

codumé

VENTILATION



CATALOGUE GÉNÉRAL
MIS À JOUR 01/2008





HABITAT



P E B



CONFORT



INDUSTRIE



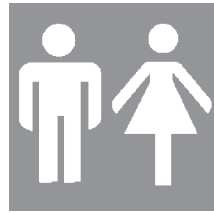
SPÉCIAUX



Cuisine



Douche



WC



Brûleur



Cheminée



Bureau



Fumoir



Réunion



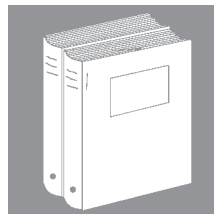
Parking



VMC



Humidité



Papier



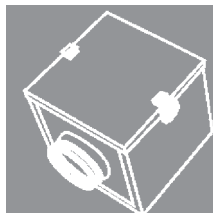
Froid



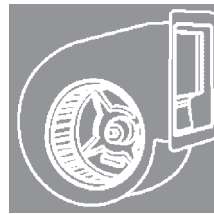
Médical



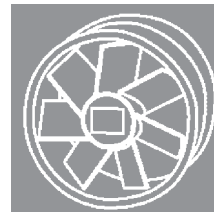
Nursery



Caisson



Centrifuge



Hélicoïdal



Agriculture



Horeca



codumé

VENTILATION

INTRODUCTION

**Codumé a fête en 2007 soixante années
de présence sur le marché de la ventilation !**

Voici un nouveau catalogue, placé sous le signe de la **performance** (meilleurs résultats du marché pour le groupe double flux **HRU3BV** en rendement et en consommation d'énergie - norme EN308/EN13141) et sous le signe du **silence** (nouvelle gamme Silent Fan **SR** - 27 d(B)A - et nouveau groupe simple flux **CVEECO** ultra silencieux.

Vous trouverez ci-après un aperçu de notre gamme et savoir-faire en matière de ventilation et de traitement d'air.

TABLE DES MATIERES

NEW	Ventilateurs à débit constant	4
	Ventilateurs design silencieux	6
	Ventilateurs électro-domestiques	8
	Ventilateurs décoratifs de salles de bain	10
	Ventilateurs électro-domestiques	12
	Extracteurs muraux et de fenêtre	15
	Commercial fans	16
NEW	Ventilateurs Eco pour fenêtre et mur	18
	Ventilateurs de table et plafonniers	19
	Purificateurs d'air	20
	Déshumidificateurs	22
	Désinsectiseurs	23
	Groupes de ventilation mécanique	24
	Ventilateurs de gaine	28
	Ventilateurs de gaine en technopolymère	29
	Ventilateurs centrifuges de conduit	30
	Ventilateurs de gaine in line en métal	31
	Accélérateurs de tirage	32
	Ventilateurs hélicoïdaux	34
	Groupes de ventilation	36
	Extracteurs de toiture	38
	Régulateurs	40
	Volets – grilles - tuyaux	41

Codumé met à la disposition de sa clientèle professionnelle un bureau d'étude et de conseils spécialisés en ventilation et traitement d'air.

Demandez nos prospectus détaillés et notre tarif général.

N'hésitez pas à nous consulter !

Codumé, It's in the air !
www.codume.eu

Unity



*Un ventilateur, partout,
toutes applications
confondues...*

PERFORMANCE : Débit constant réglable à l'installation 18/36 m³/h
ENERGIE : Consommation électrique minimale moyenne 2 W
BIEN-ÊTRE : Mieux que le silence : inaudible 10 dB(A)

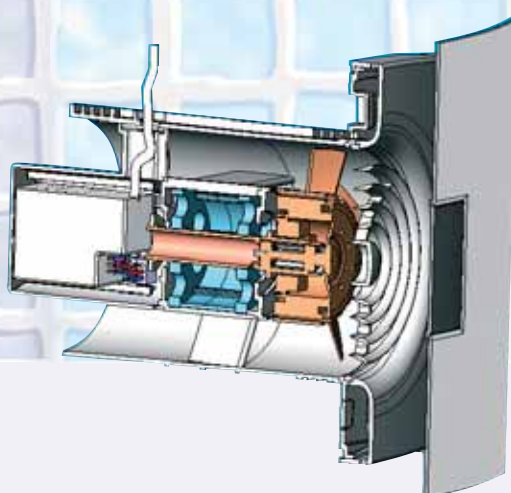
Le ventilateur Unity SCVU est une exclusivité présentée aujourd'hui par Codumé.

Inaudible (10 dB(A)), sa consommation électrique négligeable (2 W) et son débit constant en font le ventilateur idéal pour le logement, pour ventiler tout type de local humide, cuisine, salle de bain ou de douche, toilettes, conformément aux normes de la PEB & NBN050 001.

Il convient pour des logements existants ou neufs, pour une nouvelle installation ou le remplacement de ventilateurs usagés.

UNITY SCVU100 – SCVU100SV

VENTILATEURS À DÉBIT CONSTANT



SCVU – Ventilation localisée à débit constant
L'avancée technologique assure une ventilation silencieuse,
efficace et durable, conforme à la PEB

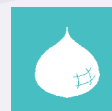
Silence - Sécurité - Style - Simplicité : L'excellence énergétique

Modèle	Débit m3 / h.			Niveau de bruit à 3 m dB(A)		Performances électriques W		
	Constant		Intermittent	Constant				
	Bas	Haut	Boost	Haut	Boost	Bas	Haut	Boost
SCVU100	18	36	54	10	14	1.8	2.2	2.5
SCVU100SV *	18	36	54	10	14	1.8	2.2	2.5

* Placement en zone 1 - Alimentation 12 V - Transfo inclus

Schémas d'installation et raccordement à télécharger sur notre site :

www.codume.eu/unity



SILENT FAN

La révolution silencieuse



LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DES PERFORMANCES !

- **27 d(B)A - 70% de diminution de bruit – 96 m³/h**
- **Extra-plat 15 mm**
- **Disponible en trois versions : standard / + minuterie / + hygrostat**
- **Couleur perle blanc satiné**
- **Revêtement antistatique
Entretien facilité**
- **Véritable clapet anti-retour sur amortisseur de bruit**

SILENT SR

VENTILATEURS DESIGN SILENCIEUX



Les nouveaux ventilateurs de la série SILENT SR allient les deux qualités essentielles de la ventilation de confort : Silence et Design. Technologie révolutionnaire qui permet d'associer débit (96 m³/h garanti pour un diamètre de 100 mm), silence (27 dB(A)) et design (extra-plat - 15 mm de débordement). Le clapet anti-retour est monté sur amortisseurs de bruit, la couleur blanc perlé satiné est traitée pour être antistatique et la moins salissante possible.

Type	Exécution			Coul.			Données techniques					Accessoires		
	Standard	Minuterie	Hygrostat	Blanc perlé	Satiné	Antistatique	Débit nominal (m ³ /h)	Puissance (w)	Niveau sonore (dB(A))	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Mur	Plafond	Clapet Intégré/électrique
SR100B	✓			✓	✓	✓	96	10.5	27	0,63	160x160x157	✓	✓	✓
SR100T		✓		✓	✓	✓	96	10.5	27	0,63	160x160x157	✓	✓	✓
SR100HT		✓	✓	✓	✓	✓	96	10.5	27	0,63	160x160x157	✓	✓	✓



VENTILATEURS DOMESTIQUES

Une série mythique de petits ventilateurs spécialement développée pour les locaux sanitaires et humides, salles de bain, douches, WC, vestiaires, etc. Super sécurité grâce à leur degré de protection IPX5, nouveau design et extra-plats, les

AXN existent en diamètre 100, 125 et 150mm, dans de très nombreuses versions : avec hygromètre, minuterie, basse-tension (12 volt), à détection infra-rouge. Ils peuvent être placés indifféremment dans des murs, parois ou plafonds.



AXN100



AXN100SV



AX100PIR

Type	Exécution						Coul.	Données techniques					Accessoires		
	Standard	Minuterie	Hygromètre	Basse-tension	Infra-rouge	Montage fenêtre		Blanc	Débit nominal (m3/h)	Puissance (w)	Niveau sonore (dB(A))	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Mur	Grille ext.
AXN100B	✓						✓	90	16	35,1	0,54	154x154x27,0	ED1	EG1	✓
AXN100T		✓					✓	90	16	35,1	0,54	154x154x27,0	ED1	EG1	✓
AXN100HT		✓	✓				✓	90	16	35,1	0,54	154x154x27,0	ED1	EG1	✓
AXN100SVB	✓			✓			✓	90	20	35,1	1,20	154x154x27,0*	ED1	EG1	✓
AXN100SVT		✓		✓			✓	90	20	35,1	1,20	154x154x27,0*	ED1	EG1	✓
AXN100SVHT		✓	✓	✓			✓	90	20	35,1	1,20	154x154x27,0*	ED1	EG1	✓
AX100PIR					✓		✓	96	15	38,0	0,70	150x150x50,0	ED1	EG1	✓

* transfo = 160x111x67,0 mm-

AXN

100 - 125 - 150 MM



HABITAT

Le nouveau modèle **AXN125** est une bonne solution pour les exigences d'une salle de bain ou de douche. Le modèle **DT** permet un délai de 2 à 3 minutes avant le démarrage du

ventilateur. Les ventilateurs **AXN150** offrent un débit performant de 200 à 250 m³/h pour des locaux de plus grande taille.



