contrôlée (VMC) simple flux.

L'installation de ventilation VP VMC peut être intégralement réalisée à l'aide de celui-ci ou en mixte avec une VMC simple flux.

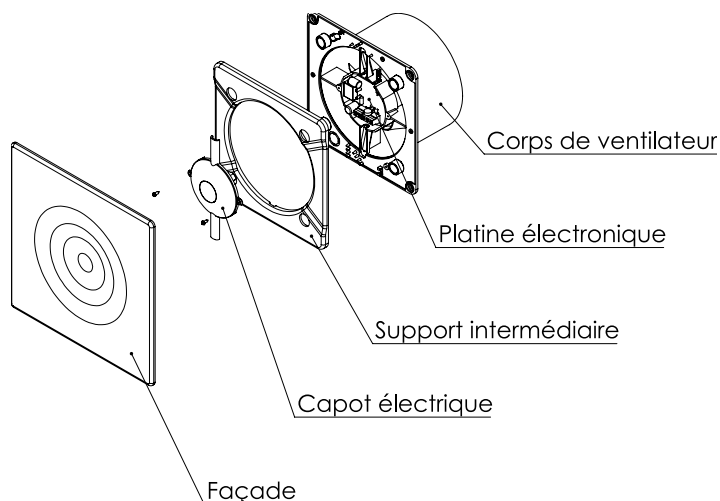


Caractéristiques

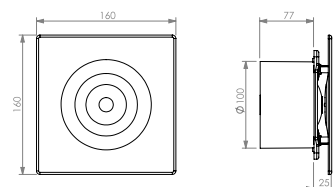
Désignation	Nbre vitesses	Débits	Consommation électrique	Niveau sonore
VP VMC 100	2 manuelles	15 / 30 m ³ /h	4 / 5 W	26 / 33 dB(A)
VP VMC 125	2 manuelles	30 / 45 m ³ /h	7 / 10 W	26 / 33 dB(A)
VP VMC Hygro 100	2 hygro-réglées	5 / 30 m ³ /h	4 / 5 W	26 / 33 dB(A)
VP VMC Hygro 125	2 hygro-réglées + 1 tempo 15 mn	10 / 45 m ³ /h (hygro) 110 m ³ /h (tempo)	5 / 7 / 13 W	26 / 33 / 39 dB(A)

PVC Blanc
Alimentation : 230 V - 50 Hz
Classe 2 - IPX4

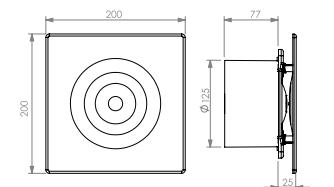
Composition et Dimensions



- MODÈLES
VP VMC 100
VP VMC Hygro 100



- MODÈLES
VP VMC 125
VP VMC Hygro 125



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Kit AIR'AXIAL

Renouvelle l'air en permanence

Les caissons AIR AXIAL extraient en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).



Vendus en KIT avec
1 bouche cuisine Ø 125 mm
et 2 bouches sanitaires Ø 80 mm

KIT VMC STANDARD réf 94511 :



VENTILE
24h/24h

1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm,
1 bouche cuisine Ø125 mm

Caisson standard.

Caisson équipé de 2 manchons calibrés à 15 et 30 m³/h et de deux manchons pré-découpés.

KIT VMC HYGROVARIABLE réf 94531 :



CONTRÔLE
DE L'HUMIDITÉ

1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm,
1 bouche cuisine Ø125 mm

Caisson équipé d'un hygrostat.

Déclenchement automatique de la grande vitesse dès que le taux d'humidité relative (HR) atteint 75 %. Retour à la petite vitesse dès que le taux d'humidité repasse en-dessous du seuil défini. La grande vitesse peut être déclenchée manuellement via un interrupteur PV/GV installé en cuisine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	295 x 268 x 350 mm
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Rejet	Ø125 mm
Vitesse	2 vitesses
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Niveau sonore (a)	< 37 dB(A)

(a) Bruit mesuré à la sortie de la bouche cuisine, en petite vitesse - Selon configuration.

Performances	Petite vitesse	Grande vitesse
Débit mini : T6 + 2 sdb + 2 WC	120 m ³ /h	225 m ³ /h
Puissance	12 W	29 W
Consommation	13.4 W-Th-C	



	Désignation	Composition	REF	CLE	€	€
KIT	Kit VMC Standard	1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm, 1 bouche cuisine Ø125 mm	94511	01		
KIT	Kit VMC Hygrovariable	1 caisson hygrovariable, 2 bouches sanitaires Ø80 mm, 1 bouche cuisine Ø125 mm	94531	05		

- Domaine d'emploi : caisson de VMC simple flux autoréglable pour logement équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires pour 2 à 6 pièces principales (2 salles de bains maximum).
- Cette VMC ayant une puissance inférieure à 30W à son débit maximum, elle n'entre pas dans le champ d'application des règlements européens d'étiquetage énergétique 1254/2014 et d' éco-conception 1253/2014 (sauf informations voir notice).

NOUVELLE
GAMME

Kit FAST'AIR

Renouvelle l'air en permanence

Les caissons FAST'AIR extraient en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).



Vendus en KIT avec
1 bouche cuisine Ø 125 mm
et 2 bouches sanitaires Ø 80 mm

KIT VMC STANDARD réf 555070 :



VENTILE
24h/24h

1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm,
1 bouche cuisine Ø125 mm

Caisson standard.

Système Autoréglable, grâce à ses 2 vitesses (commutateur non fourni), assure le renouvellement permanent de l'air du logement.

KIT VMC HYGROVARIABLE réf 555080 :



CONTRÔLE
DE L'HUMIDITÉ

1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm,
1 bouche cuisine Ø125 mm

Caisson équipé d'un hygrostat.

Déclenchement automatique de la grande vitesse dès que le taux d'humidité relative (HR) atteint 75 %. Retour à la petite vitesse dès que le taux d'humidité repasse en-dessous du seuil défini.

La grande vitesse peut être déclenchée manuellement via un interrupteur PV/GV installé en cuisine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

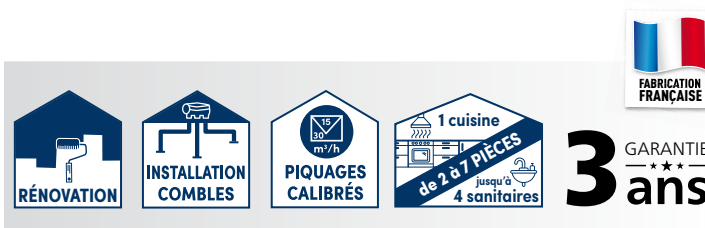
Dimension	391 x 387 x 254 mm
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Rejet	Ø160 mm
Vitesse	2 vitesses
Alimentation électrique	Mono 230 V ~ 50 Hz
Niveau sonore Lp (a)	< 20 dB(A)

(a) Niveau de pression acoustique à la bouche cuisine Lp (2 m) - Selon configuration.

- Conforme au règlement de certification NF Electricité (NF 089).

Taille logement : T2 à T7	Débits global mini (m ³ /h)	Puissance électrique (W)
Petite vitesse	135 m ³ /h	13.6 W
Grande vitesse	225 m ³ /h	30.5 W
Consommation électrique moyenne	15 W-Th-C	

- Domaine d'emploi : caisson de VMC simple flux autoréglable pour logement équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires pour 2 à 4 pièces principales ou jusqu'à 2 sanitaires pour 5 à 7 pièces principales (2 salles de bains maximum).
- Cette VMC ayant une puissance inférieure à 30W à son débit maximum, elle n'entre pas dans le champ d'application des règlements européens d'étiquetage énergétique 1254/2014 et d'éco-conception 1253/2014 (sauf informations voir notice).



	Désignation	Composition	REF	CLE	€	€
KIT	Kit VMC Standard	1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm, 1 bouche cuisine Ø125 mm	555070	9		
KIT	Kit VMC Hygrovariable	1 caisson hygrovariable, 2 bouches sanitaires Ø80 mm, 1 bouche cuisine Ø125 mm	555080	8		

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Kit **MICROPRO 2** compact

Renouvelle l'air en permanence

Les caissons MICROPRO 2 extraient en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).



15 cm



Vendus en KIT avec
1 bouche cuisine Ø 125 mm
et 2 bouches sanitaires Ø 80 mm

KIT VMC STANDARD réf 94906 :



1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm,
1 bouche cuisine Ø125 mm

VENTILE
24h/24h

Caisson standard.

Système Autoréglable, grâce à ses 2 vitesses (commutateur non fourni), assure le renouvellement permanent de l'air du logement.

KIT VMC HYGROVARIABLE réf 94911 :



CONTRÔLE
DE L'HUMIDITÉ

1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm,
1 bouche cuisine Ø125 mm

Caisson équipé d'un hygrostat.

Déclenchement automatique de la grande vitesse dès que le taux d'humidité relative (HR) atteint 75 %. Retour à la petite vitesse dès que le taux d'humidité repasse en-dessous du seuil défini. La grande vitesse peut être déclenchée manuellement via un interrupteur PV/GV installé en cuisine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	344 x 393 x 150 mm
Extraction	2 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Rejet	Ø125 mm
Vitesse	2 vitesses
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Niveau sonore (a)	< 37 dB(A)

(a) Bruit mesuré à la sortie de la bouche cuisine, en petite vitesse - Selon configuration.

Performances	Petite vitesse	Grande vitesse
Débit mini : T3 + 1 sdb + 1 WC	75 m ³ /h	150 m ³ /h
Puissance	12 W	29 W
Consommation	13.4 W-Th-C	



RÉNOVATION

INSTALLATION
COMBLES

1 cuisine
de 2 à 7 PIÈCES
jusqu'à
4 sanitaires



FABRICATION
FRANÇAISE

2 ans
GARANTIE

CONDITIONNE ECO TAXE

	Désignation	Composition	REF	CLE	€	€
KIT	Kit VMC Standard	1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80, 1 bouche cuisine Ø125	94906	05		
KIT	Kit VMC Hygrovariable	1 caisson hygrovariable, 2 bouches sanitaires Ø80, 1 bouche cuisine Ø125	94911	07		

- Domaine d'emploi : caisson de VMC simple flux autoréglable pour logement équipé d'une cuisine et jusqu'à 2 sanitaires pour 1 à 3 pièces principales (1 salle de bains maximum).
- Cette VMC ayant une puissance inférieure à 30W à son débit maximum, elle n'entre pas dans le champ d'application des règlements européens d'étiquetage énergétique 1254/2014 et d'éco-conception 1253/2014 (sauf informations voir notice).

Kit ÉVIA BC (Basse consommation)

Évacue l'humidité, limite la conso électrique

Le caisson ÉVIA BC extrait en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).



PIQUAGES
QUICK'AIR STOP®
(INNOVATION BREVETÉE)



Vendu en KIT avec
1 bouche cuisine Ø 125 mm
2 bouches sanitaires Ø 80 mm
1 bouton poussoir GV
temporisée 30 min

KIT VMC HYGROVARIABLE BC réf 565100 :



CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE
D'HUMIDITÉ



CONSO ÉLECTRIQUE :
RÉDUITE DE 33 % *



FACILE
À INSTALLER

1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm, 1 bouche cuisine Ø125 mm, 1 bouton poussoir GV temporisée 30 min, Cordelettes

B

Classe énergétique

Fonctionnement automatique :

- La VMC est équipée de 2 sondes d'humidité (1 sur le piquage cuisine et 1 sur le piquage de la SdB principale).
- Dès que le taux d'humidité relative (HR) dépasse 75 % en cuisine ou en SdB, la VMC passe en grande vitesse.
- La VMC revient en petite vitesse dès que l'humidité est évacuée.

Fonctionnement manuel :

- Le passage en grande vitesse peut être activé par un bouton poussoir installé dans la cuisine.
- Après 30 minutes, la VMC revient automatiquement en petite vitesse.

* Par rapport à une VMC non basse consommation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	391 x 388 x 267 mm
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Rejet	Ø160 mm
Vitesse	3 vitesses
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Niveau sonore (a)	22 dB(A)

(a) Niveau de pression acoustique à la bouche cuisine Lp (2 m) - Selon configuration.

- Conforme au règlement de certification NF Electricité (NF 089).

Débit global mini (m³/h) Puissance électrique (W)	Taille du logement	
	T2 à T4	T5 à T7
Petite vitesse 1*	90 m³/h - 9W	
Petite vitesse 2*		135 m³/h - 16W
Grande vitesse universelle**	225 m³/h - 33W	
Consommation électrique moyenne	10 W-Th-C	16.7 W-Th-C

*À sélectionner suivant la configuration du logement (nombre de pièces principales)
**Commune aux deux configurations



KIT	Désignation	Composition	CONDITIONNE		ECO TAXE	
			REF	CLE	€	€
	Kit VMC Hygrovariable BC	1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80, 1 bouche cuisine Ø125	565100	0		

- Domaine d'emploi : caisson de VMC simple flux autoréglable pour logement équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires pour 2 à 7 pièces principales (2 salles de bains maximum).

Kit ÉVIA PERF (NF VMC)

Prévient l'humidité en limitant les déperditions de chaleur

Le caisson ÉVIA PERF, extrait en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).



Clapet à seuil®
(INNOVATION BREVETÉE)

PIQUAGES QUICK'AIR STOP®
(INNOVATION BREVETÉE)



Vendu en KIT avec
1 bouche cuisine Ø 125 mm
2 bouches sanitaires Ø 80 mm
1 bouton poussoir GV temporisée 30 min

KIT VMC HYGROVARIABLE NF réf 565110 :

**EN MOYENNE 80 €*
D'ÉCONOMIE
DE CHAUFFAGE**

**CONTRÔLE
ÉLECTRONIQUE
D'HUMIDITÉ**

**FACILE
À INSTALLER**

* Base moyenne de consommation annuelle de chauffage : 1600 €
(source : quelleenergie.fr)
1600 € x 5 % = 80 € par rapport à une VMC autoréglable classique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	391 x 388 x 267 mm
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Rejet	Ø160 mm
Vitesse	3 vitesses
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Niveau sonore (a)	18 dB(A)

(a) Niveau de pression acoustique à la bouche cuisine Lp (2 m) - Selon configuration.

Performances certifiées NF VMC (NF 205) :

- Ce caisson de VMC convient jusqu'à 4 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau hors cuisine) avec au maximum 2 salles de bain (ou douches).
- Performances certifiées pour une configuration de logement T2 à T7.
- Niveau de puissance acoustique en petite vitesse du bruit mesuré à l'aspiration de la bouche cuisine < 32 dB(A)
- Consommation électrique : 16,7 W-Th-C
Fonctionnement réparti sur 22h/jour en petite vitesse et 2h/jour en grande vitesse.

Caractéristiques :

Débit global mini (m³/h) - Puissance électrique (W)	Petite vitesse	Grande vitesse
Logement T2 à T4	90m³/h - 9W	225m³/h - 33W
Logement T2 à T7	135m³/h - 16W	

1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80 mm, 1 bouche cuisine Ø125 mm, 1 bouton poussoir GV temporisée 30 min, Cordelettes



Fonctionnement automatique :

- La VMC est équipée de 2 sondes d'humidité (1 sur le piquage cuisine et 1 sur le piquage de la SdB principale).
- Dès que le taux d'humidité relative (HR) dépasse 75 % en cuisine ou en SdB, la VMC passe en grande vitesse.
- La VMC revient en petite vitesse dès que l'humidité est évacuée.

Fonctionnement manuel :

- Le passage en grande vitesse peut être activé par un bouton poussoir installé dans la cuisine.
- Après 30 minutes, la VMC revient automatiquement en petite vitesse.

5 ans GARANTIE

	Désignation	Composition	CONDITIONNE		ECO TAXE	
			REF	CLE	€	€
KIT	Kit VMC Hygrovariable NF	1 caisson, 2 bouches sanitaires Ø80, 1 bouche cuisine Ø125, 1 bouton poussoir, cordelettes	565110	9		

Caractéristiques aérauliques certifiées :

	Cuisine	Sanitaires	
		15 m³/h	30 m³/h
Petite vitesse	45 à 58 m³/h	15 à 18 m³/h	30 à 36 m³/h
Grande vitesse	≥ 135 m³/h	15 à 21 m³/h	30 à 42 m³/h

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Kit ÉVIA QAI (Qualité de l'Air Intérieur) Filtre l'air entrant et assainit l'air intérieur

Le caisson ÉVIA QAI extrait en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).

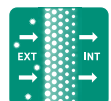


PIQUAGES
QUICK'AIR STOP®
(INNOVATION BREVETÉE)

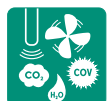


Vendu en KIT avec 3 bouches Design pour
1 cuisine et 2 sanitaires
2 entrées d'air acoustiques
+ 4 filtres
1 bouton poussoir GV temporisée 30 min

KIT VMC HYGROVARIABLE QAI réf 565120 :



AIR ENTRANT
FILTRÉ



EXTRACTION
HUMIDITÉ/POLLUANTS



CONSO ÉLECTRIQUE :
RÉDUITE DE 33%*



FACILE
À INSTALLER

1 caisson, 2 bouches design sanitaires Ø80 mm, 1 bouche design cuisine Ø125 mm, 2 entrées d'air acoustiques, 4 filtres, 1 bouton poussoir GV temporisée 30 min, Cordelettes



Classe énergétique

GESTION DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR (QAI)

Fonctionnement automatique :

- Détection de l'humidité H₂O, du CO₂ et des COV par module électronique QAI.
- Dès que le module détecte une dégradation de la qualité de l'air à l'intérieur, la VMC passe automatiquement en grande vitesse et évacue les polluants.
- Quand les conditions redeviennent normales, la VMC repasse en petite vitesse.

Fonctionnement manuel :

- Le passage en grande vitesse (GV) peut être activé par un bouton poussoir installé dans la cuisine.
- Après 30 minutes, la VMC revient automatiquement en petite vitesse.

