

DIFFUSION D'AIR

Les principes de la diffusion d'air

- Qu'est-ce que la diffusion d'air ? p. 350
Offre Atlantic : comment répondons-nous
aux besoins en diffusion d'air ? p. 352

Guide de choix

- Guide de choix soufflage p. 360
Synthèse des caractéristiques techniques p. 362
Compatibilité des accessoires p. 366
Mises en œuvre p. 368

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

Bouches
tertiaires

P. 372



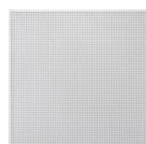
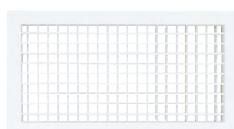
Diffuseurs
linéaires

P. 410



Grilles de reprise,
soufflage, transfert,
extérieures

P. 382



Diffuseurs
plafonniers

P. 431





Diffuseurs à jet hélicoïdal P. 442

PRODUIT PHARE

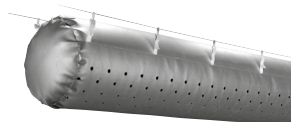


Plénum

P. 470



Diffuseurs grande hauteur P. 450



Poutres climatiques

P. 478



CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

Les principes de la diffusion d'air

Qu'est-ce que la diffusion d'air ?

La diffusion permet de **distribuer l'air** dans l'ensemble du volume à traiter au travers d'un diffuseur. Ce dernier se trouve en bout de chaîne du réseau aéraulique.

La diffusion d'air peut assurer deux fonctions :

- **Renouvellement d'air hygiénique** (apport d'air neuf à température ambiante),
- **Traitement de l'air** (diffusion d'air chaud ou froid pour permettre d'atteindre une température de consigne).

Dans ces deux cas, la qualité du diffuseur s'évaluera sur sa capacité à mélanger l'air amené (air primaire) avec l'air ambiant (air secondaire) tout en assurant le **confort de l'utilisateur**.

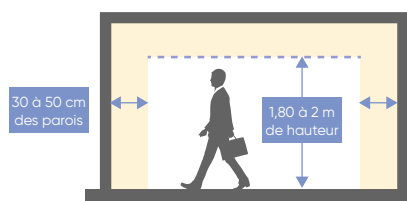
Le diffuseur étant aussi visible, une attention toute particulière sera portée sur l'esthétique du produit.



Zone d'occupation :

C'est la zone où se trouvent les utilisateurs et dans laquelle le confort doit être optimal.

Elle se caractérise comme ci-contre.



Confort : comment le caractériser ?

La diffusion d'air peut agir sur les critères de confort suivants :

- une **température homogène et confortable** dans la zone d'occupation, aussi bien en chaud qu'en froid,
- une **vitesse d'air confortable**,
- un **niveau acoustique adapté au type de local**,
- une **bonne qualité d'air grâce à un bon balayage du volume et le respect des débits réglementaires du RSDT/Code du travail (voir p. 48)**.

Comment obtenir une température homogène et confortable ?

Afin d'obtenir une température de confort optimale il convient :

- D'assurer un bon balayage du volume en insufflant le bon débit au diffuseur :
 - pas assez de débit entraînerait une stratification de l'air chaud en mode chauffage et une sensation de douche froide en mode climatisation. On cherchera à obtenir un **effet Coanda (a)**
 - trop de débit entraînerait une sensation de courant d'air **(b)** et une nuisance acoustique **(g)**
- D'assurer un bon mélange de l'air amené (air primaire) et de l'air ambiant (secondaire) en veillant :
 - à choisir un diffuseur possédant un **bon taux d'induction (e)**
 - à positionner les **diffuseurs et grilles de reprise au bon endroit (f)**

L'ensemble de ces points sont détaillés ci-après.

a) Effet Coanda :

On parle d'**effet Coanda** lorsqu'un jet de fluide est attiré et suit une surface courbe sur laquelle il s'écoule.

En diffusion, on va utiliser ce phénomène pour souffler le plus loin possible sans créer de courant d'air.

On parle aussi d'effet de plafond.



Cas d'une grille murale : la distance entre le jet d'air et le plafond doit être de l'ordre de 30 cm pour assurer l'effet Coanda.

Cas d'un diffuseur plafonnier : l'angle de diffusion doit être inférieur à 45° pour assurer l'effet Coanda.

b) Vitesse d'air :

Afin de garantir une vitesse d'air confortable, il faut s'assurer que la vitesse résiduelle dans la zone d'occupation est adaptée aux besoins de l'application.

Les vitesses recommandées sont les suivantes :

Type de local	Vitesse résiduelle
Hébergement - Enseignement Bureaux/Salles de réunion - Salles de spectacle	0,15 à 0,2 m/s
Ateliers	0,2 à 0,3 m/s
Bâtiments de stockage - Locaux industriels	0,3 à 0,5 m/s

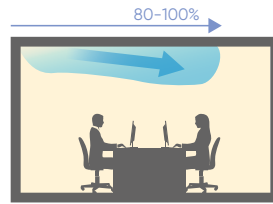
Ces vitesses résiduelles peuvent être assurées si :

- la bonne portée d'air est générée (c)
- le bon taux de brassage est respecté (d)

c) Portée d'air :

La portée est la longueur du jet pour laquelle on obtient une vitesse terminale généralement située entre 0,2 et 0,5 m/s.

Lorsque l'on pulse de l'air le long du plafond au moyen de grilles murales ou de diffuseurs plafonniers, il faut que la portée couvre de 80 à 100 % de la zone à traiter.

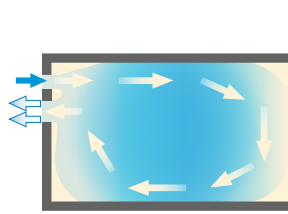


f) Positionnement des organes de diffusion :

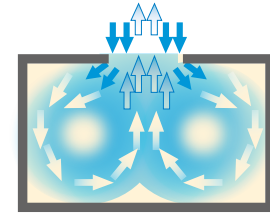
Les schémas ci-dessous détaillent selon la configuration de la pièce (grille murale ou diffuseur plafonnier), les positionnements recommandés.

En plus du soufflage, la reprise joue un rôle primordial sur le bon traitement du volume. Elle devra être étudiée pour être positionnée de façon à éviter que :

- l'air soufflé soit directement aspiré par la reprise (recyclage),
- des zones mortes occupées ne soient pas traitées.



Cas d'une grille murale : soufflage horizontal et reprise sur le même mur. Une boucle est créée pour traiter l'ensemble du volume.



Cas d'un diffuseur plafonnier : soufflage sur les côtés et reprise au centre. Deux boucles sont créées pour traiter l'ensemble du volume.

d) Taux de brassage :

Le taux de brassage correspond au nombre de volumes du local brassés ou renouvelés par heure. En climatisation/chauffage, Atlantic recommande les taux de brassage suivants :

Application	Taux de brassage recommandé
Résidentiel RE2020	4
Résidentiel existant	4 à 6
Tertiaire confort	6 à 8
Locaux grandes hauteurs	8 à 12

e) Taux d'induction :

Le taux d'induction correspond à la capacité à mélanger l'air amené (air primaire) avec l'air secondaire (air ambiant).

Plus il sera élevé, plus la diffusion sera efficace et plus le volume sera traité de façon homogène. Cela améliorera le confort utilisateur avec un ressenti moindre des différences de températures.

Il est défini selon la formule suivante :

$$\text{Taux d'induction} = \frac{Q \text{ primaire} + Q \text{ secondaire}}{Q \text{ primaire}}$$

NB : Ne pas confondre taux de brassage et taux d'induction (voir ci-dessous).

Le **taux de brassage** dépend du débit amené et du volume.

Le **taux d'induction** définit lui la qualité et l'efficacité de la diffusion.

g) Niveau acoustique :

Atlantic recommande de ne pas dépasser les niveaux de pression acoustique suivants :

Bureaux	Salles de réunion	35 dB(A)
	Salles de conférence	40 dB(A)
	Bureaux	35 dB(A)
Enseignement	Bibliothèques	35 dB(A)
	Salles de classe	40 dB(A)
Santé	Chambres patient	30 dB(A)
	Salles d'opération	40 dB(A)
Hôtels	Chambres d'hôtel	35 dB(A)

Ces niveaux sont inspirés de l'arrêté du 25 avril 2003, article 4 qui impose des niveaux de pressions normalisés.

Ces recommandations peuvent aussi se faire suivant d'autres courbes de référence telles que les courbes Noise Rating (NR). Elles définissent des niveaux de pression acoustique pour chaque bande d'octave. Afin de respecter une courbe NR, le niveau de bruit du diffuseur mesuré pour chaque bande d'octave devra se situer en dessous de cette courbe NR.

Les recommandations des niveaux NR à respecter sont les suivantes :

	Applications
NR 20	Studio d'enregistrement, auditorium, salle de spectacles
NR 25	Cinéma, théâtre, salle de conférence
NR 30	Hôtel, hôpital (bloc opératoire), bibliothèque, musée
NR 35	Restaurant, bureau, magasin
NR 40	Supermarché, salle de cantine
NR 45	Atelier, industrie

Nos caractéristiques acoustiques pour la diffusion d'air sont exprimées en niveaux NR.

Offre Atlantic

Comment répondons-nous aux besoins en diffusion d'air ?

Aperçu des grandes familles de diffuseurs proposées par Atlantic



Les bouches tertiaires

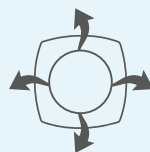
Ces bouches sont adaptées pour les petits débits (<400 m³/h). Métalliques ou plastiques, elles peuvent être utilisées en insufflation ou en extraction. Très souvent sélectionnées pour des applications de ventilation, ces petits terminaux peuvent aussi parfaitement convenir pour des applications de traitement d'air afin d'adresser les faibles volumes.



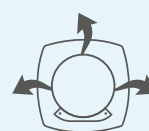
Ø125 - Ø160 - Ø200

Esthétique

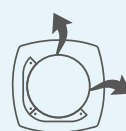
La bouche **Line⁴** est adaptée aux applications tertiaires et résidentielles. Son design a été pensé pour une intégration discrète dans tout type de local. Extra-plate, deux déflecteurs sont fournis afin d'orienter le flux d'air selon 2, 3 ou 4 directions (voir p. 373).



Sans déflecteur
4 directions



1 déflecteur
3 directions



2 déflecteurs
2 directions
adjacentes



2 déflecteurs
2 directions
opposées

Les grilles de soufflage

Les grilles de soufflage peuvent être installées au mur, en plafond, en allège ou encore sur conduits.

L'orientation du jet d'air se fera selon 1 ou 2 directions.

En effet, certaines versions telles que les GDD-GDA possèdent des ailettes mobiles verticales et horizontales permettant de diriger le flux d'air selon 2 directions (voir p. 392).

Les GALC et GALC-CL, du fait de leurs ailettes courbées, permettent d'être installées en plafond tout en assurant un effet Coanda.



Grilles GDD-GDA : grilles double déflexion à ailettes mobiles



Grilles GALC : grilles à ailettes courbées pour installation au plafond

Les diffuseurs plafonniers

Les diffuseurs plafonniers sont destinés à être installés sur plafond standard (staff, plaque de BA13) ou plafond modulaire.

Atlantic propose des versions « FP » sur lesquelles les diffuseurs viennent directement remplacer une dalle (ou demi-dalle) de faux plafond (600 x 600 / 675 x 675).

Diffuseurs circulaires, carrés, à fentes ou tourbillonnaires : quelles sont les différences ?

Ces différentes familles se distinguent par les caractéristiques suivantes :

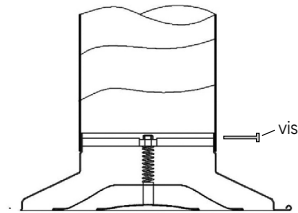
- esthétique,
- direction du jet d'air,
- souplesse d'utilisation (jet d'air orientable ou pas),
- taux d'induction,
- mise en œuvre (type de plénum).

Les diffuseurs circulaires



Ces diffuseurs proposent un jet d'air radial à 360°.

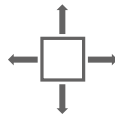
Ils sont conçus pour être adaptés directement sur conduit rigide ou souple, permettant ainsi de faciliter la mise en œuvre et d'économiser le coût du plénum.



Montage direct sur conduit circulaire avec fixation par vis auto-foreuse

Les diffuseurs carrés

Les diffuseurs carrés viennent souffler l'air selon 4 directions.



Les gammes DEKO et DFZ-S4 ont été conçues pour permettre une intégration discrète et s'adapter à tout type d'architecture.



Gamme DEKO

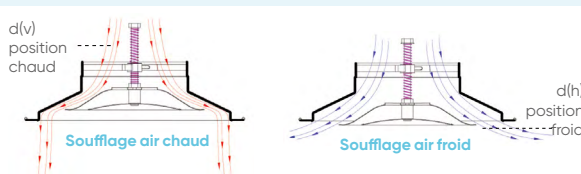


Gamme DFZ-S4

Autonome

Le DAC-AUTO est un diffuseur avec ressort thermostatique ajustant l'ouverture du diffuseur en fonction de la température de l'air primaire (aucun raccordement électrique nécessaire).

Cette gamme autonome permet d'éviter la stratification de l'air chaud ou l'effet douche froide et assure un confort utilisateur optimal (voir p. 437).



2 en 1

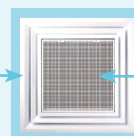
Tout-en-un, la gamme DRIM assure le soufflage et la reprise en un seul diffuseur.

Les fentes positionnées sur les côtés permettent de souffler dans les 4 directions, tandis que la partie centrale vient reprendre l'air.

Le système « Push » permet l'ouverture de la reprise par simple pression et facilite ainsi le nettoyage/changement du filtre (voir p. 434).



Soufflage selon 4 directions



Reprise intégrale en partie centrale

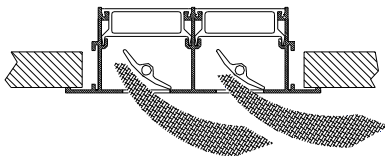
Ouverture par simple pression pour faciliter le nettoyage/changement du filtre

Offre Atlantic

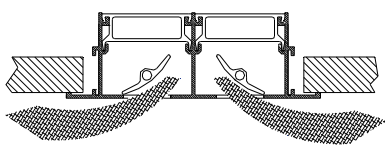
Comment répondons-nous aux besoins en diffusion d'air ?

Les diffuseurs linéaires à fentes

Ces diffuseurs peuvent être équipés de déflecteurs afin d'orienter le flux dans 1 ou 2 directions.



Déflecteurs orientés selon 1 direction



Déflecteurs orientés selon 2 directions

Les linéaires à fentes sont en grande partie appréciés pour leur discrétion.

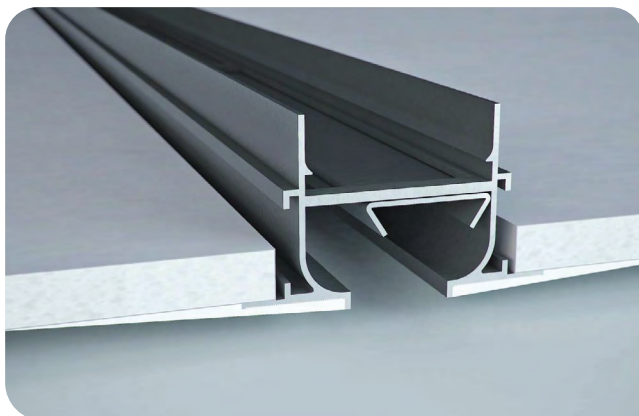
Atlantic offre la possibilité de retirer les pièces d'extrémités (gauche/droite ou les deux) afin de créer des bandeaux de grande longueur.



Gammes LNG, LSA, LOOK, LOF & LAIF : avec ou sans pièce d'extrémité

Pour une intégration parfaite du diffuseur dans son environnement, Atlantic propose la gamme LOOK.

Une fois installés, le diffuseur et le plénum deviennent invisibles pour l'utilisateur final.



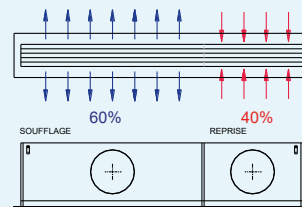
Gamme LOOK : diffuseur et plénum invisible

Soufflage et reprise combinés

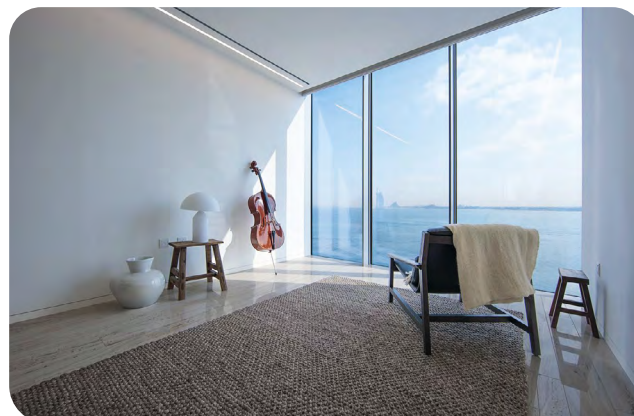


Parce qu'il est parfois plus simple de souffler et reprendre l'air dans la même pièce, la gamme **LNG S & R** a été développée pour combiner soufflage et reprise sur le même diffuseur.

Disponible de 2 à 6 fentes, cette solution permet de réduire le temps de mise en œuvre ainsi que l'économie d'une grille de reprise (voir p. 427).



Gamme LNG S & R :
diffuseur linéaire soufflage & reprise combinés



Villa de luxe avec diffuseur LOOK

Les diffuseurs à jet hélicoïdal

Les diffuseurs à jet hélicoïdal ou tourbillonnaire permettent de diffuser efficacement grâce à des niveaux d'induction élevés.

De ce fait, les différences de température et de vitesse de flux d'air peuvent être considérablement réduites pour optimiser le confort de l'utilisateur.



Diffuseurs à jet hélicoïdal : jet tourbillonnaire

Souplesse d'utilisation

La gamme **PLAY** est composée de modules réglables afin d'orienter le flux d'air dans 1, 2, 3 ou 4 directions.

Elle offre une flexibilité à l'utilisateur qui peut s'avérer utile lorsque l'agencement des bureaux n'est pas encore défini à l'installation (voir p. 449).



Les diffuseurs à jet hélicoïdal d'Atlantic combinent à la fois performance et esthétique.

La gamme **NEXT** propose ainsi des coloris au choix afin d'assurer une bonne intégration architecturale.



Gamme **NEXT** : coloris des modules au choix (bleu, noir, vert, blanc rouge)

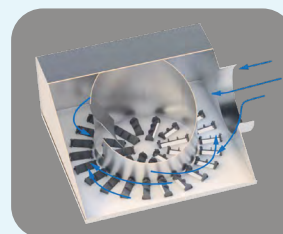
La gamme **OTO** offre un design discret et épuré.



Gamme **OTO** : diffuseur à courbes en version dalle de faux plafond ou circulaire

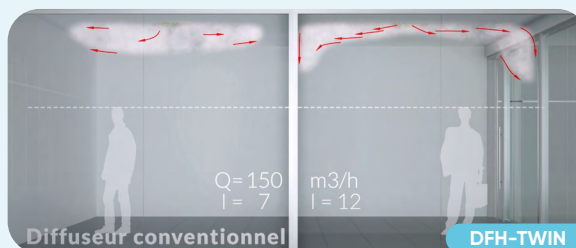
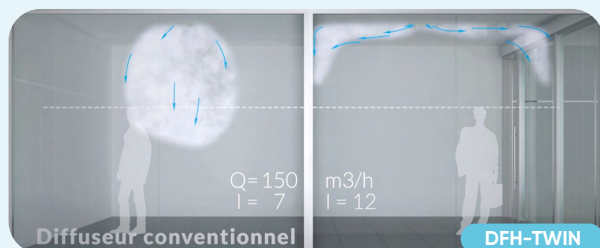
Diffuseur intelligent

Le **DFH-TWIN** est doté de la technologie TWIN permettant d'adapter la section de passage du diffuseur en fonction du débit. Idéal pour les systèmes à débit variable, ce mécanisme breveté permet d'assurer l'effet Coanda même sur les faibles débits (voir p. 442).



Mode froid

Mode chaud



Q : Débit
I : Taux d'induction

Offre Atlantic

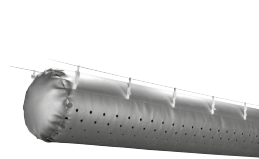
Comment répondons-nous aux besoins en diffusion d'air ?

Les diffuseurs de grande hauteur (> 3 m)

Ces diffuseurs longues portées ont été conçus pour répondre aux besoins des grands bâtiments tertiaires tels que les locaux industriels, les aéroports ou encore les centres commerciaux.

Atlantic propose 3 types de diffuseurs pour répondre à ces applications :

- les gaines textiles,
- les buses de soufflage,
- les diffuseurs tourbillonnaires grande hauteur.



Gaine textile



Buse de soufflage

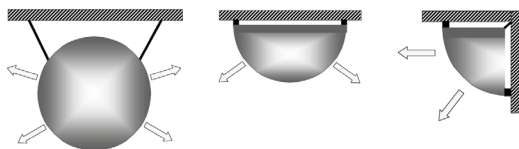


Diffuseur tourbillonnaire grande hauteur

Opter pour une solution gaine textile signifie vouloir :

- un système de diffusion efficace et performant en termes de confort et d'homogénéité des températures.
- une solution hygiénique grâce à l'utilisation de tissus aisément nettoyables et résistants.

Ainsi, la gaine de diffusion textile, par l'économie et la flexibilité qu'elle procure, constitue le choix idéal de distribution d'air dans les locaux tertiaires et industriels.



Les formes proposées en gaine textile : circulaire, demi-circulaire, quart de cercle

Afin de s'adapter à l'ensemble des structures, Atlantic propose également des buses de soufflage longue portée **BAH**.

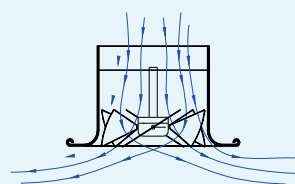
Le design épuré permet d'adresser ces grands volumes tout en favorisant leur intégration architecturale.

Elles peuvent aussi être munies d'un système thermostatique assurant un soufflage au plafond en froid et un soufflage vers le sol en chaud.

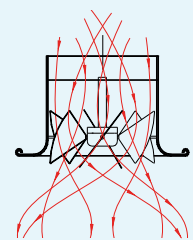
Intelligent et performant

L'**AX6** est un diffuseur à pâles dont l'angle peut être ajusté manuellement ou au travers d'un ressort thermostatique.

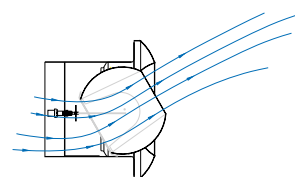
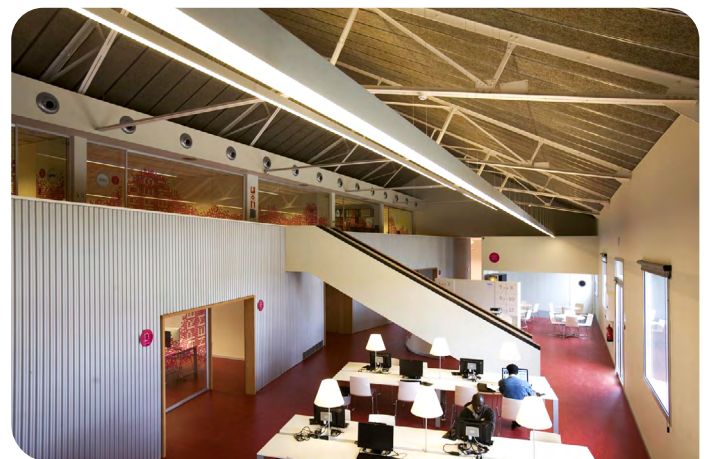
Ce ressort permettra d'orienter les pâles horizontalement en froid et verticalement en chaud pour assurer un confort optimal toute l'année. Aucun raccordement électrique n'est requis (voir p. 450).



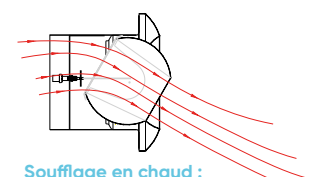
AX6 en froid : pâles orientées horizontalement



AX6 en chaud : pâles orientées verticalement



Soufflage en froid : buse orientée vers le haut

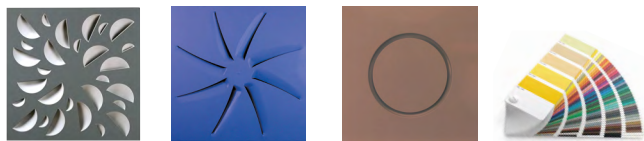


Soufflage en chaud : buse orientée vers le bas

Des solutions sur mesure pour un lieu unique

Une couleur spécifique, peu importe la quantité

Atlantic offre la possibilité d'obtenir n'importe quel RAL afin que le diffuseur s'adapte parfaitement à son environnement (forfait peinture : voir ci-dessous).



Exemple de personnalisation sur mesure



Type	Gamme	RAL sans supplément
Grille de soufflage	DLA / GSF / GSA / GDA	R9016 - R9010 - Aluminium anodisé
	GALC	R9016 - Aluminium anodisé
	GDS / GDS-15	Aluminium anodisé
Grille de transfert	GCF	R9016 - R9006 - R9010
	GTA	R9016 - Aluminium anodisé
Grille de reprise	GRA	R9016 - R9010 - Aluminium anodisé
	GRA-FL / GPF	R9016 - Aluminium anodisé
	GRK / GRA-FP	R9016 - R9010 - Aluminium anodisé
Diffuseurs	LOF / LAIF	R9016 - R9010
	LOOK	R9016 - R9010 - R9005
	LNG / LSA / LRT	R9016 - R9010 - Aluminium anodisé
	BAH-M	R9016 - R9010
	KIS	R9016 - R9010 - R9006 - R9005
	DEKO / DFZ-S4 / DRIM	R9016 - R9010
	DAC / DAC-FP / DAC AUTO	R9016 - R9010 - R9006
	DAM / DAM-FP	R9016 - R9010 - R9006
	DAP / DAP-FP	R9016 - R9010 - Aluminium anodisé
	NEXT / OTO / DFH / PLAY	R9016 - R9010
	AX6 / AX6 AUTO	R9016 - R9010 - R9006
	BAH / BAH AUTO	R9016 - R9010 - R9006
	Grilles extérieures	GAC
GAE25		Aluminium anodisé
GAE50 / GAE 100		Aluminium anodisé - Aluminium naturel (sans anodisation) R9016 - R9010

Pour l'obtention de RAL supplémentaires : nous consulter.

Des finitions uniques pour une meilleure intégration :

Les finitions « fine line » (décoché de dalle) peuvent être proposées afin de permettre une intégration parfaite aux plafonds modulaires. En complément du format 600 x 600 et 675 x 675 mm, Atlantic peut proposer des versions rectangulaires et circulaires pour une architecture unique - nous consulter.



Diffuseur PLAY avec option fine line



Gamme PLAY rectangulaire ou circulaire



Gamme NEXT circulaire

Les diffuseurs à jet hélicoïdal

Quels avantages ?

Les diffuseurs à jet hélicoïdal présentent les avantages suivants :

- pertes de charges faibles
- niveaux acoustiques faibles
- taux d'induction élevé
- vitesses résiduelles faibles

Afin de mettre en avant ces avantages, comparons un diffuseur circulaire de la gamme **DAM** avec un diffuseur à jet hélicoïdal de la gamme **NEXT**.

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

Pertes de charges et niveaux acoustiques

La gamme NEXT permet un gain moyen de 10 Pa de pertes de charges et de 5 dB(A) :

Pertes de charges Pt (Pa)



Gamme DAM



Gamme NEXT

Débits (m³/h)	Pt (Pa)	Pt (Pa)
175	10	7
200	14	7
250	20	14
300	27	18
350	35	25
400	20	10
450	25	12
500	30	15

Niveaux acoustiques : Noise Rating (NR)



Gamme DAM



Gamme NEXT

Débits (m³/h)	(NR)	(NR)
175	20	20
200	25	25
250	30	30
300	30	30
350	35	35
400	35	25
450	35	25
500	35	30

Induction et vitesse résiduelle

Quel est l'impact de l'induction et la vitesse résiduelle sur le confort ?

Induction :

L'induction d'un diffuseur est caractérisée par sa capacité à mélanger l'air amené (air primaire) avec l'air ambiant de la pièce (air secondaire).

Plus l'induction sera élevée, plus la diffusion sera efficace et plus le volume sera traité de façon homogène. Le confort de l'occupant sera ainsi amélioré avec un ressenti moindre des différences de températures.

Vitesse résiduelle :

Afin de garantir une vitesse d'air confortable, la vitesse résiduelle dans la zone d'occupation doit être adaptée aux besoins de l'application. Plus elle est faible, moins les perturbations seront ressenties par l'occupant.