AXN125



AXN150

Type	Exécution						Coul.	Données techniques					Accessoires		
	Standard	Minuterie	Hygostat	Basse-tension	Infra-rouge	Montage fenêtre		Blanc	Débit nominal (m ³ /h)	Puissance (w)	Niveau sonore (dB(A))	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Mur	Grille ext.
AXN125B	✓						✓	140	24	37,9	0,97	170x170x150	-	EG3	✓
AXN125T		✓					✓	140	24	37,9	0,87	170x170x150	-	EG3	✓
AXN125DT		✓					✓	140	24	37,9	0,97	170x170x150	-	EG3	✓
AXN125HT		✓	✓				✓	140	24	37,9	0,97	170x170x150	-	EG3	✓
AXN150	✓						✓	190	35	42,6	0,99	200x200x29,5	ED150	EG2	✓
AXN150S	✓						✓	250	37	44,8	0,99	200x200x29,5	ED150	EG2	✓
AXN150T		✓					✓	190	35	42,6	0,99	200x200x29,5	ED150	EG2	✓
AXN150SMA		✓	✓				✓	250	37	44,8	0,99	200x200x29,5	ED150	EG2	✓



VENTILATEURS DÉCORATIFS

Un nouveau concept qui combine ventilation, décoration et éclairage...



SEA100T



LINE100TL



SAND100TLG



MOON125TLG

ÉLÉMENTS

100 - 125 MM



Un nouveau concept qui combine ventilation, décoration et éclairage dans les salles de bain, douches et autres locaux à ventiler, caractérisé par une très belle finition et un design exceptionnel. Quatre modèles constituent cette gamme exclusive et unique, en diam. 100 ou 125 mm. L'ensemble de ces quatre ventilateurs est équipé d'une minuterie réglable. Les modèles **SAND**, **LINE** & **MOON** disposent également d'un module d'éclairage intégré. Ils sont faciles à installer et à entretenir.

Type	Exécution		Grille		Données techniques					Accessoires	
	Minuterie	Éclairage	Chrome	Verre sablé	Débit nominal (m ³ /h)	Puissance (w)	Niveau sonore (dB(A))	Poids (kg)	Diam. x Dimensions grille (mm)	Mur	Grille ext.
SEA100T	✓		✓		99	20	42,5	1.3	100x180x180	ED1	EG1
LINE100TL	✓	✓	✓	✓	99	20	42,5	1.3	100x180x180	ED1	EG1
SAND100TLG	✓	✓		✓	99	20	42,5	1.3	100x180x180	ED1	EG1
MOON125TLG	✓	✓		✓	55	23	42,5	2.4	125 d.300		EG1



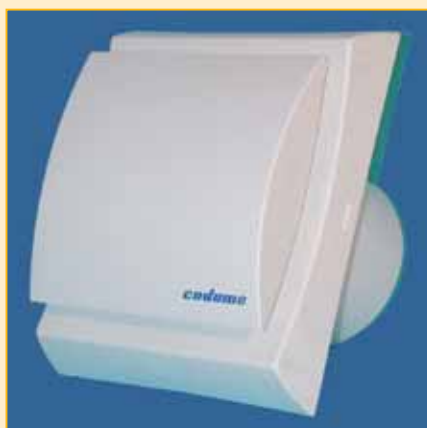
VENTILATEURS DESIGN



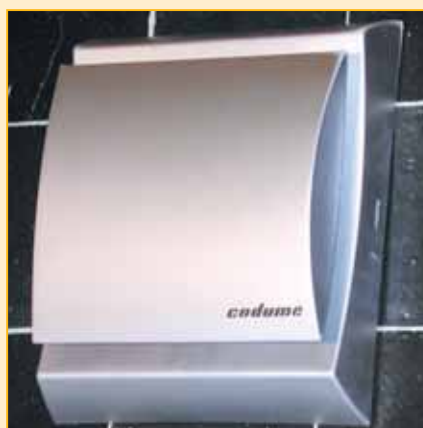
HABITAT

Allier beauté et efficacité dans la ventilation, c'est le pari qu'a réussi la série des ventilateurs **BTV**, succédant ainsi à la série **KV**. Leurs dimensions assurent un placement aisé, en mur et plafond. Hélice et

moteur sont encastrés dans le mur et seule la plaque décorative est apparente; par leur conception, les ventilateurs **BTV** gardent un aspect toujours propre. Le **BTVZ** a une couleur exclusive argentée satinée.



BTV



BTVZ

Grâce à sa nouvelle sonde hydrostatique, le ventilateur **BTV202H** voit sa vitesse de fonctionnement, son débit et son niveau de bruit

adaptés automatiquement et proportionnellement en fonction des taux d'humidité souhaité et mesuré dans le local.

Type	Exécution					Couleur		Données techniques					Montage			Accessoires			
	Standard	Minuterie	Hygrostat	A appliquer	A encastrer	Blanc	Silver	Débit nominal (m ³ /h)	Puissance (w)	T° fonct. max (°c)	Nbre vitesses	Poids (kg)	Dimensions (mm)		Mur	Vitre	Plafond	Grille	Autre
BTV200	✓				1/2	✓		100	12	40	1	0,8	185X156X60		Y	N	Y	EG1	VK
BTV201T		✓			1/2	✓		100	12	40	1	0,8	185X156X60		Y	N	Y	EG1	VK
BTV202H			✓		1/2	✓		100	12	40	1	0,8	185X156X60		Y	N	Y	EG1	VK
BTVZ200	✓				1/2		✓	100	12	40	1	0,8	185X156X60		Y	N	Y	EG1	VK
BTVZ201T		✓			1/2		✓	100	12	40	1	0,8	185X156X60		Y	N	Y	EG1	VK

BTV



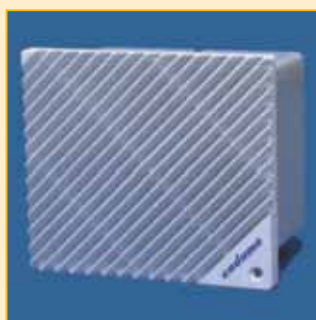
VENTILATEURS SANITAIRES CENTRIFUGES & SPOTS



HABITAT

Grâce à leur excellente courbe débit/pression, les ventilateurs centrifuges **R90** et **S90** peuvent être raccordés sur des gaines longues et étroites. Ils sont particulièrement silencieux et, grâce à leur excellente protection anti-éclaboussures, conviennent bien à la ventilation de locaux sanitaires

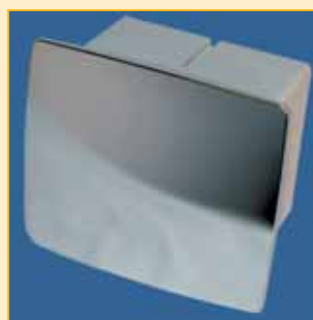
et humides. Deux en un, ventilation et spot halogène 12V intégrés, les **HALOFAN** extraient en toute sécurité l'air vicié et les vapeurs, tout en éclairant la pièce. Standard ou avec minuterie, des grilles Silver (argent) sont disponibles en option. Trois mètres de conduit flexible tendus max.



R90



S90



EL90HTZ



HALOFAN

Type	Exécution					Coul.		Données techniques						Montage			Accessoires		
	Standard	Minuterie	Hygrostat	A appliquer	A encastrer	Blanc	Silver	Débit nominal (m ³ /h)	Puissance (w)	Niv. sonore (dB(A))	T° fonct. max (°c)	Nbre vitesses	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Mur	Vitre	Plafond	Grille	Autre
R90B	✓				✓	✓		90	20	41	40	1	1,3	215X190X137	ED1	-	Y	EG1	-
R90HT		✓	✓		✓	✓		90	20	41	40	1	1,3	215X190X137	ED1	-	Y	EG1	-
S90B	✓			✓		✓		90	20	41	40	1	1,3	187X160X130	ED1	-	Y	EG1	-
S90HT		✓	✓	✓		✓		90	20	41	40	1	1,3	187X160X130	ED1	-	Y	EG1	-
EL90HTZ		✓	✓		✓		✓	90	20	41	40	1	1,3	215X190X137	ED1	-	Y	EG1	-
HALOFANB	✓				✓	✓		85	23	42,4	-	1	0,77	180x94	-	-	Y	Y	-
HALOFANT		✓			✓	✓		85	23	42,4	-	1	0,77	180x94	-	-	Y	Y	-