* Par rapport à une VMC non basse consommation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	391 x 388 x 267 mm
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Rejet	Ø160 mm
Vitesse	2 vitesses
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Niveau sonore (a)	22 dB(A)

(a) Niveau de pression acoustique à la bouche cuisine Lp (2 m) - Selon configuration.

• Conforme au règlement de certification NF Electricité (NF 089).

Performances	Petite vitesse	Grande vitesse
Débit mini : T7 + 2 sdB + 2 WC	135 m ³ /h	225 m ³ /h
Puissance	9 W	22.5 W
Consommation	9.6 W-Th-C	



KIT	Désignation	Composition	CONDITIONNE		ECO TAXE	
			REF	CLÉ	€	€
	Kit VMC Hygrovariable QAI	Voir composition ci-dessus	565120	8		

• Domaine d'emploi : caisson de VMC simple flux autoréglable pour logement équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires pour 2 à 7 pièces principales (2 salles de bains maximum).

Kit **HYGRO +** (Hygroréglable)

Renouvelle l'air en limitant les dépenses énergétiques

Le caisson HYGRO + extrait en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).

VENTILATION HYGRORÉGLABLE



www.certita.fr



Vendu en KIT ou Caisson seul

Caisson HYGROREGLABLE réf 94009 :

1 caisson pour système hygro type A ou B, Cordelette



EN MOYENNE
192 €* D'ÉCONOMIE
DE CHAUFFAGE



FACILE
À INSTALLER

KIT VMC HYGROREGLABLE Type B réf 94005 :

1 caisson, 1 bouches cuisine ALIZÉ hygro 10-45/135 à cordon avec manchon placo 3 griffes Ø125 mm, 1 bouche salle de bains ALIZÉ hygro 10-40 avec manchon placo 3 griffes Ø80 mm, 1 bouche W.C. ALIZÉ tempo 5/30 à cordon avec manchon placo 3 griffes Ø80 mm, 2 renvois d'angles, Cordelette



Classe énergétique

*Base moyenne de consommation annuelle de chauffage : 1600 € (source : quelleenergie.fr)
1600 € x 12 % = 192 € par rapport à une VMC autoréglable classique

Le système Hygroréglable

Le système Hygroréglable réduit et adapte le débit d'extraction des pièces de service en fonction de l'humidité. Un débit supérieur peut être déclenché manuellement sur les bouches cuisine et WC.

Les entrées d'air (non fournies dans ce kit) peuvent être autoréglables (Hygro A) ou hygroréglables (Hygro B).

Les entrées d'air hygroréglables permettent de moduler les débits entrants et optimisent ainsi les économies d'énergie.

Le caisson ne dispose que d'une seule vitesse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	320 x 250 x 330 mm	
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm	
Rejet	Ø160 mm	
Vitesse	1	
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz	
Niveau sonore (a)	< 36 dB(A)	

(a) Bruit mesuré à la sortie de la bouche cuisine, en petite vitesse - Selon configuration.

- Conforme au règlement de certification de la marque QB.
Conforme à l'avis technique 14.5/17-2281_V1.

Caisson VMC	Hygro +	
	Hygro A	Hygro B
Type de système	T1 1 sanitaire à T7 4 sanitaires	
Domaine d'emploi	T1 1 sanitaire à T7 4 sanitaires	
Puissance électrique pondérée W-Th-C	28.7 à 33.4 W-Th-C	28.7 à 32.6 W-Th-C
Nombre de sanitaires maxi	4	
Indication de mise en œuvre	Sortie aéraulique en toiture Ø160	
Puissance électrique pondérée pour configuration T4 1 SdB + 1 WC	30.3 W-Th-C	29.8 W-Th-C



10 GARANTIE

	Designation	Composition	CONDITIONNE		ECO TAXE	
			REF	CLE	€	€
CAISSON	Caisson VMC Hygroréglable	Voir composition ci-dessus	94009	01		
KIT	Kit VMC Hygroréglable Type B Pour 3 à 4 pièces principales	Voir composition ci-dessus	94005	05		

- Domaine d'emploi : caisson de VMC simple flux hygroréglable pour logement équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires pour 1 à 7 pièces principales (2 salles de bains maximum).

Kit **BASSE.AIR** (Hygroréglable)

Renouvelle l'air en limitant les dépenses énergétiques

Le caisson BASSE.AIR extrait en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).

VENTILATION HYGRORÉGLABLE



www.certita.fr



Vendu en KIT ou Caisson seul

Caisson HYGRORÉGLABLE réf 94800 :

1 caisson pour système hygro type A ou B, Cordelette



EN MOYENNE
192 €* D'ÉCONOMIE
DE CHAUFFAGE



FACILE
À INSTALLER

*Base moyenne de consommation annuelle de chauffage : 1600 € (source : quelleenergie.fr)
1600 € x 12 % = 192 € par rapport à une VMC autoréglable classique

KIT VMC HYGRORÉGLABLE Type B réf 94801 :

1 caisson, 1 bouches cuisine ALIZÉ hygro 10-45/135 à cordon avec manchon placé 3 griffes Ø125 mm, 1 bouche salle de bains ALIZÉ hygro 10-40 avec manchon placé 3 griffes Ø80 mm, 1 bouche W.C. ALIZÉ tempo 5/30 à cordon avec manchon placé 3 griffes Ø80 mm, 2 renvois d'angles, Cordelette

B

Classe énergétique

Le système Hygroréglable

Le système Hygroréglable réduit et adapte le débit d'extraction des pièces de service en fonction de l'humidité. Un débit supérieur peut être déclenché manuellement sur les bouches cuisine et WC.

Les entrées d'air (non fournies dans ce kit) peuvent être autoréglables (Hygro A) ou hygroréglables (Hygro B).

Les entrées d'air hygroréglables permettent de moduler les débits entrants et optimisent ainsi les économies d'énergie.

Le caisson ne dispose que d'une seule vitesse.

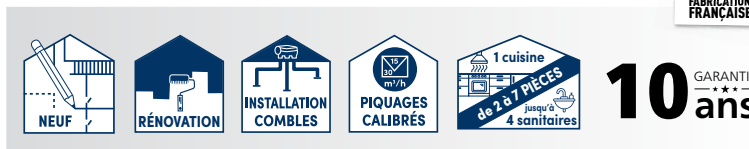
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	320 x 250 x 330 mm
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Rejet	Ø160 mm
Vitesse	2 vitesses automatiques
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Niveau sonore (a)	< 38 dB(A)

(a) Bruit mesuré à la sortie de la bouche cuisine, en petite vitesse - Selon configuration.

- Conforme au règlement de certification de la marque QB.
Conforme à l'avis technique 14.5/17-2281_V1.

Caisson VMC	BASSE AIR	
	Hygro A	Hygro B
Type de système	T1 1 sanitaire à T7 4 sanitaires	
Puissance électrique pondérée W-Th-C	8.9 à 26.8 W-Th-C	8.9 à 23.5 W-Th-C
Nombre de sanitaires maxi	4	
Indication de mise en œuvre	Sortie aéraulique en toiture Ø160	
Puissance électrique pondérée pour configuration T4 1 Sdb + 1 WC	17.7 W-Th-C	15.8 W-Th-C



	Désignation	Composition	CONDITIONNE		ECO TAXE	
			REF	CLE	€	€
CAISSON	Caisson VMC Hygroréglable BASSE CONSO	Voir composition ci-dessus	94800	02		
KIT	Kit VMC Hygroréglable BASSE CONSO Pour 3 à 4 pièces principales Type B	Voir composition ci-dessus	94801	01		

- Domaine d'emploi : caisson de VMC simple flux hygroréglable pour logement équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires pour 1 à 7 pièces principales (2 salles de bains maximum).

Kit ÉOLIS HYGRO (Hygroréglable)

Renouvelle l'air en limitant les dépenses énergétiques

Le caisson ÉOLIS HYGRO extrait en continu l'air vicié par des bouches d'extraction situées dans les pièces de service (Cuisine, Sdb, WC). Par compensation, l'air neuf pénètre par des entrées d'air positionnées généralement sur les vantaux des fenêtres des pièces principales (chambres, salon, salle à manger).

VENTILATION HYGROREGLABLE



www.certita.fr

DISPO SEPTEMBRE 2019



Vendu en KIT ou Caisson seul

Caisson HYGROREGLABLE réf 575200 :

1 caisson pour système hygro type A ou B, Cordelette

KIT VMC HYGROREGLABLE Type B réf 575210 :

1 caisson, 1 bouches cuisine ALIZÉ hygro 10-45/135 à cordon avec manchon placo 3 griffes Ø125 mm, 1 bouche salle de bains ALIZÉ hygro 10-40 avec manchon placo 3 griffes Ø80 mm, 1 bouche W.C. ALIZÉ tempo 5/30 à cordon avec manchon placo 3 griffes Ø80 mm, 2 renvois d'angles, Cordelettes



EN MOYENNE
192 €* D'ÉCONOMIE
DE CHAUFFAGE



FACILE
À INSTALLER

*Base moyenne de consommation annuelle de chauffage : 1600 € (source : quelleenergie.fr)
1600 € x 12 % = 192 € par rapport à une VMC autoréglable classique

Le système Hygroréglable

Le système Hygroréglable réduit et adapte le débit d'extraction des pièces de service en fonction de l'humidité. Un débit supérieur peut être déclenché manuellement sur les bouches cuisine et WC.

Les entrées d'air (non fournies dans ce kit) peuvent être autoréglables (Hygro A) ou hygroréglables (Hygro B).

Les entrées d'air hygroréglables permettent de moduler les débits entrants et optimisent ainsi les économies d'énergie.

Le caisson ne dispose que d'une seule vitesse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	391 x 387 x 254 mm
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Rejet	Ø160 mm
Vitesse	1 vitesse
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Niveau sonore (a)	Données techniques disponibles sur le site dmo.fr à partir de juillet 2019.

(a) Niveau de pression acoustique à la bouche cuisine Lp (2 m) - Selon configuration.

Caisson VMC	ÉOLIS HYGRO	
Type de système	Hygro A	Hygro B
Domaine d'emploi	T4 2 sanitaires à T7 4 sanitaires	
Puissance électrique pondérée W-Th-C	Données techniques disponibles sur le site dmo.fr à partir de juillet 2019.	
Nombre de sanitaires maxi	4	
Indication de mise en œuvre	Conduits flexibles ou rigides Sortie aéraulique en toiture Ø160	
Puissance électrique pondérée pour configuration T4 1 SdB + 1 WC	Données techniques disponibles sur le site dmo.fr à partir de juillet 2019.	

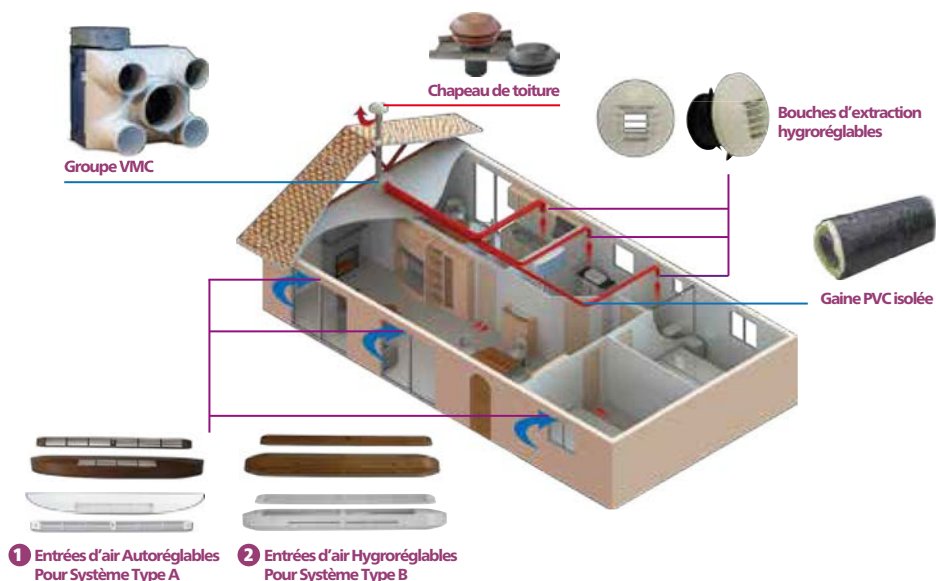


3 ans GARANTIE

	Désignation	Composition	CONDITIONNE		ECO TAXE	
			REF	CLE	€	€
CAISSON	Caisson VMC Hygroréglable	Voir composition ci-dessus	575200	4		
KIT	Kit VMC Hygroréglable Pour 3 à 4 pièces principales Type B	Voir composition ci-dessus	575210	3		

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Type A et B ?



Bouches et entrées d'air

Suivant avis technique 14.5/17-2281_V1

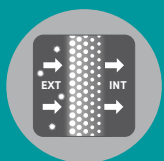
Type de système	Logement Sanitaires	Configuration de base						Sanitaires supplémentaires			
		Cuisine	SdB / WC 1	SdB / WC 2	SdB 1	SdB 2	WC	SdB / WC	SdB	WC	Salle d'eau*
Hygro A	T1 1 SdB/WC	10-40/90 HC 02	15-45/45 HT 05	-	-	-	-	15-45/45 HT 05	5-40 HB 01	5/30 TW	5-40 HB 01
	T1 1 SdB + 1 WC	10-40/90 HC 02	-	-	10-40 HB 02	-	5/30 TW	5-40/30 HT 01	10-40 HB 02	5/30 TW	5-40 HB 01
	T2 1 SdB/WC	10-40/90 HC 02	15-45/40 HT 04	-	-	-	-	15-45/45 HT 05	5-40 HB 01	5/30 TW	5-40 HB 01
	T2 1 SdB + 1 WC	10-40/90 HC 02	-	-	10-45 HB 03	-	5/30 TW	5-40/30 HT 01	10-45 HB 03	5/30 TW	5-40 HB 01
	T3 à T5 1 SdB/WC	10-45/135 HC 05	15-45/40 HT 04	-	-	-	-	15-45/45 HT 05	5-40 HB 01	5/30 TW	5-40 HB 01
	T3 à T5 1 SdB + 1 WC	10-45/135 HC 05	-	-	10-45 HB 03	-	5/30 TW	5-40/30 HT 01	10-45 HB 03	5/30 TW	5-40 HB 01
	T6 à T7 2 SdB/WC	10-45/135 HC 05	15-45/40 HT 04	15-45/40 HT 04	-	-	-	15-45/45 HT 05	5-40 HB 01	5/30 TW	5-40 HB 01
	T6 à T7 1 SdB/WC + 1 SdB + 1 WC	10-45/135 HC 05	15-45/40 HT 04	-	10-45 HB 03	-	5/30 TW	15-45/45 HT 05	10-45 HB 03	5/30 TW	5-40 HB 01
T6 à T7 2 SdB + 1 WC	10-45/135 HC 05	-	-	10-45 HB 03	15-45 HB 04	5/30 TW	5-40/30 HT 01	10-45 HB 03	5/30 TW	5-40 HB 01	
Hygro B	T1 1 SdB/WC	10-40/90 HC 02	15-45/45 HT 05	-	-	-	-	15-45/45 HT 05	5-40 HB 01	5/30 TW	5-40 HB 01
	T1 1 SdB + 1 WC	10-40/90 HC 02	-	-	10-40 HB 02	-	5/30 TW	5-40/30 HT 01	10-40 HB 02	5/30 TW	5-40 HB 01
	T2 1 SdB/WC	10-40/90 HC 02	15-45/45 HT 05	-	-	-	-	15-45/45 HT 05	5-40 HB 01	5/30 TW	5-40 HB 01
	T2 1 SdB + 1 WC	10-40/90 HC 02	-	-	10-40 HB 02	-	5/30 TW	5-40/30 HT 01	10-40 HB 02	5/30 TW	5-40 HB 01
	T3 à T5 1 SdB/WC	10-45/135 HC 05	15-45/45 HT 05	-	-	-	-	15-45/45 HT 05	5-40 HB 01	5/30 TW	5-40 HB 01
	T3 à T5 1 SdB + 1 WC	10-45/135 HC 05	-	-	10-40 HB 02	-	5/30 TW	5-40/30 HT 01	10-40 HB 02	5/30 TW	5-40 HB 01
	T6 à T7 2 SdB/WC	10-45/135 HC 05	15-45/45 HT 05	15-45/40 HT 04	-	-	-	15-45/45 HT 05	5-40 HB 01	5/30 TW	5-40 HB 01
	T6 à T7 1 SdB/WC + 1 SdB + 1 WC	10-45/135 HC 05	15-45/40 HT 04	-	10-40 HB 02	-	5/30 TW	15-45/45 HT 05	-	5/30 TW	5-40 HB 01
T6 à T7 2 SdB + 1 WC	10-45/135 HC 05	-	-	10-40 HB 02	15-45 HB 04	5/30 TW	5-40/30 HT 01	10-40 HB 02	5/30 TW	5-40 HB 01	

Type de système	Logement	Séjour	Autres pièces principales
Hygro A	T1	2 x 45 m³/h	-
	T2 à T3	2 x 30 m³/h	30 m³/h
	T4 à T5	45 m³/h	30 m³/h
	T6 à T7	45 m³/h	22 m³/h
Hygro B	T1	2 x HY* ou 45 m³/h	-
	T2 à T7	HY*	HY*

*HY : entrée d'air hygrorégulable 5-45 m³/h

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE DOUBLE FLUX



Air entrant et sortant filtrés



Protection de votre logement
contre l'humidité



Idéal pour la
rénovation



Facile à utiliser



Pourquoi pas une VMC double Flux ?

L'utilisation d'une VMC (ventilation mécanique contrôlée) vous garantit des conditions d'ambiance intérieure permettant d'assurer le confort et la santé des occupants tout en préservant le bâtiment.