Les diffuseurs à jet hélicoïdal

Quels avantages ?

Données

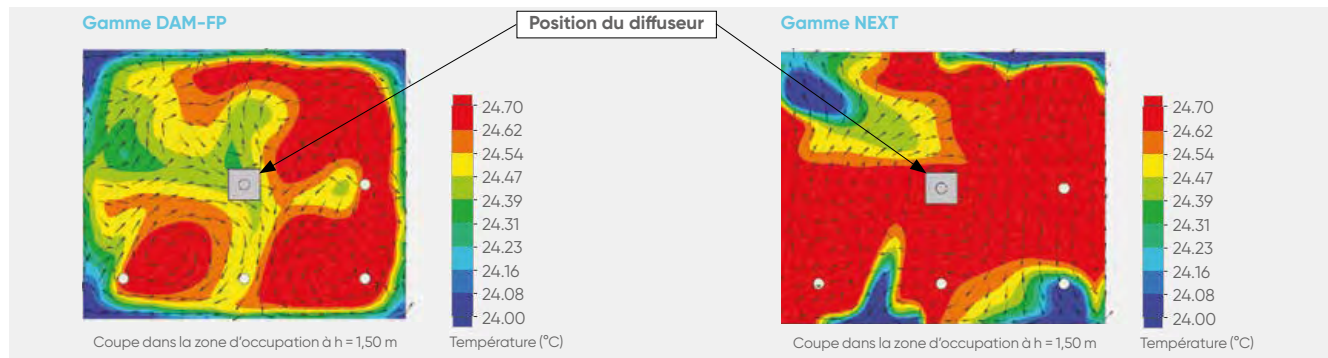
Des simulations thermo-fluidiques (Logiciel CFD) ont été effectuées afin de comparer un diffuseur circulaire DAM et un diffuseur à jet hélicoïdal NEXT.

En mode climatisation, les conditions de base sont les suivantes :

- volume équivalent de 75 m³ (L x l x h = 6 x 5 x 2,5 m),
- débit : 350 m³/h,
- diffuseur placé au centre de la salle,
- température ambiante : 30 °C,
- température de soufflage : 18 °C,
- porte détalonnée de 2 cm,
- volume complètement isolé : aucun apport calorifique extérieur.

NB : Les images ci-dessous mettent en avant les gradients de température et les vitesses d'air lorsque la température de consigne de 24,5 °C est atteinte.

Gradient de température



Observation DAM-FP 200 :

- volume totalement traité,
- différences de températures plus accentuées.

Observation NEXT-KLIN :

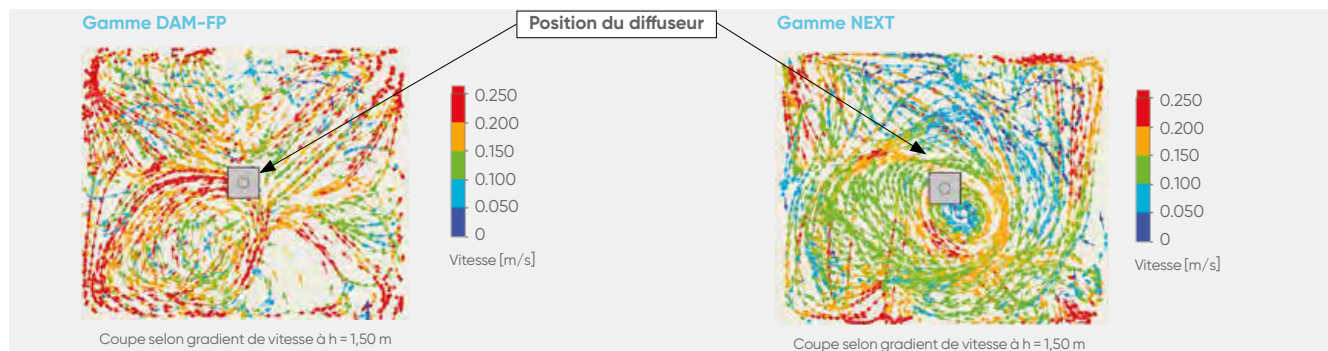
- effet tourbillonnaire généré,
- volume totalement traité,
- différences de températures moins accentuées dans la zone d'occupation.

Conclusion

Les deux solutions permettent de traiter l'ensemble du volume.

Néanmoins, la gamme NEXT permet un traitement plus homogène avec moins de variation de température.

Gradient de vitesse



Observation DAM-FP 200 :

- vitesse moyenne de 0,18 m/s.

Observation NEXT-KLIN :

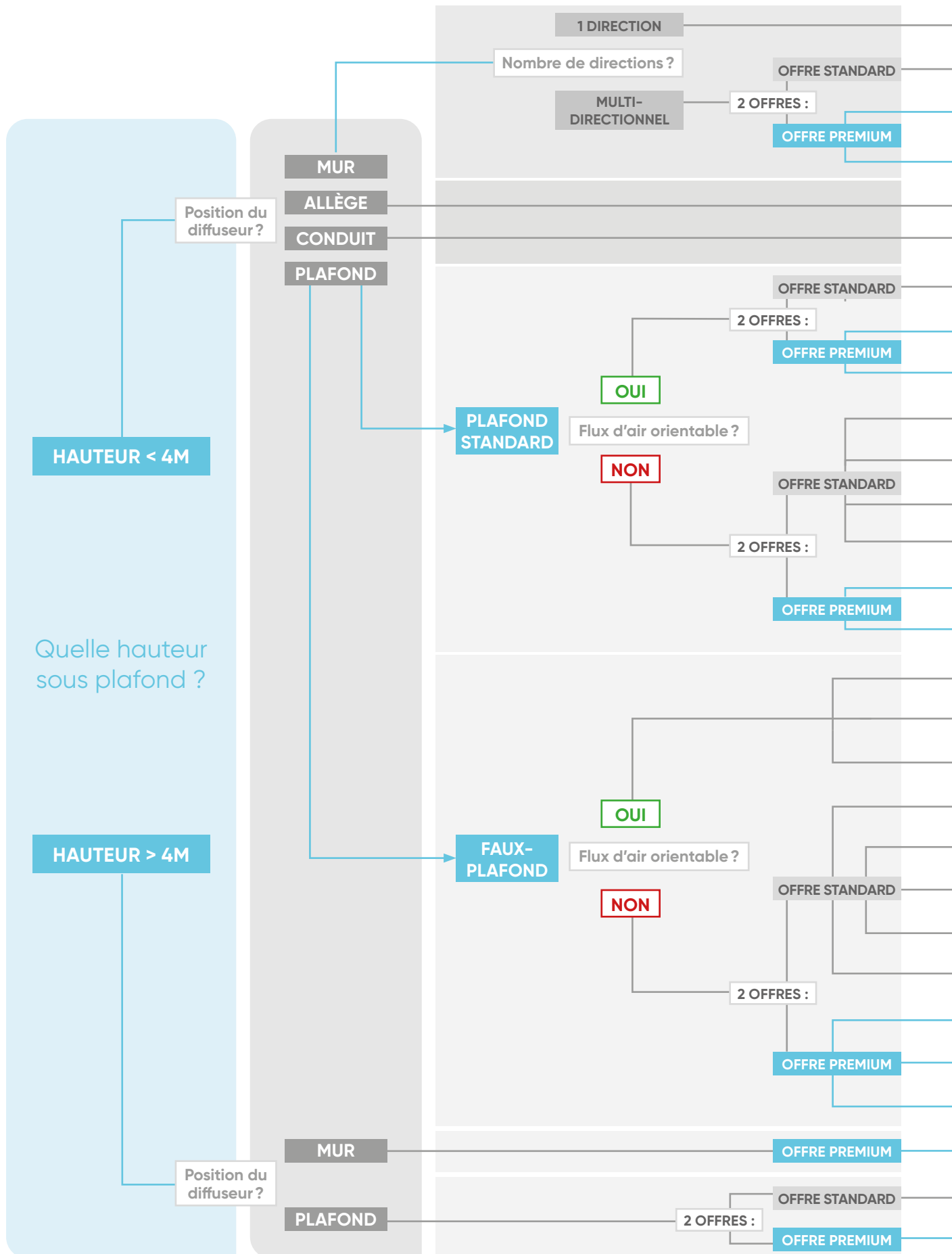
- vitesse moyenne de 0,13 m/s.






























Conclusion

Les deux solutions permettent d'obtenir des vitesses d'air faibles (< 0,25 m/s). La solution NEXT permettra néanmoins de diffuser selon des vitesses d'air plus faibles et donc d'assurer un meilleur confort pour l'utilisateur.











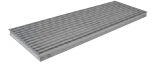



Guide de choix soufflage






Suivez ce guide afin de sélectionner le diffuseur adapté à votre application









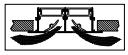



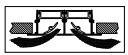



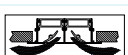







GAMME	TYPE DE DIFFUSEUR	DÉBIT NR 35 (m³/h)	ESTHÉTIQUE	TAUX D'INDUCTION	NIVEAU DE PRIX
 GSF ou GSA	grille	150 - 3000	★	★	€
 GDD ou GDA	grille	150 - 3000	★	★	€
 KIS	micro-buse	75 - 400	★★★★★	★★★★★	€ € € €
 BAH M	micro-buse	100 - 1400	★★★★★	★★★★★	€ € € €
 DLA	grille	200 - 1800	★	★	€
 GCF	grille	150 - 1300	★	★	€
 GALC	grille	100 - 500	★★	★	€
 LNG	linéaire	50 - 1100	★★★★★	★★	€ € €
 LSA (défecteurs sectorisés)	linéaire	50 - 800	★★★★★	★★	€ € €
 DC4D	carré	200 - 1200	★★	★★	€ €
 DAC	circulaire	200 - 2500	★★	★★★★	€ €
 DAP	circulaire	150 - 500	★★	★★★★	€ €
 DAM	circulaire	150 - 1200	★★	★★★★	€ €
 LOF ou LAIF	linéaire	100 - 300	★★★★★	★★	€ € €
 LOOK	linéaire	100 - 400	★★★★★	★★	€ € €
 LSAR	linéaire	70 - 600	★★★★★	★★	€ € €
 PLAY	hélicoïdal	300 - 600	★★★★★	★★★★★	€ € €
 DFH ou DFH-TWIN	hélicoïdal	150 - 700	★★★★★	★★★★★	€ € €
 DFZ-S4	carré	400 - 850	★★	★★	€ €
 DC4D-FP	carré	150 - 1800	★★	★★	€ €
 DAC-FP	circulaire	200 - 1000	★★	★★★★	€ €
 DAP-FP	circulaire	150 - 500	★★	★★★★	€ €
 DAM-FP	circulaire	150 - 1000	★★	★★★★	€ €
 DEKO	carré	250 - 1000	★★★★★	★★	€ € €
 NEXT OTO	hélicoïdal	325 - 450	★★★★★	★★★★★	€ € €
 RXO	hélicoïdal	150 - 700	★★★★★	★★★★★	€ € €
 BAH ou KOBE	buses	100 - 4000	★★★★★	★★★★★	€ € € €
 Gainex textiles	gaine	200 - 2500 m³/h/m²	★★	★★★★★	€ €
 AX6 ou KOBE	hélicoïdal - buses	500 - 5000	★★★★★	★★★★★	€ € € €

Synthèse des caractéristiques techniques









GRILLES DE SOUFFLAGE	Forme du jet d'air	Application	Δt \pm °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Taux d'induction	Page
À AILLETES FIXES							
 DLA	 1 direction	Mur Allège	10	2 à 3,5	< 3	★	p. 382
À AILLETES MOBILES							
 GALC GALC-CL	 1 direction	Plafond	10	2 à 3,5	< 4	★	p. 387
 GSF-GSA	 1 direction	Mur	10	2 à 3,5	< 4	★	p. 389
 GDD-GDA	 2 directions	Mur	10	2 à 3,5	< 4	★	p. 392
 GDF-ABS	 2 directions	Mur	10	2 à 3,5	< 4	★	p. 394
GRILLES DE SOL							
 GDS	 1 direction	Sol	10	2 à 3,5	< 4	★	p. 395
GRILLES POUR CONDUIT							
 GCF	 2 directions	Conduit	10	2 à 4	< 4	★	p. 397






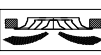
GRILLES DE REPRISE MUR OU PLAFOND	Filtre	Application	Vitesse recommandée (m/s)	Plage de débit (m³/h)	Page
À AILLETES FIXES					
 GRE	Sans	Mur	2 à 3,5	De 150 à 2 500	p. 400
 GRA	Sans	Mur	2 à 3,5	De 150 à 5 000	p. 401
 GRA-FL	Avec	Mur	2 à 3,5	De 150 à 1 700	p. 401
 GPF	Avec	Mur Plafond	2 à 3,5	De 360 à 3 000	p. 402
À MAILLE CARRÉE					
 GRK	Sans	Mur Plafond	2 à 3,5	De 300 à 4 500	p. 404

GRILLES DE REPRISE POUR PLAFOND MODULAIRE	Filtre	Application	Vitesse recommandée (m/s)	Plage de débit (m³/h)	Ø Piquage du plénum (mm)	Page
À AILLETES FIXES INCLINÉES À 45°						
 GRA-FP GRA-FP-F	Sans Avec	Plafond	2 à 3,5	Sans filtre de 1 100 à 2 500 Avec filtre de 1 000 à 2 000	315	p. 406
À MAILLE CARRÉE						
 GRMC-FP	En option	Plafond	2 à 3,5	Sans filtre de 1 000 à 3 000 Avec filtre de 800 à 2 000	De 200 à 315	p. 407
TÔLE PERFORÉE						
 GRTP-FP	En option	Plafond	2 à 3,5	Sans filtre de 500 à 900 Avec filtre de 400 à 750	De 200 à 315	p. 408











DIFFUSEURS LINÉAIRES	Forme du jet d'air	Application	Δt ± °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
À AILETTES FIXES								
 2 fentes LOF	 Linéaire 1 direction	Plafond	10	2,5 à 4	< 4	Fixe	★★★	p. 410
 2 fentes LAIF	 Linéaire 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4	< 4	Fixe	★★★	p. 410
AVEC DÉFLECTEURS								
 1 fente LOOK	 Linéaire 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4	< 4	Réglable	★★★	p. 413
 de 1 à 4 fentes LNG	 Linéaire 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★	p. 416
AVEC DÉFLECTEURS SECTORISÉS AU PAS DE 100 MM								
 de 1 à 4 fentes LSA	 Linéaire 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★	p. 419
 de 2 à 4 fentes* LSAR	 Linéaire 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★	p. 423
REPRISE AVEC FILTRE								
 de 3 à 4 fentes* LRT	-	Plafond	-	2,5 à 4,5	-	-	-	p. 425
SOUFFLAGE ET REPRISE COMBINÉS								
 de 2 à 6 fentes* LNG S & R	 Linéaire 1 ou 2 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★	p. 427
MULTI-BUSES								
 BAH-M	 Multi-directionnel	Mur	10	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 428
 KIS	 Multi-directionnel	Mur	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 430









*Plénium monté d'usine sur le diffuseur.







DIFFUSEURS PLAFONNIERS CARRÉS	Forme du jet d'air	Application	Δt ± °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
 DC4D DC4D-FP	 4 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★	p. 431
 DEKO	 4 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★	p. 432
 DFZ S4	 4 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★	p. 433
 DRIM Soufflage reprise	 4 directions	Plafond	10	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★	p. 434

DIFFUSEURS PLAFONNIERS CIRCULAIRES	Forme du jet d'air	Application	Δt ± °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
 DAC DAC-FP DAC AUTO	 Radial à cônes variables	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 435
 DAM DAM-FP	 Radial à mono-cône variables	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 438
 DAP DAP-FP	 Radial à cônes fixes	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 3,5	Fixe	★★★★★	p. 440

Synthèse des caractéristiques techniques

DIFFUSEURS PLAFONNIERS À JET HÉLICOÏDAL		Forme du jet d'air	Application	Δt ± °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
	NEXT	 Tourbillonnaire	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★★	p. 444
	OTO	 Tourbillonnaire	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★★	p. 446
	RXO	 Tourbillonnaire	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Fixe	★★★★★	p. 447
	DFH-TWIN DFH	 Tourbillonnaire	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 442 et p. 448
	PLAY	 Multi-directionnel	Plafond	12	2,5 à 4,5	< 4	Réglable	★★★★★	p. 449

DIFFUSEURS GRANDE HAUTEUR		Forme du jet d'air	Application	Δt ± °C	Vitesse recommandée (m/s)	Hauteur sous plafond conseillée (m)	Orientation du jet d'air	Taux d'induction	Page
	AX6 AX6 AUTO	 Tourbillonnaire	Plafond	15	2,5 à 10	> 3	Réglable	★★★★★	p. 450
	BAH BAH-AUTO	 Mono-directionnel	Mur	12	2,5 à 12	> 3	Réglable	★★★★★	p. 451
	KOBE	 Mono-directionnel	Mur ou plafond	12	2,5 à 14	> 3	Réglable	★★★★★	p. 453
	GAINES TEXTILES	 Multi-directionnel	Mur	12	2,5 à 12	> 3	Réglable	★★★★★	p. 456

GRILLES EXTÉRIEURES		Pas de lames (mm)	Application	Vitesse recommandée (m/s)	Mode de fixation	Plage de débit (m³/h)	Page
	GAC	20	Conduit circulaire	2 à 4	Sur matériau support	De 110 à 1 050	p. 458
	GAE 10	10	Mur	2 à 3	Sur matériau support	De 120 à 1 200	p. 459
	GAE 25	25	Mur	2 à 4	Sur matériau support	De 120 à 2 800	p. 460
	GAE 50	50	Mur	2 à 4	Sur matériau support ou cadre à sceller	De 250 à 10 500	p. 462
	GAE 100	100	Mur	2 à 4,5	Sur matériau support	De 3 500 à 47 000	p. 466
	VAS 100	100	Mur	3 à 6	Sur matériau support ou cadre à sceller	De 300 à 10 500	p. 468

Compatibilité des accessoires

Tableau de compatibilités des grilles/diffuseurs et accessoires de raccordement

TYPE	Mode de fixation de la grille ou du diffuseur	Plénum standard	Plénum isolé	Contre-cadre de scellement	Registre
GRILLES DE SOUFFLAGE					
DLA	Par clips	BBG ou BBG-L ou BBG-ABS*	BBG/AIS ou BBG-L/IS ou BBG/AIE*	CCN	RFA
GALC-CL					
GSF/GDD					
GDD/GDA					
GALC	Par vis et batteuses	-	BBGC-LIS	-	-
GRILLES DE SOL					
GDS	Par appui direct sur le sol	-	-	-	RFA
GRILLES DE SOUFFLAGE POUR CONDUIT CIRCULAIRE					
GCF	Par vis auto-perceuses sur le conduit	-	-	-	RFC
GRILLES DE REPRISE					
GRA	Par clips	BBG ou BBG-L ou BBG-ABS	BBG/AIS ou BBG/AIE*	CCN	RFA
GRA-FL					
GPF	Par deux boutons molletés sur la face avant de la grille	-	-	Contre-cadre intégré à la grille	-
GRK	Par vis apparentes	-	-		RFA
DIFFUSEURS CIRCULAIRES					
DAC et DAC-FP (montage sur plénum)	Par vis auto-perceuses sur le conduit ou sur plénum PFA	-	PFA	-	Intégré au plénum PFA
DAC et DAC-FP (montage sur conduit circulaire)		-	-	-	RDA
DAM et DAM-FP (montage sur plénum)		-	PFA	-	Intégré au plénum PFA
DAM et DAM-FP (montage sur conduit circulaire)		-	-	-	RDA
DAC AUTO	Par vis auto-perceuses sur le conduit	Incompatible plénum PFA ou registre RDA (montage sur conduit circulaire uniquement)			
DAC AUTO FP					
DAP	Par vis centrale sur le manchon PFLEX. Fixation du manchon par vis auto-perceuse sur le conduit	-	-	Manchon de raccordement sur conduit circulaire PFLEX	Monté d'usine sur version DAP-R
DAP-FP	Par vis centrale sur le plénum	BOXSTAR	BOXSTAR/AIS	Manchon de raccordement sur conduit circulaire PFLEX	Intégré au plénum

*Selon taille de grille.

Tableau de compatibilités des grilles/diffuseurs et accessoires de raccordement

TYPE	Mode de fixation de la grille ou du diffuseur	Plénum standard	Plénum isolé	Contre-cadre de scellement	Registre
DIFFUSEURS CARRÉS 4 DIRECTIONS					
DC4D et DC4D-FP (montage sur plénum)	Par vis auto-perceuses sur le conduit	-	PFD ou PFL	-	Intégré au plénum sur modèles PFD-REG et PFL-REG
DC4D et DC4D-FP (montage sur conduit)		-	-	-	-
DFZ-S4	-	Monté d'usine	-	-	Intégré au plénum
DRIM	-	-	Monté d'usine	-	-
DEKO	Par 4 vis sur le plénum	-	PLMO ou PLMO/L	-	Intégré au plénum
DIFFUSEURS LINÉAIRES					
LOF et LAIF	Par vis avec pont de montage	PLR	PLR-I	-	Intégré au plénum
LOOK		PLOK	PLOK-I	-	Intégré au plénum
LNG	Par clips sur le plénum	PL Standard	PL Isolé	-	Intégré au plénum
LSA	Par vis sur le plénum	PLSA Standard	PLSA Isolé	-	-
LSAR	Monté d'usine par vis	-	Monté d'usine	-	-
KIS	Par clips sur le plénum	PL Standard	PL Isolé	-	Intégré au plénum
BAH-M	Par clips	BBG ou BBG-L	BBG/AIS ou BBG-L/IS	CCN	RFA non conseillé pour conserver la portée d'air
LNG S & R	Monté d'usine par vis	-	Monté d'usine	-	Sur demande
DIFFUSEURS GRANDE PORTÉE					
BAH / BAH-T / BAH-C BAH AUTO	Par vis sur matériau support	-	-	-	-
AX6 / AX6 AUTO	Par vis auto-perceuses sur le plénum ou conduit	PL6	PL6 IS	-	-
KOBE	Par vis	-	PLKB ou PLKB/S	-	-
DIFFUSEURS À JET HÉLICOÏDAL					
PLAY / OTO / NEXT	Par vis centrale sur le plénum	BOXSTAR	BOXSTAR/AIS	-	Intégré au plénum
NEXT-KLIN / PLAY-KLIN	Monté d'usine par vis	-	Monté d'usine	-	-
DFH / RXO	Par vis centrale sur le plénum	BOXSTAR	BOXSTAR/AIS	-	Intégré au plénum
DFH-R / RXO-R	Monté d'usine par vis	Monté d'usine	-	-	-
DFH-TWIN	Monté d'usine par vis	Monté d'usine (isolé ou non isolé au choix)		-	-
GRILLES EXTÉRIEURES					
GAC	Par vis sur matériau support ou cadre à sceller	-	-	-	-
GAE 10		-	-	-	-
GAE 25		-	-	CCN	-
GAE 50		-	-	CCS	-
GFE 50		-	-	CCS	-
GAE 100		-	-	CM100	-
VAS 100		-	-	-	-

Mises en œuvre

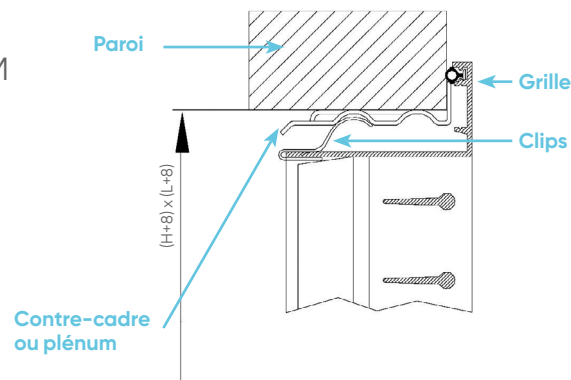
Grilles de soufflage - Types : GALC-CL, GSF/GSA, GDD/GDA, BAH-M, DLA, GALC

Montage mural

DLA, GALC-CL, GSF/GSA, GDD/GDA, BAH-M

- Fixation sur la paroi avec contre-cadre CCN ou sur plénum BBG.
- Réservations à prévoir.
- Dimensions grilles + 8 mm L et H.
- Fixation de la grille sur le cadre ou plénum par clips.

En mm.



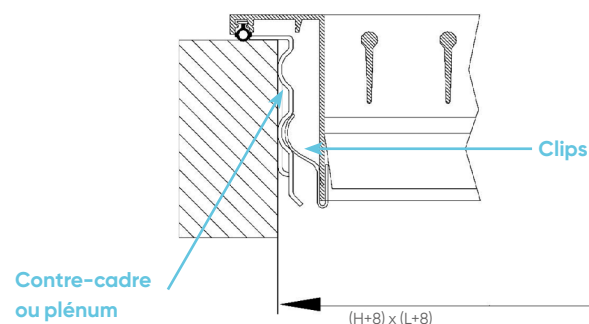
Montage en allège

DLA

(ex : habillage de ventilo-convecteur).

- Prévoir montage avec contre-cadre CCN et fixation par clips.
- Permet un accès simple et rapide au ventilo-convecteur.

En mm.

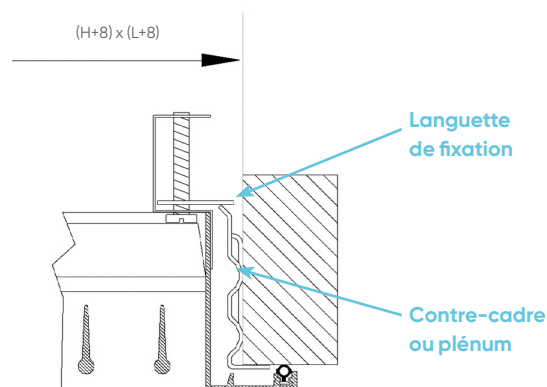


Montage en plafond

GALC

- Prévoir montage avec contre-cadre CCN ou plénum BBG-L/IS fixation par vis cachée.
- Le vissage de la vis va permettre la rotation à 90° de la languette de fixation. Cette languette s'intercalera dans la rainure du contre-cadre ou du plénum.

En mm.



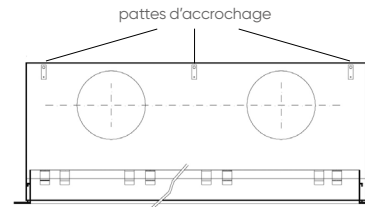
Mises en œuvre

Diffuseurs linéaires à fentes - Types : LOF, LAIF, LNG, KIS (LSA voir p. 422)

Montage du plénum

LOF, LAIF, LNG

Pour l'ensemble des diffuseurs, les pattes d'accrochage permettent la fixation du plénum à la dalle avec une bande perforée ou grippée.



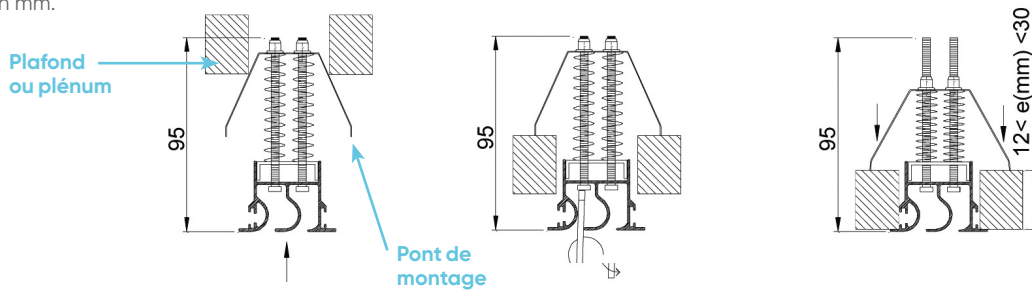
Montage des diffuseurs

LOF, LAIF

Montage du diffuseur sur le plénum ou autre support par vis et pont de montage.

Visser pour permettre le passage du pont de montage au dessus du plafond/plénum. Le diffuseur viendra ensuite épouser la paroi.

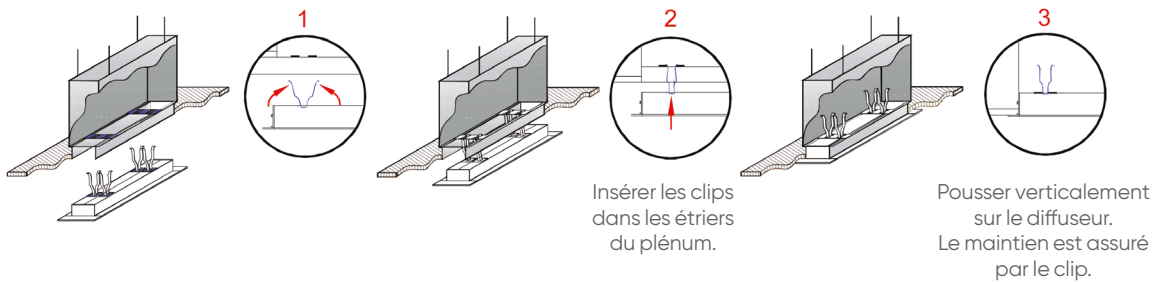
En mm.