R/S90 - EL90HT - HALOFAN

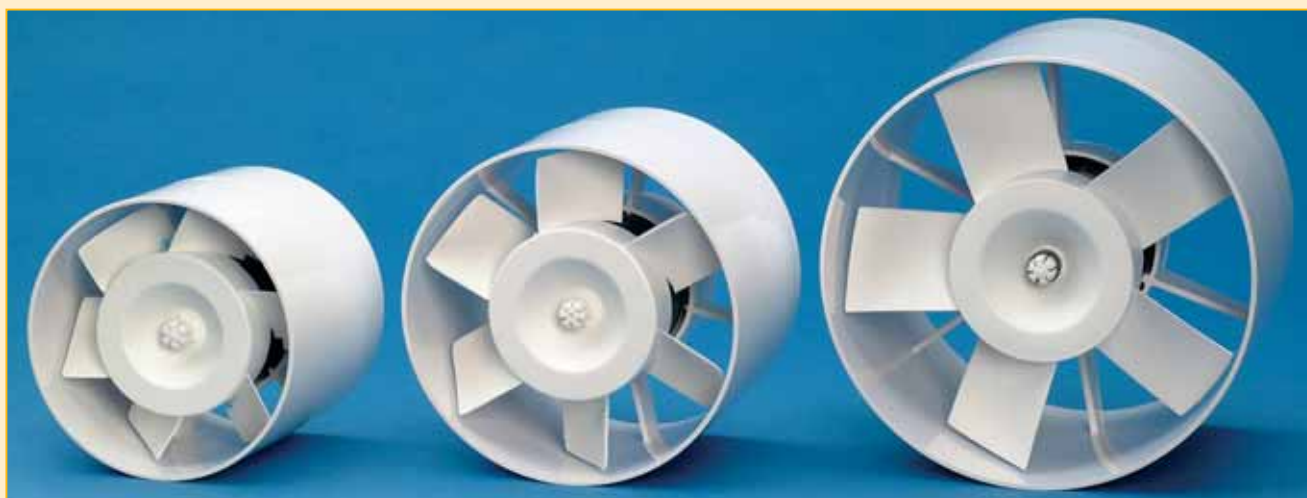


VENTILATEURS DE GAINE « IN LINE » EN TECHNOPOLYMÈRE



Le placement de cette série de ventilateurs **EMR** dans une gaine d'aspiration les rend invisibles, à l'abri de manipulations éventuelles et donc parfaitement sûrs dans un lieu humide ou sensible au vandalisme. Le ventilateur doit être placé à une

certaine distance dans le conduit et seule une bouche d'aspiration est apparente dans le local. Trois diamètres 105, 125 et 150 mm et des exécutions avec minuterie sont disponibles.



EMR

Type	Exécution			Coul.	Données techniques							Montage	
	Standard	Minuterie	A encastrer		Blanc	Débit nominal (m3/h)	Puissance (w)	Niv. sonore (dB(A))	T° fonct. max (°c)	Nbre vitesses	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Mur
EMR105	✓		✓	✓	100	12	38	40	1	0,4	D. 97 x 92	✓	✓
EMR105N		✓	✓	✓	100	12	38	40	1	0,4	D. 97 x 92	✓	✓
EMR125	✓		✓	✓	200	18	44	40	1	0,6	D. 119 x 97	✓	✓
EMR125N		✓	✓	✓	200	18	44	40	1	0,6	D. 119 x 97	✓	✓
EMR150	✓		✓	✓	320	41	51	40	1	0,7	D. 151 x 125	✓	✓
EMR150N		✓	✓	✓	320	41	51	40	1	0,7	D. 151 x 125	✓	✓

EMR



EXTRACTEURS MURAUX ET DE FENETRE



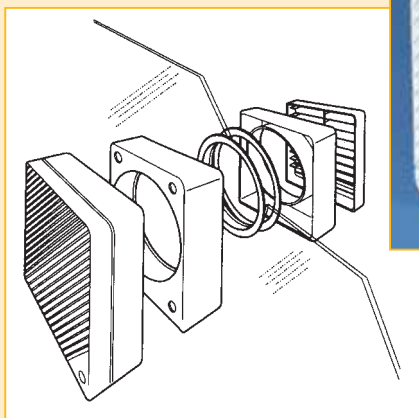
HABITAT

Le ventilateur de fenêtre **EVE150GL** a été conçu pour assurer puissance d'extraction, faible niveau de bruit et facilité d'installation.

Il convient pour la ventilation de locaux tels que kitchenette, salle d'attente, chambre d'étudiants, atelier de bricolage, etc.

Le ventilateur est livré complet avec un kit de montage fenêtre simple ou double vitrage (4-28 mm).

Les **EVE100** constituent la bonne solution économique et esthétique pour la ventilation des petits locaux humides tels que salles de douche, WC et salles de bain. Ils allient débit efficace et fonctionnement silencieux. Ils existent en version standard ou avec minuterie et sont équipés de clapet anti-retour au refoulement du ventilateur. Ils peuvent être placés dans un mur, un plafond ou en fenêtre (avec le kit **EW100**).



EVE150GL



EVE100

Type	Exécution			Coul.	Données techniques					Accessoires		
	Standard	Minuterie	Kit fenêtre		Blanc	Débit nominal (m ³ /h)	Puissance (w)	Niveau sonore (dB(A))	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Mur	Grille ext.
EVE100B	✓			✓	90	15	35,0	0,60	157x150x41,0	ED1	EG1	✓
EVE100T		✓		✓	90	15	35,0	0,60	157x150x41,0	ED1	EG1	✓
EVE150GL		✓	✓	✓	90	15	35,0	0,75	140x152x43,0	ED1	EG1	✓

EVE150GL – EVE100



COMMERCIAL FANS

Une gamme professionnelle pour utilisations exigeantes : Horeca, bureaux et fumeurs, ateliers, cuisines et locaux agro-alimentaires. La série

ECOLINE est disponible en trois dimensions (6, 9 et 12"), fournie par kits complets en extraction/pulsion, pour des débits de 450 à 1850 m³/h



GAMME ECOLINE



SONDE

Type	Coul.	Données techniques					Montage			Access.
		Blanc	Débit max. arrondi (m ³ /h)	Puissance (w)	Niv. sonore (dB(A))	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Mur	Vitre	
CD6GL	✓	460	38/20	45/29	3,60	269x272x128		✓		WG
CD6WA	✓	450	38/20	45/27	3,85	269x272x128	✓			WG
CD6CK	✓	470	38/20	47/30	2,60	269x272x128			✓	-
CD9GL	✓	830	50/37	50/43	5,20	342x342x130		✓		WG
CD9WA	✓	920	50/37	49/46	5,50	342x342x130	✓			WG
CD9CK	✓	935	50/37	48/44	3,70	342x342x130			✓	-
CD12GL	✓	1700	100/70	51/44	7,40	420x420x169		✓		-
CD12WA	✓	1820	100/70	51/45	8,10	420x420x169	✓			-
CD12CK	✓	1840	100/70	50/43	5,20	420x420x169			✓	-

ECOLINE

max. Régulateurs de commande et de vitesses et sondes à encastrer ou à distance complètent cette gamme. Les ventilateurs Ecoline sont tous

équipés d'une position ECO qui optimise débit, consommation électrique et niveau de bruit.



KIT VITRE



KIT MUR



KIT PLAFOND

Type	Régulateurs		Sondes intégrées					Sonde à distance			
	Seul	+ sondes intégrées ou à distance	Humidité	Qualité air	Détection infra-rouge	Température	Minuterie intégrée	Humidité	Qualité air	Détection infra-rouge	Température
CD6GL	RC3	RC4	HH6	AQ6	PIR6	TH6	TA6	HHR	AQR	PIRR	THR
CD6WA	RC3	RC4	HH6	AQ6	PIR6	TH6	TA6	HHR	AQR	PIRR	THR
CD6CK	RC3	RC4	HH6	AQ6	PIR6	TH6	TA6	HHR	AQR	PIRR	THR
CD9GL	RC3	RC4	HH9	AQ9	PIR9	TH9	TA9	HHR	AQR	PIRR	THR
CD9WA	RC3	RC4	HH9	AQ9	PIR9	TH9	TA9	HHR	AQR	PIRR	THR
CD9CK	RC3	RC4	HH9	AQ9	PIR9	TH9	TA9	HHR	AQR	PIRR	THR
CD12GL	RC3	RC4	HH12	AQ12	PIR12	TH12	TA12	HHR	AQR	PIRR	THR
CD12WA	RC3	RC4	HH12	AQ12	PIR12	TH12	TA12	HHR	AQR	PIRR	THR
CD12CK	RC3	RC4	HH12	AQ12	PIR12	TH12	TA12	HHR	AQR	PIRR	THR

* Tous les ventilateurs peuvent être également commandés par simple interrupteur.

VENTILATEURS ECO POUR FENÊTRE ET MUR



HABITAT

Un excellent compromis de ventilation, économique à tout point de vue, pour locaux de services tels que bureaux, services, salles d'attente, office, kitchenette.

Deux modèles de 240m³/h ou 675m³/h prévus pour une installation dans les vitres (kit inclus) ou dans les murs.

Système de fermeture à clapet automatique électrique IP24.

Température fonctionnement 40° C maximum en continu.

Pré-câblé pour installation facile – 570mm de longueur de câble (dégainé sur 40mm pour connexion dans boîte à bornes).



CE

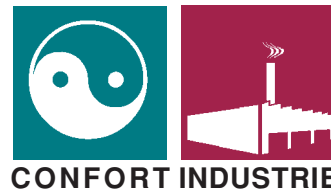
Type	Données techniques			
	Débit nominal	dB(A) à 3 m.	Consommation (W)	diamètre vitre
CE125	240 m ³ / h.	43	23 W	184 mm
CE150	675 m ³ / h.	48	35 W	260 mm

CE150 / CE225



HORECA

VENTILATEURS DE TABLE & PLAFONNIERS



CONFORT INDUSTRIE

Les ventilateurs plafonniers **PVD** assurent un brassage agréable de l'air durant l'été, un excellent mélange de l'air chaud et de l'air froid qui homogénéise la température des locaux durant l'hiver. Une gamme confort en 120 cm, une gamme industrielle en 90 et 140 cm, le tout

avec régulateur de vitesse trois ou cinq positions. Les ventilateurs en console (**VP300**) ou sur pied (**VPE460**) sont de forte constitution, puissants et efficaces. Le **VP300** est un modèle à poser, le **VPE460** est autonome sur pied acier. Leur finition est excellente et ils sont agréés CE.