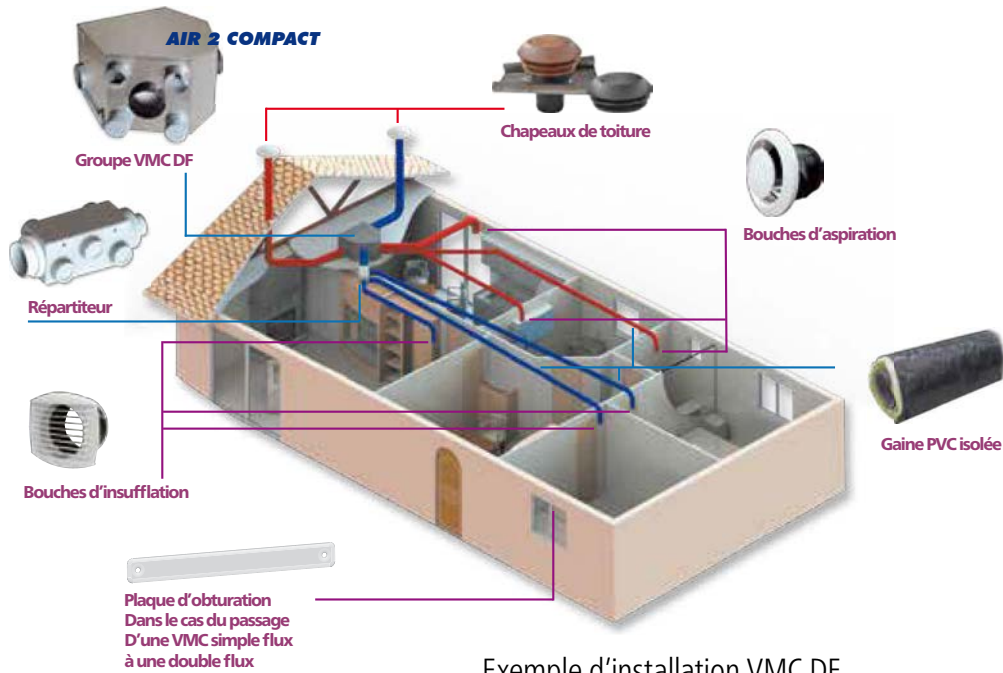
PRINCIPE :

- Son fonctionnement permanent garantit une ventilation efficace, assure la qualité de l'air à l'intérieur du logement et protège le bâtiment.

L'air vicié est extrait à température par les bouches d'extraction (cuisine et sanitaires).

L'échangeur thermique récupère partiellement la chaleur de l'air extrait et l'utilise pour **préchauffer l'air neuf** arrivant de l'extérieur. Celui-ci sera **filtré** avant d'être insufflé dans les pièces à vivre (salon, séjour, chambres, bureau...). La VMC double flux présente donc un double avantage, celui de **réutiliser les calories extraites de l'habitation et de diffuser dans les pièces à vivre un air purifié.**

Les VMC double flux

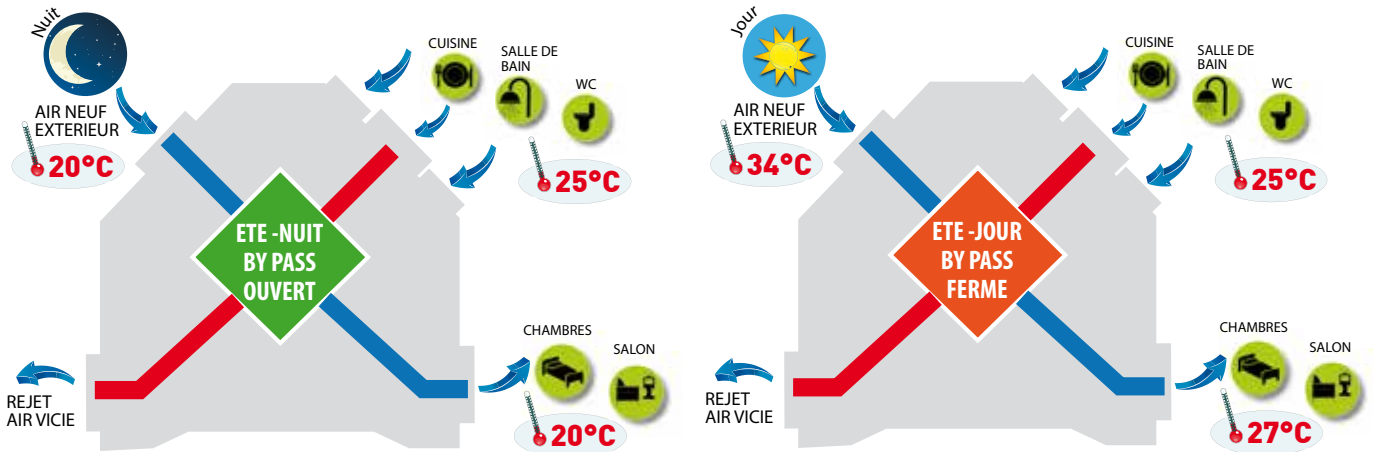


LE BY PASS

Bénéficiez d'un apport d'air frais doux et naturel tout l'été.



Exemple de récupération de température les jours et les nuits d'été avec le BY PASS.

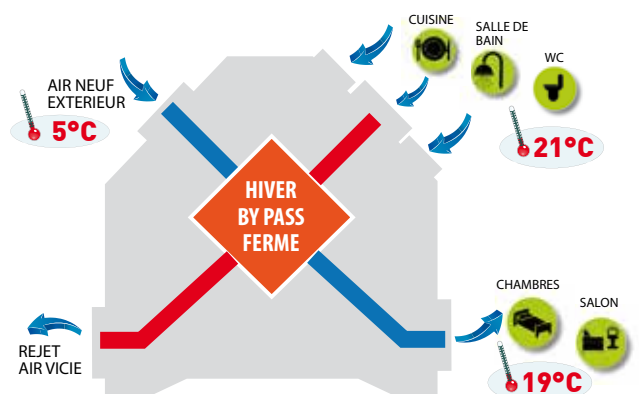


Les nuit d'été, la température extérieure est plus basse que la température intérieure. Grâce au système BY-PASS, l'air ne passe pas dans l'échangeur et est donc insufflé directement dans l'habitation à la température extérieure.

Les jours d'été, l'air entrant est rafraîchi par l'air sortant.

Exemple de récupération de température en hiver

En hiver, la température extérieure est plus basse la température intérieure. L'échangeur récupère les calories de l'air vicié extrait de la maison pour réchauffer l'air neuf, ensuite insufflé dans les pièces (chambres, salon...).



Kit AIR 2 COMPACT (Double Flux)

Ventiler, limiter les déperditions thermiques et filtrer l'air



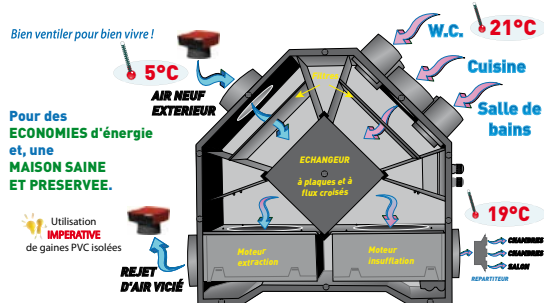
Rendement*
80 à 90 %

*Selon configuration

B

Classe énergétique

Kit AIR 2 COMPACT double flux



Exemple de récupération de température en hiver

Exemple d'installation page 67.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	662 x 633 x 350 mm - Acier galvanisé
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø125 mm
Insufflation	Répartiteur : 7 pièces principales max. Ø80 mm
Rejet	Ø125 mm
Débit global*	Aspiration : PV 135 m ³ /h /GV1 200 m ³ /h/GV2 240 m ³ /h Insufflation : PV 135 m ³ /h /GV1 200 m ³ /h /GV2 240 m ³ /h
Vitesse	Multi-vitesses
Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Puissance pondérée	GV1 : 46.5 W-Th-C / GV2 : 48 W-Th-C
Échangeur	à plaques en polypropylène 280 x 280 mm
Filtre	1 filtre G3 et 1 filtre M5
Rendement	80 à 90 %
Niveau sonore (a)	< 35 dB(A)

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

(a) Bruit mesuré à la sortie de la bouche cuisine, en petite vitesse - Selon configuration.
*Selon configuration

Domaine d'application :

Maison individuelle jusqu'à 4 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau hors cuisine) avec au maximum 2 salles de bains (ou douche). Débits conformes à l'arrêté de Mars 1982.

Son fonctionnement permanent garantit une ventilation efficace, assure la qualité de l'air à l'intérieur du logement et protège le bâtiment. L'air vicié est extrait à température par les bouches d'extraction (cuisine et sanitaires).

L'échangeur thermique récupère partiellement la chaleur de l'air extrait et l'utilise pour préchauffer l'air neuf arrivant de l'extérieur. Celui-ci sera filtré avant d'être insufflé dans les pièces à vivre (salon, séjour, chambres, bureau...).

La VMC double flux présente donc un double avantage, celui de réutiliser l'énergie extraite de l'habitation et de diffuser dans les pièces à vivre un air purifié.



10 GARANTIE
ans

Désignation	Composition	CONDITIONNE		ECO TAXE	
		REF	CLE	€	€
Kit VMC double flux HR Avec télécommande	1 caisson avec échangeur et 2 ventilateurs, 1 caisson de répartition de 7 piquages. Extraction : 1 bouche cuisine Ø125 mm, 2 bouches sanitaires Ø80 mm. Insufflation 4 bouches, 1 boîtier de gestion de filtres, 1 télécommande	94710	00		
Kit VMC double flux HR	1 caisson avec échangeur et 2 ventilateurs, 1 caisson de répartition de 7 piquages. Extraction : 1 bouche cuisine Ø125 mm, 2 bouches sanitaires Ø80 mm. Insufflation : 4 bouches, 1 boîtier de gestion de filtres.	94711	09		
Filtre pour échangeur	1 Filtre classe G3 + 1 Filtre classe M5 pour VMC double flux réf 94710-94711-019210-019211	019208	9		

Kit NEXAIR (Double Flux)

Ventiler, limiter les déperditions thermiques et filtrer l'air



Rendement*
65 à 75 %

*Selon configuration



Classe énergétique

Kit NEXAIR double flux



Son fonctionnement permanent garantit une ventilation efficace, assure la qualité de l'air à l'intérieur du logement et protège le bâtiment. L'air vicié est extrait à température par les bouches d'extraction (cuisine et sanitaires). L'échangeur thermique récupère partiellement la chaleur de l'air extrait et l'utilise pour préchauffer l'air neuf arrivant de l'extérieur. Celui-ci sera filtré avant d'être insufflé dans les pièces à vivre (salon, séjour, chambres, bureau...). La VMC double flux présente donc un double avantage, celui de réutiliser l'énergie extraite de l'habitation et de diffuser dans les pièces à vivre un air purifié.

Exemple d'installation page 67.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	635x580x340 mm - Structure légère et isolante en NEOPOR haute Densité.
Extraction	4 sanitaires Ø80 mm - 1 cuisine Ø 125 mm
Insufflation	8 piquages Ø80 mm
Rejet/Prise d'air neuf	Ø125 mm
Débit global*	PV 90 m ³ /h /GV1 135 m ³ /h/GV2 225 m ³ /h
Vitesse	Multi-vitesses
Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Puissance pondérée	GV1 : 38 W-Th-C / GV2 : 56 W-Th-C
Échangeur	A plaques en polypropylène
Filtre	2 filtres synthétiques G4
Rendement	65 à 75 %
Niveau sonore (a)	< 35 dB(A)

(a) Bruit mesuré à la sortie de la bouche cuisine, en petite vitesse - Selon configuration.

*Selon configuration

Domaine d'application :

Maison individuelle jusqu'à 4 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau hors cuisine) avec au maximum 2 salles de bains (ou douche). Débits conformes à l'arrêté de Mars 1982.

GENCOD = code CNUF (341986) + RÉF + CLÉ

3 ans GARANTIE

Désignation	Composition	CONDITIONNE		ECO TAXE	
		REF	CLE	€	€
Kit VMC double flux HR	1 caisson avec moteur, échangeur et répartiteur. Extraction : 1 bouche cuisine Ø125 mm, 2 bouches sanitaires Ø80 mm. Insufflation : 5 bouches, 1 boîtier de gestion de filtres, 1 interrupteur	94715	05		

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Pour tout type de toit

Livrés avec 2 capots PVC déclipables sans outil



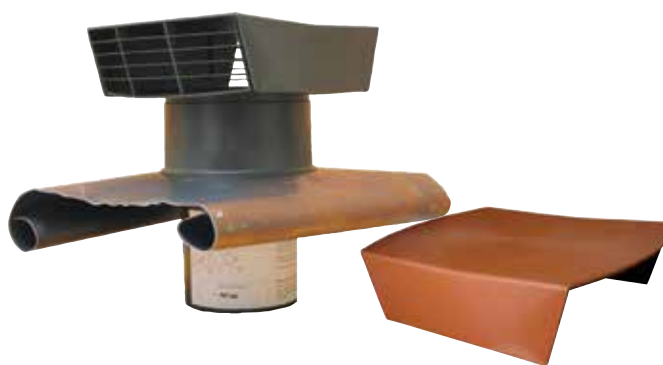
- Les chapeaux de toiture s'adaptent pratiquement à tous les systèmes de couverture tuile ou ardoise
- Le capot et le conduit de raccordement sont réalisés en matière plastique
- La mise en œuvre est aisée avec une feuille de plomb façonnable pour l'étanchéité

Chapeaux de toiture

Ø125 / Ø150 / Ø160

Chapeaux de toiture rectangles avec capot PVC tuile et ardoise

Finition	Désignation	CONDITIONNE		
		REF	CLE	€
TUILE ET ARDOISE	Chapeau de toiture Ø125 mm	93303	07	
TUILE ET ARDOISE	Chapeau de toiture Ø150/160 mm	93304	06	



Chapeaux de toiture ronds avec capot PVC tuile et ardoise

Finition	Désignation	CONDITIONNE		
		REF	CLE	€
TUILE ET ARDOISE	Chapeau de toiture Ø125 mm	93305	05	
TUILE ET ARDOISE	Chapeau de toiture Ø150/160 mm	93306	04	

Ø125 / Ø150 / Ø160



▲ Façade bouche de ventilation **DESIGN**

Extraction / Insufflation

NOUVEAUTÉ

- Façade extra plate épaisseur < 20 mm
- Ventilation en extraction et insufflation
- En insufflation, l'orientation du flux d'air permet de garder des murs propres et d'éviter la sensation de courants d'air.
- Fixation simple à l'aide de clips (fournis)



CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Façade bouche de ventilation pour manchons Ø80 - Ø100 - Ø125 mm	93325	09	

▲ Bouches d'extraction et d'insufflation **BEIP**

- Débits réglables
- Extraction et insufflation
- Acceptée dans les logements collectifs et bâtiments tertiaires
- Montage et utilisation facile
- Position plafond ou murale



Destinées à l'extraction ou l'insufflation des logements collectifs et des locaux tertiaires pour des applications de climatisation ou de ventilation.



Elles sont composées d'un corps **1**, d'un obturateur central mobile **2** permettant le réglage du débit et d'un écrou de serrage de l'obturateur **3**.

Le réglage du débit s'effectue en vissant ou dévissant l'obturateur central **2**.

Bouches d'extraction VMC BEIP rondes, PVC blanc, manchon placo

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Bouche BEIP Ø 80 mm	93320	04	
Bouche BEIP Ø 100 mm	93321	03	
Bouche BEIP Ø 125 mm	93322	02	

▲ Bouches d'extraction

Bouches d'extraction VMC rondes, PVC blanc, manchon placo - pour VMC simple Flux

Désignation	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Bouche Ø 80 mm	93110	09		010050	3	
Bouche Ø 125 mm	93120	06		010051	0	



Bouches d'extraction VMC rectangulaires, PVC blanc, manchon placo - pour VMC simple flux et double flux

Désignation	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Bouche Ø 80 mm	93122	04		010052	7	
Bouche Ø 125 mm	93124	02		010053	4	



▲ Entrées d'air Multi-débits

Entrées d'air Multi-débits avec capuchon de façade et moustiquaire

Finition	Désignation	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	Entrée d'air autoréglable 15, 22, 30 m³/h	93167	07		010056	5	
Chêne	Entrée d'air autoréglable 15, 22, 30 m³/h	93168	06		010057	2	



▲ Entrées d'air Multi-débits pour VMC QAI

Entrées d'air multi-débits avec capuchon de façade et moustiquaire
Pour VMC QAI

**NOUVEAUTÉ
QAI**

Finition	Désignation	CONDITIONNE		
		REF	CLE	€
Blanc	Entrée d'air autoréglable acoustique 15, 22, 30 m³/h	93185	03	



Lot de 4 filtres M5 pour entrées d'air QAI

Finition	Désignation	CONDITIONNE		
		REF	CLE	€
Blanc	Lot de 4 filtres M5	93186	02	



Entrées d'air pour VMC Hygroréglable

Entrées d'air autoréglables acoustiques ISOLA

Pour l'installation des VMC hygro type A avec capuchon de façade (Lg 422 x H 45 x Ep 45)

Finition	Désignation	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	Entrée d'air acoustique 39 db - 22 m ³ /h	93156	01		010156	2	
Chêne	Entrée d'air acoustique 39 db - 22 m ³ /h*	93159	08		010159	3	
Blanc	Entrée d'air acoustique 39 db - 30 m ³ /h	93155	02		010155	5	
Chêne	Entrée d'air acoustique 39 db - 30 m ³ /h*	93158	09		010158	6	
Blanc	Entrée d'air acoustique 39 db - 45 m ³ /h	93154	03		010154	8	