Montage du diffuseur sur le plénum

LNG et KIS version PL

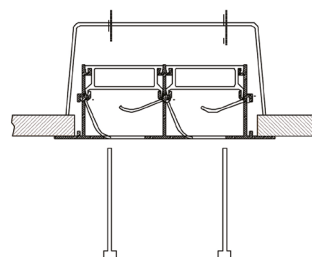
Montage du diffuseur sur le plénum par clips.



Montage du diffuseur sans plénum

LNG et KIS version PM

Montage sans plénum avec pont de montage par vis.



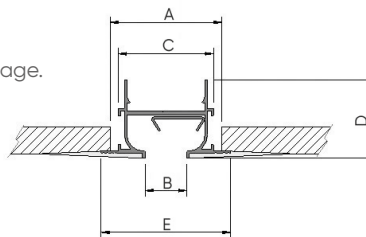
Mises en œuvre

Diffuseurs linéaires à fentes - Types : LOOK, LSA

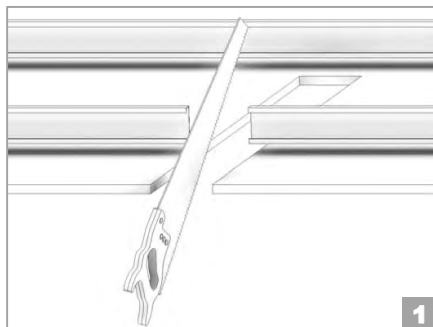
Montage des diffuseurs

LOOK

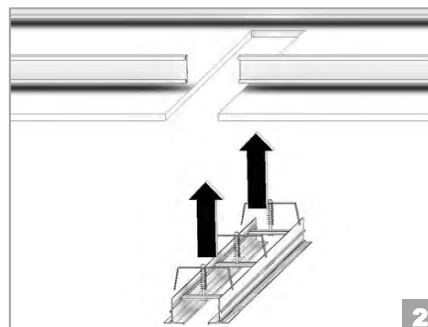
Montage du diffuseur sur plafond avec ponts de montage.



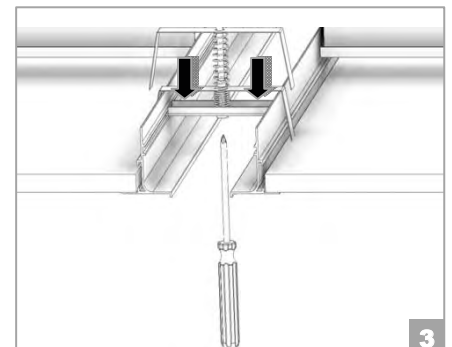
Largeur (mm)	A	B	C	D	E
20	55	20	47	38,2	63,5
30	84	30	76	45,2	97,3
40	94	40	86	45,2	107,3



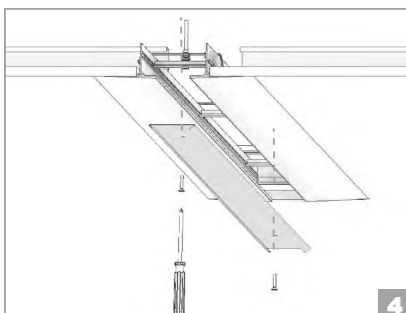
1 Couper le faux plafond * (plaque de plâtre plus structure) avec les dimensions nominales A x L.
(*) Renforcez la structure si nécessaire.



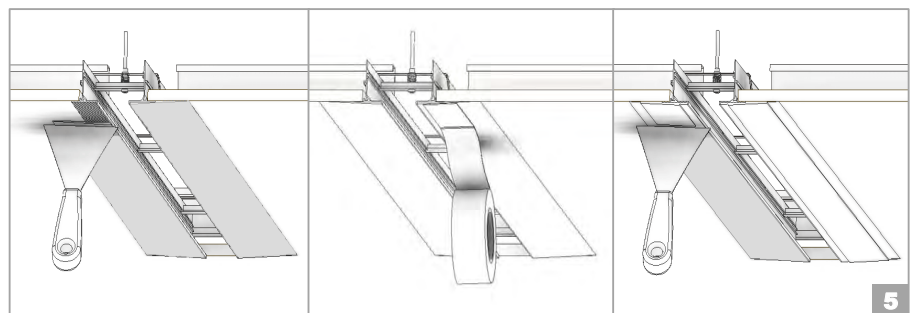
2 Insérez le diffuseur à travers le trou jusqu'à ce que le cadre avant touche les plaques.



3 Visser les ponts de montage jusqu'à ce que le diffuseur soit fixé et cela sans jeu avec le plafond.



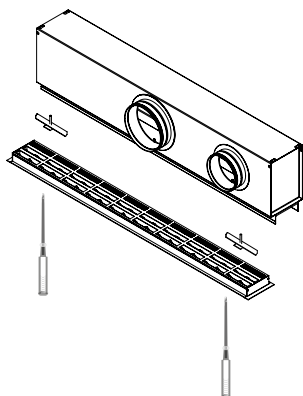
4 Insérez le déflecteur dans le diffuseur et vissez-le.



5 Plâtrer la surface de liaison entre le diffuseur et les plaques de plâtre. Mettre du ruban sur la surface collée. Lisser la connexion diffuseur-plafond avec de la pâte fine

Montage des diffuseurs

LSA - voir p. 422



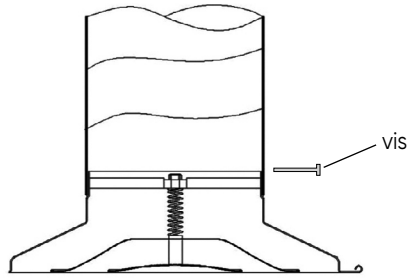
- Positionner le « diffuseur + kit » dans le plénum.
- En passant par la face avant du diffuseur, visser progressivement le kit de fixation. La rotation de la patte de fixation permettra de maintenir le diffuseur sur le plénum.

Mises en œuvre

Diffuseurs circulaires - Types : DAC, DAM, DAP

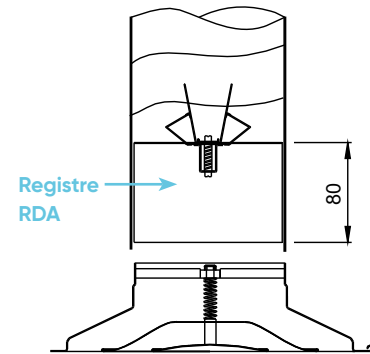
Montage direct sur conduit circulaire par vis auto-perceuses

DAC, DAC-FP, DAM, DAM-FP



Registre RDA :

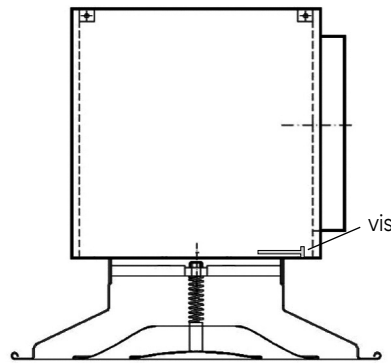
- Le registre RDA se monte dans le conduit et reste indépendant du diffuseur (pas d'encastrement avec le diffuseur).
- Connecter ensuite le conduit au diffuseur.
- Retirer le cône central du diffuseur pour accéder à la vis de réglage du registre.



Montage sur le plénum par vis auto-perceuses

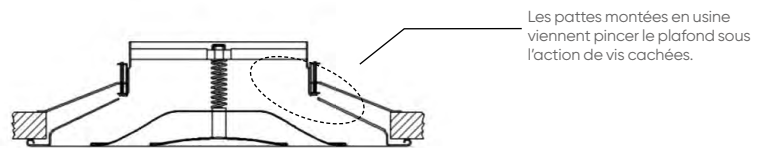
DAC, DAC-FP, DAM, DAM-FP

Pas de montage possible avec le registre RDA, le réglage de débit est disponible sur le plénum.



Montage direct au plafond

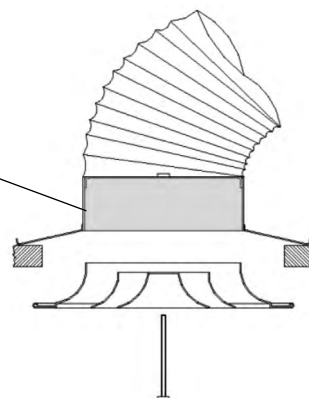
DAC (O), DAM (O)



Mise en œuvre

DAP et DAP-FP

Montage direct sur le conduit avec manchon PFLEX



Line⁴

Bouche orientable d'insufflation et d'extraction universelle



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Esthétique :**
 - design discret & extra-plat
- **Flexible :**
 - déflecteurs fournis pour orienter le flux d'air selon 4 positions
 - bouches universelles s'adaptant aux manchons de toutes marques
- **Performante :**
 - faibles pertes de charges
 - niveau acoustique faible



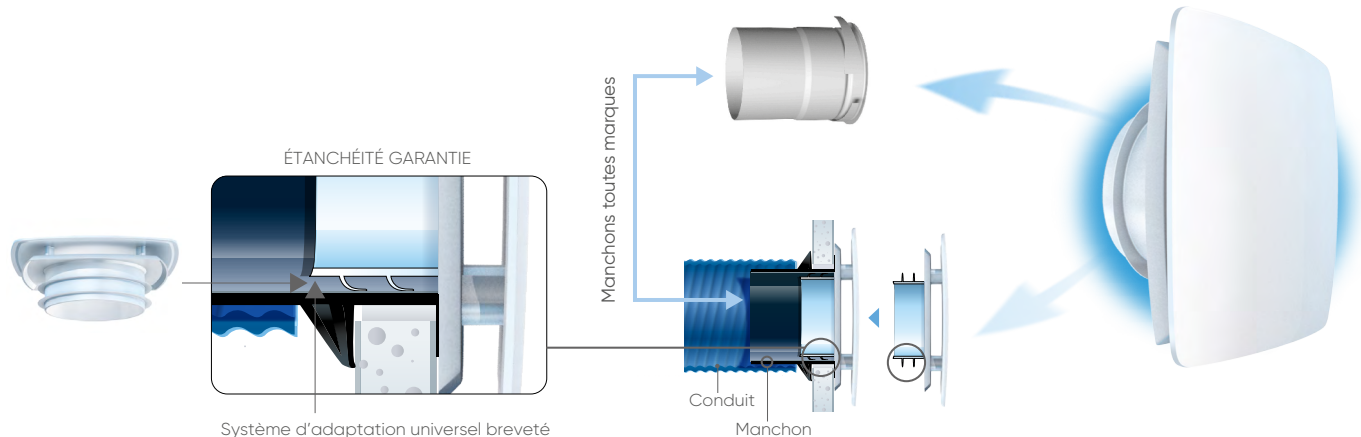
Gamme

- 3 diamètres disponibles : Ø 125 – 160 – 200 mm.
- Débits jusqu'à 350 m³/h.
- Embase en matériau souple pour s'adapter à tout type de plafond.
- Couleur standard RAL 9016.

Application

- Insufflation et extraction.
- Logement individuel et locaux tertiaires.
- Dans le neuf : utiliser les manchons courts à griffes pour plaque de plâtre proposés en accessoires.
- Rénovation : peut s'installer en lieu et place d'une bouche existante. Le système d'emboîtement exclusif de la manchette permet un montage dans un manchon existant diamètre 125, 160 ou 200 mm.

Installation



Construction

- Façade extra plate granulée couleur blanc RAL 9016.
- Embase universelle s'adaptant à tous les manchons plastiques ou métalliques.
- 2 déflecteurs fournis pour orientation du flux selon 2, 3 ou 4 directions – Installation des déflecteurs sans outil.



Tarifs

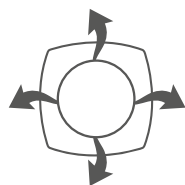
Manchons métalliques à griffes acier galvanisé pour installation en faux plafond ou placo.

CV2200

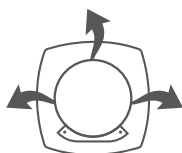
DIAMÈTRE	Bouches Line ⁴			Manchons à griffes		
	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
Ø 125 mm	B 125 LINE ⁴	542321	27,3	MTM 125	533184	10,5
Ø 160 mm	B 160 LINE ⁴	542322	34,3	MTM 160	533185	13,2
Ø 200 mm	B 200 LINE ⁴	542323	43,8	MTM 200	524185	16,1

Éco-contribution PMCB 2f4

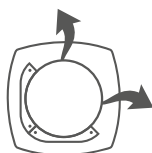
Bouche Line⁴ : 4 configurations possibles pour l'insufflation



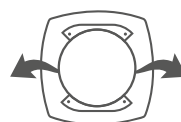
Sans déflecteur
4 directions



1 déflecteur
3 directions



2 déflecteurs
2 directions
adjacentes

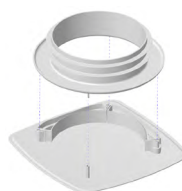


2 déflecteurs
2 directions
opposées

Exemple d'un cas avec 2 déflecteurs adjacents :



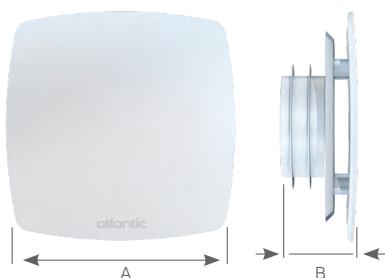
Positionnement des déflecteurs



Installation de l'embase

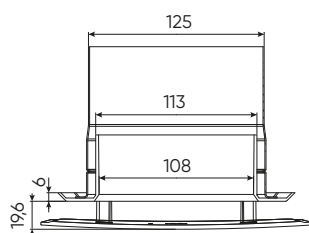
Dimensions

En mm.

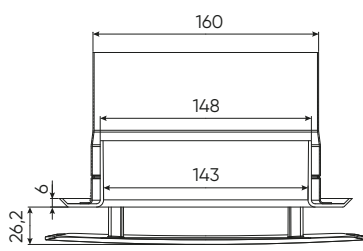


LIBELLÉ	A	B
	mm	
B 125 LINE ⁴	190	66
B 160 LINE ⁴	225	72
B 200 LINE ⁴	265	79

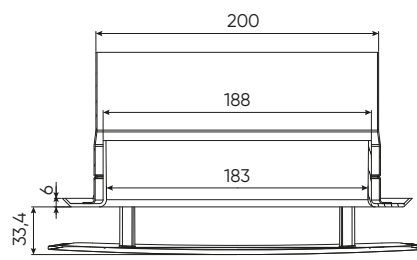
Dimensions bouche montée sur manchon MTM



Ø 125



Ø 160



Ø 200



Données aérauliques et acoustiques



Extraction : sans déflecteur

Versions		Débits - Qv (m³/h)											
		45	60	90	120	150	180	200	240	270	300	350	400
Ø 125 mm	Pt (Pa)	5	7	15	26	41							
	Lw (dB(A))	17	18	21	32	41							
Ø 160 mm	Pt (Pa)				8	13	18	22	32	41	50		
	Lw (dB(A))				19	20	24	27	32	36	38		
Ø 200 mm	Pt (Pa)						6	8	12	16	19	26	34
	Lw (dB(A))						19	20	23	25	29	33	37



Insufflation 4 directions : sans déflecteurs

Versions		Débits - Qv (m³/h)											
		45	60	90	120	150	180	200	240	270	300	350	400
Ø 125 mm	Pt (Pa)	4	6	14	24	38							
	Lw (dB(A))	17	20	30	40	46							
Ø 160 mm	Pt (Pa)				8	12	18	22	32	41			
	Lw (dB(A))				22	28	33	36	42	46			
Ø 200 mm	Pt (Pa)						8	10	15	19	24	33	44
	Lw (dB(A))						20	23	27	31	34	39	43



Insufflation 3 directions : 1 déflecteur

Versions		Débits - Qv (m³/h)										
		45	60	90	120	150	180	200	240	270	300	350
Ø 125 mm	Pt (Pa)	7	12	26	45							
	Lw (dB(A))	21	26	35	43							
Ø 160 mm	Pt (Pa)				17	25	35	42				
	Lw (dB(A))				28	35	40	42				
Ø 200 mm	Pt (Pa)						12	15	22	28	35	48
	Lw (dB(A))						25	28	34	37	40	45



Insufflation 2 directions : 2 déflecteurs

Versions		Débits - Qv (m³/h)								
		45	60	90	120	150	180	200	240	270
Ø 125 mm	Pt (Pa)	13	23	50						
	Lw (dB(A))	25	32	44						
Ø 160 mm	Pt (Pa)				30	47				
	Lw (dB(A))				37	44				
Ø 200 mm	Pt (Pa)						25	33	47	70
	Lw (dB(A))						33	35	43	45

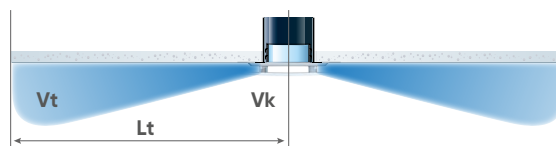
Portées d'air

Versions	Qv (m³/h)	Insufflation Portée d'air pour vitesse d'air Vt = 0,25 m/s en montage plafond			
		Vk (m/s)	Lt (m) DT = 0 °C	Lt (m) DT = -5 °C	Lt (m) DT = -10 °C
Ø 125 mm	45	1,5	1,0	1,0	0,9
	60	1,9	1,4	1,4	1,3
	90	2,9	2,1	2,1	1,9
	120	3,8	2,8	2,6	2,4
	150	4,8	3,2	3,1	2,9
Ø 160 mm	120	2,2	2,3	2,2	2,0
	150	2,7	2,8	2,6	2,4
	180	3,3	3,2	3,0	2,8
	200	3,6	3,5	3,3	3,0
	240	4,3	3,9	3,8	3,3
	270	4,9	4,2	4,1	3,6
Ø 200 mm	300	5,4	4,6	4,3	3,9
	180	2,4	2,6	2,5	2,3
	200	2,8	3,0	2,9	2,7
	240	3,2	3,3	3,2	3,0
	270	3,6	3,6	3,5	3,2
	300	4,0	3,9	3,7	3,5
	350	4,7	4,3	4,1	3,9
400	5,4	4,7	4,5	4,1	

Vk = Vitesse de passage de l'air en sortie de bouche (en m/s)

Vt = vitesse terminale (en m/s)

Lt = Portée d'air (en m)



Bouches Line R

Bouches réglables



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Design :**
 - discrétion absolue : ultra plate et peignable
 - démontable et lavable
- **Simple et fiable :**
 - 8 positions de réglage
 - système de verrouillage des réglages
 - position de réglage indiquée directement avec AirStudio
 - zone d'identification personnalisable
- **Universelle :**
 - compatible avec manchons toutes marques
 - système breveté

Description

Bouche esthétique destinée à la ventilation des pièces de vie dans des maisons individuelles. Elle s'adapte à tous les manchons du marché et assure une étanchéité parfaite.

Associée généralement à un équipement de ventilation double flux, son système de réglage facilite l'installation et dispense de l'utilisation d'appareil de mesure.

Application

Logement individuel, neuf et rénovation :

- Compatible insufflation (pièces de vie) ou extraction (pièces humides).
- Montage mural ou plafond.
- Remplacement ou premier équipement.

Ondea

Bouche d'insufflation et d'extraction plastique



Produits



- **Intégration discrète :**
 - bouche esthétique
- **Silencieuse**
- **Installation simplifiée :**
 - réglable
- **Adaptabilité :**
 - diffusion multi-directionnelle (montage mural ou plafond)

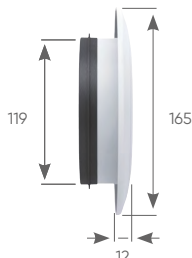


Application - Installation

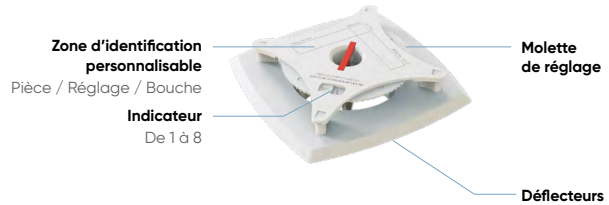
- Ondea est une bouche plastique réglable destinée à l'insufflation et à l'extraction d'air dans les logements et les locaux tertiaires.
- Ses différentes configurations permettent une installation aussi bien au mur qu'au plafond. Des déflecteurs sécables, permettant l'orientation du flux d'air, équipent d'origine la bouche.

Dimensions

En mm.

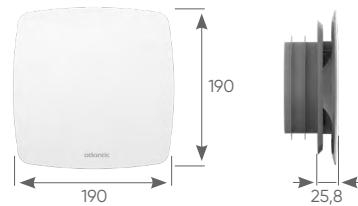


Disponible à la commande dès septembre 2024



Dimensions

En mm.



Tarifs

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
LINE 125 R	427620	41

CV2212

Manchons à griffes pour installation en faux plafonds ou placo

Éco-contribution PMCB 2f4

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
MTM 125	533184	10,5

CV2200

Éco-contribution PMCB 2a2



Construction

- Entièrement réalisée en polystyrène, elle se compose d'un corps, d'un obturateur central réglable et d'une grille centrale permettant différents réglages du débit.
- Elle peut être montée directement sur conduits ou être associée à un manchon placo M 125 HP-L100 (RÉF. 520019).

Tarifs

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
ONDEA 125	521633	20,6

CV2200

Éco-contribution PMCB 2f4

Manchon à griffes pour plaque de plâtre Ø 125 (avec joint à lèvres)

CV2200

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
M 125 HP-L100	520019	7,8

Éco-contribution PMCB 2f4

BE / BN

Bouches d'extraction autoréglables



Produits

- Esthétique et compacte
- Entretien facile



BE J uniquement.

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



Application - Installation

- Bouches avec régulateur incorporé permettant de maintenir le débit d'air nominal quelle que soit la dépression.
- Utilisées dans les installations de VMC.
- Peuvent être montées dans des manchons longs ou plaques de plâtre type M.

Tarifs - Caractéristiques

Type BE

Grille couleur blanche, manchette courte en plastique Ø 125, avec joint.

LIBELLÉ	Débit (m³/h)	RÉF.	PRIX € HT
BE 15 J	15	520232	20,6
BE 30 J	30	520233	20,6

Éco-contribution PMCB 2f4

LIBELLÉ	Débit (m³/h)	RÉF.	PRIX € HT
BE 45 J	45	520234	21,1
BE 60 J	60	520235	21,1
BE 75 J	75	520236	21,1
BE 90 J	90	520237	21,1
BE 120 J	120	520238	30
BE 150 J	150	520239	30

Éco-contribution PMCB 2f4

Construction

- Corps en matière plastique de couleur blanche.
- Grille centrale démontable en plastique.



Grille amovible

Type BN

Grille couleur blanche, sans manchette.

LIBELLÉ	Débit (m³/h)	RÉF.	PRIX € HT
BN 15	15	521000	16,7
BN 30	30	521001	16,7

Éco-contribution PMCB 2f4

LIBELLÉ	Débit (m³/h)	RÉF.	PRIX € HT
BN 45	45	521002	17,2
BN 60	60	521003	17,2
BN 75	75	521004	17,2
BN 90	90	521005	17,2
BN 120	120	521006	26,1
BN 150	150	521007	26,1

Éco-contribution PMCB 2f4

Accessoires

Manchon

À griffes pour plaque de plâtre Ø 125 (avec joint à lèvres).

LIBELLÉ	Long. (mm)	RÉF.	PRIX € HT
M 125 P-L100	100	520025	7,8

Éco-contribution PMCB 2f4

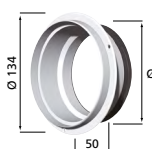


Manchettes avec joint

Ø 125.

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
Sans joint MAN 125	525002	2,4
Avec joint MAN 125 J	525003	4,5

Éco-contribution PMCB 2f4



Joint pour manchettes

Ø 125 (sachet de 5 joints).

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
JT125/5 (PAR 5)	523229	15,6

Éco-contribution PMCB 2f4

Module d'isolation acoustique

Plage de débit 15-60 m³/h.

Permet d'améliorer l'isolement acoustique Dn,e des bouches BN (ou BE) et donc de répondre aux exigences de la NRA.

LIBELLÉ	Long. (mm)	RÉF.	PRIX € HT
KAB	125	520090	14,4

Éco-contribution PMCB 2f3

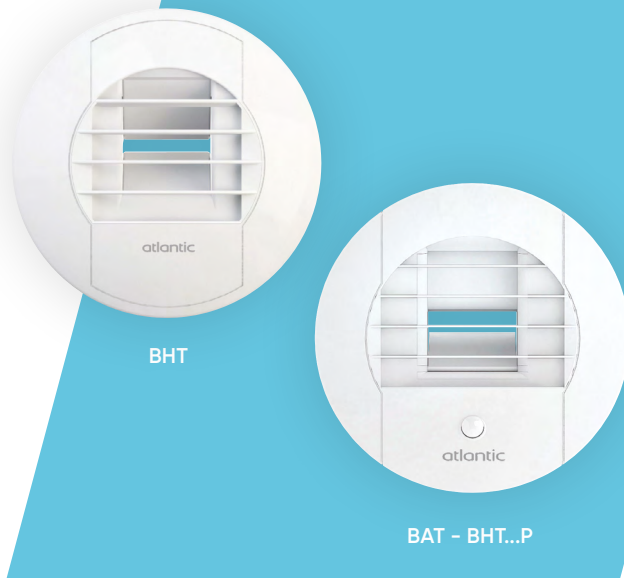


BAT / BHT / BHT...P

Bouches d'extraction hygroréglables et temporisées



CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



Construction

- Corps en matière plastique de couleur blanche.
- Grille centrale démontable en plastique.
- Diamètre de raccordement : 125 mm.
- Les bouches BHT 50, 60 et 70 sont intégrées aux solutions de notre Avis Technique de ventilation modulée.

Bouches d'extraction hygroréglables BHT

Application - Installation

- Bouches hygroréglables comportant un détecteur réactif à l'humidité permettant une variation de débit en fonction de l'occupation.

Tarifs - Caractéristiques

LIBELLÉ	Plage débit hygroréglulé (m³/h)	RÉF.	PRIX € HT
BHT 60/150 125L	60 à 150	533572	108
BHT 15/100 125L	15 à 100	533177	108
BHT 15/75 125L	15 à 75	533176	108
BHT 20/70 125L	20 à 70	538862	108
BHT 20/60 125L	20 à 60	538861	80,4
BHT 15/50 125L	15 à 50	533175	80,4

CV2200
Éco-contribution PMCB 2f4

Bouches d'extraction temporisées, à détection de présence BAT

Application - Installation

- Bouches avec détecteur de présence intégré, permettant d'obtenir un débit complémentaire temporisé 30 min.
- Alimentation par 2 piles 1,5 V (type LR6) ou par transformateur 12 VAC (version 230 V, nous consulter).

Tarifs - Caractéristiques

LIBELLÉ	Débit mini permanent (m³/h)	Débit complém. temporisé (m³/h)	Alim.	RÉF.	PRIX € HT
BAT 10-60 FP 125 L	10	60	12 VAC	539768	124
BAT 15-30 FP 125 L	15	30	12 VAC	539769	124
BAT 10-60 PP 125 L	10	60	2 piles LR6	539766	115
BAT 15-30 PP 125 L	15	30	2 piles LR6	539767	115

CV2200
+ Éco-participation en € HT : 0,33

Bouches d'extraction hygroréglables et temporisées à détection de présence BHT...P

Application - Installation

Bouches hygroréglables avec d'une part un détecteur réactif à l'humidité permettant de faire varier le débit entre un débit permanent et un débit de base, et d'autre part un détecteur de présence permettant d'obtenir le débit complémentaire, temporisé 30 min. Alimentation par 2 piles 1,5 V (type LR6) ou par transformateur 12 VAC (version 230 V, nous consulter).

Tarifs - Caractéristiques

LIBELLÉ	Débit mini permanent (m³/h)	Plage débit hygroréglulé (m³/h)	Débit complémentaire temporisé (m³/h)	Alimentation	RÉF.	PRIX € HT
BHT 5/50-50 FP 125L	5	5 à 50	50	12 VAC	539775	159
BHT 15/50-50 FP 125L	15	15 à 50	50	12 VAC	539776	159
BHT 5/50-50 PP 125L	5	5 à 50	50	2 piles LR6	539777	145
BHT 15/50-50 PP 125L	15	15 à 50	50	2 piles LR6	539778	145

CV2200
+ Éco-participation en € HT : 0,33

Accessoires

Manchette plastique à sceller ou à visser
Ø 125, longueur 50 mm.

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
MAN 125 HYGRO	525040	3,4

CV2200
Éco-contribution PMCB 2f4

Manchon à griffes pour paroi mince
Ø 125, longueur 100 mm.