VP300



VPE460



PVD chromé

Type		Données techniques							Acces.
	Couleur	Vitesse (T/min)	Nbre Vitesses	Hélice (mm)	Débit nominal (m3/h)	Puissance (ECO) (W)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Régulateur
VP300	Chromé/bleu		3	300	3500	55	480x200x400	4,30	-
VPE460	Chromé/bleu		3	460	9000	180	610x350x660	13,00	-
PVD125	BLANC	290	3	1200	14000	70	1200 x max. 500	7,40	inclus 3V
PVD126	NOIR	290	3	1200	14000	70	1200 x max. 500	7,40	inclus 3V
PVD127	CHROME	290	3	1200	14000	70	1200 x max. 500	7,40	inclus 3V
PVD90N	BLANC	340	5	900	13560	60	900 x max. 800	5,00	inclus 5V
PVD140N	BLANC	320	5	1400	21240	70	1400 x max. 800	5,00	inclus 5V

PVD - VP

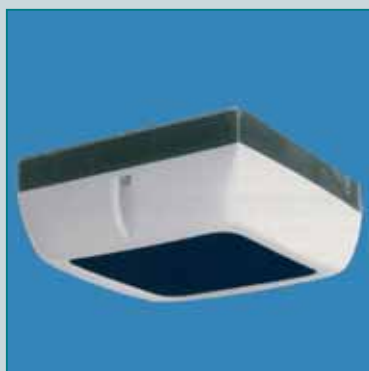


ÉPURATEURS D'AIR À PHOTOCATALYSE PURIFICATEURS D'AIR PLAFONNIERS

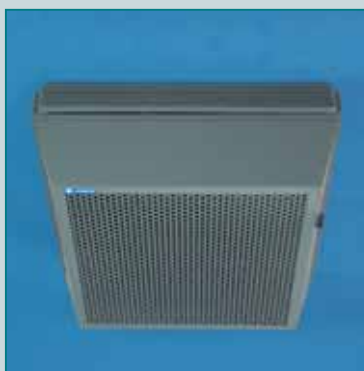


Spécialement développés pour la purification et l'épuration d'air des locaux Horeca, réfectoires, locaux fumeurs, salles d'attente, etc., les modèles Codumé sont conformes à la norme et aux exigences du décret ministériel du 9/01/91 (locaux Horeca). Puissants, économiques et silencieux, ils améliorent le confort de tous, en particulier des non-fumeurs. L'économie de chauffage et/ou de conditionnement d'air est très importante grâce au recyclage. Les purificateurs plafonniers sont tous équipés d'une télé-commande à distance.

Notre environnement de travail et de vie, en particulier dans les grands centres urbains, est soumis à une pollution massive de l'air, extrêmement nuisible à la santé, génératrices de nuisances tant pour la santé (asthme, allergies) que pour la qualité de travail et de vie. La technologie de décontamination de l'air par photocatalyse utilise ni produits chimiques ni sous-produits résiduels. Elle décontamine l'air de ses bactéries, fumées, odeurs, moisissures, composés organiques volatiles et détruit les odeurs. Maintenance simplifiée et entretien réduit (une à deux fois par an).



CATV1000



V1000



V1500EP

Type		Données techniques								
	Modèle plafonnier	Débit max (m3/h)	Surface local (m2) 3 renouv./heure	Ampérage (A)	Puissance (W)	Tension sortie filtre électrostatique (dvc)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Nombre de vitesses	Nombre de filtres
V1000	✓	1500	100	0,6	120	3000/4000	600x420x250	27	4	1
V1500EP	✓	1500	75	0,6	120	3000/4000	680x680x170	20	4	4
V2000	✓	2200	150	0,7	160	3000/4000	600x600x255	31	4	2
CATV1000	✓	700	180	1,5	120	–	600x440x270	21	1	1
CATV2000	✓	1400	200	1,5	160	–	600x600x270	26	1	1

**CATV1000 & 2000
V1000 - V2000 - V1500EP**



PURIFICATEURS D'AIR CONSOLES & MURAUX



CONFORT

Assurer la qualité et la propreté de l'air que nous respirons est devenu aujourd'hui une nécessité. Les purificateurs d'air Codumé retiennent jusqu'à 95% des particules présentes dans l'air (jusqu'à 0.01 micron); il s'agit de poussières, pollens, moisissures, fumées de tabac,

bactéries et autres micro-organismes. La cellule filtrante électro-statique à très haute tension des purificateurs d'air Codumé constitue la meilleure et la plus économique filtration possible. Les modèles disponibles sont à poser sur une table ou au sol, ou à suspendre.



AI



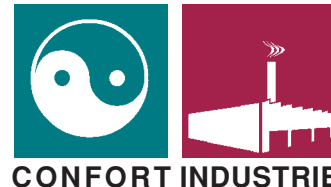
C3000

Type				Données techniques											
	Modèle de table/console*	Modèle mobile	Modèle mural	Modèle plafonnier	Débit max (m3/h)	Surface local (m2) 3 renouv./heure	Ampérage (A)	Puissance (W)	Surface collectrice (cm2)	Tension sortie filtre électrostatique (dvc)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Sortie ions négatifs (K/cm3)	Nombre de vitesses	Nombre de filtres
585AI	✓				220	30	0,4	85	4877	6200	508x305x127	8,1	20	3	1
785AI		✓			595	82	0,7	150	13413	6200	408x355x559	25	20	3	1
C3000			✓	✓	500	60	0,5	110	2x13000	3000/4000	540x370x160	10	-	4	2

AI - C3000



DESHUMIDIFICATEURS



CONFORT INDUSTRIE

A toutes les saisons dans nos pays, un déshumidificateur est nécessaire pour éliminer le surcroît d'humidité ambiant. Efficacité, faible niveau de bruit et consommation électrique

optimisée, les modèles **SECCO** sont destinés aux logements et à une utilisation semi-professionnelle, les modèles **FD** à des applications industrielles.



SECCO



FD66

Type			Données techniques									
	Semi-professionnel	Industriel	Couleur	Déshumidification (l/24h)	Ampérage (A)	Puissance (W)	Température fonctionnement (°C)	Capacité réservoir (l)	Débit d'air (m3h)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Réfrigérant
SECCO300	✓		BLANC	10/20	1,9	250	7-35	5,5	300	700x350x320	24	R134A
SECCOPROF400	✓		GRIS	14/24	2,5	410	7-35	5,5	380	700x350x320	24	R134A
FD36		✓	GRIS	36	4,6	530/780	6-35	9	450	340x372x725	36	R134A
FD66		✓	GRIS	66	7,2	900/1250	6-35	15	1000	515x400x860	44	R134A
FD190		✓	GRIS	190	7,0	3500	6-36	-	2400	980x680x490	72	R22

SECCO-FD

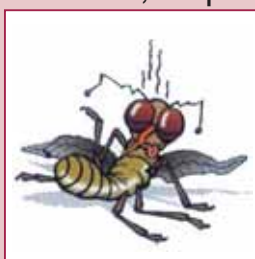


DESINSECTISEURS INDUSTRIELS (INOX & LAQUÉS)



Les désinsectiseurs Codumé sont conçus pour les applications professionnelles et industrielles les plus exigeantes. Les insectes sont électrocutés sur la grille prévue à cet effet; les modèles **WE-G** ont une plaque de glu en place de grille. Les désinsectiseurs **EU** sont construits en tôle laquée blanche. Les modèles **AGR** et **WE**, entièrement construits en inox, répondent aux exigences

des normes HACCP (avec douilles étanches et tubes anti-éclatement en option) pour l'agro-alimentaire. Ils permettent une protection anti-insectes dans tous les cas d'utilisation : commerces, industrie, HORECA, cuisines professionnelles, labo, réserves, animaleries, etc. Ils peuvent être posés, suspendus ou accrochés contre un mur.



WE

Type	Données techniques							Options		
Type	Alimentation	Tension grille	Tube actinique	Structure	Surface de protection	Puissance max (w)	Dim. max. (mm)	Poids (kg)	Tubes shatter-proof	Douilles étanches
WE30C	240 V / 50 Hz	4000 V / 13 μ A	2x15W	Inox 304L	jusqu'à 30 m ²	40	310x105x220	4,0	✓	✓
WE300**			2x15W		jusqu'à 50 m ²	40	460x255x132	6,5	✓	✓
WE400**			2x20W		jusqu'à 75 m ²	50	615x370x132	6,5	✓	✓
WE400M*			1x40W		de 50 à 75 m ²	60	760x170x80	5,5	✓	✓
WE800**			2x40W		jusqu'à 150 m ²	100	615x370x132	7,3	✓	✓
AGR40			2x20W		jusqu'à 120 m ²	50	635x560x200	13	S*	S*
AGR80			4x20W		jusqu'à 300 m ²	100	635x560x200	13	S*	S*

** WE / EU / WE-G. Modèles EU, mêmes données techniques (sauf tôle laquée) ; Modèles WE-G, mêmes données techniques (sauf plaque de glu au lieu de grille HT). * S = de série.

WE-AGR-EU



GROUPES VMC

Grâce à leur moteur à courant continu, les **CVEECO** et **CVDECO** sont des unités de ventilation qui consomment 50% d'énergie en moins que les modèles de l'ancienne génération, pour un prix quasi identique.