1 Entrée d'air autoréglable Pour système type A

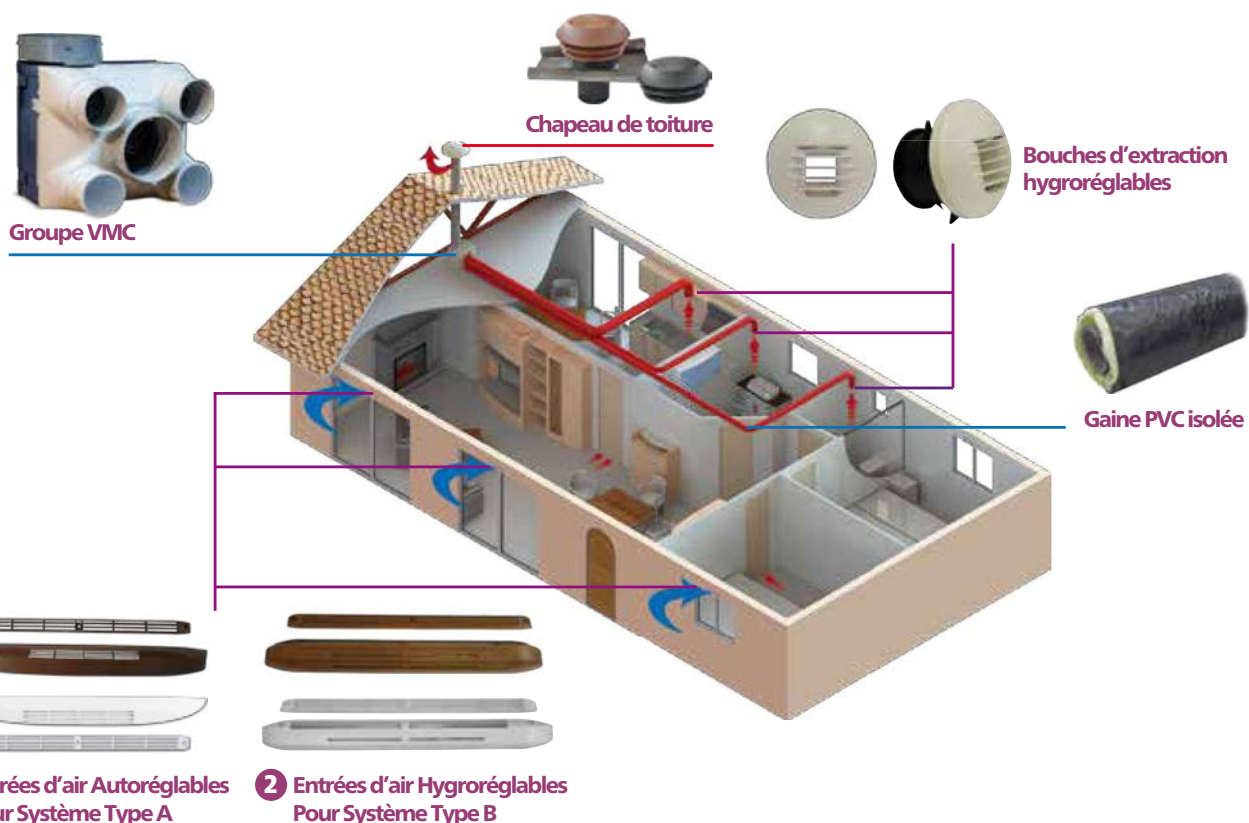
Entrées d'air hygroréglables acoustiques ISOLA HY

pour l'installation des VMC hygro type B avec capuchon de façade

Finition	Désignation	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
Blanc	Entrée d'air hygroréglable acoustique 37 db - 6 à 45 m ³ /h	93169	05		010058	9	
Chêne	Entrée d'air hygroréglable acoustique 37 db - 6 à 45 m ³ /h*	93170	01		010059	6	



2 Entrée d'air hygroréglable Pour système type B



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

▲ Bouches d'extraction Hygroréglables

Les bouches cuisine assurent un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes) dont l'ouverture est commandée par l'utilisateur. Cette bouche se décline en 2 modèles pour chaque débit.
Modèle avec ouverture du débit complémentaire commandée • Mécaniquement par cordon • Électriquement - 4,5 V : ALIZÉ HYGRO à piles



Bouches d'extraction blanches alizé hygroréglables pour cuisine

	Désignation	CONDITIONNE			
		REF	CLE	€	ECO TAXE
A PILE	ALIZÉ HYGRO 10/40/90 m ³ /h avec cordon de tirage 100 cm - manchette Ø 125 mm et manchon placo 3 griffes Ø 125 mm - 1 renvoi d'angle	93166	08		
	ALIZÉ HYGRO 10/40/90 m ³ /h à piles (3 x LR6 (non fournies))* Manchette Ø 125 mm et manchon placo 3 griffes Ø 125 mm	93189	09		
A PILE	ALIZÉ HYGRO 10-45/135 m ³ /h avec cordon de tirage 100 cm - manchette Ø 125 mm et manchon placo 3 griffes Ø 125 mm - 1 renvoi d'angle	93162	02		
	ALIZÉ HYGRO 10-45/135 m ³ /h à piles (3 x LR6 (non fournies)) * Manchette Ø 125 mm et manchon placo 3 griffes Ø 125 mm	93198	07		

Manchon placo 3 griffes
Ø 125 mm :



Les bouches de cuisine 12-45/135 peuvent être disponibles sur commande.

Les bouches salle de bains assurent selon la configuration, un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce
• Bouche ALIZÉ HYGRO



Bouches d'extraction blanches alizé hygroréglables pour salle de bains ou salle d'eau

	Désignation	CONDITIONNE		
		REF	CLE	€
PHOTOS NON CONTRACTUELLES	ALIZÉ HYGRO 5-40 m ³ /h Manchette Ø 80 mm et manchon placo 3 griffes Ø 80 mm	93192	03	
	ALIZÉ HYGRO 10-40 m ³ /h Manchette Ø 80 mm et manchon placo 3 griffes Ø 80 mm	93193	02	
	ALIZÉ HYGRO 10-45 m ³ /h Manchette Ø 80 mm et manchon placo 3 griffes Ø 80 mm	93194	01	

Manchon placo 3 griffes
Ø 80 mm :



Les bouches de salle de bains 5-45 peuvent être disponibles sur commande.

▲ Bouches d'extraction Hygroréglables

Les bouches WC assurent un débit permanent de 5 m³/h et un débit complémentaire de 30 m³/h temporisé (30 minutes) commandé par l'utilisateur. Cette bouche se décline en 2 modèles.

Modèle avec ouverture du débit complémentaire commandée :

- Mécaniquement par cordon : ALIZÉ TEMPO • Électriquement - 4,5 V (piles) - par détection de présence : ALIZÉ VISION



Bouche d'extraction blanche alizé tempo pour WC

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
ALIZÉ TEMPO 5/30 m ³ /h avec cordon de tirage 100 cm - manchette Ø 80 mm - manchon placo 3 griffes Ø 80 mm - 1 renvoi d'angle	93195	00	

Bouche d'extraction autoréglable blanche alizé pour WC

CONDITIONNE

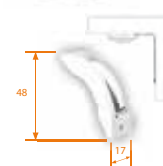
Désignation	REF	CLE	€
ALIZÉ AUTORÉGLABLE 30 m ³ /h - manchette Ø 80 mm et manchon placo 3 griffes Ø 125 mm	93165	09	

Renvoi d'angle

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Renvoi d'angle pour bouche à cordon - Pose en plafond	93163	01	

Manchon placo 3 griffes
Ø80 mm :



▲ Accessoires de VMC

Interrupteur PVC blanc

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Interrupteur petite et grande vitesse	93059	09		

Bouton Poussoir PVC blanc

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Bouton poussoir petite et grande vitesses	93070	02		

Boîtier déportable PVC blanc

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Boîtier déportable pour gestion des filtres Double flux	93058	00		

Télécommande PVC blanc

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Télécommande compatible avec toutes les VMC	94416	07		

Manchon réglé PVC blanc

VRAC

Désignation	REF	CLE	€
Régulateur 15 m ³ /h et 30 m ³ /h	010119	7	



Gestion des
filtres DF



Remplace
l'interrupteur

▲ Conduits souples PVC

Conduits souples PVC gris extensibles autoextinguibles
 Armature hélicoïdale acier - 3 m

FILET

Diam intérieur	REF	GENCOD	€
Ø 80 mm	60008003	3701071981096	
Ø 100 mm	60010003	3701071981102	
Ø 125 mm	60012503	3701071981119	
Ø 150 mm	60015003	3701071981126	
Ø 160 mm	60016003	3701071981133	

Conduits souples PVC gris extensibles autoextinguibles
 Armature hélicoïdale acier - 6 m

FILET

Diam intérieur	REF	GENCOD	€
Ø 80 mm	60008006	3701071981140	
Ø 100 mm	60010006	3701071981157	
Ø 125 mm	60012506	3701071981164	
Ø 150 mm	60015006	3701071981171	
Ø 160 mm	60016006	3701071981188	

**CONDUIT
 PVC SOUPLE**
 Autoextinguible



▲ Conduits souples PVC ISOLÉS

Conduits souples PVC gris extensibles - 6 m
 Isolation thermique autoextinguible
 Laine de verre 25 mm

CONDITIONNE SOUS FILET

Diam intérieur	REF	GENCOD	€
Ø 80 mm	61008006	3701071981034	
Ø 100 mm	61010006	3701071981041	
Ø 125 mm	61012506	3701071981058	
Ø 150 mm	61015006	3701071981065	
Ø 160 mm	61016006	3701071981072	

Idéal pour réseaux VMC
 Hygroréglables
 Et double flux



Limite les problèmes
 de condensation

Conduits aluminium EXTENSIBLES



Conduits aluminium extensibles classe M0 - 1 m 50
Sous filet avec cavalier

CONDITIONNE			
Diam intérieur	REF	GENCOD	€
Ø 80 mm	50008002	3701071981348	
Ø 90 mm	50009002	3701071981355	
Ø 100 mm	50010002	3701071981362	
Ø 105 mm	50010502	3701071982109	
Ø 110 mm	50011002	3701071981379	
Ø 118 mm	50011802	3701071982123	
Ø 120 mm	50012002	3701071981386	
Ø 125 mm	50012502	3701071981393	
Ø 130 mm	50013002	3701071981409	
Ø 140 mm	50014002	3701071981416	
Ø 150 mm	50015002	3701071981423	
Ø 160 mm	50016002	3701071981430	
Ø 180 mm	50018002	3701071981447	
Ø 200 mm	50020002	3701071981454	



Conduits aluminium extensibles classe M0 - 3 m
Sous filet avec cavalier

CONDITIONNE			
Diam intérieur	REF	GENCOD	€
Ø 80 mm	50008003	3701071981461	
Ø 90 mm	50009003	3701071981478	
Ø 100 mm	50010003	3701071981485	
Ø 105 mm	50010503	3701071982116	
Ø 110 mm	50011003	3701071981492	
Ø 118 mm	50011803	3701071982130	
Ø 120 mm	50012003	3701071981508	
Ø 125 mm	50012503	3701071981515	
Ø 130 mm	50013003	3701071981522	
Ø 140 mm	50014003	3701071981539	
Ø 150 mm	50015003	3701071981546	
Ø 160 mm	50016003	3701071981553	
Ø 180 mm	50018003	3701071981560	
Ø 200 mm	50020003	3701071981577	



Conduits aluminium EXTENSIBLES GAZ



Conduits ALUGAZ 15 aluminium qualité A5 - 1.5 m
Épaisseur 15/100ème sous film avec manchon
Conforme aux normes en vigueur : NF D 35-311, et NF DTU 24.1 P2 § 5.4

CONDITIONNE				
Diam intérieur	Diam extérieur	REF	GENCOD	€
Ø 83 mm	Ø 90 mm	54108302	3701071981645	
Ø 97 mm	Ø 104 mm	54109702	3701071981652	
Ø 111 mm	Ø 118 mm	54111102	3701071981669	
Ø 125 mm	Ø 132 mm	54112502	3701071981676	
Ø 139 mm	Ø 146 mm	54113902	3701071981683	
Ø 153 mm	Ø 160 mm	54115302	3701071981690	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Conduits Aluminium souples



Conduits aluminium souples extensibles 2.40 m
Classe M1

FILET

Diam intérieur	REF	GENCOD	€
Ø 80 mm	21008002	3701071980150	
Ø 100 mm	21010002	3701071980181	
Ø 110 mm	21011002	3701071980211	
Ø 125 mm	21012502	3701071980235	
Ø 150 mm	21015002	3701071980266	
Ø 160 mm	21016002	3701071980297	

**Idéal pour réseaux VMC
et EXTRACTEUR**



Conduits aluminium souples extensibles 10 m
Classe M1

FILET

Diam intérieur	REF	GENCOD	€
Ø 80 mm	21008010	3701071980174	
Ø 125 mm	21012510	3701071980259	

Accessoires

Bande autocollante toilée pour conduit PVC

CONDITIONNE

VRAC

Désignation	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Bande autocollante toilée long 10 m - larg 50 mm	92139	07		010139	5	



Réductions coniques en PVC blanc

CONDITIONNE

VRAC

Désignation	REF	CLE	€	REF	CLE	€
De Ø 80 mm mâle à 100 mm fem	93310	07		010090	9	
De Ø 100 mm mâle à 125 mm fem	93311	06		010091	6	
De Ø 125 mm mâle à 150 mm fem	93312	05		010092	3	

Clapets anti-retour acier

CONDITIONNE

VRAC

Désignation	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 100 mm	82199	00		010030	5	
Ø 125 mm	92199	09		010031	2	
Ø 150 mm	92299	08		010032	9	



Accessoires sèche-linges

**Idéal pour
SÈCHE-LINGES**

CONDITIONNE

VRAC

Désignation	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Kit évacuation UNIVERSEL Pour sèche-linge - Ø 102 mm	93280	07				
Conduit PVC gris - 3 mètres Ø 102 mm + 2 colliers inox Têtes basculantes réglables de 60 à 110 mm	93270	00				
Conduit souple PVC blanc - extensible Autoextinguible - armature hélicoïdal acier 3 mètres Ø 102 mm				010024*	4	



Réf : 93280

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

GRILLES PVC et METAL

LA VENTILATION
NATURELLE EST LE
MOYEN LE PLUS
ÉLÉMENTAIRE DE
VENTILER.



Elle est basée sur le phénomène de convection qui améliore le confort du bâtiment en mettant l'air en mouvement sans force mécanique.

Ce mode de ventilation ne nécessite aucune source d'énergie et n'engendre aucune nuisance sonore.

▲ Carrées, à auvent

ALU ANODISE



ALU BLANC



LAITON



INOX



100 x 100 mm - Passage d'air 25 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97000	01		87000	02	
blanc	AVEC	97001	00		87001	01	
laiton		97002	09		87002	00	
inox		97003	08		87003	09	



190 x 190 mm - Passage d'air 135 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97009	02		87009	03	
blanc	AVEC	97010	08		87010	09	
laiton		97011	07		87011	08	
inox		97044	05		87044	06	



165 x 165 mm - Passage d'air 90 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97006	05		87006	06	
blanc	AVEC	97007	04		87007	05	
laiton		97008	03		87008	04	
inox		97005	06		87005	07	



240 x 240 mm - Passage d'air 240 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97015	03		87015	04	
blanc		97216	00		87216	01	



250 x 250 mm - Passage d'air 125 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97292	00		87292	01	
blanc	AVEC	97293	09		87293	00	
laiton		97294	08		87294	09	



300 x 300 mm - Passage d'air 153 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97018	00		87018	01	
blanc		97219	07		87219	08	

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

▲ Horizontales, à auvent



140 x 50 mm - Passage d'air 21 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97021	04		87021	05	
blanc	AVEC	97022	03		87022	04	
laiton		97023	02		87023	03	



200 x 100 mm - Passage d'air 42 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97289	06		87289	07	
blanc	AVEC	97290	02		87290	03	
laiton		97291	01		87291	02	



190 x 50 mm - Passage d'air 30 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97024	01		87024	02	
blanc	AVEC	97025	00		87025	01	
laiton		97026	09		87026	00	



300 x 50 mm - Passage d'air 24 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97057	09		87057	00	
blanc	AVEC	97058	08		87058	09	
laiton		97059	07		87059	08	



190 x 75 mm - Passage d'air 40 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97036	06		87036	07	
blanc	AVEC	97037	05		87037	06	
laiton		97038	04		87038	05	



190 x 100 mm - Passage d'air 50 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97045	04		87045	05	
blanc	AVEC	97046	03		87046	04	
laiton		97047	02		87047	03	
inox		97012	06		87012	07	

▲ Horizontales, à auvent



400 x 250 mm - Passage d'air 159 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97295	07		87295	08	



400 x 350 mm - Passage d'air 226 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97296	06		87296	07	



300 x 100 mm - Passage d'air 63 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97048	01		87048	02	
blanc	AVEC	97049	00		87049	01	
laiton		97050	06		87050	07	



300 x 150 mm - Passage d'air 77 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97063	00		87063	01	
blanc	AVEC	97064	09		87064	00	



300 x 200 mm - Passage d'air 134 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97066	07		87066	08	
blanc	AVEC	97067	06		87067	07	

▲ Verticales, à auvent

ALU BLANC



ALU ANODISE



140 x 190 mm - Passage d'air 90 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97078	02		87078	03	
blanc	AVEC	97079	01		87079	02	

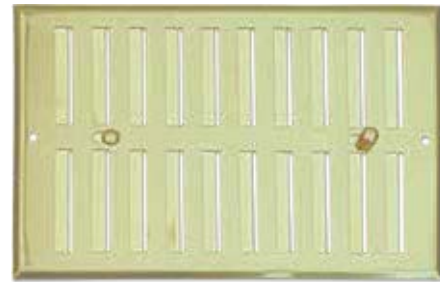


140 x 250 mm - Passage d'air 65 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	97081	06		87081	07	
blanc	AVEC	97082	05		87082	06	

▲ Obturables

LAITON  ALU ANODISE 



175 x 70 mm - Passage d'air 0 - 23 cm²

250 x 168 mm - Passage d'air 0 - 119 cm²

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu		97297	05		87297	06	
laiton		97298	04		87298	05	

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu		97101	09		87101	00	
laiton		97102	08		87102	09	