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
M 125 HP-L100	520019	7,8

CV2200
Éco-contribution PMCB 2f4

Transformateur 230/12 VAC

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
T230/12V AC	539190	82,8

CV2200
+ Éco-participation en € HT : 0,07

B-LK / BI-LK

Bouches d'extraction et d'insufflation réglables en acier



CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



Construction

- Acier recouvert de peinture époxy blanche.
- Fixation par rotation 1/4 tour dans une collerette en acier galvanisé fournie.
- Peuvent être montées dans des manchons longs à griffes type MB (voir rubrique accessoires).

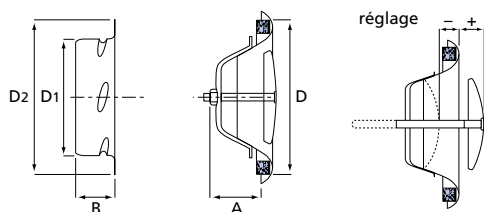
Bouches d'extraction B-LK

Application - Installation

- Extraction dans les bâtiments tertiaires.
- Réglage du débit par rotation de l'opercule central.

Dimensions

Em mm.



LIBELLÉ	A	B	D	D1	D2	Poids (kg)
	mm					
B 100 LK	40	50	138	99	125	0,195
B 125 LK	46	50	167	124	150	0,300
B 160 LK	55	50	208	159	186	0,440
B 200 LK	60	50	247	199	225	0,695

Tarifs - Caractéristiques

LIBELLÉ	Débit selon ouverture opercule (≤ 35 dB(A))		RÉF.	PRIX € HT
	CV2200			
	moyen	maxi		
B 100 LK	100	130	523350	26,6
B 125 LK	140	180	523351	30
B 160 LK	180	220	523352	39,8
B 200 LK	300	400	523353	48,9

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires

Manchons métalliques longs à griffes

Pour fixation des bouches LK dans les parois minces ou épaisses.

LIBELLÉ	Débit (m³/h)	Longueur (mm)	RÉF.	PRIX € HT
MB 100	150	200	523832	15,6
MB 125	180	200	523361	17,2
MB 160	180	200	523362	18,7
MB 200	180	200	523363	23,8

Éco-contribution PMCB 2f4

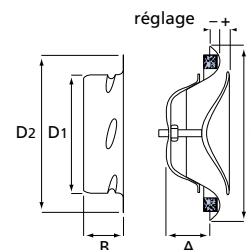
Bouches d'insufflation BI-LK

Application - Installation

- Introduction d'air neuf dans les bâtiments tertiaires.
- Réglage du débit par rotation de l'opercule central.

Dimensions

Em mm.



LIBELLÉ	A	B	D	D1	D2	Poids (kg)
	mm					
BI 100 LK	40	50	138	99	125	0,205
BI 125 LK	46	50	167	124	150	0,310
BI 160 LK	55	50	208	159	186	0,455
BI 200 LK	60	50	247	199	225	0,755

Tarifs - Caractéristiques

REF	Débit selon ouverture opercule (≤ 35 dB(A))		RÉF.	PRIX € HT
	CV2200			
	moyen	maxi		
BI 100 LK	80	120	523364	28,8
BI 125 LK	100	180	523365	31,6
BI 160 LK	170	240	523366	41,6
BI 200 LK	300	400	523367	50,9

Éco-contribution PMCB 2a2

B-PR

Bouches d'insufflation et d'extraction plastiques réglables



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- Flexibilité d'installation :
 - soufflage de reprise
 - réglable

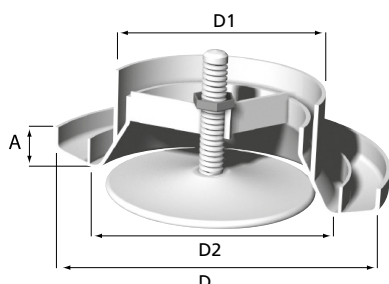


Application - Installation

- Bouches réglables destinées à l'extraction et à l'insufflation dans les installations de VMC des bâtiments tertiaires.
- Le réglage du débit s'effectue par rotation de l'obturateur central.
- Montage sur manchette ou sur manchon à griffes pour paroi mince.

Dimensions

Em mm.



LIBELLÉ	A	B	D	D1	D2
	mm				
B 100 PR	13	41	140	80	129
B 125 PR	15	43	166	115	155
B 160 PR	17	43	204	130	195
B 200 PR	17	43	242	160	235

Accessoires

Manchettes de raccordements à joint



CV2200

Pour bouches	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
B 100 PR	MAN 100 PR	520900	4,5
B 160 PR	MAN 160 PR	533295	5,5
B 200 PR	MAN 200 PR	520901	7,8

Éco-contribution PMCB 2f4

Pour bouches	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
B 125 PR	MAN 125 J	525003	4,5

Éco-contribution PMCB 2f4

Construction

- Matière plastique couleur blanche.
- Montage obligatoire sur manchette ou sur manchon à griffes pour paroi mince.

Caractéristiques

Plage de fonctionnement comprise entre 40 et 150 Pa.

LIBELLÉ	Débit maxi sous 150 Pa
B 100 PR	140
B 125 PR	160
B 160 PR	230
B 200 PR	340

Tarifs

CV2200

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
B 100 PR	520902	8,9
B 125 PR	533299	9,4
B 160 PR	533178	13,9
B 200 PR	520903	19,5

Éco-contribution PMCB 2f4

Manchons pour paroi mince

3 griffes, longueur 100 mm.



CV2200

Pour bouches	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
B 100 PR	M 100 P-LG 100	520020	7,8
B 160 PR	M 160 P-LG 100	520021	11,2
B 200 PR	M 200 P-LG 100	520022	15,6

Éco-contribution PMCB 2a2

Pour bouches	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
B 125 PR	M 125 P-L100	520025	7,8

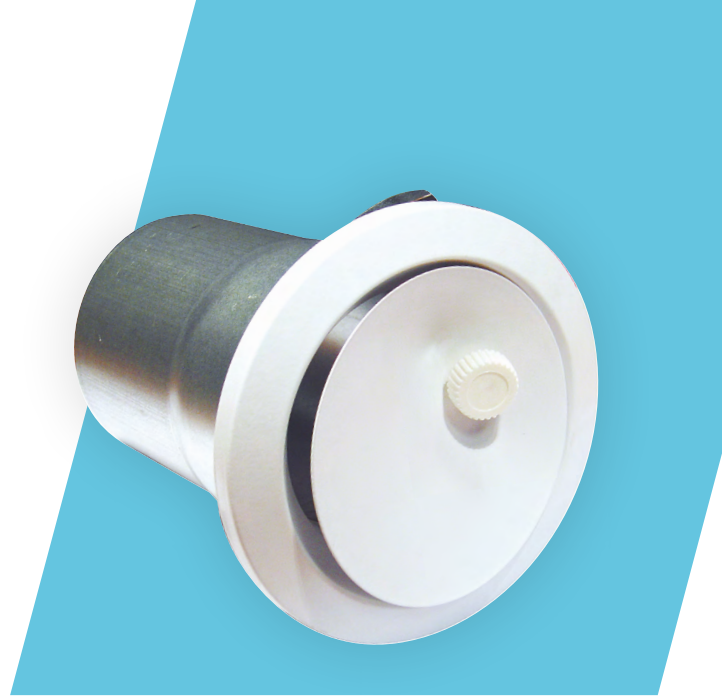
Éco-contribution PMCB 2f4

BRI

Bouches d'insufflation en acier



CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



Application - Installation

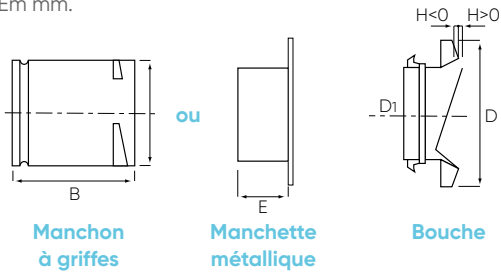
- Bouches utilisées principalement dans les installations de VMC des bâtiments tertiaires pour l'introduction d'air neuf ou dans les installations de pompes à chaleur Air/Air.
- Le réglage du débit d'insufflation est obtenu par molette sans démontage.
- Existent en 4 tailles.

Construction

- Acier recouvert de peinture époxy blanche.

Dimensions

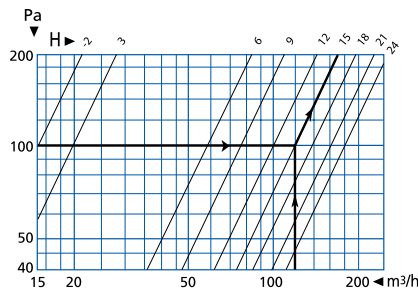
Em mm.



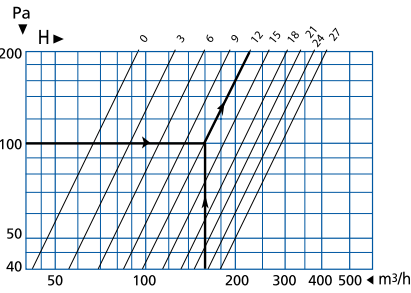
	B	E	D	D1	Poids (kg)
	mm				
Ø 100 mm	100	47	155	99	0,65
Ø 125 mm	100	47	170	124	0,90
Ø 160 mm	100	51	204	159	1,20
Ø 200 mm	100	52	244	199	1,50

Courbes caractéristiques aérauliques

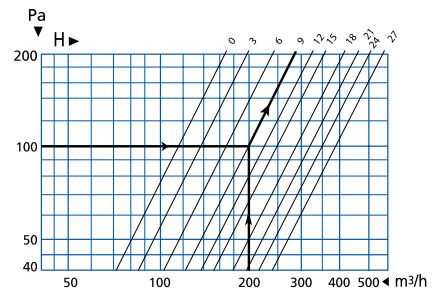
BRI 125 N



BRI 160 N



BRI 200 N



Tarifs - Caractéristiques

Plage de fonctionnement comprise entre 50 et 150 Pa.
Température d'utilisation maxi 80 °C.

LIBELLÉ	Débit selon ouverture opercule (≤ 35 dB(A)) (m³/h)		RÉF.	PRIX € HT
	Moyen	Maxi		
BRI 100 N	80	120	520026	28,8
BRI 125 N	120	160	523870	31,1
BRI 160 N	160	220	523875	41,6
BRI 200 N	180	240	523876	51,6

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires

MTM : manchon à griffes en acier galvanisé pour installation en faux plafond.

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
MTM 100	524184	9,4
MTM 125	533184	10,5
MTM 160	533185	13,2
MTM 200	524185	16,1

Éco-contribution PMCB 2a2

MM : manchette métallique à visser pour montage mural.

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
MM 100	525078	3,9
MM 125	525079	4,5
MM 160	525080	6
MM 200	525081	7,2

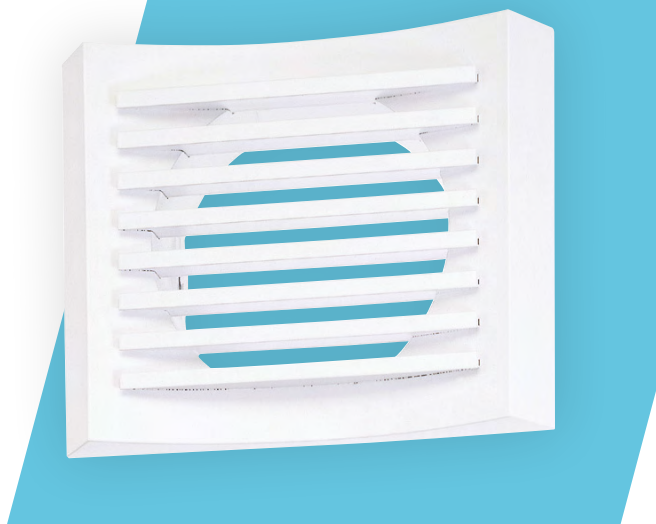
Éco-contribution PMCB 2a2

TM-M / TM-P

Bouches d'extraction et d'insufflation en aluminium



CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



Application - Installation

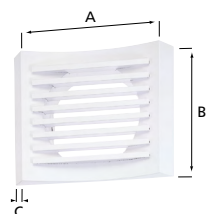
- Bouches destinées aux installations de ventilation dans les bâtiments tertiaires, en extraction ou en insufflation.

Construction

- Bouches métalliques recouvertes de peinture époxy blanche.
- Manchette en acier galvanisé équipée d'un joint.
- Existent en 2 versions :
TM-M : montage mural ou TM-P : montage en plafond.

Dimensions

Em mm.



LIBELLÉ	A	B	C
	mm		
TM 100 M ET P	155	127	16
TM 125 M ET P	196	150	22
TM 160 M ET P	251	190	22
TM 200 Met P	304	230	22

Tarifs - Caractéristiques

LIBELLÉ	Débit maxi [m³/h]		RÉF.	PRIX € HT
	Soufflage	Reprise		
TM 100 M	100	90	524180	64,4
TM 125 M	200	150	533180	69,3
TM 160 M	300	200	533181	82
TM 200 M	500	400	524182	113
TM 100 P	90	60	524181	64,4
TM 125 P	120	80	533182	69,3
TM 160 P	150	120	533183	82
TM 200 P	250	200	524183	113

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires

MTM : manchon à griffes en acier galvanisé pour installation en faux plafond.

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
MTM 100	524184	9,4
MTM 125	533184	10,5
MTM 160	533185	13,2
MTM 200	524185	16,1

Éco-contribution PMCB 2a2

MM : manchette métallique à visser pour montage mural.

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
MM 100	525078	3,9
MM 125	525079	4,5
MM 160	525080	6
MM 200	525081	7,2

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques

Les essais ont été effectués avec un terminal en montage mural (TM-M) ou plafond (TM-P) avec effet de plafond et sans registre de réglage ou régulateur de débit.

Type	Qv [m³/h]	Soufflage				Reprise		
		Pt [Pa]	Veff [m/s]	Lt [m]	Lw [dB(A)]	Pt [Pa]	Veff [m/s]	Lw [dB(A)]
TM-M 100	30	2	2,0	1,0	<20	3	2,3	<20
	45	3	3,2	2,0	<20	6	3,5	<20
	60	6	4,2	3,0	<20	11	5,0	<20
	75	10	5,2	4,0	20	18	6,5	23
	90	14	6,3	5,0	21	26	7,2	35
TM-M 125	45	<2	2,0	0,1	<20	2	2,0	<20
	60	2	2,5	1,5	<20	4	2,8	<20
	75	4	3,3	2,5	<20	6	3,8	<20
	90	5	4,0	3,5	<20	9	4,5	20
	120	9	5,3	5,5	22	17	6,0	29
	150	15	6,6	8,0	28	26	7,5	33
TM-M 160	120	3	3,0	5,0	<20	7	3,8	<20
	150	5	3,8	6,5	<20	10	4,8	21
	180	7	4,5	7,5	21	15	5,8	32
	210	9	5,3	8,5	26	19	6,8	35
	240	12	6,1	9,0	29	26	7,5	38
	270	15	6,8	10,0	32	32	8,5	40
TM-M 200	240	4	3,8	4,0	<20	10	4,5	23
	270	5	4,3	4,5	<20	12	5,1	25
	300	6	4,7	5,5	<20	15	5,6	26
	350	7	5,5	7,0	20	20	6,5	33
	400	10	6,3	8,0	23	26	7,5	35
	450	13	7,1	9,0	27	33	8,4	39
TM-P 100	30	4	2,8	1,0	<20	6	3,5	20
	45	10	4,3	2,5	<20	14	5,8	27
	60	17	5,7	3,5	23	25	7,8	39
	75	29	7,2	4,5	30	39	9,5	44
	90	40	8,6	5,5	35	64	11,8	48
TM-P 125	45	3	2,7	1,0	<20	5	3,2	<20
	60	6	3,6	2,0	21	9	4,8	27
	75	10	4,5	3,0	25	14	5,8	33
	90	14	5,4	4,0	30	20	7,8	42
	120	25	7,3	7,0	37	37	9,5	45
	150	39	9,1	8	44	58	11,5	50
TM-P 160	120	9	4,3	5,5	34	14	5,5	28
	150	14	5,4	7,5	37	22	7,0	42
	180	20	6,5	8,0	42	32	9,0	43
	210	28	7,5	9,0	44	43	10,5	48
	240	36	8,7	9,5	52	58	12,0	50
	270	-	-	-	-	-	-	-
TM-P 200	240	18	7,3	8,5	38	28	7,2	43
	270	23	8,2	9,0	41	35	8,5	44
	300	28	9,1	9,5	44	42	9,3	47
	350	38	10,6	10,0	46	57	10,3	50
	-	-	-	-	-	-	-	-

Diffusion d'air

DLA

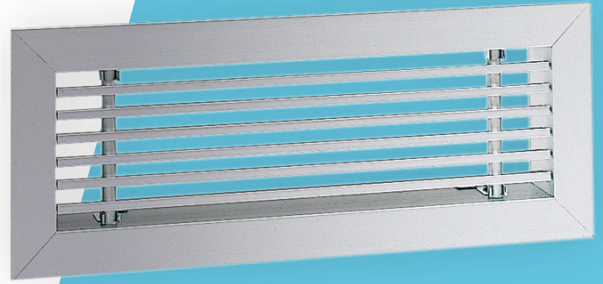
Grilles de soufflage linéaires
à ailettes fixes
Montage mural ou en allège



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- Tenue mécanique renforcée permettant un montage en allège
- Design affiné :
 - domaine dimensionnel permettant des largeurs de 75 mm
- Versions au choix :
 - grille simple (DLA) ou double déflexion (DLA-DD)
 - possibilité de réduire la largeur du cadre à 12 mm (DLA MINI)
 - ailettes inclinées à 15° (DLA-15)

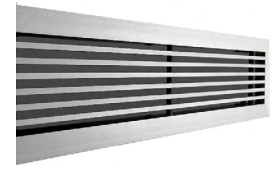


Construction

- Grille à barres frontales fixes horizontales en aluminium.
- Finition aluminium anodisé ou peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Joint d'étanchéité.
- Fixation non apparente par clips à friction.
- Montage mural ou en allège.
- **DLA** : grille avec pièces d'extrémités et ailettes fixes à 0°.
- **DLA-15** : grille DLA à ailettes fixes à 15°.
- **DLA-DD** : grille à double déflexion à ailettes orientables au deuxième rang.
- **DLA-M** : grille à cadre réduit à 12 mm. Ailettes fixes à 0°.
Non compatible avec contre-cadre CCN et plénums BBG ou BBG-L.



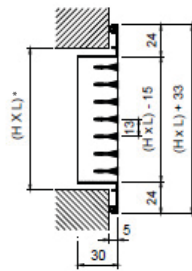
DLA-M



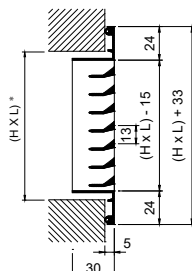
DLA

Dimensions

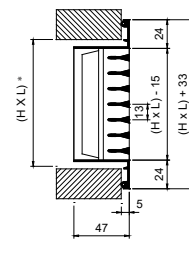
En mm.



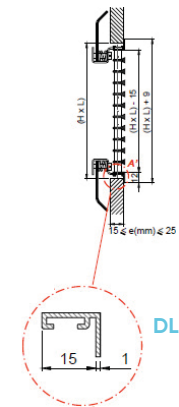
DLA



DLA-15



DLA-DD



DLA-M

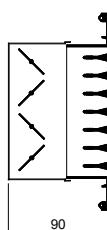
*Prévoir une réservation (H + 8) x (L + 8) si utilisation d'un contre-cadre CCN ou plénum BBG.

Accessoires

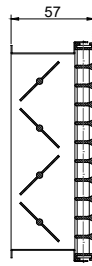
Registre RFA

Registre à lames opposées. Réglage au moyen d'une vis.
Construction en acier électro-zingué et peinture noire.

DLA + RFA
DLA-15 + RFA
DLA-DD + RFA

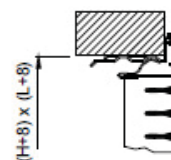


DLA-M + RFA



CCN

Contre-cadre en acier galvanisé pour DLA / DLA-15 / DLA-DD.
Non compatible avec les DLA-M.





Plenum BBG (non isolé) ou BBG/AIS (isolé) avec piquage axial circulaire

Plenum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière).
Pattes d'accrochage pour fixation du plenum.

Non compatible avec DLA-M.
Prix et dimensions : voir p. 470.

Plenum BBG-L (non isolé) ou BBG-L/IS (isolé) avec piquage latéral circulaire

Plenum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral).
Pattes d'accrochage pour fixation du plenum.

Non compatible avec DLA-M.
Prix et dimensions : voir p. 472.

Plenum BBG/AIE avec piquage axial elliptique

Plenum en acier galvanisé isolé pour raccordement elliptique dans le même axe que la grille (piquage arrière).

Évite l'ajout d'une réduction entre la gaine et le plenum. Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plenum.

Non compatible avec DLA-M.
Prix et dimensions : voir p. 666.

Tarifs - Caractéristiques

DLA Grille avec pièces d'extrémités et ailettes fixes à 0°.

CV2203

Dimensions L x H (mm)	DLA anodisée		DLA laqué blanc		Registre RFA		Contre-cadre CCN		BBG-AIS* (isolé - piquage axial)		BBG-L/IS* (isolé - piquage latéral)	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
300 x 75	693922	36,8	693932	36,8	693977	23,4	693986	7,4	694106	107	694139	107
400 x 75	693923	45	693933	45	693978	28,9	693987	9	694107	109	694141	109
500 x 75	693924	52,4	693934	52,4	538584	33,5	693988	10,6	694109	112	694144	112
600 x 75	693925	56,3	693935	56,3	693979	35,6	693989	11,3	694110	122	694145	122
800 x 75	693926	69,5	693936	69,5	693980	42,8	693990	13,5	694111	126	694146	126
1000 x 75	693927	82,7	693937	82,7	538585	52,4	693991	16,6	694112	129	694147	129
1500 x 75	693930	124	693940	124	693983	78,5	693993	24,9	694117	138	694156	138
300 x 100	528220	63	528239	63	528451	29,9	528551	8,6	528862	96,8	528748	110
400 x 100	528221	76,1	528279	76,1	528452	33,8	528552	11,4	536104	110	536546	111
500 x 100	528222	85,2	528232	85,2	528453	40,3	528553	15,5	535409	117	535323	116
600 x 100	528223	93,7	535051	93,7	528454	45,9	528554	16,9	538952	135	538624	133
800 x 100	528224	116	535052	116	528455	58	528555	18,3	536596	169	539580	162
1000 x 100	528236	129	528296	129	528477	67	528576	20,8	541470	198	694148	202
1500 x 100	693931	147	693941	147	693984	93,1	693994	29,5	694118	162	694157	162
300 x 150	528370	67,4	528298	67,4	528456	30	528556	11,8	528863	105	528749	122
400 x 150	528225	93,7	528209	93,7	528457	43,2	528557	13	528864	126	528757	126
500 x 150	528226	108	528295	108	528458	49,6	528558	14,6	536860	129	535395	129
600 x 150	528227	124	528231	124	528459	52,6	528559	16,9	528642	161	529096	140
800 x 150	528228	155	528233	155	528460	67,8	528560	20,6	536844	139	535867	139
1000 x 150	528229	175	528059	175	528461	79,8	528561	21,9	536106	162	694149	162
1500 x 150	538460	207	693942	207	693985	121	538459	38	694119	207	694158	207
300 x 200	537658	70,1	539309	70,1	536777	34,3	536719	10,6	537657	103	694140	126
400 x 200	535905	77,1	537038	77,1	528462	43,6	528562	14,3	528865	113	529645	133
500 x 200	539445	102	541063	102	528463	52	528563	15,3	536251	121	529646	135
600 x 200	528234	130	535194	130	528464	60,9	528564	16,3	528374	129	529647	183
800 x 200	528235	151	528308	151	528056	71	528571	19,6	536623	175	535594	204
1000 x 200	528237	168	528315	168	528478	88,4	528111	21,9	536733	211	538082	211
1500 x 200	528238	223	528316	223	528479	150	528579	47,1	539152	250	694159	250

Éco-contribution PMCB 2a2

DLA-DD Grille double déflexion à ailettes orientables au deuxième rang.

CV2203

Dimensions L x H (mm)	DLA-DD anodisée		DLA-DD laqué blanc		Registre RFA		Contre-cadre CCN		BBG-AIS* (isolé - piquage axial)		BBG-L/IS* (isolé - piquage latéral)	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
300 x 75	693943	52,4	693962	52,4	693977	23,4	693986	7,4	694106	107	694139	107
400 x 75	693946	64,5	693964	64,5	693978	28,9	693987	9	694107	109	694141	109
500 x 75	693947	75	693965	75	538584	33,5	693988	10,6	694109	112	694144	112
600 x 75	693950	80,3	693966	80,3	693979	35,6	693989	11,3	694110	122	694145	122
800 x 75	693951	99,5	693967	99,5	693980	42,8	693990	13,5	694111	126	694146	126
1000 x 75	693952	119	693968	119	538585	52,4	693991	16,6	694112	129	694147	129
1500 x 75	693958	177	693973	177	693983	78,5	693993	24,9	694117	138	694156	138
300 x 100	538324	90,2	538382	90,2	528451	29,9	528551	8,6	528862	96,8	528748	110
400 x 100	540099	109	539513	109	528452	33,8	528552	11,4	536104	110	536546	111
500 x 100	539815	122	538529	122	528453	40,3	528553	15,5	535409	117	535323	116
600 x 100	539490	134	538878	134	528454	45,9	528554	16,9	538952	135	538624	133
800 x 100	539814	166	538187	166	528455	58	528555	18,3	536596	169	539580	162
1000 x 100	539816	185	539241	185	528477	67	528576	20,8	541470	198	694148	202
1500 x 100	693959	210	693974	210	693984	93,1	693994	29,5	694118	162	694157	162
300 x 150	693944	96,3	538238	96,3	528456	30	528556	11,8	528863	105	528749	122
400 x 150	539595	134	539295	134	528457	43,2	528557	13	528864	126	528757	126
500 x 150	693948	154	539449	154	528458	49,6	528558	14,6	536860	129	535395	129
600 x 150	538501	177	539113	177	528459	52,6	528559	16,9	528642	161	529096	140
800 x 150	539489	224	538251	224	528460	67,8	528560	20,6	536844	139	535867	139
1000 x 150	693953	250	539114	250	528461	79,8	528561	21,9	536106	162	694149	162
1500 x 150	693960	296	693975	296	693985	121	538459	38	694119	207	694158	207
300 x 200	693945	100	693963	100	536777	34,3	536719	10,6	537657	103	694140	126
400 x 200	539242	110	539770	110	528462	43,6	528562	14,3	528865	113	529645	133
500 x 200	693949	146	541062	146	528463	52	528563	15,3	536251	121	529646	135
600 x 200	539596	187	538667	187	528464	60,9	528564	16,3	528374	129	529647	183
800 x 200	539822	216	538666	216	528056	71	528571	19,6	536623	175	535594	204
1000 x 200	538050	240	539865	240	528478	88,4	528111	21,9	536733	211	538082	211
1500 x 200	693961	317	693976	317	528479	150	528579	47,1	539152	250	694159	250

* Voir p. 470 et p. 472 pour plus de versions sur les plenums BBG.

Éco-contribution PMCB 2a2

DLA

Grilles de soufflage linéaires à ailettes fixes - Montage mural ou en allège

Tarifs - Caractéristiques

DLA-15 Grille DLA à ailettes fixes à 15°.