Facilement réglables via un interrupteur à trois positions, les **CVEECO** et

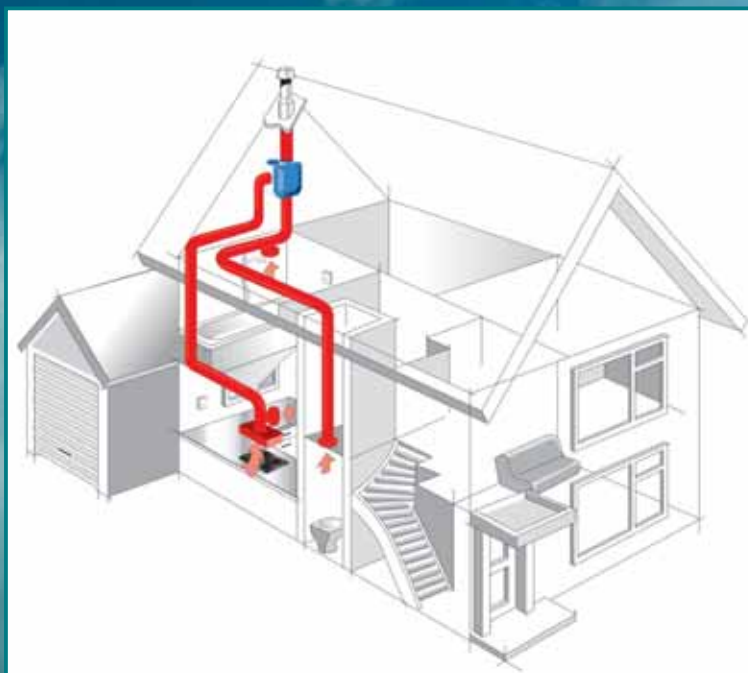
CVDECO peuvent également être équipés en standard d'une régulation sans fil (radio fréquence), ce qui réduit les frais d'installation. Plusieurs régulateurs peuvent être prévus dans la maison (cuisine et salle de bain, par exemple). Il est possible de combiner interrupteur trois vitesses et régulation **RF**. La minuterie intégrée sur le



COMMANDE À DISTANCE INFRA-ROUGE



INTERRUPTEUR RS3E



CVEECO - CVDECO

SIMPLE FLUX



CONFORT

régulateur permet de faire fonctionner l'unité à une vitesse supérieure pendant un temps défini au terme duquel le ventilateur tourne de nouveau en « basse ventilation ». Une régulation via une sonde **CO2** est également possible.

Les **CVEECO** et **CVDECO** sont ce qui

se fait actuellement de mieux sur le marché de la ventilation, tant pour les économies d'énergie que pour leur durée de vie. C'est pourquoi nous nous engageons, pendant les trois ans de la garantie, à vous remplacer gratuitement le module de service complet s'il s'avère défectueux.



CVEECO



CVDECO

Type	Données techniques										Com- mande	
	Nombre de vitesses	Ampérage vitesse nuit (A)	Ampérage vitesse jour (A)	Ampérage vitesse haute (A)	Puissance vitesse nuit (W)	Puissance vitesse jour (W)	Puissance vitesse haute (W)	Débit max (m3/h) sous 75 Pa	Possibilités réglage vitesses min. et max.**	Dimensions (mm)	interrupteur 3 positions RS3	Commande à distance RF
CVEECO2E	3	0.015	0.054	0.165	3.2	7.5	22	380	✓	355x350x294	✓	✓
CVEECO2PC	3	0.015	0.054	0.165	3.2	7.5	22	380	✓	355x350x294	✓	✓
CVD400	3	0.170	0.270	0.310	13.0	40.5	71	360		483xd.300	✓	
CVDECO	3	0.019	0.050	0.166	2.9	6.4	21	425	✓	483xd.300	✓	✓

** la vitesse jour est la moyenne entre les vitesses nuit et haute.



GROUPES DE VENTILATION

Un intérieur rafraîchissant, un confort d'habitation optimal et une économie importante d'énergie ? Voici ce que vous offre le **HRU3BV**.

Son principe est très simple : à l'aide de deux ventilateurs, l'un d'apport d'air et l'autre d'extraction d'air, l'unité amène de l'air frais à l'intérieur du logement et expulse l'air vicié vers l'extérieur. Les deux « courants d'air » passent par un échangeur dans lequel 95% de la chaleur de l'air expulsé est transmise à l'air extérieur pulsé vers l'intérieur. Ce système garantit une température de l'air pulsé à l'intérieur quasiment égale

à la température ambiante.

Le **HRU3BV** contribue à l'amélioration des normes EPB, ce qui en fait un des investissements les plus rentables dans ce domaine.

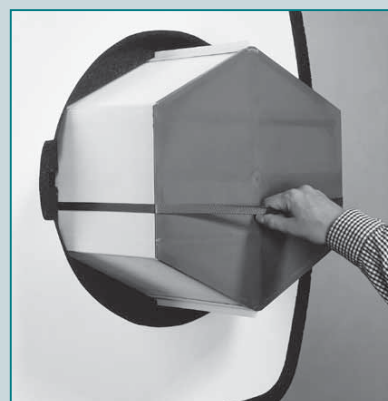
L'unité est équipée en standard d'un clapet bypass. Durant les mois chauds d'été, ce dernier veille à ce que l'air frais extérieur soit pulsé directement dans la maison en court-circuitant l'échangeur de chaleur, de manière complètement automatique. Un clapet antigel unique est également prévu dans l'unité, pour prévenir le gel de l'échangeur en hiver.



CLAVIER RFZEBLC



INTERRUPTEUR RS3E



HRU

DOUBLE FLUX

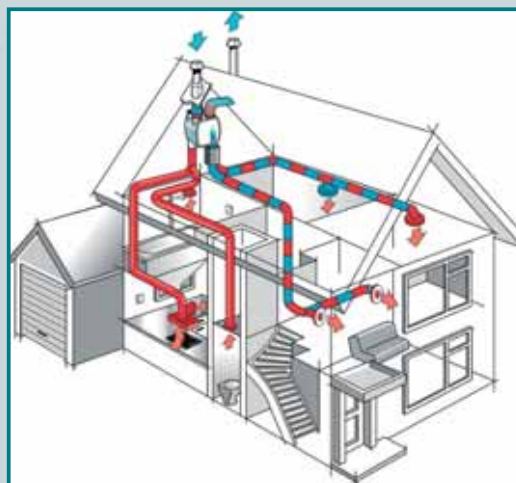


Les **HRU3BV** peuvent être connectés à un système de puits canadien et programmés pour cet usage.

Facile à utiliser grâce à son régulateur trois vitesses, le **HRU3BV** peut être équipé d'une régulation **RF** (radio-fréquence). Cette option amène divers avantages : diminution des frais d'installation, possibilité de placer plusieurs régulateurs dans la maison (cuisine et salle de bain, par exemple). La minuterie intégrée

sur le régulateur permet de faire fonctionner l'unité à une vitesse supérieure pendant un temps défini au terme duquel le ventilateur tourne de nouveau en « basse ventilation ». Les turbines, de type « aube arrière » limitent l'encrassement. Les filtres s'enlèvent facilement pour l'entretien. Le **HRU3BV** est disponible en deux exécutions : basse (**HRU3BVL**) et haute (**HRU3BVH**) : l'appareil peut donc être inversé.

HRU3BV



Type	Données techniques										Com- mande	
	Nombre de vitesses	Ampérage vitesse nuit (A)	Ampérage vitesse jour (A)	Ampérage vitesse haute (A)	Puissance vitesse nuit (W)	Puissance vitesse jour (W)	Puissance vitesse haute (W)	Débit max (m3/h) sous 75 Pa	Possibilités réglage vitesses min. et max.**	Dimensions (mm)	interrupteur 3 positions RS3	Commande à distance RF
HRU3BVL	3	0.094	0.37	0.79	14	45	100	360	✓	848x730x472	✓	✓
HRU3BVH	3	0.094	0.37	0.79	14	45	100	360	✓	848x730x472	✓	✓

** la vitesse jour est la moyenne entre les vitesses nuit et haute.
Rendement HRU suivant norme EN308: 89,8% (à compléter des software EPB.



VENTILATEURS DE GAINE



Les nouveaux ventilateurs de gaine **AF** sont destinés à la ventilation de locaux par des conduits longs et étroits. Leurs facilités d'installation et de montage permettent leur utilisation dans de très nombreuses configurations domestiques, commerciales ou industrielles telles que salles de

compresseur, caves, réserves, locaux industriels, commerciaux, Horeca, etc. Avec un petit réseau de gainage, ce type de ventilateur est bien adapté à l'aération d'un groupe de sanitaires. La nouvelle série **AF** est construite en tôle d'acier époxyée à chaud.