▲ Grilles à encastrer

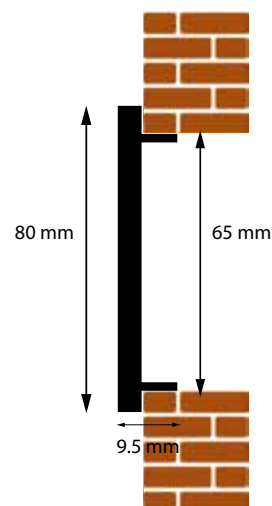
ALU ANODISE  OR  MARRON  BLANC 



300 x 80 mm - Passage d'air 58 cm²

Encastrement : 280 x 65 mm

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu		97800	03		012800	2	
or		97801	02		012801	9	
marron		97802	01		012802	6	
blanc		97803	00		012803	3	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

▲ Rondes* Fixation à ressort

Ø 130 mm - Passage d'air 100 cm²

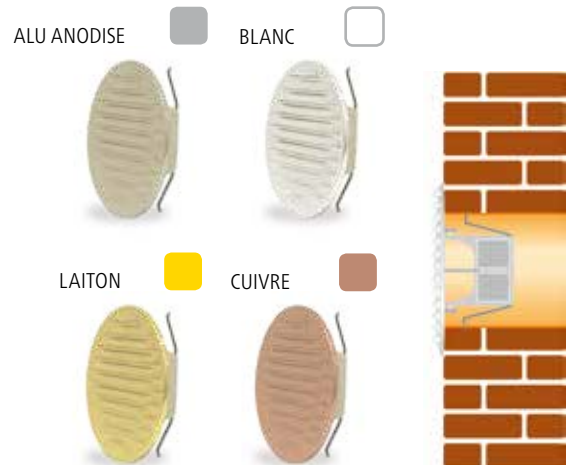
Encastrement : Ø 80 x 125 mm

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
laiton	AVEC	96052	07		010752	6	
cuivre	AVEC	96053	06		010753	3	

Ø 175 mm - Passage d'air 140 cm²

Encastrement : Ø 125 x 160 mm

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	96060	06		010760	1	
blanc	AVEC				010761	8	
laiton	AVEC	96062	04		010762	5	
cuivre	AVEC	96063	03		010763	2	



▲ Carrées* Fixation à ressort

150 x 150 mm - Passage d'air 140 cm²

Encastrement : Ø 80 à 125 mm

Finition	Moustiquaire	CONDITIONNE			VRAC		
		REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	96080	00		010780	9	
blanc	AVEC	96081	09		010781	6	
laiton	AVEC	96082	08		010782	3	
cuivre	AVEC	96083	07		010783	0	



▲ Ressorts*

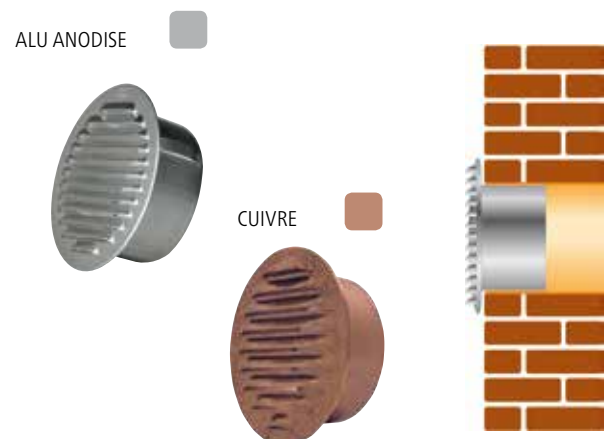
Pour grilles métal et polystyrène

Encastrement	CONDITIONNE		
	REF	CLE	€
80 Ø 125 mm	96120	07	
125 Ø 160 mm	96121	06	
160 Ø 200 mm	96122	05	



▲ Rondes Pour encastrement

Finition	Moustiquaire	Dimension	CONDITIONNE			VRAC		
			REF	CLE	€	REF	CLE	€
alu	AVEC	Ø 80 mm	96100	03		010700	7	
cuivre	AVEC	Ø 80 mm	96101	02		010701	4	
alu	AVEC	Ø 100 mm	96102	01		010702	1	
cuivre	AVEC	Ø 100 mm	96103*	00		010703	8	
alu	AVEC	Ø 120 mm	96104	09		010704	5	
cuivre	AVEC	Ø 120 mm				010705	2	
cuivre	AVEC	Ø 140 mm				010707	6	
alu	AVEC	Ø 150 mm				010708	3	
cuivre	AVEC	Ø 150 mm				010709	0	





INOX

GRILLES RONDES

VRAC					
Finition	Dimension	REF	CLE	€	
Inox	Ø 100 mm	96317*	01		
Inox	Ø 150 mm	96319*	09		



VRAC					
Finition	Dimension	REF	CLE	€	
Inox	Ø 100 mm	96303	08		
Inox	Ø 125 mm	96304	07		
Inox	Ø 150 mm	96305	06		



VRAC					
Finition	Dimension	REF	CLE	€	
Inox	Ø 100 mm	96308	03		
Inox	Ø 125 mm	96309	02		
Inox	Ø 150 mm	96310	08		



GRILLES RONDES ABS

VRAC					
Finition	Dimension	REF	CLE	€	
ABS Blanche	Ø 100 mm	96323	02		
ABS Blanche	Ø 125 mm	96324	01		



GRILLES RONDES A TREILLIS*

VRAC					
Finition	Dimension	REF	CLE	€	
Inox	Ø 100 mm	96311	07		
Inox	Ø 125 mm	96312	06		
Inox	Ø 150 mm	96313	05		



BOUCHES D'AÉRATION

VRAC					
Finition	Dimension	REF	CLE	€	
Inox	Ø 100 mm	96314	04		
Inox	Ø 125 mm	96315	03		
Inox	Ø 150 mm	96316	02		



GRILLES A CLAPET

VRAC					
Finition	Dimension	Façade	REF	CLE	€
Inox	Ø 100 mm	155 x 155 mm	96300	01	
Inox	Ø 125 mm	185 x 185 mm	96301	00	
Inox	Ø 150 mm	185 x 185 mm	96302	09	



VRAC					
Finition	Dimension	Façade	REF	CLE	€
Inox	Ø 100 mm	155 x 155 mm	96320	05	
Inox	Ø 125 mm	185 x 185 mm	96321	04	
Inox	Ø 150 mm	185 x 185 mm	96322	03	



GRILLES RÉGLABLES

VRAC					
Finition	Dimension	REF	CLE	€	
Inox	Ø 100 mm	96306	05		
Inox	Ø 150 mm	96307	04		



GRILLES ALU EXTÉRIEURES*

VRAC					
Finition	Dimension	REF	CLE	€	
ALU antique	Ø 100 mm	96326	09		
ALU antique	Ø 125 mm	96327	08		
ALU antique	Ø 150 mm	96328	07		



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

▲ Bouches PVC

Bouches à volets anti-retour pour sorties hottes aspirantes ou sèches-linges

Finition	Façade	Raccordement	CONDITIONNE			VRAC		
			REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	155 x 155 mm	Ø 100 à 125 mm	92130	06		010130	2	
sable	155 x 155 mm	Ø 100 à 125 mm	92131	05		010131	9	



Bouches à volets anti-retour pour sorties hottes aspirantes ou sèches-linges

Finition	Façade	Raccordement	CONDITIONNE			VRAC		
			REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	140 x 140 mm	Ø 100 mm	96293	02		010293	4	
blanc	162 x 162 mm	Ø 120 mm	96294	01		010294	1	
blanc	174 x 174 mm	Ø 150 mm	96295	00		010295	8	



Bouches fixes de sorties d'air

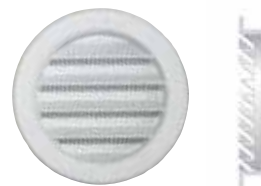
Finition	Façade	Raccordement	CONDITIONNE			VRAC		
			REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	140 x 140 mm	Ø 100 mm	96290	05		010290	3	
blanc	162 x 162 mm	Ø 120 mm	96291	04		010291	0	
blanc	174 x 174 mm	Ø 150 mm	96292	03		010292	7	



▲ Grilles PVC rondes

Grilles PVC universelles rondes, à encastrer

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	Ø 60 mm	20 cm ²	Ø 57 mm	96005	09		010605	5	
blanc	AVEC	Ø 80 mm	30 cm ²	Ø 75 mm	96006	08		010606	2	
blanc	AVEC	Ø 100 mm	40 cm ²	Ø 95 mm	96007	07		010607	9	
blanc	AVEC	Ø 125 mm	65 cm ²	Ø 121 mm	96008	06		010608	6	



Grilles PVC rondes, à encastrer, pour contres-cloisons de menuiseries

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE par 2 pièces			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc		Ø 45 mm	4 cm ²	Ø 35 mm - Lg 10 mm	96170	02		010170	8	
sable		Ø 45 mm	4 cm ²	Ø 35 mm - Lg 10 mm	96171	01		010171	5	



Grilles PVC rondes, à encastrer, pour contres-cloisons de maçonneries

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE par 2 pièces			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc		Ø 45 mm	4 cm ²	Ø 35 mm - Lg 25 mm	96172	00		010172	2	
sable		Ø 45 mm	4 cm ²	Ø 35 mm - Lg 25 mm	96173	09		010173	9	



Grilles PVC rondes, en applique à visser ou coller, pour contres-cloisons de menuiseries

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc		Ø 64 mm	6 cm ²	96180	09		010680	2	



Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	CONDITIONNE par 2 pièces		
				REF	CLE	€
blanc		Ø 64 mm	6 cm ²	96181	08	

Grille PVC ronde, façade amovible avec précadre pour plafonds, à visser ou à coller

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc		Ø 178 mm	83 cm ²	Ø 150 mm	96185	04		010685	7	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Grilles PVC concentriques, à clips, pour tubes PVC et gaines

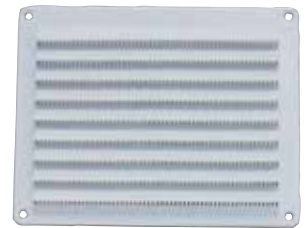
Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	Ø 103 mm	10 cm ²	Ø 80 à 90 mm	96140	01		010640	6	
sable	AVEC	Ø 103 mm	10 cm ²	Ø 80 à 90 mm	96141	00		010641	3	
blanc	AVEC	Ø 123 mm	17 cm ²	Ø 100 à 110 mm	96142	09		010642	0	
sable	AVEC	Ø 123 mm	17 cm ²	Ø 100 à 110 mm	96143	08		010643	7	
blanc	AVEC	Ø 147 mm	27 cm ²	Ø 125 à 140 mm	96144	07		010644	4	
sable	AVEC	Ø 147 mm	27 cm ²	Ø 125 à 140 mm	96145	06		010645	1	
blanc	AVEC	Ø 182 mm	60 cm ²	Ø 150 à 160 mm	96146	05		010646	8	
sable	AVEC	Ø 182 mm	60 cm ²	Ø 150 à 160 mm	96147	04		010647	5	



Grilles PVC rectangulaires

Grilles PVC extérieures, en applique, à visser

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	150 x 200 mm	140 cm ²	96009	05		010609	3	
blanc	AVEC	230 x 80 mm	35 cm ²	96035	00		010635	2	



Grilles PVC encastrables, à visser

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	205 x 121 mm	47 cm ²	180 x 95 mm	96155	03		010631	4	
blanc	AVEC	250 x 146 mm	77 cm ²	217 x 114 mm	96156	02		010632	1	
blanc	AVEC	270 x 120 mm	150 cm ²	250 x 100 mm	96036	09		010636	9	
blanc	AVEC	270 x 160 mm	110 cm ²	245 x 133 mm	96157	01		010634	5	
blanc	AVEC	370 x 123 mm	170 cm ²	335 x 95 mm	96037	08		010637	6	
blanc	AVEC	370 x 223 mm	400 cm ²	335 x 185 mm	96038	07		010638	3	



Grilles PVC plates, à visser, pour menuiseries

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc		251 x 108 mm	97 cm ²	96150	08		010650	5	
blanc		337 x 131 mm	201 cm ²	96151	07		010651	2	



Grilles PVC télescopiques pour portes

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc		270 x 120 mm	150 cm ²	253 x 103 mm	96040	02		010620	8	
blanc		452 x 90 mm	200 cm ²	434 x 73 mm	96041	01		010621	5	



Grilles PVC fixes, en applique

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	245 x 95 mm	40 cm ²	96200	02		010690	1	
blanc	AVEC	245 x 170 mm	80 cm ²	96201	01		010691	8	
blanc	AVEC	245 x 245 mm	120 cm ²	96202	00		010692	5	



Grilles PVC réglables, en applique

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	CONDITIONNE			VRAC		
				REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	245 x 95 mm	40 cm ²	96203	09		010693	2	
blanc	AVEC	245 x 170 mm	80 cm ²	96204	08		010694	9	
blanc	AVEC	245 x 245 mm	120 cm ²	96205	07		010695	6	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Grilles PVC carrées

Grilles PVC encastrables, à visser

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	125 x 125 mm	42 cm ²	100 x 100 mm	96160	05		010660	4	
blanc	AVEC	140 x 140 mm	42 cm ²	100 x 100 mm	96161	04		010661	1	



Grilles PVC emboîtables à sceller

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	111 x 111 mm	40 cm ²	100 x 100 mm	96165	00		010665	9	
sable	AVEC	111 x 111 mm	40 cm ²	100 x 100 mm	96166	09		010666	6	
blanc	AVEC	127 x 127 mm	50 cm ²	115 x 115 mm	96167	08		010667	3	
sable	AVEC	127 x 127 mm	50 cm ²	115 x 115 mm	96168	07		010668	2	



Grilles PVC, encastrement par cadre

Grille 2 parties coulissantes rectangulaires

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	250 x 146 mm	100 cm ²	223 x 119 mm	96033	02		010633	8	



Grille antichoc carrée extérieure

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	193 x 193 mm	120 cm ²	170 x 170 mm	96020	08		010720	5	



Grille antichoc carrée intérieure

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	193 x 193 mm	100 cm ²	170 x 170 mm	96030	05		010730	4	



Grille antichoc ronde extérieure

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	Ø 195 mm	100 cm ²	Ø 168 mm	96021	07		010721	2	



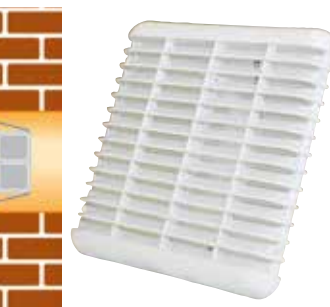
Grille antichoc ronde intérieure*

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	Ø 195 mm	80 cm ²	Ø 168 mm	96031	04		010731	1	

Grilles PVC, fixation à ressort

Grilles universelles rondes

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	Ø 140 mm	100 cm ²	Ø 80 à 125 mm	96000	04		010600	0	
sable	AVEC	Ø 140 mm	100 cm ²	Ø 80 à 125 mm	96130	04		010630	7	
blanc	AVEC	Ø 175 mm	150 cm ²	Ø 125 à 160 mm	96001	03		010601	7	
blanc	AVEC	Ø 220 mm	220 cm ²	Ø 160 à 220 mm	96002	02		010639	0	



Grilles antichoc carrées extérieures

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	166 x 166 mm	120 cm ²	Ø 80 à 125 mm	96010	01		010710	6	
blanc	AVEC	190 x 190 mm	160 cm ²	Ø 125 à 160 mm	96011	00		010611	6	
blanc	AVEC	238 x 238 mm	270 cm ²	Ø 160 à 200 mm	96012	09		010712	0	

Grilles antichoc carrées intérieures*

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	166 x 166 mm	100 cm ²	Ø 80 à 125 mm	96025	03		010725	0	
blanc	AVEC	190 x 190 mm	120 cm ²	Ø 125 à 160 mm	96026	0		010726	7	

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Grilles antichoc rondes extérieures

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	Ø 166 mm	100 cm ²	Ø 80 à 125 mm	96015	06		010715	1	
blanc	AVEC	Ø 190 mm	130 cm ²	Ø 125 à 160 mm	96016	05		010716	8	
blanc	AVEC	Ø 200 mm	210 cm ²	Ø 160 à 200 mm	96017	04		010717	5	

Grilles antichoc rondes extérieures bord arrondi

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	Ø 145 mm	100 cm ²	Ø 80 à 125 mm	96018	03		010718	2	
blanc	AVEC	Ø 180 mm	140 cm ²	Ø 125 à 160 mm	96019	02		010719	9	

Grilles antichoc rondes intérieures bord arrondi

Finition	Moustiquaire	Dimension	Passage d'air	Encastrement	CONDITIONNE			VRAC		
					REF	CLE	€	REF	CLE	€
blanc	AVEC	Ø 166 mm	80 cm ²	Ø 80 à 125 mm	96027	01		010727	4	
blanc	AVEC	Ø 190 mm	100 cm ²	Ø 125 à 160 mm	96028	00		010728	1	



▲ Aérateurs à Hélices



Aérateurs à hélices PVC cristal par tirette

Dimension	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 155 mm	92986	07		010986	5	
Ø 195 mm	92990	00		010990	2	



Aérateurs à hélices PVC cristal non réglables

Dimension	CONDITIONNE			VRAC		
	REF	CLE	€	REF	CLE	€
Ø 155 mm	92988	05		010988	9	
Ø 195 mm	92992	08		010992	6	

▲ Portes pour chats «chatières» et petits chiens (23 cm au garrot)



2 positions



4 positions



4 positions + collier aimanté



Portes magnétiques transparentes

Conditionnées sous coque

Finition	Caractéristiques	CONDITIONNE		
		REF	CLE	€
marron	Fermeture 2 positions , dimensions hors tout : L 215 x h 240 mm, épaisseur : 50 mm, passage : L 145 x h 148 mm	88010	06	
blanc	Mêmes caractéristiques que le modèle ci-dessus.	88011	05	
marron	Fermeture 4 positions , dimensions hors tout : L 225 x h 252 mm, épaisseur : 50 mm, passage : L 145 x h 148 mm	88012	04	
blanc	Mêmes caractéristiques que le modèle ci-dessus.	88013	03	
marron	Fermeture 4 positions, indicateur de sens du dernier passage , dimensions hors tout : L 225 x h 252 mm, épaisseur avec tunnel : 96 mm, passage : L 145 x h 148 mm	88014*	02	
marron	Fermeture 4 positions, indicateur de sens du dernier passage, déverrouillage magnétique, collier avec aimant , dimensions hors tout : L 225 x h 252 mm, épaisseur avec tunnel : 104 mm, passage : L 145 x h 148 mm	88016*	00	
blanc	Mêmes caractéristiques que le modèle ci-dessus.	88017*	09	
	Collier pour chats avec aimant , adaptable sur réf : 88016 - 88017	88018*	08	

HOTTES

GAMME COMPLÈTE

- GROUPES

- HOTTES CASQUETTE

- HOTTES DÉCORATIVES



Choisir sa hotte de cuisine :

Les hottes décoratives et les groupes d'extraction permettent d'évacuer les fumées et les odeurs de cuisine.