CV2203

Dimensions L x H (mm)	DLA-15 anodisée		DLA-15 laqué blanc		Registre RFA		Contre-cadre CCN		BBG-AIS* (isolé - piquage axial)		BBG-L/IS* (isolé - piquage latéral)	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
300 x 75	694003	37	694029	37	693977	23,4	693986	7,4	694106	107	694139	107
400 x 75	694006	45,4	694031	45,4	693978	28,9	693987	9	694107	109	694141	109
500 x 75	694010	52,9	694033	52,9	538584	33,5	693988	10,6	694109	112	694144	112
600 x 75	694012	56,3	694036	56,3	693979	35,6	693989	11,3	694110	122	694145	122
800 x 75	694013	67,7	694038	67,7	693980	42,8	693990	13,5	694111	126	694146	126
1000 x 75	694014	82,7	694041	82,7	538585	52,4	693991	16,6	694112	129	694147	129
1500 x 75	694021	124	694047	124	693983	78,5	693993	24,9	694117	138	694156	138
300 x 100	537949	45,6	539765	45,6	528451	29,9	528551	8,6	528862	96,8	528748	110
400 x 100	694007	47,3	539763	47,3	528452	33,8	528552	11,4	536104	110	536546	111
500 x 100	539732	56,1	538081	56,1	528453	40,3	528553	15,5	535409	117	535323	116
600 x 100	539817	69	538080	69	528454	45,9	528554	16,9	538952	135	538624	133
800 x 100	541102	80,5	694039	80,5	528455	58	528555	18,3	536596	169	539580	162
1000 x 100	694015	97,2	538533	97,2	528477	67	528576	20,8	541470	198	694148	202
1500 x 100	694022	147	694048	147	693984	93,1	693994	29,5	694118	162	694157	162
300 x 150	694004	52,1	539764	52,1	528456	30	528556	11,8	528863	105	528749	122
400 x 150	694008	62,9	538532	62,9	528457	43,2	528557	13	528864	126	528757	126
500 x 150	539974	69,2	694034	69,2	528458	49,6	528558	14,6	536860	129	535395	129
600 x 150	539973	88,4	538112	88,4	528459	52,6	528559	16,9	528642	161	529096	140
800 x 150	539411	107	538079	107	528460	67,8	528560	20,6	536844	139	535867	139
1000 x 150	540223	122	540204	122	528461	79,8	528561	21,9	536106	162	694149	162
1500 x 150	694023	191	694049	191	693985	121	538459	38	694119	207	694158	207
300 x 200	694005	62,7	694030	62,7	536777	34,3	536719	10,6	537657	103	694140	126
400 x 200	694009	71,7	694032	71,7	528462	43,6	528562	14,3	528865	113	529645	133
500 x 200	694011	81,3	694035	81,3	528463	52	528563	15,3	536251	121	529646	135
600 x 200	539972	102	694037	102	528464	60,9	528564	16,3	528374	129	529647	183
800 x 200	539821	128	694040	128	528056	71	528571	19,6	536623	175	535594	204
1000 x 200	694016	158	694042	158	528478	88,4	528111	21,9	536733	211	538082	211
1500 x 200	694024	236	694050	236	528479	150	528579	47,1	539152	250	694159	250

Éco-contribution PMCB 2a2

DLA-M Grille à cadre réduit à 12 mm. Ailettes fixes à 0°.

CV2203

Dimensions L x H (mm)	DLA-M anodisé		DLA-M laqué blanc		Registre RFA	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
300 x 75	694876	45,3	694899	45,3	693977	23,4
400 x 75	694879	49,8	694903	49,8	693978	28,9
500 x 75	694882	58,5	694907	58,5	538584	33,5
600 x 75	694885	65,3	694911	65,3	693979	35,6
800 x 75	694889	77,4	542400	82,8	693980	42,8
1000 x 75	694892	92,7	694917	92,7	538585	52,4
1500 x 75	694895	135	694921	135	693983	78,5
300 x 100	539854	46,4	694900	46,4	528451	29,9
400 x 100	539857	51	694904	51	528452	33,8
500 x 100	539855	60,4	694908	60,4	528453	40,3
600 x 100	694886	74,3	694912	74,3	528454	45,9
800 x 100	539856	80,2	541299	86,2	528455	58
1000 x 100	539853	98,1	694918	98,1	528477	67
1500 x 100	694896	159	694922	159	693984	93,1
300 x 150	694877	61,1	694901	61,1	528456	30
400 x 150	694880	68,5	694905	68,5	528457	43,2
500 x 150	694883	76,1	694909	76,1	528458	49,6
600 x 150	694887	93,7	694913	93,7	528459	52,6
800 x 150	694890	112	694915	112	528460	67,8
1000 x 150	694893	138	694919	138	528461	79,8
1500 x 150	694897	204	694923	204	693985	121
300 x 200	694878	71,9	694902	71,9	536777	34,3
400 x 200	694881	81,5	694906	81,5	528462	43,6
500 x 200	694884	91,2	694910	91,2	528463	52
600 x 200	694888	113	694914	113	528464	60,9
800 x 200	694891	135	694916	135	528056	71
1000 x 200	694894	169	694920	169	528478	88,4
1500 x 200	694898	251	694924	251	528479	150

*Voir p. 470 et p. 472 pour plus de versions sur les pléniums BBG.

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)	Débit	Qv (m³/h)																			
			100	150	200	250	300	400	450	500	600	700	900	1000	1300	1500	1700	2000	2300			
300 x 75	0,009	Pt (Pa)	15	34																		
		Lt (m)	5	7																		
		Lw (NR)	<20	27																		
400 x 75	0,012	Pt (Pa)	9	19	34																	
		Lt (m)	3	5	7																	
		Lw (NR)	<20	<20	25																	
500 x 75	0,015	Pt (Pa)		12	22	34																
		Lt (m)		5	7	9																
		Lw (NR)		<20	<20	20																
600 x 75	0,019	Pt (Pa)		8	14	21	30															
		Lt (m)		5	6	8	9															
		Lw (NR)		<20	<20	20	25															
800 x 75	0,025	Pt (Pa)			8	12	18	31														
		Lt (m)			5	6	7	10														
		Lw (NR)			<20	<20	<20	26														
1000 x 75	0,032	Pt (Pa)					11	19	24	30												
		Lt (m)					7	9	11	12												
		Lw (NR)					<20	23	27	30												
1500 x 75	0,048	Pt (Pa)						9	11	14	20	26										
		Lt (m)						5	7	7	8	9										
		Lw (NR)						<20	22	25	29	34										
300 x 100	0,013	Pt (Pa)	7	16	19																	
		Lt (m)	5	7	9																	
		Lw (NR)	<20	22	27																	
400 x 100	0,017	Pt (Pa)		10	17	26																
		Lt (m)		5	7	9																
		Lw (NR)		<20	<20	25																
500 x 100	0,022	Pt (Pa)			8	15	23															
		Lt (m)			7	9	10															
		Lw (NR)			<20	20	30															
600 x 100	0,027	Pt (Pa)			7	11	15	25	34													
		Lt (m)			4,5	5,5	7	9,5	11													
		Lw (NR)			<20	<20	25	35	38													
800 x 100	0,036	Pt (Pa)					11	15	19	27	37											
		Lt (m)					6	8	9	10	12											
		Lw (NR)					<20	23	29	33	37											
1000 x 100	0,045	Pt (Pa)						10	13	15	20	25										
		Lt (m)						7	8	9	11	12										
		Lw (NR)						<20	22	25	29	32										
1500 x 100	0,0675	Pt (Pa)							7	10	14	22	27									
		Lt (m)							7	8	9	12	14									
		Lw (NR)							<20	<20	22	29	32									
300 x 150	0,023	Pt (Pa)			11	15	22															
		Lt (m)			5,5	6	7															
		Lw (NR)			<20	25	30															
400 x 150	0,03	Pt (Pa)				9	13	24	30	32												
		Lt (m)				5	6	8	9	10												
		Lw (NR)				<20	22	32	34	36												
500 x 150	0,038	Pt (Pa)				8	15	20	25	30												
		Lt (m)				7	8	9	10	11												
		Lw (NR)				<20	25	30	32	35												
600 x 150	0,046	Pt (Pa)						10	15	21	27											
		Lt (m)						8	9	10	11											
		Lw (NR)						<20	25	30	34											
800 x 150	0,062	Pt (Pa)							11	13	15	28	35									
		Lt (m)							7,5	9	11	13	16									
		Lw (NR)							22	25	28	35	40									
1000 x 150	0,078	Pt (Pa)								9	15	20	34									
		Lt (m)								9,5	10	13	17									
		Lw (NR)								<20	27	32	42									
1500 x 150	0,117	Pt (Pa)									8	10	16	21	26							
		Lt (m)									9	11	14	16	19							
		Lw (NR)									<20	20	27	33	37							
300 x 200	0,031	Pt (Pa)			8	11	20	29	35													
		Lt (m)			4,5	6	8	9	10													
		Lw (NR)			<20	20	25	30	33													
400 x 200	0,041	Pt (Pa)				7	15	17	20	22	35											
		Lt (m)				6	8	9	10	11	15											
		Lw (NR)				<20	22	25	28	32	35											
500 x 200	0,052	Pt (Pa)					11	11	12	17	25											
		Lt (m)					7	7,5	9	11	12											
		Lw (NR)					<20	22	24	28	33											
600 x 200	0,063	Pt (Pa)							9	12	15	25	31									
		Lt (m)							7,5	9	10	14	18									
		Lw (NR)							<20	25	28	35	38									
800 x 200	0,084	Pt (Pa)								8	9	15	18	27								
		Lt (m)								7	8	9	12	15								
		Lw (NR)								<20	22	28	30	39								
1000 x 200	0,106	Pt (Pa)										11	14	20	28							
		Lt (m)										8	10	13	16							
		Lw (NR)										24	29	35	39							
1500 x 200	0,159	Pt (Pa)											9	11	15	20	26					
		Lt (m)												10	12	13	16	18				
		Lw (NR)												22	25	29	35	38				

Lw (NR) = Puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local.
 Pt (Pa) : Pertes de charge - Lt (m) : Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

GALC / GALC-CL

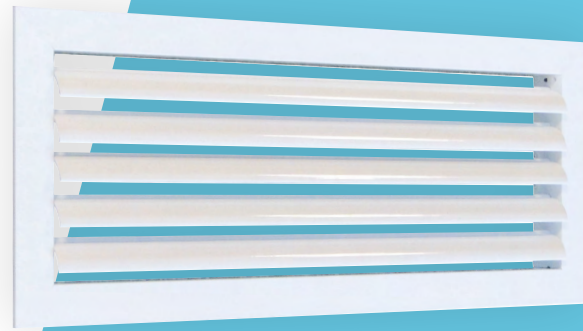
Grilles de soufflage simple déflexion à ailettes mobiles - Montage plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Esthétique :**
 - design travaillé pour se fondre dans les applications tertiaires ou résidentielles
 - fixations non apparentes par clips ou par vis
- **Effet Coanda :**
 - ailettes courbées pour assurer un effet plafond
- **Souplesse d'utilisation :**
 - ailettes orientables individuellement

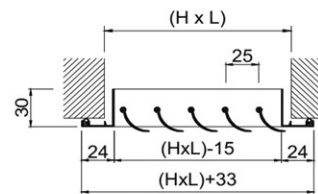


Construction

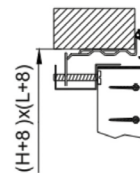
- Grille 1 direction à ailettes courbes réglables individuellement.
- Finition aluminium laqué blanc (RAL 9016).
- Montage plafond.
- **GALC :** fixation par vis et batteuses pour tous types d'applications.
- **GALC-CL :** fixation par clips pour applications résidentielles.
- Mise en œuvre p. 368.

Dimensions

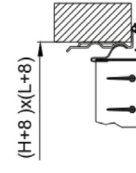
En mm.



Grille GALC ou GALC-CL seule



GALC : fixation par vis et batteuses



GALC-CL : fixation par clips

Tarifs - Caractéristiques

GALC

CV2203

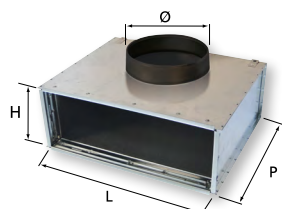
Dimensions L x H (mm)	Grille à ailettes courbes GALC (fixation par vis et batteuses)					Plénium isolé à piquage latéral BBG-L/IS			
	débit mini (m³/h)	débit maxi (m³/h)	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	
300 x 100	100	200	GALC 300X100	529252	€ 36,4	BBG-L/IS300X100	528748	€ 110	
300 x 150	150	300	GALC 300X150	529253	€ 42,8	BBG-L/IS300X150	528749	€ 122	
400 x 150	200	400	GALC 400X150	529254	€ 50,1	BBG-L/IS400X150	528757	€ 126	
400 x 200	300	500	GALC 400X200	529255	€ 59	BBG-L/IS400X200 1XD200	529645	€ 133	

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires GALC

Plénium BBG-L/IS

Plénium isolé en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral) compatible avec grille GALC. Fixation par vis.



L x H (mm)	P (MM)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	310	1	158
300 x 150	350	1	198
400 x 150	350	1	198
400 x 200	400	1	198

GALC / GALC-CL

Grilles de soufflage simple déflexion à ailettes mobiles - Montage plafond



Tarifs - Caractéristiques

GALC-CL

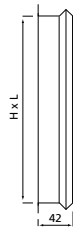
CV2203

Dimensions		Grille à ailettes courbes GALC-CL (fixation par clips)				
L x H (mm)	Débit mini (m³/h)	Débit maxi (m³/h)	LIBELLÉ	RÉF.		PRIX € HT
300 x 100	100	200	GALC-CL 300X100	529624	Ⓔ	35,9
300 x 150	150	300	GALC-CL 300X150	529625	Ⓔ	41,7
400 x 150	200	400	GALC-CL 400X150	529626	Ⓔ	48,8
400 x 200	300	500	GALC-CL 400X200	529627	Ⓔ	56,6

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires GALC-CL

Contre-cadre CCN en acier galvanisé.



Contre-cadre CCN



Plénum BBG (non isolé) ou BBG/AIS (isolé) avec piquage axial circulaire

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière). Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.
Prix et dimensions : voir p. 470.



Plénum BBG-L (non isolé) ou BBG-L/IS (isolé) avec piquage axial circulaire

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral). Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.
Prix et dimensions : voir p. 472.



Plénum BBG/AIE avec piquage arrière elliptique

Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement elliptique dans le même axe que la grille (piquage arrière). Évite l'ajout d'une réduction entre la gaine et le plénum. Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.
Prix et dimensions : voir p. 666.



Plénum BBG-ABS

Plénum en ABS pour raccordement circulaire en piquage arrière. Ce dernier, de forme elliptique, permet un encastrement facile dans les cloisons. Plénum équipé d'un registre réglable pour affiner les débits. Présence de clips pour fixer la gaine
Prix et dimensions : voir p. 474.

Caractéristiques aérauliques et acoustiques (GALC et GALC-CL)

L x H (mm)		Qv (m³/h)					
		100	150	200	300	400	500
300 x 100	Pt (Pa)	6	10	16			
	Lt (m)	2,3	3,5	4,6			
	Lw (NR)	< 25	< 25	27			
300 x 150	Pt (Pa)		5	13	26		
	Lt (m)		3,1	4,1	6,1		
	Lw (NR)		< 25	< 25	33		
400 x 150	Pt (Pa)			9	19	33	
	Lt (m)			3,6	5,3	7	
	Lw (NR)			< 25	28	37	
400 x 200	Pt (Pa)				10	17,5	25
	Lt (m)				4	5,2	6,5
	Lw (NR)				< 25	27	33

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.

Pt (Pa) = Perte de charge.

Lt (m) = Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

GSF / GSA

Grilles de soufflage simple déflexion à ailettes mobiles- Montage mural



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Souplesse d'utilisation :**
 - ailettes orientables individuellement
- **Étanchéité :**
 - joint périphérique
- **Discrétion :**
 - fixations non apparentes par clips à friction

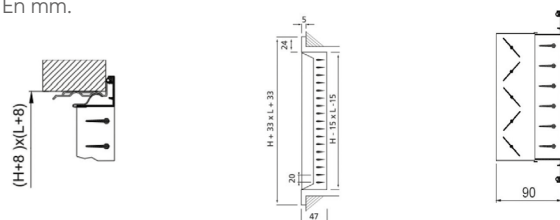


Construction

- Encadrement et ailettes en aluminium.
- Joint d'étanchéité.
- Fixation non apparente par clips à friction.
- **Domaine dimensionnel de 200 x 100 mm à 1000 x 400 mm.**
- Mise en œuvre p. 368.
- **GSF :** finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- **GSA :** finition anodisation aluminium naturel.

Dimensions

En mm.



Fixation par clips

GSF et GSA

Registre + grille

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions L x H (mm)	GSF laqué blanc		GSA anodisé		Registre RFA		Contre-cadre CCN		BBG-AIS* (Isolé - Piquage axial)		BBG-L/IS* (Isolé - Piquage latéral)	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
200 x 100	528000	22,7	528060	28,5	528450	26,6	528550	6,7	535851	90,3	536911	90,3
250 x 100	528127	29	528133	31,7	528483	28,2	528573	7,2	535577	108	536161	108
300 x 100	528001	29,1	528061	35,2	528451	29,9	528551	8,6	528862	96,8	528748	110
400 x 100	528002	30,6	528062	39,3	528452	33,8	528552	11,4	536104	110	536546	111
500 x 100	528124	40	528134	51,2	528453	40,3	528553	15,5	535409	117	535323	116
600 x 100	694052	45,3	694061	63	528454	45,9	528554	16,9	538952	135	538624	133
800 x 100	539585	53,8	694061	65	528455	58	528555	18,3	536596	169	539580	162
1000 x 100	694054	69,4	694063	77,1	528477	67	528576	20,8	541470	198	694148	202
200 x 150	537333	28,9	694056	34,9	539181	25,8	693997	7,8	539174	109	694137	109
250 x 150	528129	29,3	528135	37,5	528484	26	528574	9,8	536872	112	535941	112
300 x 150	528003	32,1	528063	41,2	528456	30	528556	11,8	528863	105	528749	122
400 x 150	528004	36,1	528064	52,6	528457	43,2	528557	13	528864	126	528757	126
500 x 150	528005	46,7	528065	59,6	528458	49,6	528558	14,6	536860	129	535395	129
600 x 150	528329	55,4	528153	71,4	528459	52,6	528559	16,9	528642	161	529096	140
800 x 150	694053	75	694062	76,1	528460	67,8	528560	20,6	536844	139	535867	139
1000 x 150	540234	88,4	694064	90,9	528461	79,8	528561	21,9	536106	162	694149	162
200 x 200	535915	34,9	694057	35,2	528024	20,8	536126	8,2	538252	93,7	538160	105
250 x 200	538293	37,7	694058	37,9	538294	30	693998	9,6	694105	123	694138	123
300 x 200	537589	39	694059	41,8	536777	34,3	536719	10,6	537657	103	694140	126
400 x 200	528006	43,8	528066	57,3	528462	43,6	528562	14,3	528865	113	529645	133
500 x 200	528007	58,2	528067	74,7	528463	52	528563	15,3	536251	121	529646	135
600 x 200	528008	67,5	528068	77,2	528464	60,9	528564	16,3	528374	129	529647	183
800 x 200	528130	83,4	528136	98,7	528056	71	528571	19,6	536623	175	535594	204
1000 x 200	694055	89,7	694065	113	528478	88,4	528111	21,9	536733	211	538082	211
300 x 300	536455	46,7	528375	67,7	528466	44,3	528565	12,3	535508	135	536160	135
400 x 300	694051	56,6	694060	72,7	538765	54,4	529182	16,1	538413	139	694142	139
500 x 300	529433	124	538686	97,2	528467	61,1	528566	16,4	538738	162	541211	162
600 x 300	528009	93,3	528069	106	528468	74,6	528567	16,9	528866	152	528759	174
800 x 300	528010	98,5	528070	120	528469	88,5	528568	20	536105	216	538323	216
1000 x 300	528131	108	528137	143	528475	112	528575	24,4	537954	250	694150	250

*Voir p. 470 et p. 472 pour plus de versions sur les plenums BBG.

Fixation par vis : nous consulter. - Dimensions maxi : 1000 x 400 mm - Dimensions intermédiaires : nous consulter.

Éco-contribution PMCB 2a2

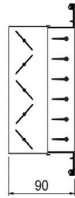
GSF / GSA

Grilles de soufflage simple déflexion à ailettes mobiles - Montage mural

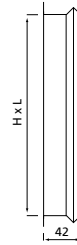
Accessoires

REGISTRE RFA : registre à lames opposées.
Réglage au moyen d'une vis. Construction en acier électro-zingué et peinture noire.

CCN : contre-cadre en acier galvanisé.



Registre + grille



Contre-cadre CCN



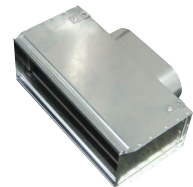
Plénum BBG (non isolé) ou BBG/AIS (isolé) avec piquage axial circulaire

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière). Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.
Prix et dimensions : voir p. 470.



Plénum BBG-L (non isolé) ou BBG-L/IS (isolé) avec piquage latéral circulaire

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral). Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.
Prix et dimensions : voir p. 472.



Plénum BBG/AIE avec piquage axial elliptique

Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement elliptique dans le même axe que la grille (piquage arrière). Évite l'ajout d'une réduction entre la gaine et le plénum. Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.
Prix et dimensions : voir p. 666.

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)												
			150	200	250	300	400	450	500	600	700	900	1000	1100	1200
200 x 100	0,013	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	16 6 <20	27 8 25											
250 x 100	0,017	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		16 6 <20	25 8 25										
300 x 100	0,02	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		12 4,5 <20	16 5,5 20	25 7 25									
400 x 100	0,027	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			11 5 <20	22 6 22	30 8 34	32 8 37							
500 x 100	0,034	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					16 8 <20	21 8 25	25 10 28						
600 x 100	0,041	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					12 7 20	16 8 22	20 9 27	22 10 30	30 12 35				
800 x 100	0,056	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								15 9 23	22 11 29	30 12 33			
1000 x 100	0,07	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									12 9 20	15 12 24	24 14 30	30 15 35	34 17 38

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																				
			200	250	300	400	450	500	600	700	900	1000	1100	1200	1300	1500	1600	1800	2000	2400	2500	3000	
200 x 150	0,021	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	12 4 <20	16 4,5 20	25 6 24																		
250 x 150	0,026	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		11 4,5 <20	15 6 20	25 8 24																	
300 x 150	0,032	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			12 5 <20	20 7 22	25 7 24	30 8,5 27															
400 x 150	0,043	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				12 6 <20	16 6,5 20	20 8 25	25 9 28	30 11 33													
500 x 150	0,054	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)						11 8 <20	15 9 23	22 11 30	30 14 37												
600 x 150	0,066	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								12 9 25	16 12 30	25 13 37	30 14 39										
800 x 150	0,088	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								12 10 23	16 12 28	18 15 32	21 18 34	25 20 37	33 22 40								
1000 x 150	0,11	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									12 10 25	13 10,5 27	15 11 28	16 12 30	21 14 33	25 15 38	30 18 40						
200 x 200	0,027	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			15 5 <20	25 7 25	30 8 28	40 9 32															
250 x 200	0,035	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				12 6 <20	21 7 25	25 8 28	35 10 34														
300 x 200	0,042	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					16 8 20	20 9 25	25 10 28	30 12 30													
400 x 200	0,057	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)						11 8 <20	15 9 23	22 11 29	30 14 34	40 15 38											
500 x 200	0,072	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								12 9 20	15 11 25	24 14 31	30 15 35										
600 x 200	0,087	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								12 10 20	15 12 25	16 13 26	20 14 35										
800 x 200	0,116	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								9 10 <20	13 10,5 21	16 11 25	16 12 25	20 15 30									
1000 x 200	0,146	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)										9 10 <20	10 11 <20	12 13 20	14 15 22	20 16 29							
300 x 300	0,064	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)							12 8 20	15 10 25	22 12 33												
400 x 300	0,087	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								12 10 22	15 12 28	17 13 33	22 14 35	28 15 38	35 17 40								
500 x 300	0,109	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									12 10 20	13 11 21	15 12 25	16 13 28	21 14 30	25 15 33	30 17 38						
600 x 300	0,132	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)												12 13 22	15 14 28	15 15 28	22 17 32	29 20 37					
800 x 300	0,178	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)														10 13 25	12 14 28	15 17 30	21 20 35	23 22 36	32 30 40		
1000 x 300	0,223	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)																		16 14 32	18 15 35	21 18 37	

Lw (NR) = Puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local.

Pt (Pa) : Perte de charge - position des ailettes à 0°.

Lt (m) : Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - Sans effet de plafond.

Valeurs de correction des pertes de charge Pt (Pa) selon la position des ailettes :

	0°	22°	45°
Kp	x 1	x 1,28	x 1,5

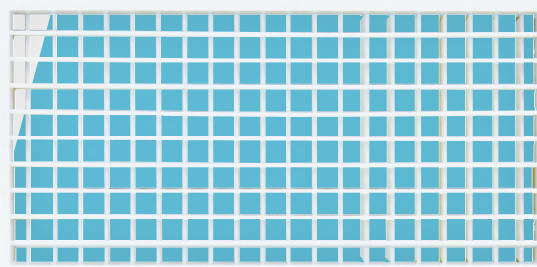
GDD / GDA

Grilles de soufflage double déflexion à ailettes mobiles - Montage mural



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



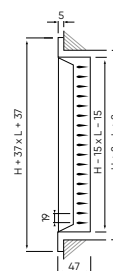
- **Souplesse d'utilisation :**
 - ailettes orientables individuellement selon 2 directions
- **Discrétion :**
 - fixations non apparentes par clips à friction

Construction

- Encadrement et ailettes en aluminium.
- **GDD** : finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- **GDA** : finition anodisation aluminium naturel.
- Joint d'étanchéité.
- Fixation non apparente par clips à friction.
- **Domaine dimensionnel de 200 x 100 mm à 1000 x 400 mm.**
- Mise en œuvre p. 368.

Dimensions

En mm.



GDD et GDA

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions L x H (mm)	GDD laqué blanc		GDA anodisé		Registre RFA		Contre-cadre CCN		BBG-AIS* (Isolé - Piquage axial)		BBG-L/IS* (Isolé - Piquage latéral)	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
200 x 100	542172	28,7	528090	44,1	528450	26,6	528550	6,7	535851	90,3	536911	90,3
250 x 100	542173	32,2	528152	50,9	528483	28,2	528573	7,2	535577	108	536161	108
300 x 100	542174	36,4	528091	63,5	528451	29,9	528551	8,6	528862	96,8	528748	110
400 x 100	542175	41	528092	67	528452	33,8	528552	11,4	536104	110	536546	111
500 x 100	542176	49,7	528154	94,7	528453	40,3	528553	15,5	535409	117	535323	116
250 x 150	542177	37,7	528155	60,1	528484	26	528574	9,8	536872	112	535941	112
300 x 150	542178	42,6	528093	67	528456	30	528556	11,8	528863	105	528749	122
400 x 150	542179	57,3	528094	79,7	528457	43,2	528557	13	528864	126	528757	126
500 x 150	542180	62,6	528095	100	528458	49,6	528558	14,6	536860	129	535395	129
600 x 150	542181	73,4	528104	116	528459	52,6	528559	16,9	528642	161	529096	140
400 x 200	542182	69	528096	91,5	528462	43,6	528562	14,3	528865	113	529645	133
500 x 200	542183	74,8	528097	124	528463	52	528563	15,3	536251	121	529646	135
600 x 200	542184	87,3	528098	139	528464	60,9	528564	16,3	528374	129	529647	183
800 x 200	542185	116	528156	162	528056	71	528571	19,6	536623	175	535594	204
600 x 300	542186	120	528099	172	528468	74,6	528567	16,9	528866	152	528759	174
800 x 300	542187	152	528100	196	528469	88,5	528568	20	536105	216	538323	216
1000 x 300	542188	198	528157	256	528475	112	528575	24,4	537954	250	694150	250

*Voir p. 470 et p. 472 pour plus de versions sur les plénoms BBG.

Fixation par vis : nous consulter. - Dimensions maxi : 1000 x 400 mm - Dimensions intermédiaires : nous consulter.

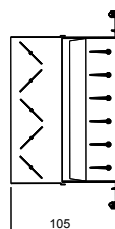
Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires

Registre RFA : registre à lames opposées. Réglage au moyen d'une vis. Construction en acier électro-zingué et **uniquement compatible avec les grilles GDA.**

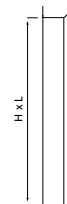


Registre seul



Registre + Grille

CCN : contre-cadre en acier galvanisé.



Contre-cadre CCN



Plénum BBG (non isolé) ou BBG/AIS (isolé) avec piquage axial circulaire

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière). Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.

Prix et dimensions : voir p. 470.



Plénum BBG-L (non isolé) ou BBG-L/IS (isolé) avec piquage latéral circulaire

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral).

Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.

Prix et dimensions : voir p. 472.



Plénum BBG/AIE avec piquage axial elliptique

Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement elliptique dans le même axe que la grille (piquage arrière). Évite l'ajout d'une réduction entre la gaine et le plénum.

Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.

Prix et dimensions : voir p. 666.