AF



BS



CAFIFB



MK

Type	Données techniques									Accessoires						
	Diam. Aspiration/ Refoulement (mm)	Débit max (m3/h)	Pression max (Pa)	Vitesse (T/min.)	Puissance (W)	Niveau bruit (dBa)	Temp. max. (°C)	Dim. max. (lxp) (mm)	Poids (kg)	Régulateur REL/R	Clapet CLMK	Volet VK	Pattes fixation	Caisson-filtre	Grille protection	Manchettes
AF100M	100	195	350	1990	64	49	70	245x215	3	10/200	100	10	1	✓	✓	✓
AF100XL	100	250	380	2530	64	56	70	245x215	3	10/200	100	10	1	✓	✓	✓
AF125M	125	245	310	1700	74	45	70	245x214	3	10/200	125	12	1	✓	✓	✓
AF125XL	125	325	340	2400	63	55	70	245x214	3	10/200	125	12	1	✓	✓	✓
AF160M	160	440	330	2395	68	57	70	245x215	3	10/200	160	15	2	✓	✓	✓
AF160XL	160	700	420	2550	112	55	60	333x230	5	25/300	160	15	2	✓	✓	✓
AF200M	200	750	350	2450	80	60	60	333x230	5	10/200	200	20	2	✓	✓	✓
AF200XL	200	980	580	2700	152	60	64	333x230	5	25/300	200	20	2	✓	✓	✓
AF250XL	250	1120	570	2550	173	62	57	333x230	5	25/300	250	25	2	✓	✓	✓
AF315XL	315	1850	700	2630	297	66	50	404x308	9	50/450	315	30	3	✓	✓	✓

AF



VENTILATEURS DE GAINE EN TECHNOPLYMÈRE

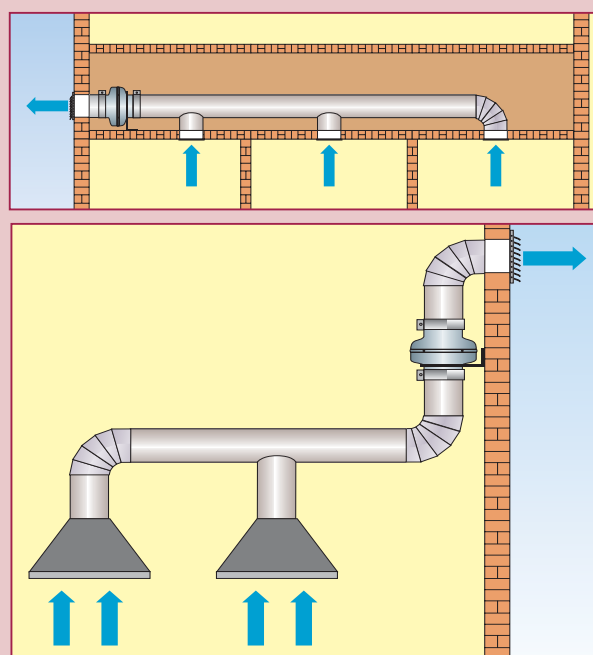


La série des ventilateurs de gaine centrifuges **AF TP** est entièrement conçue en matériau technopolymère qui convient aux applications les plus diverses dans des locaux publics ou privés, de service et industriels. Quatre modèles de diamètres 100 à 160 mm constituent cette gamme. Ils peuvent être utilisés dans des canalisations longues et étroites, où la

perte de charge est importante. Leur facilité de montage et de démontage sur des tuyaux ronds permet une installation et un entretien aisés et rapides. La nature du matériau employé permet une utilisation dans certaines ambiances humides ou agressives. La température de l'air admissible est de max. 50°C.

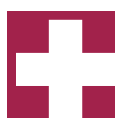


AF TP



Type	Données techniques									Accessoires					
	Diam. Aspiration/ Refoulement (mm)	Débit max (m ³ /h)	Pression max (Pa)	Vitesse (T/min.)	Puissance (W)	Niveau bruit (dBA)	Temp. max. (°C)	Dim. max. (lxd) (mm)	Poids (kg)	Régulateur	Clapet CLMK	Volet VK	Pattes fixation	Caisson-filtre	Grille protection
AF100TP	98	200	275	2700	60	53	50	25x212	1.5	R200	✓	12	✓	✓	✓
AF125TP	123	270	266	2680	60	54	50	25x212	1.5	R200	✓	15	✓	✓	✓
AF150TP	147	390	313	2500	60	56	50	28x253	2.0	R200	✓	20	✓	✓	✓
AF160TP	157	420	313	2480	70	56	50	28x253	2.0	R200	✓	20	✓	✓	✓

AFTP



VENTILATEURS CENTRIFUGES DE CONDUIT



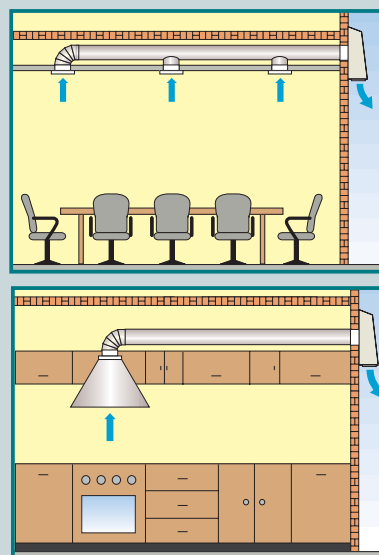
Les ventilateurs centrifuges de conduit sont destinés à être placés contre un mur extérieur de bâtiment, pour l'extraction efficace d'air vicié acheminé par un réseau de gainage. Le placement extérieur évite un bruit important lié à la présence d'un ventilateur dans le local, outre l'encombrement que ce placement génère s'il est placé à l'intérieur du local. Sanitaires, hottes de cuisine, salles de réunion, caves et lieux

divers constituent les applications les plus fréquentes pour la série **VEEX**. La très bonne courbe de ces ventilateurs leur permet de vaincre une importante perte de charge, liée entre autres à la présence de gainage, filtres, bouches ou grilles de ventilation.

L'encombrement des **VEEX** est particulièrement limité. Leur structure est étudiée pour éviter l'entrée parasite d'air frais.



VEEX



Type	Données techniques									Accessoires	
	Diam. Aspiration/ Refoulement (mm)	Débit max (m ³ /h)	Pression max (Pa)	Vitesse (T/min.)	Puissance (W)	Niveau bruit (dBa)	Ampérage (A)	Dim. max. (lxp) (mm)	Poids (kg)	Régulateur	Volet VK
VEEX100XL	98	300	400	2305	68	56	0,30	260x355x92	4.8	R200/REL10	12
VEEX160XL	148	600	433	2320	110	59	0,52	360x440x92	7.4	R200/REL25	20
VEEX200XL	198	760	528	2510	160	65	0,70	360x440x92	7.4	R300/REL25	25

VEEX



VENTILATEUR DE GAINE «IN LINE» EN MÉTAL



Fabriqués en forte tôle d'acier epoxyée à chaud, les ventilateurs «In-Line» **METU** existent en 3 diamètres : 100, 120 & 150 mm. Ils sont prévus pour extraire de l'air dans des applications de ventilation, chauffage

ou froid, pour une évacuation directe ou via un gainage droit de max. 1,5 m. Exécution très robuste et moteur à protection thermique & roulements à billes.



Type	Exécution		Coul.	Données techniques							Montage	
	Standard	A encastrer		Débit nominal (m3/h)	Puissance (w)	Niv. sonore (dB(A))	T° fonct. max (°c)	Nbre vitesses	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Mur	Plafond
METU100	✓	✓	✓	80	14	38	40	1	0,6	D. 100 x 100	✓	✓
METU120	✓	✓	✓	150	18	44	40	1	0,8	D. 119 x 100	✓	✓
METU150	✓	✓	✓	300	50	51	40	1	1,2	D. 150 x 125	✓	✓

METU



ACCÉLÉRATEUR DE TIRAGE DOMESTIQUE



CONFORT

L'accélérateur de tirage **MPAC** est la solution idéale aux problèmes de mauvais tirage des cheminées domestiques et feu ouvert.

La conception de cet appareil assure une installation aisée (plug & play)

et garantit un impact architectural discret.

Il est spécialement étudié pour les feux ouverts domestiques ; il est livré complet, prêt à installer.



MPAC

Type	Données techniques						
Type	Diamètre (mm)	Débit nominal (m ³ /h)	Vitesse (T/min.)	Puissance (w)	Ampérage 220 V I (A)	Poids (kg)	Dim. max. (mm)
MPAC	-	850	1400	97	0,90	22	420x420x540

MPAC



ACCELERATEURS DE TIRAGE



De nombreuses installations de chauffage posent des problèmes de tirage, dus à la construction des conduit et aux mauvaises conditions climatiques. Les accélérateurs de tirage **RGT/RGP** sont destinés à l'amélioration des tirages, quelques

soient les combustibles. Entièrement construits en fonte de silumine, leur turbine est en inox et résiste à 350°C. Le modèle **RGT** se pose en tête de conduit, le modèle **RGP** en cours de conduit.



RGP



RGT

Type	Données techniques							
Type	Diamètre (mm)	Débit nominal (m ³ /h)	Vitesse (T/min.)	Puissance (w)	Ampérage 220 V I (A)	Ampérage 220/380 V III (A)	Poids (kg)	Dim. max. (mm)
RGT115	114	210	1300	5	0,25	-	5	325x224
RGT150	149	450	1330	16	0,75	-	7	400x290
RGT1501	149	590	1300	16	0,75	-	8	415x290
RGT200	211	760	1250	180	2,00	1,30/0,75	11	450x300
RGT250	262	1175	1250	180	2,00	1,30/0,75	12	470x355
RGT300/5	313	1840	1300	180	2,00	1,30/0,75	14	485x405
RGT300/85	313	3250	1410	250	2,00	1,40/0,80	15,5	530x405
RGP115	121	110	1300	5	0,25	-	5	400x220x250
RGP150	155	188	1300	16	0,30	-	7	180x295x295
RGP200	208	430	1300	180	2,00	1,30/0,75	13	600x360x335
RGP250	256	850	1300	180	2,00	1,30/0,75	35	750x466x397
RGP300	306	1500	1300	180	2,00	1,30/0,75	45	900x516x456
RGP400	406	3000	1400	370	3,00	1,90/1,10	80	1125x710x560

RGP - RGT



VENTILATEURS HELICOIDAUX

Les ventilateurs axiaux de la série V constituent LA référence technique de qualité pour de très nombreuses utilisations telles que l'industrie,

les secteurs de l'entretien et des services, l'Horeca, les locaux d'élevage ; tant en extraction qu'en pulsion d'air.