Les hottes et groupes peuvent fonctionner selon 2 modes.

PRINCIPE :

- Évacuation en recyclage : les fumées et les vapeurs de cuisson sont aspirées par la hotte, dégraissées par le(s) filtre(s) anti-graisses puis purifiées et désodorisées par la ou les cartouches à charbons actifs avant d'être renvoyées dans la pièce.
- Évacuation extérieure : l'air est rejeté à l'extérieur via la gaine d'évacuation.

Extraction cuisine :

▲ Groupes d'aspiration



Réf 94150



Réf 94112

▲ Hottes casquette



Réf 94163 - 94164



Réf 94142 - 94143



Réf 94145 - 94146

▲ Hottes décoratives de cuisine



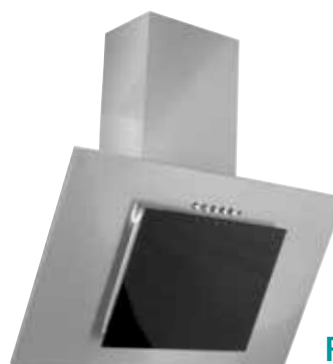
Réf 94115 - 94116



Réf 94113 - 94114



Réf 94117



Réf 94118

Groupes d'aspiration

Groupe d'aspiration encastrable de cuisine

CONDITIONNE

Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Blanc	Groupe d'aspiration	94150	04		

3 vitesses - 1 filtre métallique - 48/61 décibels
Éclairage halogène E14 (1 x 28 W)
Extérieur : L. 527 mm - P. 283 mm
Encastrement : L. 493 mm - P. 257 mm - Ep. 148 mm
Ø raccordement évacuation 120 mm



Classe énergétique

175
m³/h

52.7
cm



CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Filtre blanc-classe au feu M1 - 2 filtres sous poche dim 57 x 47 cm	92150	00	
Filtre à charbon noir - classe au feu : M1 2 filtres sous poche - dim 57 x 47 cm	92151	09	
Filtre combiné Graisse + Odeur - classe au feu : M1-2 filtres sous poche - dim 57 x 47 cm	92152	08	
Cartouche charbon actif	94129	04	
Filtre métallique	94135	05	

Groupe d'aspiration encastrable de cuisine

CONDITIONNE

Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Inox	Groupe d'aspiration	94112	04		

3 vitesses - 1 filtre aluminium - 51/61 décibels
Éclairage halogène GU10 (2 x 35 W)
Extérieur : L. 530 mm - P. 290 mm - Ep. 297 mm
Encastrement : L. 484 mm - P. 280 mm - Ep. 280 mm
Ø raccordement évacuation 120 mm



Classe énergétique

450
m³/h

53
cm



CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Cartouche charbon actif	94130	00	
Filtre aluminium	94137	03	

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Hottes casquette

Hottes casquette - 60 cm

CONDITIONNE

Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Blanc	Hotte aspirante	94163	08		
Marron	Hotte aspirante	94164	07		

3 vitesses - filtre synthétique - 49/62 décibels
Éclairage LED (1 x 2,8 W)
L. 600 mm - P. 480-520 mm - Ep. 150 mm
Ø évacuation 120 mm



Classe énergétique

231
m³/h60
cm

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Filtre blanc-classe au feu M1 - 2 filtres sous poche dim 57 x 47 cm	92150	00	
Filtre à charbon noir - classe au feu : M1 2 filtres sous poche - dim 57 x 47 cm	92151	09	
Filtre combiné Graisse + Odeur - classe au feu : M1-2 filtres sous poche - dim 57 x 47 cm	92152	08	

Hottes casquette - 60 cm *

CONDITIONNE

Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Blanc	Hotte aspirante	94142	05		
Gris métal	Hotte aspirante	94143	04		

2 vitesses - filtre synthétique - 52/60 décibels
Éclairage halogène C35 (2 x 28 W)
L. 600 mm - P. 500 mm - Ep. 90 mm
Ø évacuation 120 mm



Classe énergétique

220
m³/h60
cm

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Filtre blanc-classe au feu M1 - 2 filtres sous poche dim 57 x 47 cm	92150	00	
Filtre à charbon noir - classe au feu : M1 2 filtres sous poche - dim 57 x 47 cm	92151	09	
Filtre combiné Graisse + Odeur - classe au feu : M1-2 filtres sous poche - dim 57 x 47 cm	92152	08	
Cartouche charbon actif	94130	00	

Hottes casquette - 60 cm

CONDITIONNE

Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Blanc	Hotte aspirante	94145	02		
Inox	Hotte aspirante	94146	01		

3 vitesses - 2 filtres aluminium - 50/61 décibels
Éclairage halogène C35 (1 x 28 W)
L. 600 mm - P. 500 mm - Ep. 140 mm
Ø évacuation 120 mm



Classe énergétique

220
m³/h60
cm

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Cartouche charbon actif	94130	00	
Filtre aluminium	94133	07	

▲ Hottes décoratives de cuisine

Hottes décoratives - 90 cm

CONDITIONNE

Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Blanc	Hotte aspirante	94115	01		
Inox	Hotte aspirante	94116	00		

3 vitesses - 4 filtres métalliques - 48/64 décibels
Éclairage halogène GU10 (2 x 35 W)
L. 900 mm - P. 500 mm - Haut. 590 à 900 mm
Ø évacuation 120 ou 150mm



Classe énergétique

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Cartouche charbon actif	94130	00	



600
m³/h

90
cm

Hottes décoratives - 60 cm

CONDITIONNE

Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE
Blanc	Hotte aspirante	94113	03		
Inox	Hotte aspirante	94114	02		

3 vitesses - 2 filtres aluminium - 51/61 décibels
Éclairage halogène GU10 (2 x 35 W)
L. 600 mm - P. 500 mm - Haut. 590 à 900 mm
Ø évacuation 120 mm



Classe énergétique

CONDITIONNE

Désignation	REF	CLE	€
Cartouche charbon actif	94130	00	
Filtre aluminium	94139	01	



450
m³/h

60
cm

▲ Hottes décoratives de cuisine

Hotte décorative 60 cm

CONDITIONNE						
Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE	
Inox	Hotte aspirante	94117	09			

3 vitesses - 2 filtres métalliques - 51/61 décibels
Éclairage halogène GU10 (2 x 35 W)
L. 600 mm - P. 500 mm
Hauteur réglable de 570 à 1040 mm
Ø évacuation 120 ou 150 mm



CONDITIONNE			
Désignation	REF	CLE	€
Cartouche charbon actif	94130	00	



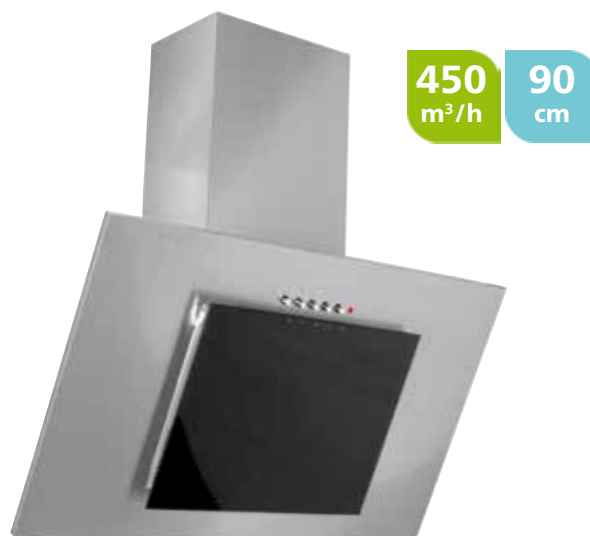
Hotte décorative 90 cm

CONDITIONNE						
Finition	Désignation	REF	CLE	€	ECO TAXE	
Inox et verre	Hotte aspirante	94118	08			

3 vitesses - 1 filtre aluminium - 51/61 décibels
Éclairage halogène GU (2 x 35 W)
L. 900 mm
Hauteur réglable de 740 à 1000 mm
Ø évacuation 120 mm



CONDITIONNE			
Désignation	REF	CLE	€
Cartouche charbon actif	94130	00	
Filtre aluminium	94136	04	



▲ Accessoires pour hotte

CONDITIONNE			
Désignation	REF	CLE	€
Kit cartouche charbon actif - montage universel (suivants modèles)	92149	04	
Nettoyant de l'inox - toutes surfaces-vol. net 400 ml	91101	07	



Index numérique

GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES
341986100000	10000	35	3419860105454	010545	18	3419860107014	010701	84	3419860108585	010858	27	3419860129207	012920	43
3419861000208	10002	35	3419860105461	010546	18	3419860107021	010702	84	3419860108622	010862	27	3419860129214	012921	43
3419860100244	010024	78	3419860105478	010547	18	3419860107038	010703	84	3419860108653	010865	27	3419860129221	012922	43
3419860100305	010030	78	3419860105485	010548	18	3419860107045	010704	84	3419860108806	010880	23	3419860129238	012923	43
3419860100312	010031	78	3419860105492	010549	18	3419860107052	010705	84	3419860108813	010881	23	3419860180017	018001	15
3419860100329	010032	78	3419860105805	010580	19	3419860107076	010707	84	3419860108844	010884	23	3419860192089	019208	68
3419860100404	010040	17	3419860105812	010581	19	3419860107083	010708	84	3419860108851	010885	23	3419860196209	019620	15
3419860100411	010041	17	3419860105829	010582	19	3419860107090	010709	84	3419860108882	010888	23	3419862010008	201000	35
3419860100428	010042	17	3419860105836	010583	19	3419860107106	010710	88	3419860108899	010889	23	3419862010107	201010	35
3419860100503	010050	72	3419860105843	010584	19	3419860107120	010712	88	3419860108929	010892	23	3419862020007	202000	35
3419860100510	010051	72	3419860105850	010585	19	3419860107151	010715	89	3419860108936	010893	23	3419862020502	202050	35
3419860100527	010052	72	3419860105867	010586	19	3419860107168	010716	89	3419860108967	010896	23	3419862030204	203020	35
3419860100534	010053	72	3419860105874	010587	19	3419860107175	010717	89	3419860108974	010897	23	3419862031201	203120	35
3419860100565	010056	72	3419860105881	010588	19	3419860107182	010718	89	3419860108981	010898	23	3419862730906	273090	34
3419860100572	010057	72	3419860105904	010590	19	3419860107199	010719	89	3419860108998	010899	23	3419862731002	273100	34
3419860100589	010058	73	3419860106000	010600	88	3419860107205	010720	88	3419860109056	010905	44	3419862731101	273110	34
3419860100596	010059	73	3419860106017	010601	88	3419860107212	010721	88	3419860109124	010912	44	3419862741001	274100	34
3419860100800	010080	18	3419860106055	010605	86	3419860107250	010725	88	3419860109131	010913	44	3419862741100	274110	34
3419860100817	010081	18	3419860106062	010606	86	3419860107267	010726	88	3419860109155	010915	44	3419862751000	275100	34
3419860100824	010082	18	3419860106079	010607	86	3419860107274	010727	89	3419860109216	010921	44	3419862751109	275110	34
3419860100831	010083	18	3419860106086	010608	86	3419860107281	010728	89	3419860109223	010922	44	3419862761009	276100	34
3419860100909	010090	78	3419860106093	010609	87	3419860107304	010730	88	3419860109230	010923	44	3419862761108	276110	34
3419860100916	010091	78	3419860106116	010611	88	3419860107311	010731	88	3419860109254	010925	44	3419862761207	276120	34
3419860100923	010092	78	3419860106208	010620	87	3419860107526	010752	84	3419860109407	010940	45	3419862776102	277610	34
3419860101197	010119	75	3419860106215	010621	87	3419860107533	010753	84	3419860109506	010950	45	3419862776201	277620	34
3419860101241	010124	17	3419860106307	010630	88	3419860107601	010760	84	3419860109605	010960	44	3419862776409	277640	34
3419860101272	010127	17	3419860106314	010631	87	3419860107618	010761	84	3419860109612	010961	44	3419862776508	277650	34
3419860101302	010130	86	3419860106321	010632	87	3419860107625	010762	84	3419860109629	010962	44	3419862776706	277670	34
3419860101319	010131	86	3419860106338	010633	88	3419860107632	010763	84	3419860109650	010965	45	3419862777109	277710	34
3419860101395	010139	78	3419860106345	010634	87	3419860107809	010780	84	3419860109704	010970	45	3419862777208	277720	34
3419860101548	010154	73	3419860106352	010635	87	3419860107816	010781	84	3419860109865	010986	89	3419862931006	293100	34
3419860101555	010155	73	3419860106369	010636	87	3419860107823	010782	84	3419860109889	010988	89	3419862931105	293110	34
3419860101562	010156	73	3419860106376	010637	87	3419860107830	010783	84	3419860109902	010990	89	3419862941005	294100	34
3419860101586	010158	73	3419860106383	010638	87	3419860108004	010800	25	3419860109926	010992	89	3419862941104	294110	34
3419860101593	010159	73	3419860106390	010639	88	3419860108011	010801	25	3419860125018	012501	26	3419862951004	295100	34
3419860101708	010170	86	3419860106406	010640	87	3419860108028	010802	25	3419860125025	012502	26	3419862961003	296100	34
3419860101715	010171	86	3419860106413	010641	87	3419860108035	010803	25	3419860125032	012503	26	3419862961102	296110	34
3419860101722	010172	86	3419860106420	010642	87	3419860108042	010804	25	3419860125056	012505	26	3419863011004	301100	32
3419860101739	010173	86	3419860106437	010643	87	3419860108059	010805	25	3419860125063	012506	26	3419863011103	301110	32
3419860102019	010201	44	3419860106444	010644	87	3419860108066	010806	25	3419860125070	012507	26	3419863012506	301250	32
3419860102026	010202	44	3419860106451	010645	87	3419860108073	010807	25	3419860125087	012508	26	3419863012605	301260	32
3419860102033	010203	44	3419860106468	010646	87	3419860108080	010808	25	3419860125100	012510	26	3419863014005	301400	32
3419860102125	010212	44	3419860106475	010647	87	3419860108097	010809	24	3419860125117	012511	26	3419863014104	301410	32
3419860102309	010230	24	3419860106505	010650	87	3419860108103	010810	24	3419860125131	012513	26	3419863015002	301500	32
3419860102354	010235	24	3419860106512	010651	87	3419860108110	010811	24	3419860125155	012515	26	3419863015101	301510	32
3419860102903	010290	86	3419860106604	010660	88	3419860108127	010812	24	3419860125162	012516	26	3419863018003	301800	32
3419860102910	010291	86	3419860106611	010661	88	3419860108134	010813	24	3419860125179	012517	26	3419863018102	301810	32
3419860102927	010292	86	3419860106659	010665	88	3419860108158	010815	25	3419860125186	012518	26	3419863020006	302000	32
3419860102934	010293	86	3419860106666	010666	88	3419860108165	010816	25	3419860128002	012800	83	3419863020105	302010	32
3419860102941	010294	86	3419860106673	010667	88	3419860108189	010818	25	3419860128019	012801	83	3419863025001	302500	32
3419860102958	010295	86	3419860106680	010668	88	3419860108196	010819	25	3419860128026	012802	83	3419863025100	302510	32
3419860105201	010520	19	3419860106802	010680	86	3419860108202	010820	25	3419860128033	012803	83	3419863030005	303000	32
3419860105218	010521	19	3419860106857	010685	86	3419860108240	010824	24	3419860129009	012900	43	3419863030104	303010	32
3419860105225	010522	19	3419860106901	010690	87	3419860108264	010826	24	3419860129016	012901	43	3419864020005	402000	32
3419860105232	010523	19	3419860106918	010691	87	3419860108523	010852	27	3419860129023	012902	43	3419864020104	402010	32
3419860105409	010540	18	3419860106925	010692	87	3419860108530	010853	27	3419860129030	012903	43	3419864025000	402500	32
3419860105416	010541	18	3419860106932	010693	87	3419860108547	010854	27	3419860129108	012910	42	3419864025109	402510	32
3419860105423	010542	18	3419860106949	010694	87	3419860108554	010855	27	3419860129115	012911	42	3419864030004	403000	32
3419860105430	010543	18	3419860106956	010695	87	3419860108561	010856	27	3419860129122	012912	42	3419864030103	403010	32
3419860105447	010544	18	3419860107007	010700	84	3419860108578	010857	27	3419860129139	012913	42	3419865002604	500260	38

GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES
3419865003106	50031	38	3419867296100	72961	42	3419868226700	82267	27	3419868801402	88014	89	3419869211309	92113	18
3419865003205	50032	38	3419867296209	72962	42	3419868700002	87000	80	3419868801600	88016	89	3419869211408	92114	18
3419865003403	50034	38	3419867296308	72963	42	3419868700101	87001	80	3419868801709	88017	89	3419869212009	92120	19
3419865003502	50035	38	3419867297008	72970	42	3419868700200	87002	80	3419868801808	88018	89	3419869212108	92121	19
3419865030003	50300	32	3419867297107	72971	42	3419868700309	87003	80	3419869100108	91001	30	3419869212207	92122	19
3419865030102	50301	32	3419867297206	72972	42	3419868700507	87005	80	3419869100207	91002	30	3419869212306	92123	19
3419865035008	50350	32	3419867297305	72973	42	3419868700606	87006	80	3419869100504	91005	30	3419869212504	92125	17
3419865035107	50351	32	3419868000003	80000	37	3419868700705	87007	80	3419869100702	91007	30	3419869212801	92128	17
3419865040002	50400	32	3419868000102	80001	37	3419868700804	87008	80	3419869101006	91010	30	3419869213006	92130	86
3419865040101	50401	32	3419868000201	80002	37	3419868700903	87009	80	3419869101204	91012	30	3419869213105	92131	86
3419865042006	50420	32	3419868000300	80003	37	3419868701009	87010	80	3419869101600	91016	30	3419869213501	92135	17
3419865042105	50421	32	3419868000409	80004	37	3419868701108	87011	80	3419869102003	91020	31	3419869213907	92139	78
3419865045007	50450	32	3419868000508	80005	37	3419868701207	87012	81	3419869102201	91022	31	3419869214003	92140	17
3419865045106	50451	32	3419868002007	80020	37	3419868701504	87015	80	3419869102409	91024	31	3419869214102	92141	17
3419865050001	50500	32	3419868010002	80100	38	3419868701801	87018	80	3419869102607	91026	31	3419869214201	92142	17
3419865050100	50501	32	3419868010101	80101	38	3419868702105	87021	81	3419869102805	91028	31	3419869214904	92149	95
3419866008001	60080	32	3419868010200	80102	38	3419868702204	87022	81	3419869103000	91030	31	3419869215000	92150	92
3419866008100	60081	32	3419868010309	80103	38	3419868702303	87023	81	3419869103208	91032	31	3419869215109	92151	92
3419866010004	60100	32	3419868010408	80104	38	3419868702402	87024	81	3419869103505	91035	31	3419869215208	92152	92
3419866010103	60101	32	3419868010507	80105	38	3419868702501	87025	81	3419869103604	91036	31	3419869216908	92169	11
3419866012503	60125	32	3419868010606	80106	38	3419868702600	87026	81	3419869103703	91037	31	3419869217509	92175	12
3419866012602	60126	32	3419868010705	80107	38	3419868703607	87036	81	3419869104007	91040	31	3419869217806	92178	13
3419866015009	60150	32	3419868020001	80200	38	3419868703706	87037	81	3419869104106	91041	31	3419869217905	92179	15
3419866015108	60151	32	3419868020100	80201	38	3419868703805	87038	81	3419869104502	91045	31	3419869218001	92180	15
3419866018000	60180	32	3419868030000	80300	38	3419868704406	87044	80	3419869105004	91050	30	3419869219503	92195	14
3419866018109	60181	32	3419868040009	80400	38	3419868704505	87045	81	3419869110107	91101	95	3419869219602	92196	16
3419866020003	60200	32	3419868040108	80401	38	3419868704604	87046	81	3419869203502	92035	18	3419869219701	92197	16
3419866020102	60201	32	3419868040207	80402	38	3419868704703	87047	81	3419869203601	92036	18	3419869219800	92198	16
3419866025008	60250	32	3419868040306	80403	38	3419868704802	87048	82	3419869203700	92037	18	3419869219909	92199	78
3419866025107	60251	32	3419868040405	80404	38	3419868704901	87049	82	3419869204004	92040	18	3419869221001	92210	19
3419866030002	60300	32	3419868040504	80405	38	3419868705007	87050	82	3419869204103	92041	18	3419869222008	92220	19
3419866030101	60301	32	3419868050008	80500	36	3419868705700	87057	81	3419869204202	92042	18	3419869222404	92224	24
3419867010003	70100	36	3419868059902	80599	36	3419868705809	87058	81	3419869204301	92043	18	3419869222602	92226	24
3419867011000	70110	36	3419868060007	80600	36	3419868705908	87059	81	3419869204400	92044	18	3419869222701	92227	24
3419867020002	70200	36	3419868060106	80601	36	3419868706301	87063	82	3419869204509	92045	18	3419869222800	92228	24
3419867030001	70300	36	3419868060205	80602	36	3419868706400	87064	82	3419869204608	92046	18	3419869223005	92230	24
3419867040000	70400	36	3419868060304	80603	36	3419868706608	87066	82	3419869204707	92047	18	3419869223104	92231	24
3419867050009	70500	36	3419868060403	80604	36	3419868706707	87067	82	3419869204806	92048	18	3419869223203	92232	24
3419867060008	70600	36	3419868060502	80605	36	3419868707803	87078	82	3419869204905	92049	18	3419869223302	92233	24
3419867060107	70601	36	3419868060601	80606	36	3419868707902	87079	82	3419869205001	92050	18	3419869223500	92235	24
3419867280000	72800	54	3419868060700	80607	36	3419868708107	87081	82	3419869208002	92080	19	3419869223906	92239	25
3419867280109	72801	54	3419868060809	80608	37	3419868708206	87082	82	3419869208101	92081	19	3419869224002	92240	25
3419867280307	72803	54	3419868060908	80609	37	3419868710100	87101	83	3419869208200	92082	19	3419869224101	92241	25
3419867280406	72804	54	3419868061004	80610	37	3419868710209	87102	83	3419869208309	92083	19	3419869224200	92242	25
3419867290009	72900	43	3419868061103	80611	37	3419868721601	87216	80	3419869208408	92084	19	3419869224507	92245	25
3419867290108	72901	43	3419868061202	80612	37	3419868721908	87219	80	3419869208507	92085	19	3419869224606	92246	25
3419867290207	72902	43	3419868061301	80613	37	3419868728907	87289	81	3419869208606	92086	19	3419869224705	92247	25
3419867290306	72903	43	3419868061400	80614	37	3419868729003	87290	81	3419869208705	92087	19	3419869225009	92250	25
3419867291006	72910	42	3419868061509	80615	37	3419868729102	87291	81	3419869208804	92088	19	3419869225108	92251	25
3419867291105	72911	42	3419868080005	80800	37	3419868729201	87292	80	3419869209009	92090	19	3419869225207	92252	25
3419867291204	72912	42	3419868090004	80900	37	3419868729300	87293	80	3419869209108	92091	18	3419869226204	92262	27
3419867291303	72913	42	3419868090103	80901	37	3419868729409	87294	80	3419869209207	92092	18	3419869226501	92265	27
3419867292003	72920	43	3419868090202	80902	37	3419868729508	87295	82	3419869209306	92093	18	3419869229908	92299	78
3419867292102	72921	43	34198680906006	80960	31	3419868729607	87296	82	3419869209405	92094	18	3419869240002	92400	16
3419867292201	72922	43	34198680906105	80961	31	3419868729706	87297	83	3419869209702	92097	18	3419869240101	92401	16
3419867292300	72923	43	3419868218002	82180	15	3419868729805	87298	83	3419869209801	92098	18	3419869250100	92501	26
3419867295004	72950	43	3419868219900	82199	78	3419868801006	88010	89	3419869210807	92108	18	3419869250308	92503	26
3419867295103	72951	43	3419868226205	82262	27	3419868801105	88011	89	3419869211002	92110	18	3419869250605	92506	26
3419867295202	72952	43	3419868226304	82263	27	3419868801204	88012	89	3419869211101	92111	18	3419869250704	92507	26
3419867296001	72960	42	3419868226601	82266	27	3419868801303	88013	89	3419869211200					

Index numérique

GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES
3419869251008	92510	26	3419869315908	93159	73	3419869431301	94313	15	3419869610102	96101	84	3419869631404	96314	85
3419869251107	92511	26	3419869316202	93162	74	3419869432001	94320	10	3419869610201	96102	84	3419869631503	96315	85
3419869251305	92513	26	3419869316301	93163	75	3419869432100	94321	10	3419869610300	96103	84	3419869631602	96316	85
3419869251503	92515	26	3419869316509	93165	75	3419869432209	94322	10	3419869610409	96104	84	3419869631701	96317	85
3419869251602	92516	26	3419869316608	93166	74	3419869432308	94323	10	3419869612007	96120	84	3419869631909	96319	85
3419869251701	92517	26	3419869316707	93167	72	3419869441607	94416	75	3419869612106	96121	84	3419869632005	96320	85
3419869251800	92518	26	3419869316806	93168	72	3419869451101	94511	56	3419869612205	96122	84	3419869632104	96321	85
3419869270108	92701	44	3419869316905	93169	73	3419869453105	94531	56	3419869613004	96130	88	3419869632203	96322	85
3419869270207	92702	44	3419869317001	93170	73	3419869471000	94710	68	3419869614001	96140	87	3419869632302	96323	85
3419869270306	92703	44	3419869318503	93185	72	3419869471109	94711	68	3419869614100	96141	87	3419869632401	96324	85
3419869271204	92712	44	3419869318602	93186	72	3419869471505	94715	69	3419869614209	96142	87	3419869632609	96326	85
3419869281807	92818	25	3419869318909	93189	74	3419869480002	94800	63	3419869614308	96143	87	3419869632708	96327	85
3419869281906	92819	25	3419869319203	93192	74	3419869480101	94801	63	3419869614407	96144	87	3419869632807	96328	85
3419869282002	92820	25	3419869319302	93193	74	3419869490605	94906	58	3419869614506	96145	87	3419869656803	96568	19
3419869285201	92852	27	3419869319401	93194	74	3419869491107	94911	58	3419869614605	96146	87	3419869700001	97000	80
3419869285300	92853	27	3419869319500	93195	75	3419869500106	95001	39	3419869614704	96147	87	3419869700100	97001	80
3419869285409	92854	27	3419869319807	93198	74	3419869500304	95003	39	3419869615008	96150	87	3419869700209	97002	80
3419869285508	92855	27	3419869327000	93270	78	3419869505309	95053	38	3419869615107	96151	87	3419869700308	97003	80
3419869285607	92856	27	3419869328007	93280	78	3419869506504	95065	38	3419869615503	96155	87	3419869700506	97005	80
3419869285706	92857	27	3419869330307	93303	70	3419869600004	96000	88	3419869615602	96156	87	3419869700605	97006	80
3419869285805	92858	27	3419869330406	93304	70	3419869600103	96001	88	3419869615701	96157	87	3419869700704	97007	80
3419869288004	92880	23	3419869330505	93305	70	3419869600202	96002	88	3419869616005	96160	88	3419869700803	97008	80
3419869288103	92881	23	3419869330604	93306	70	3419869600509	96005	86	3419869616104	96161	88	3419869700902	97009	80
3419869288400	92884	23	3419869331007	93310	78	3419869600608	96006	86	3419869616500	96165	88	3419869701008	97010	80
3419869288509	92885	23	3419869331106	93311	78	3419869600707	96007	86	3419869616609	96166	88	3419869701107	97011	80
3419869288806	92888	23	3419869331205	93312	78	3419869600806	96008	86	3419869616708	96167	88	3419869701206	97012	81
3419869288905	92889	23	3419869332004	93320	71	3419869600905	96009	87	3419869616807	96168	88	3419869701503	97015	80
3419869289209	92892	23	3419869332103	93321	71	3419869601001	96010	88	3419869617002	96170	86	3419869701800	97018	80
3419869289308	92893	23	3419869332202	93322	71	3419869601100	96011	88	3419869617101	96171	86	3419869702104	97021	81
3419869289605	92896	23	3419869332509	93325	71	3419869601209	96012	88	3419869617200	96172	86	3419869702203	97022	81
3419869289704	92897	23	3419869400505	94005	62	3419869601506	96015	89	3419869617309	96173	86	3419869702302	97023	81
3419869289803	92898	23	3419869400901	94009	62	3419869601605	96016	89	3419869618009	96180	86	3419869702401	97024	81
3419869289902	92899	23	3419869411204	94112	92	3419869601704	96017	89	3419869618108	96181	86	3419869702500	97025	81
3419869290502	92905	44	3419869411303	94113	94	3419869601803	96018	89	3419869618504	96185	86	3419869702609	97026	81
3419869292100	92921	44	3419869411402	94114	94	3419869601902	96019	89	3419869620002	96200	87	3419869703606	97036	81
3419869292209	92922	44	3419869411501	94115	94	3419869602008	96020	88	3419869620101	96201	87	3419869703705	97037	81
3419869292308	92923	44	3419869411600	94116	94	3419869602107	96021	88	3419869620200	96202	87	3419869703804	97038	81
3419869292506	92925	44	3419869411709	94117	95	3419869602503	96025	88	3419869620309	96203	87	3419869704405	97044	80
3419869294005	92940	45	3419869411808	94118	95	3419869602602	96026	88	3419869620408	96204	87	3419869704504	97045	81
3419869294104	92941	45	3419869412904	94129	92	3419869602701	96027	89	3419869620507	96205	87	3419869704603	97046	81
3419869295002	92950	45	3419869413000	94130	92	3419869602800	96028	89	3419869629005	96290	86	3419869704702	97047	81
3419869296009	92960	44	3419869413307	94133	93	3419869603005	96030	88	3419869629104	96291	86	3419869704801	97048	82
3419869296207	92962	44	3419869413505	94135	92	3419869603104	96031	88	3419869629203	96292	86	3419869704900	97049	82
3419869297006	92970	45	3419869413604	94136	95	3419869603302	96033	88	3419869629302	96293	86	3419869705006	97050	82
3419869297105	92971	45	3419869413703	94137	92	3419869603500	96035	87	3419869629401	96294	86	3419869705709	97057	81
3419869298607	92986	89	3419869413901	94139	94	3419869603609	96036	87	3419869629500	96295	86	3419869705808	97058	81
3419869298805	92988	89	3419869414205	94142	93	3419869603708	96037	87	3419869630001	96300	85	3419869705907	97059	81
3419869299000	92990	89	3419869414304	94143	93	3419869603807	96038	87	3419869630100	96301	85	3419869706003	97060	81
3419869299208	92992	89	3419869414502	94145	93	3419869604002	96040	87	3419869630209	96302	85	3419869706102	97061	81
3419869305800	93058	75	3419869414601	94146	93	3419869604101	96041	87	3419869630308	96303	85	3419869706201	97062	81
3419869305909	93059	75	3419869415004	94150	92	3419869605207	96052	84	3419869630407	96304	85	3419869706300	97063	82
3419869307002	93070	75	3419869416308	94163	93	3419869605306	96053	84	3419869630506	96305	85	3419869706409	97064	82
3419869311009	93110	72	3419869416407	94164	93	3419869606006	96060	84	3419869630605	96306	85	3419869706607	97066	82
3419869312006	93120	72	3419869420008	94200	13	3419869606204	96062	84	3419869630704	96307	85	3419869706706	97067	82
3419869312204	93122	72	3419869430007	94300	12	3419869606303	96063	84	3419869630803	96308	85	3419869707802	97078	82
3419869312402	93124	72	3419869430106	94301	11	3419869608000	96080	84	3419869630902	96309	85	3419869707901	97079	82
3419869315403	93154	73	3419869430502	94305	12	3419869608109	96081	84	3419869631008	96310	85	3419869708106	97081	82
3419869315502	93155	73	3419869431004	94310	14	3419869608208	96082	84	3419869631107	96311	85	3419869708205	97082	82
3419869315601	93156	73	3419869431103	94311	14	3419869608307	96083	84	3419869631206	96312	85	3419869710109	97101	83
3419869315809	93158	73	3419869431202	94312	15	3419869610003	96100	84	3419869631305	96313	85	3419869710208	97102	83

GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES	GENCOD	REF	PAGES
3419869721600	97216	80	3419865752004	575200	64	3701071981171	60015006	76
3419869721907	97219	80	3419865752104	575210	64	3701071981133	60016003	76
3419869722102	97221	81	3419869217912	921791	15	3701071981188	60016006	76
3419869722201	97222	81	3419869240118	924011	16	3701071981034	61008006	76
3419869722409	97224	81	3419869500311	950031	39	3701071981041	61010006	76
3419869722508	97225	81	3701071980150	21008002	78	3701071981058	61012506	76
3419869723604	97236	81	3701071980174	21008010	78	3701071981065	61015006	76
3419869723703	97237	81	3701071980181	21010002	78	3701071981072	61016006	76
3419869724502	97245	81	3701071980211	21011002	78			
3419869724601	97246	81	3701071980235	21012502	78			
3419869725103	97251	81	3701071980259	21012510	78			
3419869725202	97252	81	3701071980266	21015002	78			
3419869725400	97254	81	3701071980297	21016002	78			
3419869725509	97255	81	3701071981737	30110005	17			
3419869725707	97257	81	3701071980396	30110010	17			
3419869725806	97258	81	3701071980402	30112505	17			
3419869726001	97260	81	3701071980419	30112510	17			
3419869726100	97261	81	3701071980426	30115005	17			
3419869728906	97289	81	3701071980433	30115010	17			
3419869729002	97290	81	3701071981348	50008002	77			
3419869729101	97291	81	3701071981461	50008003	77			
3419869729200	97292	80	3701071981355	50009002	77			
3419869729309	97293	80	3701071981478	50009003	77			
3419869729408	97294	80	3701071981362	50010002	77			
3419869729507	97295	82	3701071981485	50010003	77			
3419869729606	97296	82	3701071982109	50010502	77			
3419869729705	97297	83	3701071982116	50010503	77			
3419869729804	97298	83	3701071981379	50011002	77			
3419869780003	97800	83	3701071981492	50011003	77			
3419869780102	97801	83	3701071982123	50011802	77			
3419869780201	97802	83	3701071982130	50011803	77			
3419869780300	97803	83	3701071981386	50012002	77			
3419869790002	97900	43	3701071981508	50012003	77			
3419869790101	97901	43	3701071981393	50012502	77			
3419869790200	97902	43	3701071981515	50012503	77			
3419869790309	97903	43	3701071981409	50013002	77			
3419869790408	97904	43	3701071981522	50013003	77			
3419869790507	97905	43	3701071981416	50014002	77			
3419869790606	97906	43	3701071981539	50014003	77			
3419869790705	97907	43	3701071981423	50015002	77			
3419869790804	97908	43	3701071981546	50015003	77			
3419861005005	100500	33	3701071981430	50016002	77			
3419861010009	101000	33	3701071981553	50016003	77			
3419861015004	101500	33	3701071981447	50018002	77			
3419861020008	102000	33	3701071981560	50018003	77			
3419861110006	111000	33	3701071981454	50020002	77			
3419861115001	111500	33	3701071981577	50020003	77			
3419861120005	112000	33	3701071981645	54108302	77			
3419861210003	121000	33	3701071981652	54109702	77			
3419861215008	121500	33	3701071981669	54111102	77			
3419861220002	122000	33	3701071981676	54112502	77			
3419861315005	131500	33	3701071981683	54113902	77			
3419861350013	135001	31	3701071981690	54115302	77			
3419861350051	135005	32	3701071981096	60008003	76			
3419861415002	141500	33	3701071981140	60008006	76			
3419865550709	555070	57	3701071981102	60010003	76			
3419865550808	555080	57	3701071981157	60010006	76			
3419865651000	565100	59	3701071981119	60012503	76			
3419865651109	565110	60	3701071981164	60012506	76			
3419865651208	565120	61	3701071981126	60015003	76			

Votre spécialiste de la ventilation



CONDITIONS GENERALES DE VENTES 2019

PREAMBULE

L'objet des présentes Conditions Générales de Ventes (ci-après C.G.V.) est de fixer les obligations respectives de QUINOA RÉSIDENTIEL et de ses clients dans le cadre de leurs relations contractuelles à la vente de produits et prestations de service par QUINOA RÉSIDENTIEL.