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)													
			150	200	250	300	400	500	700	900	1000	1300	1600	1800	2500	3000
200 x 100	0,012	Pt (Pa)	8	13	19	26										
		Lt (m)	5	6,5	7,5	9										
		Lw (NR)	<25	<30	35	40										
250 x 100	0,015	Pt (Pa)		9	13	18	29									
		Lt (m)		5	7	8	10									
		Lw (NR)		<25	30	35	42									
300 x 100	0,018	Pt (Pa)		6	9	13	21									
		Lt (m)		5	6	7	9									
		Lw (NR)		<25	25	32	40									
400 x 100	0,024	Pt (Pa)			5	7	12	17								
		Lt (m)			6	7	9	12								
		Lw (NR)			<25	<25	32	37								
500 x 100	0,031	Pt (Pa)			4	5	8	12								
		Lt (m)			5	6	7,5	9								
		Lw (NR)			<25	<25	25	31								
250 x 150	0,024	Pt (Pa)			5	7	12	19								
		Lt (m)			5,5	6	8	10								
		Lw (NR)			<25	<25	31	37								
300 x 150	0,029	Pt (Pa)			4	5	9	13								
		Lt (m)			5	5,5	7	9								
		Lw (NR)			<25	<25	25	31								
400 x 150	0,037	Pt (Pa)				3	6	9	16							
		Lt (m)				5	6	7,5	10,5							
		Lw (NR)				<25	<25	<25	36							
500 x 150	0,046	Pt (Pa)					4	6	10	15						
		Lt (m)					6	8	11	14						
		Lw (NR)					<25	25	28	34						
600 x 150	0,060	Pt (Pa)						4	6	10	13					
		Lt (m)						6,5	9	12	13					
		Lw (NR)						<25	<25	30	35					
400 x 200	0,054	Pt (Pa)						5	8	13	15					
		Lt (m)						6,5	9	12	13					
		Lw (NR)						<25	25	32	37					
500 x 200	0,068	Pt (Pa)							5	8	10	16				
		Lt (m)							8	10	12	15,5				
		Lw (NR)							<25	25	30	37				
600 x 200	0,082	Pt (Pa)								6	8	15	17			
		Lt (m)								9	10	13	15,5			
		Lw (NR)								<25	25	32	37			
800 x 200	0,110	Pt (Pa)									4	7	10	13		
		Lt (m)									10	13	15	18		
		Lw (NR)									<25	30	32	38		
600 x 300	0,126	Pt (Pa)										4	6	8	10	
		Lt (m)										9	11	14	16	
		Lw (NR)										<25	<25	28	30	
800 x 300	0,168	Pt (Pa)											5	6	10	14
		Lt (m)											12	14	19	>20
		Lw (NR)											<25	<25	31	35
1000 x 300	0,213	Pt (Pa)												4	7	9
		Lt (m)												13	18	22
		Lw (NR)												<25	30	32

Lw (NR) = Puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local.

Pt (Pa) : Perte de charge - position des ailettes à 0°.

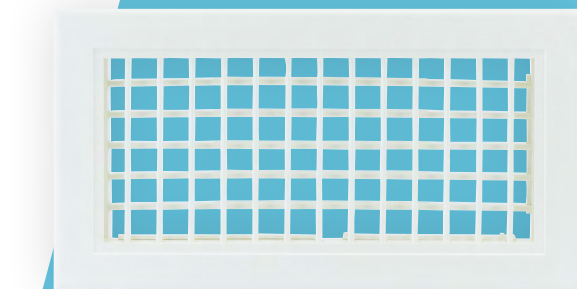
Lt (m) : Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - Sans effet de plafond.

Valeurs de correction des pertes de charge Pt (Pa) selon la position des ailettes :

	0°	22°	45°
Kp	x 1	x 1,28	x 1,5

GDF-ABS

Grilles de soufflage double déflexion
ABS à ailettes mobiles
Montage mural

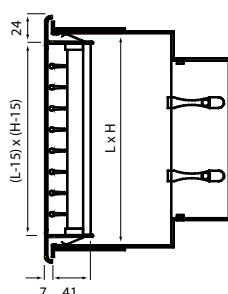


Construction

- Grilles ABS (couleur RAL 9010) à ailettes mobiles.
- Fixation par clips à friction.

Dimensions

En mm.



CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions		Grille double déflexion GDF-ABS					Plénum ABS avec piquage arrière BBG-ABS			
L x H (mm)	Débit mini (m³/h)	Débit maxi (m³/h)	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT		
300 x 100	100	300	GDF-ABS 300X100	535990	37,2	BBG-ABS 300X100	535991	47,4		
300 x 150	200	500	GDF-ABS 300X150	535992	45,8	BBG-ABS 300X150	535993	54		
400 x 150	300	700	GDF-ABS 400X150	535994	51	BBG-ABS 400X150	535995	59		
400 x 200	400	1 000	GDF-ABS 400X200	535996	60,4	BBG-ABS 400X200	535997	63		

Éco-contribution PMCB 2f4

Accessoires

- Plénum ABS à piquage arrière.
- Registre de réglage inclus dans le plénum.

L x H (mm)	P (MM)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	110	1	158
300 x 150	110	1	158 ou 198
400 x 150	110	1	198 ou 248
400 x 200	110	1	198 ou 248

Plénum BBG-ABS

Plénum en ABS pour raccordement circulaire en piquage arrière. Ce dernier, de forme ovale, permet un encastrement facile dans les cloisons.

Plénum équipé d'un registre réglable pour affiner les débits et clips pour fixer la gaine.

La grille double déflexion en aluminium GDD (voir p. 392) s'adapte sur le plénum BBG-ABS.

Voir prix et détails p. 474.

Accessoire de pose

CV2203

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
Patte de fixation pour montage placo (le jeu de 2)	536792	22,5

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)		Qv (m³/h)									
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000
300 x 100	Pt (Pa)	0,6	2,5	5,7							
	Lt (m)	2,2	4,3	6,5							
	Lw (NR)	<20	<20	30							
300 x 150	Pt (Pa)		0,9	2,0	3,5	5,4					
	Lt (m)		3,6	5,4	7,2	9,0					
	Lw (NR)		<20	<20	25	32					
400 x 150	Pt (Pa)			1,2	2,1	3,2	4,6	6,3			
	Lt (m)			4,8	6,4	8,0	9,5	11,1			
	Lw (NR)			<20	<20	25	30	35			
400 x 200	Pt (Pa)				1,0	1,6	2,3	3,1	4,0	5,1	6,3
	Lt (m)				5,6	8,4	8,4	9,8	11,2	12,6	14
	Lw (NR)				<20	<20	22	26	30	33	37

Valeurs de correction de la portée (m) selon position des ailettes :

	0°	22°	45°	90°
Kp	x 1	x 0,97	x 0,71	x 0,50

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local
Pt (Pa) = Perte de charge - position des ailettes à 0°.
Lt (m) = Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - Sans effet de plafond.

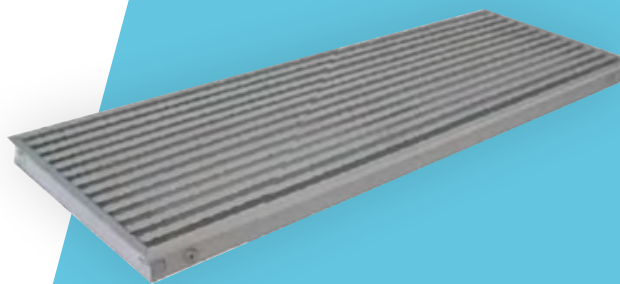
GDS

Grilles linéaires de sol à ailettes fixes Montage au sol



Produits

- **Tenue mécanique renforcée :**
 - permet une installation au sol en toute sécurité
 - grilles classées H 1,5 selon la norme EN 1253-2
- **Largeur de gamme :**
 - disponible en version à ailettes fixes 0° ou 15°
- **Utilisation intérieure**

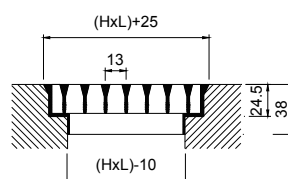


Construction

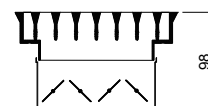
- Grille en aluminium extrudé.
- Fixation par appui direct au sol.
- Finition couleur anodisée.
- **GDS :** grille à ailettes fixes 0°.
- **GDS-15 :** grille à ailettes fixes 15°.

Dimensions

En mm.



Grille GDS seule



Grille GDS
+ registre RFA

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions L x H (mm)	GDS		GDS-15		Registre RFA	
	RÉF.	PREMIER PRIX € HT	RÉF.	PREMIER PRIX € HT	RÉF.	PREMIER PRIX € HT
300 x 100	694601	67,6	694609	67,6	528451	29,9
600 x 100	694607	109	694615	109	528454	45,9
1000 x 100	538683	151	538491	152	528477	67
400 x 150	694604	94,2	694612	94,2	528457	43,2
1000 x 150	547737	193	694617	202	528461	79,8
300 x 200	694602	96	694610	96	536777	34,3
300 x 300	694603	127	694611	127	528466	44,3
400 x 300	694605	151	694613	151	538765	54,4
500 x 300	694606	175	694614	175	528467	61,1
600 x 300	694608	232	694616	232	528468	74,6
1000 x 300	538589	333	694618	344	528475	112

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																	
			120	175	250	300	350	400	450	500	600	800	900	1100	1200	1300	1500	1800	2000	2200
300 x 100	0,013	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)	11 4 <25	22 6 25																
600 x 100	0,027	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)			11 6 <20	15 7 24	21 9 27													
1000 x 100	0,045	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)							13 8 22	20 9 28	22 10 35									
400 x 150	0,03	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)				12 6 22	17 7 25	22 8 30												
1000 x 150	0,078	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)										13 10 25	15 12 27	20 14 32						
300 x 200	0,031	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)				12 7 20	16 8 25	22 9 28												
300 x 300	0,047	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)							12 8 28	20 9 32	29 10 37									
400 x 300	0,063	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)										13 8 24	20 10 32	28 12 37						
500 x 300	0,079	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)										13 9 28	15 10 32	20 12 38						
600 x 300	0,095	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)											11 10 28	15 12 30	15 13 37	23 14 40				
1000 x 300	0,161	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)															11 17 30	16 20 35	19 23 38	23 25 42

Lw (NR) = Puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local.

Pt (Pa) : Perte de charge - position des ailettes à 0°.

Lt (m) : Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - Sans effet de plafond.

GCF

Grilles de soufflage acier peint simple ou double déflexion pour conduits cylindriques



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Montage simplifié :**
 - fixation directe sur conduit cylindrique par vis
- **Largeur de gamme :**
 - versions au choix : simple ou double déflexion
- **Souplesse d'utilisation :**
 - ailettes orientables individuellement



Construction

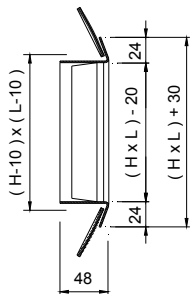
- Grille en acier galvanisé simple ou double déflexion à ailettes mobiles.
- Finition peinture couleur grise. Joint d'étanchéité périphérique.
- Fixation par vis apparentes.
- **Domaine dimensionnel de 400 x 75 mm à 1000 x 225 mm.**

Accessoire

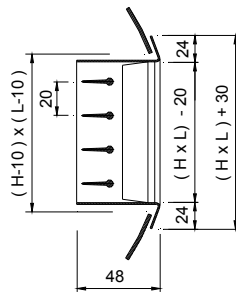
RFC : registre incliné pour le débit d'air. Fonctionnement par glissement de plaques avec fenêtres superposées.

Dimensions

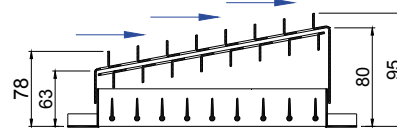
En mm.



GCF/S : Grille seule simple déflexion



GCF : Grille seule double déflexion



GCF (ou GCF/S) + RFC : Grille + registre

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions L x H (mm)	Diamètre conduit (mm)	GCF Double déflexion		GCF Simple déflexion		Registre RFC				
		RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT			
400 x 75	200 - 400	528140	§	65,7	694075	⊗	46	528500	§	46,7
500 x 75	200 - 400	528141	§	71,5	694076	⊗	50,7	528501	§	49,1
600 x 75	200 - 400	528142	§	85,2	694079	⊗	60,9	528502	§	56,6
800 x 75	200 - 400	538276	§	95,6	694082	⊗	67,8	529240	§	62,1
1000 x 75	200 - 400	538277	⊗	110	694085	⊗	94,2	529241	⊗	91
400 x 125	300 - 900	528143	§	70,2	538979	⊗	49,9	528503	§	48,2
500 x 125	300 - 900	528144	§	76,1	694077	⊗	54,1	528504	§	49,6
600 x 125	300 - 900	528145	§	92,4	694080	⊗	67,7	528505	§	59,6
800 x 125	300 - 900	538818	§	118	694083	⊗	83,2	538819	§	76,2
1000 x 125	300 - 900	538735	⊗	139	539085	⊗	99,1	538736	⊗	93,6
400 x 225	600 - 1600	694073	⊗	89,7	538980	⊗	65,3	694087	⊗	58,3
500 x 225	600 - 1600	528149	⊗	101	694078	⊗	71,7	528507	⊗	65,7
600 x 225	600 - 1600	528150	§	113	694081	⊗	110	528508	§	107
800 x 225	600 - 1600	528151	§	162	694084	⊗	152	528509	§	146
1000 x 225	600 - 1600	694074	⊗	187	694086	⊗	169	694088	⊗	162

Éco-contribution PMCB 2a2



Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Données pour une vitesse d'air dans le conduit de 6 m/s.

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																
			150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1300	1500	1800	2000	2300	2500
400 x 75	0,016	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)	32 6 <25	53 8 <25	78 10 25														
500 x 75	0,02	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)		36 7 <25	53 8 <25	72 10 25													
600 x 75	0,025	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)			36 8 <25	49 9 <25	81 12 30												
800 x 75	0,032	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)				32 5 <25	53 6 <25	78 8 25											
1000 x 75	0,04	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)					36 6 <25	53 7 <25	72 9 25										
400 x 125	0,031	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)				34 9 <25	56 12 30	82 16 35											
500 x 125	0,039	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)					38 11 <25	55 14 30	76 17 33										
600 x 125	0,047	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)						40 12 25	55 14 29	72 17 33	90 19 37								
800 x 125	0,062	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)							34 10 25	44 11 27	56 13 30	68 15 33	82 16 35						
1000 x 125	0,078	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)								38 12 27	46 13 28	55 15 30	87 19 35						
400 x 225	0,06	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)							36 14 <25	47 17 27	59 19 30	72 22 33	87 24 35						
500 x 225	0,076	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)								31 15 <25	39 17 <25	48 20 27	58 22 30	91 29 37					
600 x 225	0,087	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)									31 15 <25	38 17 25	46 19 27	72 25 30	92 29 34				
800 x 225	0,106	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)											41 22 28	53 25 30	72 30 33	87 33 37	87 33 37	87 33 37	
1000 x 225	0,152	Pt (Pa) Lt (m) Lw(NR)												35 22 27	48 27 30	58 30 32	73 34 35	85 37 35	

Lw (NR) = Puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local.

Pt (Pa) : Perte de charge - position des ailettes à 0°.

Lt (m) : Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - Sans effet de plafond.

Valeurs de correction des pertes de charge Pt (Pa) selon la position des ailettes :

	0°	22°	45°
Kp	x 1	x 1,28	x 1,5

GTA

Grilles de transfert et de reprise
Montage mural ou dans une porte



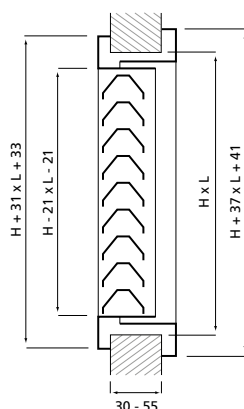
CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

Construction

- Grille en aluminium.
- Ailettes horizontales fixes en forme de chevron.
- Finition aluminium anodisé.
- Fixation par vis apparentes dans l'encadrement.
- **Domaine dimensionnel de 200 x 100 mm à 600 x 600 mm.**

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions L x H (mm)	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		RÉF.	PRIX € HT
	de	à		
200 x 100	50	80	528270	58,3
300 x 160	50	100	528271	83
400 x 200	100	200	528272	110
500 x 300	200	350	528273	154
600 x 300	250	400	528274	176
600 x 400	300	500	528275	214

Dimensions maxi : 600 x 600 mm - Dimensions intermédiaires : nous consulter.

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)							
			50	70	100	150	200	300	400	500
200 x 100	0,013	Pt (Pa) Lw (NR)	14 40	29 45						
300 x 160	0,017	Pt (Pa) Lw (NR)	1 <25	3 <25	4 29					
400 x 200	0,031	Pt (Pa) Lw (NR)			2 <25	3 35	6 35			
500 x 300	0,064	Pt (Pa) Lw (NR)					2 <25	4 <25	6 40	
600 x 300	0,077	Pt (Pa) Lw (NR)					1 <25	2 <25	4 28	7 40
600 x 400	0,107	Pt (Pa) Lw (NR)						1 <25	3 <25	4 <25

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.
Pt (Pa) : Pertes de charge.

Diffusion d'air

GRE

Grilles de reprise en acier peint à ailettes fixes - Montage mural

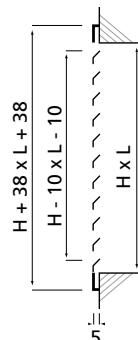
Construction

- Grille en acier embouti, à ailettes horizontales.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Fixation par vis apparentes.
- Utilisation intérieure.

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
 T. 04 91 79 07 42

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

Dimensions L x H (mm)	Grille GRE		CV2203
	RÉF.	PRIX € HT	
200 x 100	528320	15	✘
300 x 100	528321	19	✔
500 x 100	538196	20,6	✘
300 x 150	528322	16,7	✔
200 x 200	528323	22,7	✔
400 x 200	528324	33,1	✔

Éco-contribution PMCB 2a2

Dimensions L x H (mm)	Grille GRE		CV2203
	RÉF.	PRIX € HT	
300 x 300	528325	35,9	✔
400 x 300	538421	37,6	✘
500 x 300	538420	44,8	✘
600 x 300	528326	46,7	✔
400 x 400	528327	50,8	✔
500 x 500	528328	84,4	✘

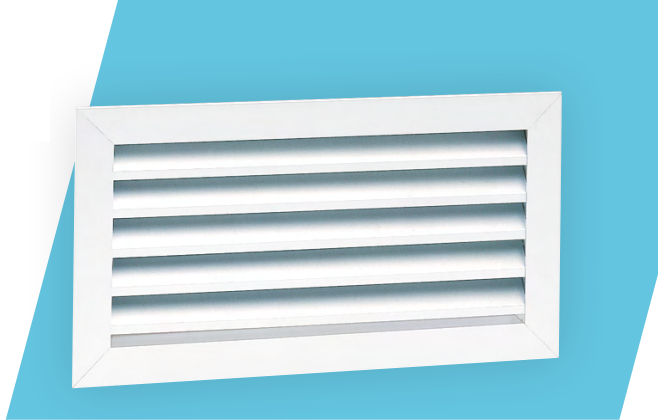
Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)	Pt (Pa) Lw (NR)	Qv (m³/h)												
			150	200	300	400	500	700	900	1000	1300	1600	1800	2000	
200 x 100	0,014	Pt (Pa) Lw (NR)	3 <25	9 25	20 35										
300 x 100	0,021	Pt (Pa) Lw (NR)		5 <25	10 <25	16 30									
500 x 100	0,036	Pt (Pa) Lw (NR)			4 <25	8 <25	12 30								
300 x 150	0,033	Pt (Pa) Lw (NR)			4 <25	8 <25	11 <25								
200 x 200	0,029	Pt (Pa) Lw (NR)			6 <25	10 <25	14 25	28 31							
400 x 200	0,058	Pt (Pa) Lw (NR)				3 <25	4 <25	8 <25	11 27						
300 x 300	0,065	Pt (Pa) Lw (NR)					4 <25	6 <25	9 <25	13 27					
400 x 300	0,087	Pt (Pa) Lw (NR)						3 <25	5 <25	7 <25					
500 x 300	0,109	Pt (Pa) Lw (NR)							4 <25	6 <25	8 27				
600 x 300	0,146	Pt (Pa) Lw (NR)								3 <25	4 <25	6 <25	10 27		
400 x 400	0,117	Pt (Pa) Lw (NR)							4 <25	5 <25	7 <25	10 28	15 32		
500 x 500	0,183	Pt (Pa) Lw (NR)w									3 <25	4 <25	6 <25	9 27	

GRA / GRA-FL

Grilles de reprise à ailettes fixes avec ou sans filtre - Montage mural



Construction

- Grille en aluminium à ailettes fixes inclinées à 45°.
- Finition aluminium anodisé ou peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Joint d'étanchéité.
- Fixation non apparente par clips à friction.
- GRA : sans filtre.
- GRA-FL : avec filtre. Accès au filtre par pression sur les 2 languettes situées en façade.

Accessoires

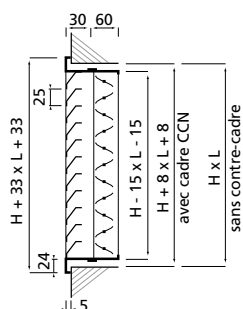
RFA : registre acier avec ventelles en aluminium (non compatible avec GRA-FL).

CCN : contre-cadre en acier galvanisé.

BBG et **BBG/L** : plénum en acier galvanisé non isolé. Voir p. 470.

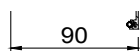
Dimensions

En mm.

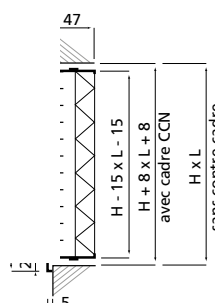


GRA + registre RFA avec ou sans contre-cadre CCN

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



GRA + registre RFA seul



GRA-FL avec ou sans contre-cadre CCN

Tarifs - Caractéristiques



CV2203

Dimensions	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		GRA alu anodisé		GRA blanc laqué		Registre RFA		Contre-cadre CCN		Plénum BBG* (axial non isolé)		Plénum BBG-L* (latéral non isolé)	
	L x H (mm)	de	à	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.
200 x 100	100	250	528340	33,6	528715	33,6	528450	26,6	528550	6,7	528620	69,5	528770	78
300 x 150	150	400	528341	44,4	528716	44,4	528456	30	528556	11,8	528623	82	528776	89
400 x 200	300	800	528342	58,5	528717	58,5	528462	43,6	528562	14,3	528626	88,4	529642	96,8
600 x 200	400	1000	528446	72,8	528708	72,8	528464	60,9	528564	16,3	528628	101	529644	110
800 x 200	500	1200	528353	112	528719	112	528056	71	528571	19,6	528643	112	528875	150
300 x 300	300	750	535999	57,8	536159	57,8	528466	44,3	528565	12,3	528635	88,4	528785	96,8
500 x 300	500	1500	528343	89	528718	89	528467	61,1	528566	16,4	528629	109	528786	109
600 x 300	700	1600	528344	101	528726	101	528468	74,6	528567	16,9	528630	116	528787	135
800 x 300	800	1800	528345	140	528727	140	528469	88,5	528568	20	528636	147	528788	147
400 x 400	500	1200	694925	83,2	537348	83,2	528972	57,3	528549	17,5	528978	113	528977	113

Dimensions maxi : 1000 x 600 mm - Dimensions intermédiaires : nous consulter.

Éco-contribution PMCB 2a2

GRA-FL

CV2203

Dimensions	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		GRA-FL alu anodisé		GRA-FL blanc laqué		Contre-cadre CCN		Plénum BBG* (axial non isolé)		Plénum BBG-L* (latéral non isolé)	
	L x H (mm)	de	à	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.
200 x 100	100	250	694926	51,2	529466	53	528550	6,7	528620	69,5	528770	78
300 x 150	150	400	545982	63	528523	63	528556	11,8	528623	82	528776	89
400 x 200	300	800	536023	78	528524	78	528562	14,3	528626	88,4	529642	96,8
600 x 200	400	1000	535886	110	535443	110	528564	16,3	528628	101	529644	110
800 x 200	500	1200	694927	131	547576	131	528571	19,6	528643	112	528875	150
300 x 300	300	750	694928	86,6	547353	86,6	528565	12,3	528635	88,4	528785	96,8
500 x 300	500	1500	694929	116	538944	116	528566	16,4	528629	109	528786	109
600 x 300	700	1600	694930	139	547762	139	528567	16,9	528630	116	528787	135
800 x 300	800	1800	694931	169	535644	169	528568	20	528636	147	528788	147
400 x 400	500	1200	538713	122	528525	122	528549	17,5	528978	113	528977	113

* Voir p. 470 et p. 472 pour plus de versions sur les plénums BBG.

Dimensions maxi : 800 x 600 mm - Dimensions intermédiaires : nous consulter.

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Voir p. 403.

GPF

Grilles de reprise en acier peint à ailettes fixes - Montage mural



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Souplesse d'utilisation :**
 - montage mural ou plafond
 - filtre intégré avec façade démontable pour faciliter la maintenance
- **Esthétique :**
 - ailettes fixes à 45° rendant l'intérieur de la grille non visible
- **Utilisation intérieure**

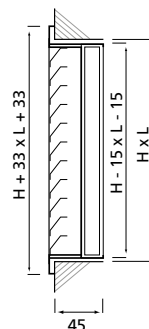


Construction

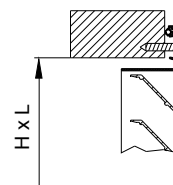
- Grille aluminium à ailettes fixes inclinées à 45°.
- Fixation de la grille par vis.
- Façade frontale démontable permettant l'accès au filtre par 2 boutons moletés.
- Filtre épaisseur 25 mm (fourni).
- Finition aluminium anodisé ou peinture couleur blanche (RAL 9016).
- **Domaine dimensionnel de 200 x 100 mm à 1000 x 600 mm.**

Dimensions

En mm.



Grille GPF



Montage par vis

Tarifs - Caractéristiques

Dimensions L x H (mm)	GPF anodisé		GPF blanc laqué		Filtre de rechange FAR	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
200 x 100	542066	52,3	694189	52,3	694932	15,2
300 x 100	694167	58,8	542079	58,8	694933	19,6
400 x 100	694168	66,3	694190	66,3	694934	23
500 x 100	694169	73,3	694191	73,3	694935	25,9
600 x 100	694170	85,5	694192	85,5	694936	32,3
800 x 100	694171	102	694193	102	694937	36,2
1000 x 100	694172	147	694194	147	694938	41,2
200 x 200	694173	65,8	694195	65,8	694939	15,2
300 x 200	694174	75	694196	75	694940	19,6
400 x 200	528158	92,3	535210	92,3	528317	16
500 x 200	694175	95,9	694197	95,9	694941	25,9
600 x 200	694176	116	538476	116	694942	32,3
800 x 200	694177	140	694198	140	694943	36,2
1000 x 200	694178	211	539228	211	694944	41,2
300 x 300	694179	83,2	538903	83,2	694945	19,6
400 x 300	694180	117	694199	117	694946	23
500 x 300	540188	126	694200	126	694947	25,9
600 x 300	536667	137	537778	137	694948	32,3
800 x 300	539150	154	538322	154	694949	36,2
1000 x 300	694181	316	539121	316	694950	41,2

Éco-contribution PMCB : 2a2 2a2 2f4

Dimensions L x H (mm)	GPF anodisé		GPF blanc laqué		Filtre de rechange FAR	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
400 x 400	528364	204	535135	204	528704	25,8
500 x 400	528159	219	528309	219	528318	26,5
600 x 400	694182	239	536892	239	694951	32,3
800 x 400	539316	289	694201	289	694952	36,2
1000 x 400	694183	333	539683	333	694953	41,2
500 x 500	528361	256	528619	256	528701	30,6
600 x 500	694184	279	694202	279	694954	32,3
800 x 500	694185	339	538711	339	694955	36,2
1000 x 500	694186	389	694203	389	694956	41,2
600 x 600	528363	309	528714	309	528703	36
800 x 600	694187	384	694204	384	694957	36,2
1000 x 600	694188	441	538447	441	694958	41,2

Éco-contribution PMCB : 2a2 2a2 2f4

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Type GRA-FL et GPF avec filtre.