V



V

Type	Données techniques								Accessoires	
Type	Diam. hélice (mm)	Débit nominal (m3/h)	Niv. bruit (dBa)	Vitesse (T/min)	Puissance (w)	Ampérage max. (A)	Dim. max. (mm)	Poids (kg)	Volet VK/VS	Grille protection GIV
VW200	200	420	51	1400	34	0,20	280x200x63	2,2	20	incl.
VWS200	200	800	65	2800	50	0,27	280x200x63	2,5	20	incl.
VW250	250	950	58	1400	30	0,17	330x250x68	3,0	25	incl.
VWS250	250	1700	72	2800	115	0,55	330x250x68	3,5	25	incl.
VW300	300	2130	48	1400	88	0,50	395x300x279	8,6	30	30
VWS300	300	2900	70	2875	250	1,70	395x300x279	9,4	30	40
VW400	400	4820	52	1400	200	1,40	495x400x279	9,7	40	40
VWL450	450	3800	44	915	114	0,70	575x450x302	12,3	45	45
VW450	450	6600	54	1400	270	2,00	575x450x302	12,4	45	45

* Le tableau ci-dessus propose un aperçu des modèles les plus vendus. Nous vous invitons à découvrir l'intégralité de cette série via le prospectus détaillé que nous vous ferons parvenir sur simple demande.

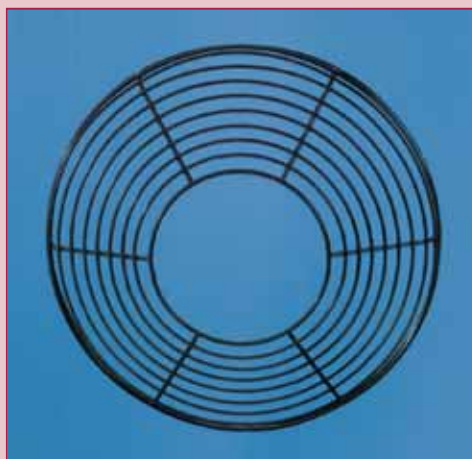
V

La série V offre un très grand débit d'air, une pression importante et une consommation électrique minimale.

La qualité des composants utilisés (hélice inox, moteurs exclusifs) garantit une très longue durée de vie.



RÉGULATEUR



GRILLE GIV



VOLET VK/VS

Type	Données techniques								Accessoires	
	Diam. hélice (mm)	Débit nominal (m3/h)	Niv. bruit (dBa)	Vitesse (T/min)	Puissance (w)	Ampérage max. (A)	Dim. max. (mm)	Poids (kg)	Volet VK/VS	Grille protection
VWL500	500	5200	47	900	190	1,20	635x500x330	15,9	50	50
VW500	500	8510	56	1400	450	2,70	635x500x330	16,1	50	50
VWB500	500	10700	61	1350	810	4,70	635x500x330	20,6	50	50
VWL630	630	12870	57	900	580	3,10	835x630x340	22,4	63	63
VD400	400	4620	52	1400	200	1,20/0,80	495x400x279	11,0	40	40
VD500	500	8500	56	1400	500	1,40/0,90	635x500x330	20,0	50	50
VDB500	500	10700	61	1400	789	3,60/2,10	635x500x330	25,0	50	50

* Le tableau ci-dessus propose un aperçu des modèles les plus vendus. Nous vous invitons à découvrir l'intégralité de cette série via le prospectus détaillé que nous vous ferons parvenir sur simple demande.

GROUPES DE VENTILATION CENTRIFUGE



Les groupes de ventilation **UV**, d'un débit de 1000 à 6000 m³/h, conviennent à toutes les applications où un réseau de gainage existe. Grande facilité d'utilisation et d'entretien grâce à un système de portes amovibles interchangeables.

Excellentes performances, faible niveau de bruit et fiabilité d'utilisation. Les ventilateurs existent en exécution standard ou DC (économie d'énergie, auto-régulation via sondes pour VMC, etc). Nombreux accessoires disponibles.



UV

Type	Données techniques							Accessoires						
	Type UVC/UVR	Débit nominal (m ³ /h)	Niv. bruit (dBa)	Vitesse (T/min.)	Puissance (w)	Ampérage (A)	Dim. Max. (H=I=P) (mm)	Poids (kg)	Régulateur R/REL	Volet s/ sortie-UVC (type)	Toit (type)	Socle	Caisson-filtre	Manchon carré (type)
UV20184	1125	45	1400	277	1,60	500	28	300/25	25	20	✓	✓	20	2
UV24186	1250	42	1000	260	1,25	600	28	300/25	35	30	✓	✓	30	3
UV24246	2750	42	1000	500	2,10	600	45	450/25	35	30	✓	✓	30	3
UV27276	3000	42	1000	650	2,90	600	47	650/50	35	30	✓	✓	30	3
UV30246	3550	55	1000	800	4,00	600	49	850/50	40	30	✓	✓	30	3
UV32326	6000	55	1000	1600	8,00	740	71	2400/-	45	32	✓	✓	32	3
UV24244	2200	55	1400	920	5,00	600	44	1500/50	35	30	✓	✓	30	3
UV27274	3600	55	1400	1200	5,50	600	46	1500/-	35	30	✓	✓	30	3
UV30244	3300	55	1400	1500	7,00	600	48	1500/-	40	30	✓	✓	30	3

VERSIONS AUTO-RÉGLABLES À COURANT CONTINU (DC) SUR DEMANDE

UV

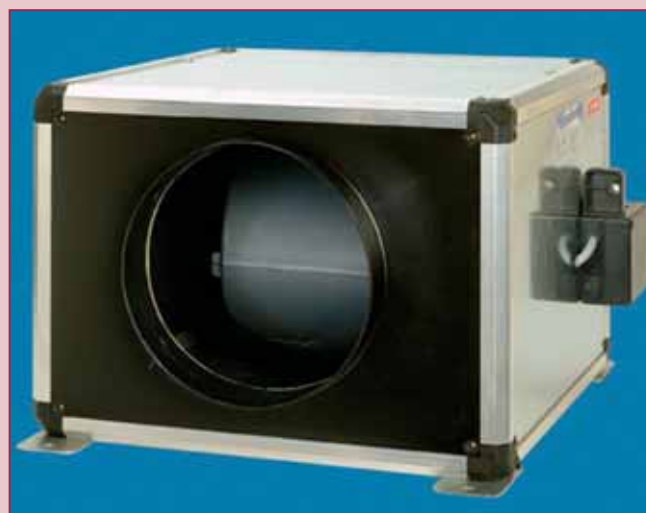


GROUPES DE VENTILATION (ISOLÉS SILENCIEUX)



Le nouveau groupe **CCIN** est puissant, peu encombrant et très silencieux. Sa couche d'isolation épaisse, insérée entre deux tôles dont l'une perforée, rend son insonorisation extrêmement efficace. Son moteur

est parfaitement réglable. Il convient pour la ventilation d'espaces individuels (logement, cuisine) ou de groupes de locaux (par exemple sanitaires), une solution efficace et rationnelle.



CCIN

Type	Données techniques										Accessoires		
	Diam. aspiration (mm)	Diam. refoulement (mm)	Débit nominal (m ³ /h)	Niv. bruit (dBa)	Vitesse (T/min.)	Puissance (W)	Ampérage (A)	Temp. max. (°C)	Dim. max. (mm)	Poids (kg)	Régulateur	Volet s/ sortie	Toit
CCI125N	125	125	470	47	1150	130	0,58	50	440x380x280	7,6	✓	✓	✓
CCI160N	160	160	610	56	1050	150	0,66	50	440x380x280	8,3	✓	✓	✓
CCI200N	200	200	750	57	1450	200	0,88	50	440x380x280	8,8	✓	✓	✓
CCI250N	250	250	1060	58	1850	355	1,56	50	440x380x280	8,9	✓	✓	–
CCI315N	315	315	2400	57	1300	800	3,47	50	400x500x340	3,2	✓	✓	–

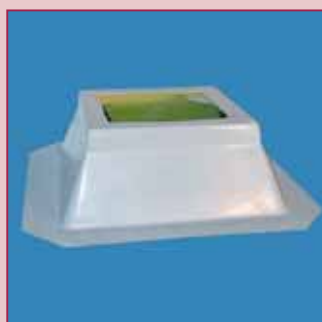
CCIN



EXTRACTEURS DE TOITURE

Avec les ventilateurs de toiture type **CAS** (à refoulement vertical) et **CAS2** (à refoulement horizontal), Codumé offre la solution idéale pour chaque situation, tant pour la ventilation collective dans les habitations

qu'en ventilation dans le secteur tertiaire. D'un entretien minimal, ces ventilateurs sont faciles à placer, grâce aux socles et silencieux particulièrement étudiés pour cette gamme.