Les présentes Conditions Générales de Ventes annulent et remplacent celles précédemment communiquées.

1- GENERALITES ET APPLICATIONS

Toute commande remise à QUINOA RÉSIDENTIEL implique l'adhésion pleine et entière et l'application sans réserve par le client, qui reconnaît avoir pleinement connaissance des présentes C.G.V. qui prévalent sur tout autre document, et notamment sur toutes les conditions générales d'achats du client. Seules des conditions particulières de ventes convenues par écrit entre QUINOA RÉSIDENTIEL et le client peuvent, le cas échéant, déroger aux présentes C.G.V. Toutes les dispositions des présentes C.G.V. non expressément modifiées ou abrogées par ces conditions particulières de vente conservent leur plein et entier effet.

QUINOA RÉSIDENTIEL n'est lié par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants que sous réserve de confirmation écrite émanant de la direction du Siège Social de QUINOA RÉSIDENTIEL.

2- COMMANDES

Toute commande doit faire l'objet d'un ordre écrit signé par le client. Constituent des écrits, pour l'application de cette disposition : les courriers, courriers électroniques, EDI, télécopies. Toute commande ne sera considérée comme acceptée et définitive par QUINOA RÉSIDENTIEL que si elle a fait l'objet d'un accusé de réception portant un numéro d'enregistrement. Aucune demande d'annulation ne sera prise en compte passé un délai de 24 heures après l'émission de l'accusé de réception de commande ou après expédition. Les clients de QUINOA RÉSIDENTIEL étant des professionnels, le droit de la consommation ne s'applique pas.

3- TARIFS

Nos prix s'entendent en euros hors taxes, nets et sans escompte.

Les prix facturés seront ceux portés sur l'accusé de réception de commande.

Sauf stipulation contraire, toute proposition commerciale ne reste valable, tant en ce qui concerne son contenu que ses prix, que pendant une durée de 30 jours à compter de sa date d'émission.

Pour toutes commandes inférieures à 100.00€ net HT, il sera facturé une participation forfaitaire de 25.00€ HT pour frais de gestion.

Le barème des prix unitaires du Catalogue Tarif n'est pas applicable en cas :

- De conditionnement spécifique du produit ;
- De livraisons spécifiques demandées ;
- De commande spécifique nécessitant une ou plusieurs modifications et/ou assemblages des produits ;
- De commande impliquant des frais de projet ;
- De modalités particulières ou de délais particuliers de livraisons.

Les prix unitaires peuvent également varier en fonction de la périodicité et/ou des spécificités de livraison. Dans ces cas, le client devra demander préalablement un devis spécifique à QUINOA RÉSIDENTIEL.

L'envoi de tarifs ne constitue pas une offre ferme, les prix pouvant être modifiés sans préavis.

Les tarifs et barèmes de port figurant dans les catalogues ou offres commerciales de QUINOA RÉSIDENTIEL en cours de validité ne constituent pas une offre ferme et peuvent être modifiés sans préavis, notamment en cas de changement de conditions économiques telles que :

Variations des cours de matières premières, des carburants, des droits et taxes, variations inhabituelles des taux de change, effondrement du marché, pénurie de matières, évolution des législations, etc...

Les prix seront également révisés en cas de nouvelles taxes, contributions ou frais générés par une évolution de la législation visant notamment la mise en conformité des produits QUINOA RÉSIDENTIEL ou la prévention, sans que cette liste soit limitative.

Les coûts liés à la mise sur le marché des équipements électriques et électroniques, à l'élimination, au traitement et à la valorisation des déchets de ces mêmes équipements (DEEE), sont facturés en sus, sous forme d'une contribution qui peut être amenée à évoluer sans préavis.

La société QUINOA RÉSIDENTIEL se réserve le droit de modifier certains articles du catalogue ou d'en arrêter la fabrication sans avis préalable.

4-LIVRAISONS

Les délais de livraisons annoncés sont, sauf dispositions spécifiques, indicatifs. Le franco de port est de 300,00€ HT. Au dessous de ce montant, la participation forfaitaire aux frais de port et d'emballage est de 25,00€ HT.

Pour les commandes comportant de la gaine spiralee et dont le montant est inférieur à 750.00€ HT, la participation aux frais de port est de 75.00€ HT. Pour la Corse, il sera facturé une participation supplémentaire de 25.00€ et de 100.00€ en cas de présence de gaines spiralees.

Les retards ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, une indemnité quelconque ou l'application de pénalités de retard, sauf accord express écrit de notre part.

L'inexécution de ses obligations contractuelles par le client, notamment des conditions de paiement ont pour effet de suspendre de plein droit les délais qui ont pu être convenus.

Les marchandises sont réputées livrées par la délivrance sur le quai des usines QUINOA RÉSIDENTIEL.

Elles voyagent toujours aux risques et périls du client et sauf convention contraire aux frais de celui-ci. L'emballage est à la charge du client et QUINOA RÉSIDENTIEL contracte, au nom et pour le compte du client, l'assurance jusqu'au lieu de livraison. Les frais correspondants sont facturés forfaitairement.

Le client a l'obligation de retirer les marchandises ou de les réceptionner au jour et au lieu convenu de la livraison. A défaut, tous les frais et surcoût générés lui seront facturés.

Le client doit s'assurer de la conformité de la marchandise (en quantité et qualité) et de son état avant d'en prendre livraison et d'en donner décharge et, le cas échéant, porter des réserves détaillées sur le récépissé du transporteur ou transitaire.

Par ailleurs, en cas d'avarie ou de manquants, il doit impérativement dans le délai de 3 jours à compter de la réception exercer tout recours, réclamation ou réserves, par lettre recommandée au transporteur et en adresser copie à QUINOA RÉSIDENTIEL.

La réception sans réserve des marchandises et l'absence de réclamations ou réserves par lettre recommandée au transporteur privent le client de tout recours ultérieur contre QUINOA RÉSIDENTIEL. De plus, la réalité des avaries, manquants et non conformités ne peut plus être établie de manière certaine.

5-PAIEMENT - PENALITES DE RETARD - INDEMINITES POUR FRAIS DE RECouvreMENT -CLAUSE PENALE - EXIGIBILITE IMMEDIATE

Conformément à l'article L. 441-6 du Code de Commerce, sous réserve des éventuels accords interprofessionnels applicables :

- Le paiement a lieu au 30. ième jour fin de mois suivant la date de facturation du matériel, celle-ci étant définie comme la livraison au sens de l'article 6 des présentes CGV. A défaut de dispositions convenues, les travaux de réparation, d'intervention SAV et de mise en service sont facturés mensuellement et payables au comptant, nets et sans escompte. La facture mentionne la date à laquelle le paiement doit intervenir. Les paiements sont faits au siège social de QUINOA RÉSIDENTIEL.
- Toute facture n'ayant fait l'objet d'aucune contestation écrite adressée à QUINOA RÉSIDENTIEL par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de 30 jours suivant la réception de marchandises est réputée acceptée et ne peut plus en conséquence faire l'objet d'une contestation.
- Tout retard de paiement donnera lieu, de plein droit et sans mise en demeure préalable, au paiement d'une pénalité de retard en même temps que le principal dont le taux d'intérêt s'élevra à 1,5% par mois. Ces pénalités courront du lendemain de l'échéance jusqu'au paiement complet. Tout retard de paiement donnera lieu également, de plein droit et sans notification préalable, au paiement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 €. QUINOA RÉSIDENTIEL se réserve le droit de demander au client une indemnisation complémentaire si les frais de recouvrement effectivement engagés dans un cadre amiable ou judiciaire dépassaient ce montant, sur présentation

des justificatifs, notamment factures d'avocat ou d'huissier.

- De convention expresse, en sus de ce qui précède, le défaut de paiement des marchandises ou des services, à l'échéance fixée, entraînera l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues par le client à QUINOA RÉSIDENTIEL quel que soit le mode de règlement prévu et l'application, à titre de clause pénale, d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues.

- Conformément à l'article L.441-6 du code de commerce, la procédure d'acceptation et de vérification de la conformité des marchandises ou des services au contrat et à la facture par le client ne peut excéder 30 jours à partir de la date de réception des marchandises ou de la réalisation de la prestation.

En cas de décès, de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce ou de son matériel par le Client, comme aussi dans le cas où l'un des paiements ou l'acceptation d'une des traites ne sont pas effectués à la date, les sommes dues ainsi que les créances non échues deviennent immédiatement exigibles, quelles que soient les conditions convenues antérieurement.

En cas de défaut ou de retards de paiement, QUINOA RÉSIDENTIEL pourra suspendre la fabrication et la livraison des autres commandes du Client sans préjudice de dommages et intérêts.

Les dates de paiement convenues ne peuvent être retardées sous quelque prétexte que ce soit, même en cas de litige. Les réclamations ne dispensent pas le Client de payer les factures QUINOA RÉSIDENTIEL à leur échéance, et aucune retenue sur le montant de ces factures ne peut être effectuée.

N'étant pas loueur d'ouvrage ou entrepreneur mais fabricant, QUINOA RÉSIDENTIEL n'est pas assujettie aux dispositions de l'article 1799-1 du code civil. En conséquence, QUINOA RÉSIDENTIEL n'accepte aucune retenue de garantie, cautionnée ou non, sur le montant des produits facturés.

6- RESERVE DE PROPRIETE - CLAUSE RESOLUTOIRE

QUINOA RÉSIDENTIEL conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires conformément aux dispositions des articles 2367 et suivants du Code Civil et L 624-16 et suivants du Code de Commerce. Ne constitue pas un paiement la remise de traites acceptées ou d'autres titres créant une obligation de payer. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces biens. La revendication pourra avoir lieu en nature ou en valeur. En application de la clause de réserve de propriété acceptée par le client, QUINOA RÉSIDENTIEL pourra récupérer les marchandises présentes dans les stocks du client, quelque soient les numéros de lot, ou autres moyens d'identification des marchandises présents sur les emballages, pourvu que les marchandises présentes dans les stocks soient de même nature et de même espèce que les marchandises impayées. Le client reconnaît en effet expressément le caractère fongible des marchandises vendues sous clause de réserve de propriété, nonobstant leur éventuelle individualisation par quelque moyen que ce soit.

Le Client assume cependant à compter de la livraison au sens de l'article 4 des présentes CGV, sans risque de perte ou de détérioration de ces biens, ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner. Le Client s'interdit de céder les biens à une tierce personne avant complet paiement. Il est tenu de conserver les marchandises en parfait état et de les assurer pour le compte du propriétaire contre les risques habituels dont la perte, la destruction, ou le vol, avec délégation de l'indemnité, en cas de sinistre, au bénéfice du vendeur.

La revendication par QUINOA RÉSIDENTIEL entraînera de plein droit la résolution de la vente, tous les frais de reprise seront supportés par le client, sans préjudice de toute autre réclamation qui pourrait être engagée par QUINOA RÉSIDENTIEL. QUINOA RÉSIDENTIEL pourra en outre réclamer au client des sommes complémentaires égales aux frais engagés dans le cadre du retrait des marchandises majorées des intérêts et indemnités prévus au 5. Tout sinistre doit immédiatement être signalé à QUINOA RÉSIDENTIEL.

Le Client s'oblige à informer sans délai le vendeur en cas de redressement ou de liquidation judiciaire, en cas de saisie ou autre mesure émanant de tiers et à lui indiquer les lieux exacts où sont entreposées les marchandises livrées et non encore payées. Dans ce cas, tout acompte versé restera acquis à QUINOA RÉSIDENTIEL à titre d'indemnité, sans préjudice d'éventuels dommages et intérêts. Le Client devra informer QUINOA RÉSIDENTIEL de toute menace, action, saisie, réquisition, confiscation, ou toute autre mesure pouvant mettre en cause son droit propriété sur les produits. L'observation de ces dispositions par le Client engage sa responsabilité et autoriserait QUINOA RÉSIDENTIEL à provoquer la réduction de la vente par simple avis adressé par lettre recommandée avec demande d'avis de réception, à reprendre les produits encore en stock et à refuser de continuer à livrer le Client.

Les produits encore en possession du Client seront présumés ceux encore impayés, et QUINOA RÉSIDENTIEL pourra les reprendre à titre de règlement de tous montants demeurés impayés. Les paiements partiels intervenus serviront à couvrir les dommages nés de l'inexécution du contrat et, en premier lieu, les dommages nés de la disparition, de la revente, de la dégradation, ou de l'obsolescence des produits. Seront ensuite imputés les frais de démontage, transport, stockage, entraînés par la non-exécution par le Client de ses engagements au titre de la vente.

En cas de revente ou de transformation par le client des produits ou marchandises restées impayées, la présente clause de réserve de propriété sera de plein droit transférée au nouvel acquéreur.

7- GARANTIE

7-1 Défectuosité ouvrant droit à la garantie

QUINOA RÉSIDENTIEL s'engage à remédier à tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut dans la conception, les matières ou la fabrication dans la limite des dispositions ci-après. L'obligation de QUINOA RÉSIDENTIEL ne s'applique pas en cas de vice provenant soit de matières fournies par le Client, soit d'une conception imposée par lui.

Toute garantie est également exclue pour des remplacements ou des réparations qui résulteraient de l'usure normale du matériel, de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, défaut de surveillance, d'entretien ou de mise en œuvre et d'utilisation défectueuse du matériel ainsi que pour toute modification ou réparation effectuée par le Client lui-même ou par un tiers sur le matériel.

7-2 Durée et point de départ de la garantie

Cet engagement ne s'applique qu'aux vices qui se seront manifestés pendant une période de 24 mois (période de garantie) sauf pour le matériel tournant et électrique dont la période de garantie est ramenée à 6 mois.

La période de garantie court du jour de la livraison au sens de l'article 6 des présentes CGV. Le remplacement d'une pièce pendant la période de garantie ne prolonge pas la durée de garantie du matériel.

7-3 Modalités d'exercice de la garantie

Il appartient à QUINOA RÉSIDENTIEL de remédier au vice constaté et à ses frais et en toute diligence. Les travaux résultant de l'obligation de garantie sont effectués dans les usines de QUINOA RÉSIDENTIEL après que le Client lui ait renvoyé le matériel ou les pièces défectueuses aux fins de réparation ou remplacement.

Aucune action en conformité ne pourra être engagée par le client plus de 3 jours après la livraison des produits. Il est expressément convenu par l'acceptation par le client des présentes conditions générales de vente qu'après l'expiration de ce délai, le client ne pourra invoquer la non-conformité des produits, ni opposer celle-ci en demande reconventionnelle pour défendre à l'occasion d'une action de recouvrement de créance engagée par QUINOA RÉSIDENTIEL. A défaut du respect de ces conditions, la responsabilité de QUINOA RÉSIDENTIEL vis-à-vis du client à raison d'un vice caché ne pourra être mise en cause.

7-4 Dommages Intérêts

La responsabilité de QUINOA RÉSIDENTIEL est strictement limitée aux obligations ainsi définies et il est de convention expresse que QUINOA RÉSIDENTIEL ne sera tenue à aucune indemnisation, y compris pour dommages immatériels ou indirects tels que notamment manque à gagner, perte d'utilisation ou de revenu, réclamation de tiers.

7-5 Exclusions

Si le client n'est pas à jour de ses règlements.

Si le matériel n'a pas été installé, entretenu et utilisé conformément à sa destination et dans les règles de l'art, selon les recommandations de QUINOA RÉSIDENTIEL.

Si le matériel et/ou ses accessoires ont été modifiés par le client sans accord préalable écrit de QUINOA RÉSIDENTIEL. Pour les pièces d'usures.

Si le produit est installé dans un environnement propice à la corrosion.

En cas de force majeure.

La garantie se limite au remplacement des pièces et du matériel dont le fonctionnement est reconnu défectueux suite à expertise de QUINOA RÉSIDENTIEL à l'exclusion de toute indemnisation ou pénalité ; les frais de main-d'œuvre, de transport ou de dépôt repose restant toujours à la charge du client.

8- JURIDICTION ET DROIT APPLICABLE

Les présentes CGV sont régies par le droit français. Tous les litiges, quelle qu'en soit la nature seront de la compétence exclusive des tribunaux parisiens et plus particulièrement, si le client à la qualité de commerçant ou agit en qualité de commerçant le Tribunal de Commerce de PARIS.



N°65 ZI Eygreteau
33230 COUTRAS – France
Tél : +33 5 57 49 18 00
Fax : +33 5 57 49 17 64
Site : www.dmo.fr – Courriel : dmoste@dmo.fr

Prix Bruts HT valables à compter du 1^{er} janvier 2019.



DMO est une marque du
Groupe QUINOA
www.quinoagroup.com

CATALOGUE 2019



Textes et photos non contractuels, susceptibles de modifications sans préavis.
Malgré notre vigilance, des erreurs de prix et/ou spécifications peuvent s'être glissées dans ce document.