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																						
			100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200									
200 x 100	0,011	Pt (Pa) Lw (NR)	32 32																						
300 x 100	0,016	Pt (Pa) Lw (NR)	16 22	35 32																					
400 x 100	0,021	Pt (Pa) Lw (NR)		20 22	35 33																				
500 x 100	0,027	Pt (Pa) Lw (NR)			22 27	34 32																			
600 x 100	0,032	Pt (Pa) Lw (NR)			15 22	24 27	34 32																		
800 x 100	0,043	Pt (Pa) Lw (NR)				14 23	20 25	34 32																	
1000 x 100	0,054	Pt (Pa) Lw (NR)					12 22	22 31	34 33																
200 x 200	0,022	Pt (Pa) Lw (NR)		25 25	35 30																				
300 x 200	0,034	Pt (Pa) Lw (NR)			14 22	21 27	31 32																		
400 x 200	0,046	Pt (Pa) Lw (NR)				12 <20	17 22	30 30																	
500 x 200	0,057	Pt (Pa) Lw (NR)						20 22	30 33	43 37															
600 x 200	0,07	Pt (Pa) Lw (NR)						13 <20	20 22	29 27	40 37														
800 x 200	0,093	Pt (Pa) Lw (NR)								17 22	23 28	29 30	37 33	45 38											
1000 x 200	0,117	Pt (Pa) Lw (NR)									15 23	19 25	23 28	29 30	35 33	41 38									

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																							
			300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1900	2000	2100	2500	2600				
300 x 300	0,052	Pt (Pa) Lw (NR)	15 <20	25 22	35 32	42 34	60 38																			
400 x 300	0,07	Pt (Pa) Lw (NR)		14 20	20 22	29 27	40 37																			
500 x 300	0,088	Pt (Pa) Lw (NR)			13 20	19 22	25 28	32 38	41 38																	
600 x 300	0,107	Pt (Pa) Lw (NR)				13 20	18 24	23 27	28 30	34 33	41 37															
800 x 300	0,143	Pt (Pa) Lw (NR)						13 20	16 22	20 25	24 27	28 30	32 33	37 37	43 39											
1000 x 300	0,18	Pt (Pa) Lw (NR)								13 20	16 23	18 24	21 28	25 27	28 29	32 33	39 38	50 38	43 40							
400 x 400	0,095	Pt (Pa) Lw (NR)				16 22	22 24	28 28	35 33	43 38																
500 x 400	0,12	Pt (Pa) Lw (NR)					14 22	18 24	22 28	27 30	33 33															
600 x 400	0,144	Pt (Pa) Lw (NR)						13 <20	16 22	19 25	24 27	28 30	32 33	37 35	42 37											
800 x 400	0,193	Pt (Pa) Lw (NR)									14 20	16 23	18 25	21 27	25 27	28 30	34 35	38 38	42 40							
1000 x 400	0,243	Pt (Pa) Lw (NR)											14 20	16 22	18 25	22 27	25 30	27 30	30 32	35 38	41 38	45 40				

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																							
			900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1900	2000	2100	2500	2600	2800	3000	3200	3400	3500	3800				
500 x 500	0,151	Pt (Pa) Lw (NR)	15 22	18 25	21 28	25 30	29 32	34 35	38 38	43 40																
600 x 500	0,182	Pt (Pa) Lw (NR)		13 20	15 23	18 25	20 25	24 28	27 30	31 33	38 38	42 40														
800 x 500	0,244	Pt (Pa) Lw (NR)						14 20	16 23	18 25	22 28	24 30	27 30	30 33	41 38	44 40										
1000 x 500	0,306	Pt (Pa) Lw (NR)									14 23	16 25	18 25	19 27	27 28	29 30	34 33	38 38	43 40							
600 x 600	0,219	Pt (Pa) Lw (NR)				12 <20	14 20	17 22	19 25	22 28	27 30	30 33	33 35	36 35												
800 x 600	0,294	Pt (Pa) Lw (NR)								13 20	16 23	18 25	19 25	21 27	29 28	31 33	36 35	40 38								
1000 x 600	0,369	Pt (Pa) Lw (NR)											13 <20	14 20	19 23	20 25	23 28	27 30	30 33	34 35	36 35	42 40				

Lw (NR) = Puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local. Pt (Pa) : Perte de charge - position des ailettes à 0°. Lt (m) : Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s) - Sans effet de plafond.

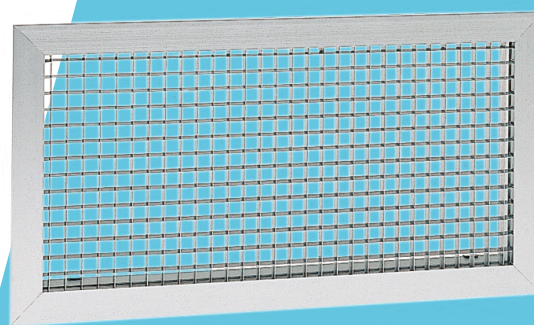
GRK

Grilles de reprise à quadrillage fixe
Montage mural ou plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



- **Largeur de gamme :**
 - domaine dimensionnel de 200 x 100 mm à 1000 x 600 mm
- **Étanchéité :**
 - joint périphérique
- **Installation simplifiée :**
 - le montage des grilles GRK est facilité grâce à une fixation par vis directement sur le matériau support

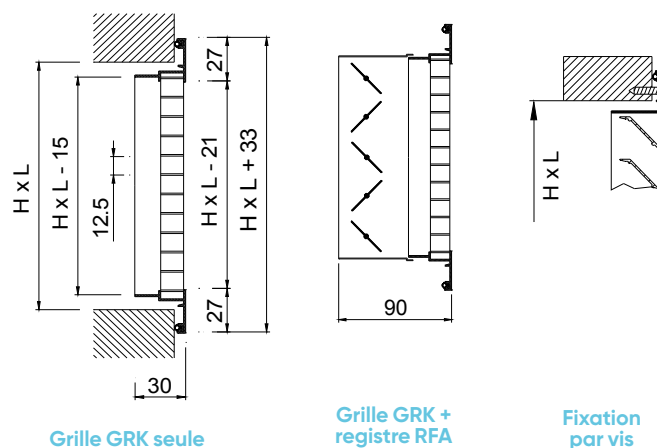


Construction

- Grille aluminium avec ailettes fixes entrecroisées formant une maille carrée de 13 x 13 mm.
- Finition aluminium anodisé ou peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Joint d'étanchéité.
- Fixation par vis apparentes.
- **Domaine dimensionnel de 200 x 100 mm à 1000 x 600 mm.**

Dimensions

En mm.



Grille GRK seule

Grille GRK + registre RFA

Fixation par vis

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions L x H (mm)	GRK anodisé		GRK blanc laqué		Registre RFA	
	RÉF.	RIX € HT	RÉF.	RIX € HT	RÉF.	RIX € HT
200 x 100	694205	✘ 30,2	694206	✘ 30,2	528450	✔ 26,6
300 x 150	528300	✔ 46,7	528618	✘ 46,7	528456	✔ 30
400 x 200	528301	✔ 69,5	535047	✔ 69,5	528462	✔ 43,6
600 x 200	539318	✘ 97,5	541654	✘ 97,5	528464	✔ 60,9
1000 x 200	539733	✘ 150	694207	✘ 150	528478	✔ 88,4
300 x 300	528302	✘ 61,2	528025	✘ 61,2	528466	✘ 44,3
600 x 300	528303	✘ 105	535091	✘ 105	528468	✔ 74,6
800 x 300	528314	✔ 129	528617	✘ 129	528469	✔ 88,5
400 x 400	538149	✘ 109	694208	✘ 109	528972	✔ 57,3
600 x 400	528964	✘ 153	694209	✘ 153	536545	✘ 58,6
1000 x 400	537951	✘ 247	694210	✘ 247	537832	✘ 77
600 x 600	528304	✔ 174	535107	✔ 174	528474	✘ 105
800 x 600	528330	✘ 273	694211	✘ 273	536637	✘ 105
1000 x 600	536680	✘ 344	539611	✘ 344	535366	✘ 131

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Type GRK.

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																									
			75	125	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1300	1400	1600	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500			
200 x 100	0,013	Pt (Pa) Lw (NR)	2 <20	5 20																								
300 x 150	0,034	Pt (Pa) Lw (NR)			2 <20	4 20																						
400 x 200	0,064	Pt (Pa) Lw (NR)					2 <20	3 20	4 22																			
600 x 200	0,097	Pt (Pa) Lw (NR)							2 <20	3 20	4 22	5 22	6 25															
1000 x 200	0,16	Pt (Pa) Lw (NR)												4 <25	4 <25	5 <25												
300 x 300	0,073	Pt (Pa) Lw (NR)					2 <25	2 <25	3 <25	4 <25																		
600 x 300	0,151	Pt (Pa) Lw (NR)											2 <25	3 <25	4 <25	5 <25	6 <25											
800 x 300	0,198	Pt (Pa) Lw (NR)											2 <25	2 <25	3 <25	4 <25	5 <25											
400 x 400	0,134	Pt (Pa) Lw (NR)											2 <25	3 <25	3 <25	5 <25	6 <25											
600 x 400	0,205	Pt (Pa) Lw (NR)													2 <25	3 <25	4 <25	5 <25										
1000 x 400	0,338	Pt (Pa) Lw (NR)																	2 <25	3 <25	4 <25	6 <25						
600 x 600	0,312	Pt (Pa) Lw (NR)																	2 <25	2 <25	3 <25	5 <25						
800 x 600	0,41	Pt (Pa) Lw (NR)																		2 <25	3 <25	4 <25	5 <25	6 <25				
1000 x 600	0,516	Pt (Pa) Lw (NR)																			2 <25	2 <25	3 <25	4 <25	5 <25	6 <25		

Lw (NR) = Puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local - Pt (Pa) : Pertes de charge.

GRA-FP / GRA-FP-F

Grilles de reprise à ailettes fixes
avec ou sans filtre
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Esthétique :**
 - ailette fixes à 45° rendant l'intérieur de la grille non visible
- **Installation et maintenance simplifiée :**
 - les grilles remplacent directement une dalle de faux plafond
 - **système Push :** accès facile au filtre avec ouverture de la façade avant par simple pression (versions GRA-FP-F)
 - **versions disponibles avec plénum**

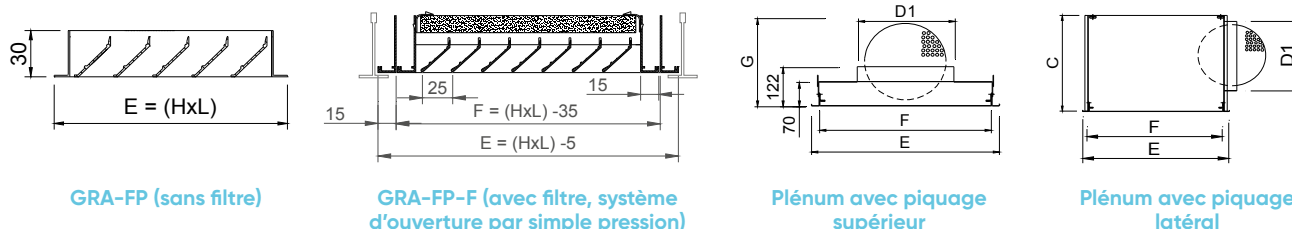


Construction

- Grille en aluminium à ailettes fixes inclinées à 45° pour dalle de faux plafond.
- Finition laqué blanc (RAL 9016).
- **GRA-FP :** version sans filtre. Suspension directe sur les trames
- **GRA-FP-F :** version sans filtre. Suspension directe sur les trames de faux plafond.
- **GRA-FP-F :** version avec filtre. Ouverture de la façade par simple pression sur chaque côté permettant un accès au filtre (système PUSH). Disponible avec ou sans plénum. Suspension de l'ensemble au plafond par des équerres ou câbles de suspension.

Dimensions

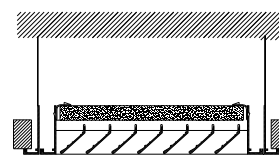
En mm.



Le système PUSH est intégré sur l'ensemble des versions avec filtre (avec ou sans plénum).



GRA-FP
Suspension directe sur les trames de faux plafond



GRA-FP-F
Suspension de l'ensemble au plafond par des équerres ou câbles de suspension

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

L x H (mm)	Dimensions					Sans plénum				Avec plénum			
	σ D1	C	E	F	G	GRA-FP (sans filtre, sans plénum)		GRA-FP-F (avec filtre, sans plénum)		GRA-FP-F (avec filtre, avec plénum avec piquage supérieur)		GRA-FP-F (avec filtre, avec plénum avec piquage latéral)	
						RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
600 x 300	315	435	595 x 295	565 x 265	353	535935	96,1	538847	170	694213	327	694215	327
600 x 600	315	435	595 x 295	565 x 565	353	588308	176	529224	297	538177	414	538178	453
675 x 675	315	435	670 x 670	640 x 640	353	538574	193	538575	328	694214	458	694216	502
1200 x 300	-	-	-	-	-	538779	193	-	-	-	-	-	-
1200 x 600	-	-	-	-	-	694212	352	-	-	-	-	-	-

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Voir p. 409.

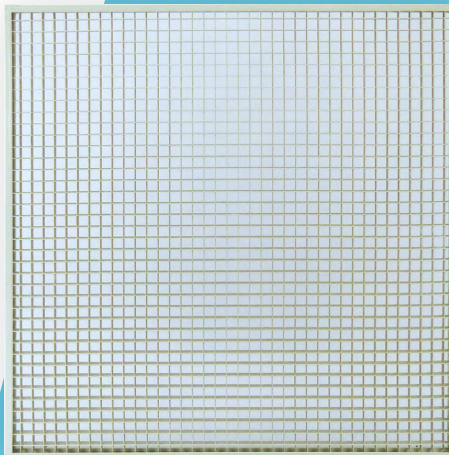
GRMC-FP

Grille de reprise à maille carrée
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



- Large plage d'utilisation de débit
- Installation et maintenance simplifiée :
 - les grilles remplacent directement une dalle de faux plafond
 - système Push : accès facile au filtre avec ouverture de la façade avant par simple pression (versions GRA-FP-F)
 - versions disponibles avec plénum

Construction

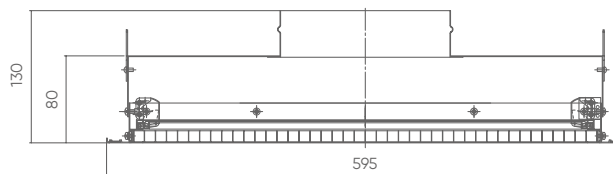
- Grille de reprise en aluminium à maille carrée pour montage sur faux plafond 600 x 600 mm.
- Système d'ouverture rapide par simple pression de chaque côté pour accès au filtre sur les versions avec plénum.
- Finition couleur blanche (RAL 9016).

Dimensions

En mm.



Grille avec filtre sans plénum
GRMC-FP/F



Grille avec plénum monté
GRMC-FP/F D 200



Grille sans filtre
GRMC-FP

Le système PUSH est intégré sur l'ensemble des versions avec filtre (avec ou sans plénum).

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	PMCB
Grille sans filtre sans plénum	GRMC-FP 600X600 B	529334	114	2a2
Grille avec filtre sans plénum	GRMC-FP/F 600X600 B	529335	208	2a2
Grille avec filtre et plénum piquage axial Ø 200	GRMC-FP/F 600X600 D200	529336	361	2a2
Grille avec filtre et plénum piquage axial Ø 250	GRMC-FP/F 600X600 D250	529337	361	2a2
Grille avec filtre et plénum piquage axial Ø 315	GRMC-FP/F 600X600 D315	529338	361	2a2
Filtre de rechange	FILTRE MEDIA	529339	34,3	2f4

Plage d'utilisation recommandée : de 1 600 à 3 100 m³/h.

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Voir p. 409.

GRTP-FP

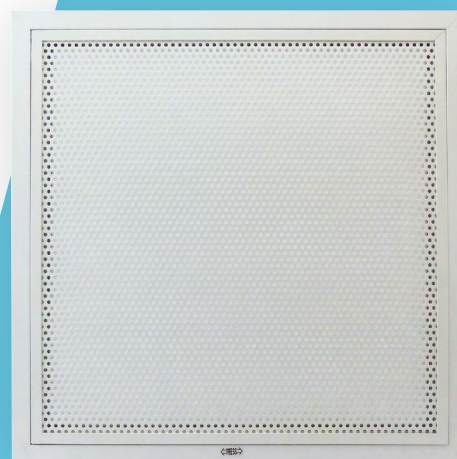
Grille de reprise tôle perforée
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Esthétique :**
 - tôle perforée rendant l'intérieur de la grille non visible
- **Installation et maintenance simplifiée :**
 - les grilles remplacent directement une dalle de faux plafond
 - **système Push :** accès facile au filtre avec ouverture de la façade avant par simple pression
 - versions disponibles avec plénum

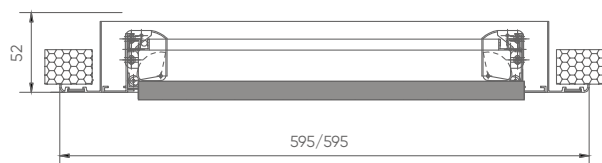


Construction

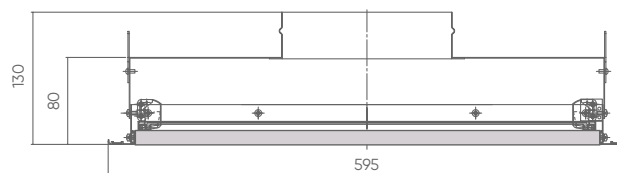
- Grille de reprise en tôle perforée pour montage sur faux plafond 600 x 600 mm.
- Système d'ouverture rapide par simple pression de chaque côté pour accès au filtre sur les versions avec plénum.
- Finition couleur blanche (RAL 9016).

Dimensions

En mm.



Grille avec filtre sans plénum
GRTP-FP/F



Grille avec plénum monté
GRTP-FP/F D 200

Le système Push est intégré sur l'ensemble des versions avec filtre (avec ou sans plénum).

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

	LIBELLÉ	Dimensions (mm)	RÉF.	PRIX € HT	PMCB
Grille sans filtre sans plénum	GRTP-FP 600X600 B	595 x 595	529340	101	2a2
Grille avec filtre sans plénum	GRTP-FP/F 600X600 B	595 x 595	529341	207	2a2
Grille avec filtre et plénum piquage axial Ø 200	GRTP-FP/F 600X600 D200	595 x 595	529342	255	2a2
Grille avec filtre et plénum piquage axial Ø 250	GRTP-FP/F 600X600 D250	595 x 595	529343	255	2a2
Grille avec filtre et plénum piquage axial Ø 315	GRTP-FP/F 600X600 D315	595 x 595	529344	255	2a2
Filtre de rechange	FILTRE MEDIA	595 x 595	529339	34,3	2f4

Plage d'utilisation recommandée : de 600 à 1200 m³/h.

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Voir p. 409.

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

GRA-FP (sans filtre).

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)													
			500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100	2500	3000	3500	4000
600 x 300	0,107	Pt (Pa) Lw (NR)	2 <25	3 <25	4 <25	6 <25										
600 x 600	0,215	Pt (Pa) Lw (NR)					2 <25	3 <25	3 <25	4 <25	5 <25	6 <25				
675 x 675	0,242	Pt (Pa) Lw (NR)						2 <25	3 <25	3 <25	4 <25	5 <25				
1200 x 300	0,215	Pt (Pa) Lw (NR)				2 <25	3 <25	3 <25	4 <25							
1200 x 600	0,43	Pt (Pa) Lw (NR)											2 <25	3 <25	3 <25	4 <25

GRA-FP-F (avec filtre).

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)													
			500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100	2200	2300	2500	2600
600 x 300	0,107	Pt (Pa) Lw (NR)	12 <25	20 <25	33 30	45 37										
600 x 600	0,215	Pt (Pa) Lw (NR)					13 <25	17 25	22 28	28 30	34 33	37 38	41 38	44 40		
675 x 675	0,242	Pt (Pa) Lw (NR)						14 23	17 25	22 28	27 30	30 33	32 35	35 35	41 38	45 40

GRMC-FP (avec ou sans filtre).

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)								
			1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3100
Sans filtre	0,3	Pt (Pa) Lw (NR)	2 <25	2 <25	2 <25	3 <25	3 <25	3 <25	4 <25	5 <25	6 <25
Avec filtre	0,3	Pt (Pa) Lw (NR)	14 <25	17 22	21 25	24 28	28 30	34 33	38 35	41 38	44 38

GRTP-FP (avec ou sans filtre).

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)			
			600	800	1000	1200
Sans filtre	0,1	Pt (Pa) Lw (NR)	3 <25	4 <25	6 28	6 33
Avec filtre	0,1	Pt (Pa) Lw (NR)	17 <25	27 28	42 37	57 40

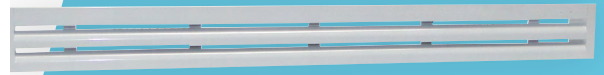
LOF et LAIF

Diffuseurs linéaires à fentes avec ailettes fixes - Montage plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
 T. 04 91 79 07 42



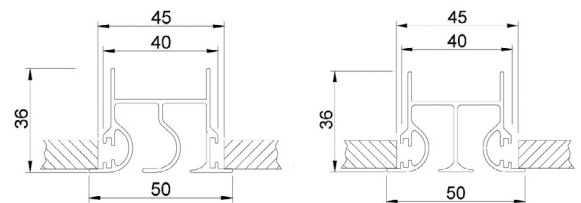
- **Esthétique :**
 - cadre réduit pour une intégration discrète au plafond
 - possibilité de réaliser des bandeaux de grande longueur avec versions sans pièce d'extrémité
- **Adaptabilité :**
 - jet d'air 1 ou 2 directions

Construction

- Diffuseur linéaire en aluminium extrudé, utilisable en soufflage ou en reprise, pour les locaux exigeant une esthétique soignée.
- Peuvent être assemblés pour réaliser des bandeaux de grande longueur.
- Finition laqué blanc (RAL 9016).
- Fixation du diffuseur au plénum avec pont de montage. Pont de montage livré avec le diffuseur.
- Mise en œuvre p. 369.
- **LOF :** diffuseur 1 direction avec pièces d'extrémité, pour longueurs ≤ 2 m.
- **LOF-G :** diffuseur 1 direction avec 1 pièce d'extrémité à gauche lorsque le diffuseur est présenté en vue de face, flux d'air orienté vers le haut. Nécessaire pour lignes > 2 m.
- **LOF-D :** diffuseur 1 direction avec 1 pièce d'extrémité à droite lorsque le diffuseur est présenté en vue de face, flux d'air orienté vers le haut. Nécessaire pour lignes > 2 m.
- **LOF-INT :** diffuseur sans pièce d'extrémité, pour lignes > 4 m.

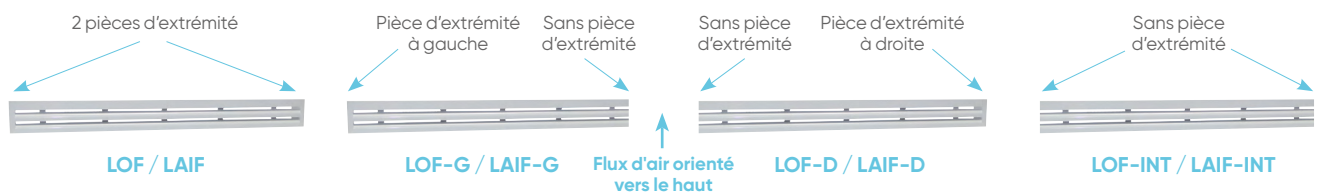
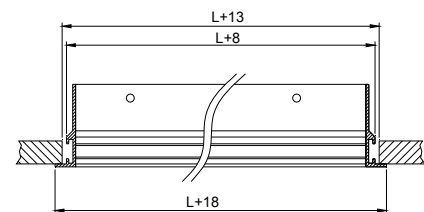
Dimensions

En mm.



LOF 1 direction

LAIF 2 directions



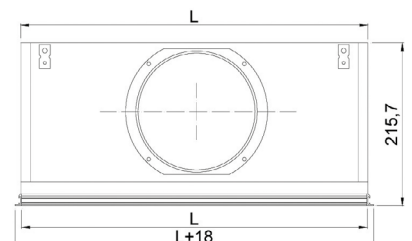
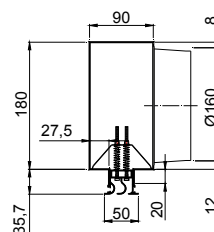
- **LAIF :** diffuseur 2 directions avec pièces d'extrémité, pour longueurs ≤ 2 m.
- **LAIF-G :** diffuseur 2 directions avec 1 pièce d'extrémité à gauche lorsque le diffuseur est présenté en vue de face. Nécessaire pour lignes > 2 m.
- **LAIF-D :** diffuseur 2 directions avec 1 pièce d'extrémité à droite lorsque le diffuseur est présenté en vue de face. Nécessaire pour lignes > 2 m.
- **LAIF-INT :** diffuseur 2 directions sans pièce d'extrémité, pour lignes > 4 m.

Accessoires

Plénum PLR (non isolé) et PLR IS (isolé) en acier galvanisé à raccordement latéral, avec volet de réglage.

En mm.

LOF / LAIF			
L < 1500		L \geq 1500	
n	\varnothing	n	\varnothing
1	160	2	160



Tarifs - Caractéristiques

Diffuseurs LOF et LAIF livrés avec pont de montage.

CV2203

Dimensions longueur (mm)	LOF		LOF-G		LOF-D		LOF-INT	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
1000	538091	89,7	694221	85,4	694962	85,4	694232	81,4
1100	538172	94,9	694222	90,3	694963	90,3	694233	86,1
1200	538171	96,8	694223	92,4	694964	92,4	694234	87,9
1300	694217	110	694224	105	694965	105	694235	100
1400	538214	114	694225	109	694966	109	694236	104
1500	538579	116	541162	109	541164	109	541163	104
1600	538173	129	694226	123	694967	123	694237	118
1700	694218	133	694227	127	694968	127	694238	121
1800	538492	135	694228	129	694969	129	694239	123
1900	694219	138	694229	131	694970	131	694240	126
2000	538428	140	694230	134	694971	134	694241	128
558*	538092	75,5	-	-	-	-	-	-
1158*	694959	96	-	-	-	-	-	-
633*	694960	82,6	-	-	-	-	-	-
1308*	694961	114	-	-	-	-	-	-

Éco-contribution PMCB 2a2

CV2203

Dimensions longueur (mm)	LAIF		LAIF-G		LAIF-D		LAIF-INT	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
1000	538670	75,5	698839	71,8	695035	71,8	695046	68,6
1100	695028	82,6	698840	78,6	695036	78,6	695047	74,9
1200	539876	89,7	698841	85,4	695037	85,4	695048	81,4
1300	542273	94,9	698842	90,3	695038	90,3	695049	86,1
1400	539191	96	698843	91,5	695039	91,5	695050	87,2
1500	538671	96,8	698844	92,4	695040	92,4	695051	87,9
1600	695029	110	698845	105	695041	105	695052	100
1700	695030	114	698846	109	695042	109	695053	104
1800	538557	114	698847	109	695043	109	695054	104
1900	695031	116	698848	109	695044	109	695055	104
2000	538672	129	698849	123	695045	123	695056	118
558*	538154	133	-	-	-	-	-	-
1158*	695032	135	-	-	-	-	-	-
633*	695033	138	-	-	-	-	-	-
1308*	695034	140	-	-	-	-	-	-

Éco-contribution PMCB 2a1

Les plénums PLR et PLR-IS sont compatibles avec les LOF/LOF-G/LOF-D/LOF-INT, LAIF/LAIF-G/LAIF-D/LAIF-INT.

CV2203

Dimensions longueur (mm)	Plénum avec registre intégré			
	PLR (non isolé)		PLR-IS (isolé)	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
1000	538104	148	538673	183
1100	694243	154	694249	201
1200	538741	160	538174	206
1300	694244	161	694250	207
1400	539192	171	538511	215
1500	538674	180	538580	223
1600	540179	198	694251	273
1700	694245	217	694252	276
1800	694246	226	538558	278
1900	694247	227	694253	284
2000	538675	238	538512	288
558*	694242	127	694248	174
1158*	695022	158	695025	203
633*	695023	142	695026	180
1308*	695024	163	695027	210

*Version pour plafond modulaire.