SOCLE



SILENCIEUX



CACOFEU



CLAP. COUPE-VENT

Type	Données techniques						Accessoires			
	Débit nominal (m ³ /h)	Niv. bruit max (dBa)	Pression max (Pa)	Puissance (w)	Dim. max. (HxP) (mm)	Poids (kg)	Régulateur	Clapet (type)	Silencieux (type)	Socle (type)
CAS454W	970	49.0	160	80	488x250	6,5	R	1	1	1
CAS904W	1230	51.0	200	90	488x250	7,0	R	1	1	1
CAS360-6D	5000	56.0	200	390	1000x648	35,0	H	3	3	3
CAS460-4D	5300	64.0	320	705	1000x648	35,0	H	2	2	2
CAS550-6D	6200	61.0	240	580	1000x648	38,0	H	3	3	3
CAS2000	2700	48.7	220	208	839x251	17,0	R/H	2	2	2
CAS3600	4010	59.0	400	547	839x251	18,0	R/H	2	2	2

CAS

Prêt pour l'avenir ! En optant pour le **CASECO**, vous êtes prêts pour le futur. Pourvue d'un interrupteur permettant de déterminer trois positions en standard (ventilation basse, moyenne ou haute), cette

tourelle de ventilation extra-plate unique peut être facilement agrémentée de plusieurs circuits imprimés optionnels : régulation de sous-pression intégrée, commande à distance sans fil ou sonde **CO2**.



CASECO



CAS

Type	Données techniques							Accessoires		
	Débit nominal (m ³ /h)	Niv. bruit max (dBa)	Pression max (Pa)	Puissance max. (w)	Ampérage (A)	Dim. max. (HxP) (mm)	Poids (kg)	Clapet (type)	Silencieux (type)	Socle (type)
CASECO1100	2100	39,5	125	84	0,39	839x251	15	2	2	2
CASECO2500	3150	49,5	250	205	0,92	839x251	15	2	2	2
CASECO3500	4200	54,0	500	411	1,88	839x251	15	2	2	2
CASDCU6500	3800	81,0	450	940	4,75	1000x648	45	2	2	2

REGULATEURS DE VITESSE MONO - & TRIPHASE



Codumé propose un ensemble de régulateurs de vitesse parfaitement adaptés aux exigences des moteurs de ventilation. Auto-transfos, électroniques, mono- ou triphasés,

à variation de fréquence, chaque régulateur est choisi en fonction des exigences de l'installation et du ventilateur



R



REL

Type				Données techniques			
Type	Apparent	Encastré	Electronique	Auto-transfo monophasé	Puissance (A)	Dimensions (mm)	Vitesse proportionnelle
REL10	A	E	✓		0,1 à 1,0	81x81x63/32	✓
REL25	A	E	✓		0,1 à 2,5	81x81x63/32	✓
REL50	A		✓		0,2 à 5,0	170x85x63	
REL50		E	✓		0,2 à 5,0	152x81x40	✓
REL25I			✓		0,1 à 2,5	53x53x60	✓
NFX5	A		✓		0,3 à 5,0	230x250x140	
NFX10	A		✓		0,3 à 10,0	230x250x140	
R200	A			✓	0,9	190x150x85	
R300	A			✓	1,5	190x150x110	
R450	A			✓	2,2	190x150x110	
R650	A			✓	3,0	190x150x110	

Type			Données techniques	
Type	Auto-transfo monophasé	Auto-transfo triphasé	Puissance (A)	Dimensions (mm)
R850	✓		4	230x180x75
R1100	✓		5	230x180x75
R1500	✓		7	230x180x75
R2400	✓		11	230x180x75
H3200		✓	2,0	300x300x150
H3400		✓	4,0	300x300x150
H3700		✓	7,0	400x300x150
H32000		✓	20,0	600x400x200
H31900		✓	19,0	400x300x150

R - REL - H



VOLETS A FERMETURE AUTOMATIQUE



Destinés à couper l'entrée d'air froid et de pluie à l'intérieur des locaux, les volets à fermeture automatique **VK** et **VS** doivent être placés contre des parois verticales, au refoulement du ventilateur. Les lamelles s'ouvrent et

se ferment automatiquement suivant le flux d'air. Le modèle **VK** est en polypropylène renforcé, le modèle **VS** est entièrement en aluminium anodisé de haute qualité.



VK



VS

Type		Données techniques		
Type	Polypropylène renforcé	Diamètre (mm)	Dimensions (lxh) (mm)	Epaisseur (mm)
VK10	✓	93	123	12
VK12	✓	130	160	15
VK15	✓	160	194	22
VK20	✓	210	244	22
VK25	✓	260	294	26
VK30	✓	310	347	26
VK35	✓	360	397	26
VK40	✓	420	459	26
VK45	✓	406	501	31

Type			Données techniques		
Type	Polypropylène renforcé	Aluminium anodisé	Diamètre (mm)	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)
VK50	✓		510	549	31
VK56	✓		565	605	28
VK63	✓		655	696	31
VK71	✓		720	760	40
VS30		✓	310	340	30
VS400		✓	410	440	30
VS50		✓	510	540	30
VS60		✓	610	640	30
VS70		✓	710	740	30

VK - VS



GRILLES ET BOUCHES

Codumé propose un vaste choix de grilles et bouches de ventilation pour

le passage de l'air en extraction, en pulsion ou comme entrées d'air de



Grille murale

650



Grille obturable

661



Grille + filtre

670



Grille extérieure

GEAN



Grille + contre-cadre

GPO



Grille de plafond

15

GRILLES

DE VENTILATION



compensation. Des plus petites aux plus grandes, elles sont fabriquées

dans des matières sobres, design et faciles à la mise en œuvre.



Bouche + spot

HALOBO



Grille coupe-feu

BOHLV



Bouche carrée

25



Clapet-pare-flamme

CLPAFL



Bouche ronde sanitaire

BRS



Bouche autoréglable

BOBAP



TOLERIE

Une gamme complète de gainage rigide et accessoires en tôle galvanisée, à double joint d'isolation. Cette technique a le mérite de garantir un conduit parfaitement isolé, sans fuite d'air possible, plus rapide au placement, sans bande ou joint inesthétique.
En variante, le gainage peut être fourni en alu ou en inox.

C45



C90



D



MA



MRA



MRT



RE



T



TRS



Les avantages d'une canalisation acier rigide avec des accessoires à double joint d'isolation :

- *Étanchéité exceptionnelle (approuvé classe D-Sitac 1358/88) et moins de pertes d'air et de pression ;*
- *Installation plus rapide et plus durable, pas de bande d'étanchéité nécessaire ;*
- *Coût d'installation moindre ;*
- *Aspect plus esthétique ;*
- *Meilleure rigidité des tuyaux et des accessoires ;*
- *Meilleure isolation acoustique ;*
- *Nettoyage éventuel possible et plus facile ;*
- *Meilleure résistance à la pression ;*
- *Pas de problèmes d'électricité électro-statique ;*
- *Prises de mesure et de contrôle facilitée.*



FLEXIBLES



Le conduit flexible, extra-souple, est constitué d'une armature spiralée en acier dur, comprise entre couches d'un tissu en grille de polyester enduite de PVC. Classement au feu M1.

En variante, le conduit flexible peut être fourni en isolation thermique ou acoustique.

Le conduit flexible **FISON**, à isolation thermique, est constitué par un flexible du type FG, entouré d'une épaisseur de laine de verre de 25 mm (densité 16 kg/m³) et d'un pare-vapeur extérieur en film PVC classement M1.

Il diminue fortement les déperditions calorifiques dues au gainage et évite les problèmes de condensation.

Le conduit flexible **FISOP**, à isolation phonique, est constitué par une gaine interne en grille de verre enduite de PVC, classée M1, entourée d'une épaisseur de laine de verre de 25 mm (densité 16 kg/m³) et d'un pare-vapeur extérieur en film PVC classement M1.

Il contribue à une nette diminution de la transmission du bruit dans une installation de ventilation.

La pose de tuyau flexible est très facile, par contre lorsqu'il est mal posé, la perte de charge liée au tuyau (flexible tendu) est triplée par rapport à un tuyau rigide. A noter que l'électricité statique inhérente à un tuyau flexible est problématique pour son encrassement, alors qu'il est impossible de le nettoyer. Toutefois, un morceau de flexible judicieusement placé près d'une bouche de ventilation par exemple peut se révéler très efficace.



Type	Données techniques							
Type	Standard	Isolation phonique	Isolation thermique	Gamme de diamètres	Temp. en continu (°C) Min. / Max.	Classement feu	Vitesse d'air max. (m/s)	Rayon de courbure min. conseillé
FG	✓			82 à 508	-5/+70	M1	30	1D
FISOP		✓		82 à 457	-10/+50	M1	20	1D
FISON			✓	82 à 356	-5/+70	sans	20	0,9D+30MM

FLEXIBLES



Codumé vous propose une gamme complète de ventilateurs électro-domestiques et industriels, hélicoïdaux et centrifuges, qui répondent à toutes les solutions pour la ventilation de l'habitat, de bureaux et services, de l'horeca et de l'industrie.

Nos ingénieurs et conseillers techniques se tiennent à votre disposition pour étudier avec vous les problèmes de ventilation, de ventilation mécanique contrôlée et de traitement d'air.

La gamme Codumé est vendue par des installateurs professionnels et spécialisés.



codumé

www.codume.eu

9 rue d'Assaut - 1000 Bruxelles - Tél. : 02/511 20 10 - Fax : 02/511 23 59
Informations et données techniques à titre indicatif - toute modification réservée