Éco-contribution PMCB 2a2

LOF et LAIF

Diffuseurs linéaires à fentes avec ailettes fixes

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Longueur L (mm)	Aeff (m ²)		Qv (m ³ /h)						
			70	100	150	200	300	400	500
558	0,0059	Pt(Pa) LOF/LAIF	8	20	45	80			
		Lt(m) LOF	3,5	5	7	10			
		Lt(m) LAIF	2,5	3,5	5,5	8			
		Lw(NR) LOF/LAIF	27	35	45	>45			
1000	0,0118	Pt(Pa) LOF/LAIF		6	15	30	60		
		Lt(m) LOF		3	4	6,5	8,5		
		Lt(m) LAIF		2	3	4,5	6,5		
		Lw(NR) LOF/LAIF		<20	32	40	>45		
1100	0,0118	Pt(Pa) LOF/LAIF		6	15	30	60		
		Lt(m) LOF		3	4	6,5	8,5		
		Lt(m) LAIF		2	3	4,5	6,5		
		Lw(NR) LOF/LAIF		<20	32	40	>45		
1200	0,0118	Pt(Pa) LOF/LAIF		6	15	30	60		
		Lt(m) LOF		3	4	6,5	8,5		
		Lt(m) LAIF		2	3	4,5	6,5		
		Lw(NR) LOF/LAIF		<20	32	40	>45		
1300	0,0177	Pt(Pa) LOF/LAIF			6	11	20		
		Lt(m) LOF			3	3,5	5		
		Lt(m) LAIF			2	2,5	3,5		
		Lw(NR) LOF/LAIF			<25	28	35		
1400	0,0177	Pt(Pa) LOF/LAIF			6	11	20		
		Lt(m) LOF			3	3,5	5		
		Lt(m) LAIF			2	2,5	4		
		Lw(NR) LOF/LAIF			<25	28	35		
1500	0,0177	Pt(Pa) LOF/LAIF			6	11	20	45	
		Lt(m) LOF			3	3,5	5	8	
		Lt(m) LAIF			2	2,5	4	5,5	
		Lw(NR) LOF/LAIF			<25	28	35	45	
1600	0,0177	Pt(Pa) LOF/LAIF			6	11	20	45	
		Lt(m) LOF			3	3,5	5	8	
		Lt(m) LAIF			2	2,5	4	5,5	
		Lw(NR) LOF/LAIF			<25	28	35	45	
1700	0,0236	Pt(Pa) LOF/LAIF				6	12	20	
		Lt(m) LOF				2,5	4	5	
		Lt(m) LAIF				2	2,5	3,5	
		Lw(NR) LOF/LAIF				<20	30	35	
1800	0,0236	Pt(Pa) LOF/LAIF				6	12	20	
		Lt(m) LOF				2,5	4	5	
		Lt(m) LAIF				2	2,5	3,5	
		Lw(NR) LOF/LAIF				<20	30	35	
1900	0,0236	Pt(Pa) LOF/LAIF				6	12	20	30
		Lt(m) LOF				2,5	4	5	6
		Lt(m) LAIF				2	2,5	3,5	4,5
		Lw(NR) LOF/LAIF				<20	30	35	40
2000	0,0236	Pt(Pa) LOF/LAIF				6	12	20	30
		Lt(m) LOF				2,5	4	5	6
		Lt(m) LAIF				2	2,5	3,5	4,5
		Lw(NR) LOF/LAIF				<20	30	35	40

LOOK

Diffuseurs linéaires à fente invisible
Montage plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

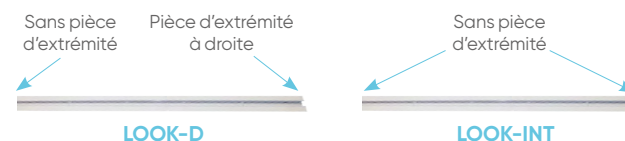
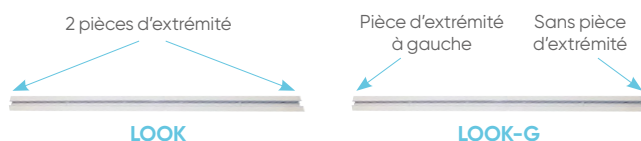
- **Invisible :**
 - diffuseur et plénum invisibles une fois installés pour une intégration extrêmement discrète
- **Esthétique :**
 - possibilité de réaliser des bandeaux de grande longueur avec versions sans pièce d'extrémité (nous consulter)
- **Largeur de gamme :**
 - disponible en largeur de fente 20, 30, 40 mm
 - 2 finitions sont disponibles (blanc ou noir)



Construction

- Diffuseur linéaire en aluminium extrudé, utilisable en soufflage ou en reprise.
- Le diffuseur intégré dans le plafond apporte une esthétique et une discrétion garantie.
- Finition laquée blanc (suffixe B - RAL 9016) ou noir (suffixe N).
- Mise en œuvre p. 370.

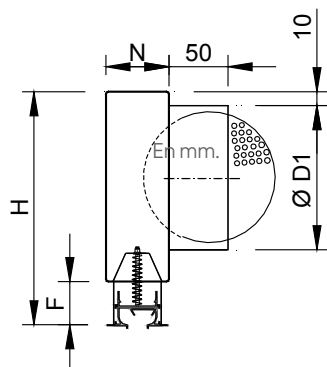
- **LOOK :** diffuseur avec pièces d'extrémité, pour longueurs ≤ 2 m.
- **LOOK-G :** diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à gauche lorsque le diffuseur est présenté en vue de face. Nécessaire pour lignes > 2 m.
- **LOOK-D :** diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à droite lorsque le diffuseur est présenté en vue de face. Nécessaire pour lignes > 2 m.
- **LOOK-INT :** diffuseur sans pièce d'extrémité, pour lignes > 4 m.



Accessoire

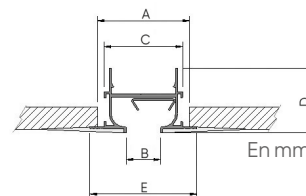
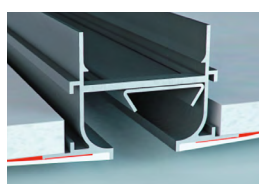
Plénum PLOK en acier galvanisé à raccordement latéral nu ou isolé, avec volet de réglage.

Plénum



Dimensions

Schéma d'intégration dans le plafond :



Protéger avec bande anti-fissures et couvrir le cadre.

Largeur (mm)	A	B	C	D	E	F	H	N
20	55	20	47	38,2	63,5	36	256	69
30	84	30	76	45,2	97,3	42	256	98
40	94	40	86	45,2	107,3	42	296	108

Diamètre Ø D1 : raccordement plénum

Largeur de fente (mm)	Longueur du plénum			
	L \leq 1000	1000 < L \leq 1200	1200 < L \leq 1500	1500 < L \leq 2000
20	1 x Ø158	1 x Ø158	1 x Ø158	2 x Ø158
30	1 x Ø158	1 x Ø158	1 x Ø158	2 x Ø158
40	1 x Ø198	1 x Ø198	2 x Ø198	2 x Ø198

Tarifs - Caractéristiques

Diffuseurs LOOK livrés avec pont de montage.

CV2203

Dimensions (mm)		LOOK			LOOK-G			LOOK-D			LOOK-INT		
		blanc	noir		blanc	noir		blanc	noir		blanc	noir	
Larg. de fente	Longueur	RÉF.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	RÉF.	PRIX € HT
20	1000	695094	695193	96,1	698500	698533	91,6	695127	695226	91,6	695160	695259	87,3
20	1100	695095	695194	99,9	698501	698534	95,1	695128	695227	95,1	695161	695260	90,6
20	1200	695096	695195	118	698502	698535	112	695129	695228	112	695162	695261	107
20	1300	695097	695196	119	698503	698536	113	695130	695229	113	695163	695262	108
20	1400	695098	695197	120	698504	698537	113	695131	695230	113	695164	695263	108
20	1500	695099	695198	129	698505	698538	123	695132	695231	123	695165	695264	118
20	1600	695100	695199	138	698506	698539	131	695133	695232	131	695166	695265	126
20	1700	695101	695200	146	698507	698540	139	695134	695233	139	695167	695266	133
20	1800	695102	695201	152	698508	698541	144	695135	695234	144	695168	695267	138
20	1900	695103	695202	161	698509	698542	152	695136	695235	152	695169	695268	144
20	2000	695104	695203	167	698510	698543	160	695137	695236	160	695170	695269	151
30	1000	695105	695204	104	698511	698544	99,1	695138	695237	99,1	695171	695270	94,4
30	1100	695106	695205	147	698512	698545	139	695139	695238	139	695172	695271	133
30	1200	695107	695206	154	698513	698546	147	695140	695239	147	695173	695272	139
30	1300	695108	695207	161	698514	698547	152	695141	695240	152	695174	695273	144
30	1400	695109	695208	164	698515	698548	155	695142	695241	155	695175	695274	148
30	1500	695110	695209	180	698516	698549	171	695143	695242	171	695176	695275	164
30	1600	695111	695210	195	698517	698550	187	695144	695243	187	695177	695276	177
30	1700	695112	695211	200	698518	698551	191	695145	695244	191	695178	695277	182
30	1800	695113	695212	202	698519	698552	192	695146	695245	192	695179	695278	183
30	1900	695114	695213	206	698520	698553	195	695147	695246	195	695180	695279	187
30	2000	695115	695214	210	698521	698554	201	695148	695247	201	695181	695280	191
40	1000	695116	695215	110	698522	698555	105	695149	695248	105	695182	695281	100
40	1100	695117	695216	148	698523	698556	140	695150	695249	140	695183	695282	134
40	1200	695118	695217	155	698524	698557	148	695151	695250	148	695184	695283	140
40	1300	695119	695218	162	698525	698558	153	695152	695251	153	695185	695284	146
40	1400	695120	695219	166	698526	698559	158	695153	695252	158	695186	695285	150
40	1500	695121	695220	182	698527	698560	172	695154	695253	172	695187	695286	166
40	1600	695122	695221	196	698528	698561	188	695155	695254	188	695188	695287	179
40	1700	695123	695222	201	698529	698562	191	695156	695255	191	695189	695288	182
40	1800	695124	695223	203	698530	698563	193	695157	695256	193	695190	695289	184
40	1900	695125	695224	207	698531	698564	196	695158	695257	196	695191	695290	188
40	2000	695126	695225	211	698532	698565	202	695159	695258	202	695192	695291	192

Éco-contribution PMCB 2a2

CV2203

Dimensions (mm)		Plénum PLOK				Dimensions (mm)		Plénum PLOK				Dimensions (mm)		Plénum PLOK			
		Plénum non isolé avec registre		Plénum isolé avec registre				Plénum non isolé avec registre		Plénum isolé avec registre				Plénum non isolé avec registre		Plénum isolé avec registre	
Larg. fente	Long.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	Larg. fente	Long.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	Larg. fente	Long.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
20	1000	694324	144	695297	200	30	1000	694331	148	695304	201	40	1000	694341	151	695309	202
20	1100	695292	151	694352	201	30	1100	694332	158	694356	203	40	1100	694342	161	694362	206
20	1200	694325	158	695298	204	30	1200	694333	160	694357	206	40	1200	694343	162	695310	215
20	1300	694326	161	694353	207	30	1300	694334	168	695305	219	40	1300	694344	174	694363	226
20	1400	694327	163	695299	217	30	1400	694335	170	694358	223	40	1400	694345	176	694364	231
20	1500	694328	167	695300	232	30	1500	694336	172	695306	233	40	1500	694346	180	694365	234
20	1600	695293	193	694354	244	30	1600	694337	217	694359	276	40	1600	694347	223	694366	281
20	1700	694329	217	694355	255	30	1700	694338	223	694360	281	40	1700	694348	225	694367	287
20	1800	694330	226	695301	266	30	1800	694339	230	695307	296	40	1800	694349	233	695311	300
20	1900	695294	232	695302	276	30	1900	694340	233	694361	309	40	1900	694350	234	694368	316
20	2000	695295	238	695303	320	30	2000	695296	240	695308	323	40	2000	694351	243	695312	328

Éco-contribution PMCB 2a2

Éco-contribution PMCB 2a2

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Version	Aeff (m²)		Qv (m³/h)												
			125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	300
20 x 1000	0,0135	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)	4 3 27	6 4 33	8 5 37	10 6 40									
20 x 1100	0,0148	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)		5 4 32	7 5 35	9 6 38	11 6 40	13 7 >45							
20 x 1200	0,0162	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)		4 4 27	6 5 32	7 6 36	9 7 38	11 8 40							
20 x 1300	0,0175	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)			5 4 27	6 5 32	8 6 37	10 6 40	12 7 45						
20 x 1400	0,0189	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)			4 4 27	5 5 33	7 5 35	9 6 38	10 7 40	12 8 45					
20 x 1500	0,0202	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)				5 5 27	6 6 33	6 7 36	9 8 38	11 9 40					
20 x 1600	0,0216	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)				4 4 27	5 5 32	6 5 33	8 6 37	9 7 39	11 8 40	12 8 45			
20 x 1700	0,0229	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)					5 4 27	5 5 32	6 6 34	7 6 36	10 7 38	11 8 40	12 8 45		
20 x 1800	0,0243	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)					4 6 27	5 6 32	6 7 34	7 8 35	9 10 37	10 11 39	11 12 40	13 12 45	
20 x 1900	0,0256	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)						5 5 28	6 5 32	7 6 34	8 6 36	9 7 38	10 8 39	12 8 43	
20 x 2000	0,027	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)						4 6 27	5 7 31	6 8 33	7 9 33	8 10 37	9 11 39	11 11 40	13 13 43

Version	Aeff (m²)		Qv (m³/h)															
			200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600			
30 x 1000	0,0199	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)	8 4 27	10 5 33	13 5 37	15 6 38	10 6 40											
30 x 1100	0,022	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)	5 3 27	7 4 32	10 4 34	12 5 37	13 5 38	16 6 40										
30 x 1200	0,0239	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)		7 4 28	9 5 32	11 5 33	13 6 37	15 7 38	17 7 39									
30 x 1300	0,0258	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)				5 4 28	6 4 32	7 5 34	8 5 37	9 6 38								
30 x 1400	0,0278	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)				4 3 27	5 4 28	6 4 32	7 5 35	8 5 38	9 6 39							
30 x 1500	0,0299	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)					5 5 27	6 5 29	7 6 32	8 7 33	9 7 37	12 8 39						
30 x 1600	0,0318	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)						4 4 27	6 5 33	6 5 34	7 5 35	8 5 38	10 6 42					
30 x 1700	0,0339	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)							5 4 28	5 4 32	6 5 33	7 5 36	8 6 40	10 7 42				
30 x 1800	0,0358	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)								4 5 27	4 6 28	5 6 32	6 7 34	7 8 38	9 9 40	11 10 42		
30 x 1900	0,0378	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)									4 4 27	5 4 28	6 5 32	7 5 35	8 6 38	10 7 40		
30 x 2000	0,0398	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)											4 6 27	5 6 28	6 8 34	8 8 37	10 9 38	15 10 40

Version	Aeff (m²)		Qv (m³/h)															
			225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550	600	650	700	
40 x 1000	0,0223	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)	3 4 27	4 5 33	6 6 38	8 6 40	9 7 40											
40 x 1100	0,024	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)	4 3 27	5 4 33	6 4 35	8 5 38	9 5 40	10 6 40										
40 x 1200	0,0268	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)		6 4 27	5 5 32	7 5 34	8 6 35	9 7 38	12 7 39	13 8 40								
20 x 1300	0,0289	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)				5 3 27	5 4 32	6 4 33	7 5 35	8 5 38	9 5 38	10 6 40						
40 x 1400	0,0334	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)					5 3 27	5 4 33	6 4 34	7 5 35	8 5 38	9 6 39	10 6 40					
40 x 1500	0,0334	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)						5 5 26	5 5 28	6 6 32	7 6 33	8 7 35	9 8 38	11 9 42				
40 x 1600	0,0356	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)							4 3 27	5 4 28	6 4 32	7 5 34	8 5 38	9 6 40	11 7 42			
40 x 1700	0,0401	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)							4 3 26	5 4 28	6 4 32	7 4 34	8 5 35	10 6 38	12 6 43			
40 x 1800	0,0401	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)								3 5 27	5 5 29	6 6 28	7 6 33	8 7 38	10 7 40	12 10 43		
40 x 1900	0,042	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)									5 4 28	5 4 33	6 4 34	7 5 35	8 6 37	10 7 40	13 7 43	
40 x 2000	0,0446	Pt (Pa) Lt(m) Lw (NR)										4 5,5 26	6 6 28	7 7 34	8 8 38	9 9 38	10 10 42	12 10 42

LNG

Diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteurs réglables - Montage plafond



Produits

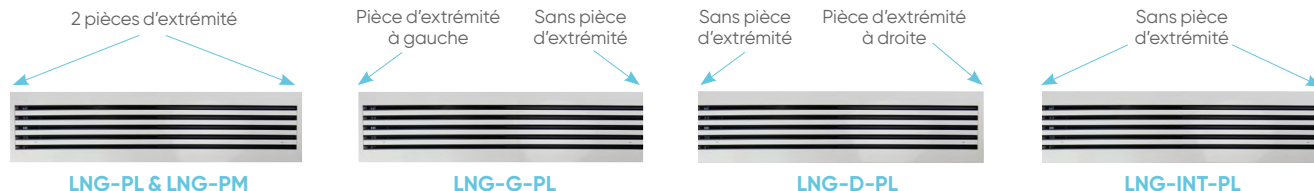
CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Installation simplifiée :**
 - modèles 558 et 1158 pour plafonds modulaires (600 x 600 mm)
 - système de montage rapide sur plénum par clips
- **Esthétique :**
 - possibilité de réaliser des bandeaux de grande longueur avec versions sans pièce d'extrémité (nous consulter)
 - version avec déflecteurs blancs, nous consulter
- **Souplesse d'utilisation :**
 - déflecteurs sectorisés réglables selon 1 ou 2 directions



Construction

- Diffuseur linéaire en aluminium extrudé, utilisable en soufflage ou en reprise, pour les locaux exigeant une esthétique soignée.
- Soufflage vertical ou horizontal par réglage des déflecteurs.
- Finition aluminium anodisé ou laqué blanc (RAL 9016).
- **LNG-PL :** diffuseur linéaire pour installation par clip sur plénum PL (non isolé) ou PL IS (isolé). Les clips de montage sont livrés avec le plénum (diffuseur LNG-PL livré sans clip). Diffuseur avec pièces d'extrémités, pour longueurs ≤ 2 m.
- **LNG-G-PL :** diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à gauche lorsque le diffuseur est présenté en vue de face. Nécessaire pour lignes > 2 m.
- **LNG-D-PL :** diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à droite lorsque le diffuseur est présenté en vue de face. Nécessaire pour lignes > 2 m.
- **LNG-INT-PL :** diffuseur sans pièce d'extrémité, pour lignes > 4 m.
- **LNG-PM :** diffuseur linéaire livré avec pont de montage. Installation sans plénum directement au plafond. Diffuseur avec pièces d'extrémité, pour longueurs ≤ 2 m.
- Mise en œuvre p. 369.

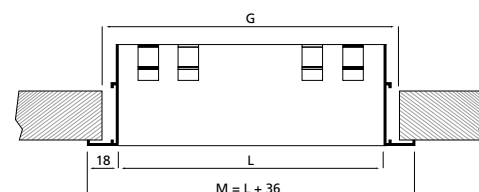


Dimensions

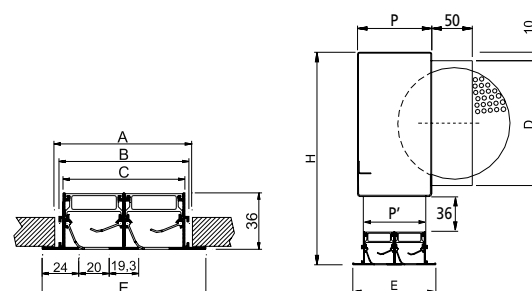
En mm.

L	A	B	C	D	E	G	H	M	P	P'
LNG - 1 fente										
558	55	47	41	158	68	574	256	594	69	48,5
1000	55	47	41	158	68	1016	256	1036	69	48,5
1200	55	47	41	158	68	1216	258	1236	69	48,5
1500	55	47	41	158	68	1516	256	1536	69	48,5
2000	55	47	41	2 x 158	68	2016	256	2036	69	48,5
LNG - 2 fentes										
558	95	86	80	158	107	574	256	594	108	87,5
1000	95	86	80	158	107	1016	256	1036	108	87,5
1200	95	86	80	158	107	1216	256	1236	108	87,5
1500	95	86	80	2 x 158	107	1516	256	1536	108	87,5
2000	95	86	80	2 x 158	107	2016	256	2036	108	87,5
LNG - 3 fentes										
558	134	125	119	198	147	574	296	594	147	126,5
1000	134	125	119	198	147	1016	296	1036	147	126,5
1158	134	125	119	2 x 198	147	1175	296	1194	147	126,5
1200	134	125	119	2 x 198	147	1216	296	1236	147	126,5
1500	134	125	119	2 x 198	147	1516	296	1536	147	126,5
2000	134	125	119	2 x 198	147	2016	296	2036	147	126,5
LNG - 4 fentes										
558	173	165	159	198	186	574	296	594	186	165,5
1000	173	165	159	198	186	1016	296	1036	186	165,5
1158	173	165	159	2 x 198	186	1175	296	1194	186	165,5
1200	173	165	159	2 x 198	186	1216	296	1236	186	165,5
1500	173	165	159	2 x 198	186	1516	296	1536	186	165,5
2000	173	165	159	2 x 198	186	2016	296	2036	186	165,5

Autres dimensions : nous consulter.



Coupe longitudinale du diffuseur seul



Coupe transversale du diffuseur seul

Diffuseur avec plénum

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)		LNG-PL			LNG-G-PL			LNG-D-PL			LNG-INT-PL		
Nombre de fentes	Largeur	Blanc		Anodisé	Blanc		Anodisé	Blanc		Anodisé	Blanc		Anodisé
		RÉF.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	RÉF.	PRIX € HT
1	558	528919	535432	68,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1000	535771	535828	92,4	698566	698610	87,9	694372	695319	87,9	694403	695335	86,8
1	1158	541238	695313	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1200	537785	528924	124	698568	698612	118	538976	695320	118	694404	695336	99,5
1	1500	528925	535718	146	698571	698615	139	539712	539127	139	694405	695337	116
1	1800	694369	695314	163	698574	698618	154	694378	695321	154	694406	695338	144
1	2000	535877	528926	166	698576	698620	158	539713	695322	158	539716	695339	148
2	558	528542	536248	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1000	528544	528960	126	698577	698621	120	537428	695323	120	536812	695340	114
2	1158	541237	695315	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1200	528929	536625	168	698579	698623	161	694381	695324	161	540101	695341	133
2	1500	528417	535827	196	698582	698626	188	538622	695325	188	538623	695342	179
2	1800	541216	695316	218	698585	698629	209	694386	695326	209	694407	695343	200
2	2000	535854	528931	224	698587	698631	212	539348	695327	212	539350	695344	203
3	558	535721	528932	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1000	528071	528933	134	698588	698632	128	694388	695328	128	694408	695345	122
3	1158	540206	541976	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1200	535885	537698	179	698590	698634	170	538932	695329	170	536898	695346	163
3	1500	535665	536180	211	698593	698637	202	538645	539674	202	538644	539658	192
3	1800	694370	695317	236	698596	698640	225	694394	695330	225	694409	695347	214
3	2000	538782	541298	240	698598	698642	230	535608	537793	230	694410	537794	216
4	558	535325	537732	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1000	535311	535808	164	698599	698643	155	535597	695331	155	537678	695348	148
4	1158	541991	541990	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1200	535667	528939	218	698601	698645	209	537679	695332	209	537677	695349	200
4	1500	535276	537731	258	698604	698648	247	547574	539145	247	538875	695350	235
4	1800	694371	695318	289	698607	698651	274	694401	695333	274	694411	695351	260
4	2000	528941	535642	292	698609	698653	278	538917	695334	278	538914	695352	265

Eco-contribution PMCB 2a1

Les clips de montage sont livrés avec le plénum. Clips de montage commandables seuls sous la référence 540049.

CV2203

Dimensions (mm)		Plénum PL non isolé		Plénum PL IS isolé	
Nombre de fentes	Largeur	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
		1	558	538374	109
1	1000	535772	160	536324	211
1	1158	694412	166	541239	230
1	1200	536631	168	535235	234
1	1500	528947	202	536597	271
1	1800	694413	216	539961	312
1	2000	528946	231	536594	322
2	558	528911	109	535376	150
2	1000	528545	161	535377	217
2	1158	694414	166	538084	226
2	1200	535341	168	535338	231
2	1500	535404	206	535681	281
2	1800	694415	234	539963	320
2	2000	538832	240	535582	329
3	558	528125	134	535981	164
3	1000	528212	172	528514	231
3	1158	538375	212	539059	236
3	1200	535340	214	528891	273
3	1500	528959	243	535603	292
3	1800	694416	276	694418	343
3	2000	528957	281	535602	352
4	558	528214	152	528948	167
4	1000	535451	174	535450	234
4	1158	538376	200	539947	243
4	1200	535326	208	535595	276
4	1500	535809	258	528942	305
4	1800	694417	284	694419	355
4	2000	535628	289	528943	361

Eco-contribution PMCB 2a2

CV2203

Dimensions (mm)		LNG-PM (blanc)		LNG-PM (anodisé)	
Nombre de fentes	Largeur	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
		1	558	535630	85,4
1	1000	536583	116	528923	116
1	1200	538031	154	694420	154
1	1500	536302	183	536933	183
1	2000	538032	207	694421	207
2	558	535334	111	528927	111
2	1000	528928	158	528912	158
2	1200	535866	209	694422	209
2	1500	536590	247	528914	247
2	2000	528072	279	535378	279
3	558	535103	123	535448	123
3	1000	528439	169	535303	169
3	1200	528934	224	535304	224
3	1500	528935	265	535797	265
3	2000	538615	299	536918	299
4	558	535664	151	535619	151
4	1000	528938	204	528913	204
4	1200	528496	274	694423	274
4	1500	528495	323	528940	323
4	2000	535831	365	535643	365

Eco-contribution PMCB 2a1

Accessoires

Pléniums PL et PL IS compatibles avec LNG-PL/LNG-G-PL/LNG-D-PL/LNG-INT-PL. Non compatibles avec les LNG-PM. Plénum en acier galvanisé à raccordement latéral, circulaire avec volet de réglage. Les clips de montage sont livrés avec le plénum. Voir mise en œuvre p. 369.

Diffusion d'air

Caractéristiques aéraliques et acoustiques

Type LNG-PL et LNG-PM.

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																			
			45	50	80	100	150	200	250	300												
1 x 558	0,0043	Pt(Pa)	11	13																		
		Lt(m)	3	3																		
		Lw(NR)	<25	<25																		
1 x 1000	0,0087	Pt(Pa)			8	13																
		Lt(m)			4	4																
		Lw(NR)			<25	28																
1 x 1158	0,0095	Pt(Pa)							9	20												
		Lt(m)								4	6											
		Lw(NR)								<25	37											
1 x 1200	0,0104	Pt(Pa)							9	20												
		Lt(m)								4	6											
		Lw(NR)								<25	37											
1 x 1500	0,013	Pt(Pa)															23					
		Lt(m)															5	6				
		Lw(NR)															29	40				
1 x 1800	0,0156	Pt(Pa)															9	16		25		
		Lt(m)															4	5		7		
		Lw(NR)															<25	31		38		
1 x 2000	0,0174	Pt(Pa)															13		20		28	
		Lt(m)															5	6		8		
		Lw(NR)															26	33		39		

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																			
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	600										
2 x 558	0,0087	Pt(Pa)	15	33																		
		Lt(m)	4	6																		
		Lw(NR)	<25	<25																		
2 x 1000	0,0174	Pt(Pa)			15	23			33													
		Lt(m)			5	6			7													
		Lw(NR)			28	35			41													
2 x 1158	0,0208	Pt(Pa)			10	16			23		31											
		Lt(m)			4	5			6		7											
		Lw(NR)			26	34			40		45											
2 x 1200	0,0208	Pt(Pa)			10	16			23		31											
		Lt(m)			4	5			6		7											
		Lw(NR)			26	34			40		45											
2 x 1500	0,0261	Pt(Pa)						10	15	20		26		33								
		Lt(m)							4	5	6		7		8							
		Lw(NR)							<25	28	32		37		41							
2 x 1800	0,0313	Pt(Pa)							9	12		16		20		27						
		Lt(m)								4	5		6		7		7					
		Lw(NR)								27	32		36		39		42					
2 x 2000	0,0348	Pt(Pa)									11	15		19		23		33				
		Lt(m)									5	6		6		7		7				
		Lw(NR)									28	32		35		38		42				

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																			
			150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900					
3 x 558	0,013	Pt(Pa)	18	18																		
		Lt(m)	4	4																		
		Lw(NR)	27	27																		
3 x 1000	0,0261	Pt(Pa)			12	17	24	31														
		Lt(m)			4	6	7	7,5														
		Lw(NR)			<25	28	33	38														
3 x 1158	0,0312	Pt(Pa)				12	17	22	28	35												
		Lt(m)				4	5	6	7	8												
		Lw(NR)				22	26	30	35	38												
3 x 1200	0,0312	Pt(Pa)				12	17	22	28	35												
		Lt(m)				4	5	6	7	8												
		Lw(NR)				<25	26	30	35	38												
3 x 1500	0,0391	Pt(Pa)							15	19	23	28	33	9								
		Lt(m)								5	6	7	8	9								
		Lw(NR)								25	28	31	34	36	39							
3 x 1800	0,047	Pt(Pa)								9	11	13	15	18	21	24						
		Lt(m)									5	6	7	8	9	9						
		Lw(NR)									<25	26	29	31	33	36	38					
3 x 2000	0,0522	Pt(Pa)									10	12	13	17	19	23	30	39				
		Lt(m)										5	6	6	7	8	8	10	12			
		Lw(NR)										<25	25	28	30	32	34	36	38			

Dim. (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																					
			175	200	250	275	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1200	
4 x 558	0,0172	Pt(Pa)	17	23	36	43																		
		Lt(m)	4	4	6	7																		
		Lw(NR)	<25	25	31	35																		
4 x 1000	0,0348	Pt(Pa)					18	24	30	37	45	53												
		Lt(m)					5	6	7	8	9	9												
		Lw(NR)					<25	28	31	34	38	40												
4 x 1158	0,038	Pt(Pa)					8	10	13	16	20	23	27											
		Lt(m)					3	4	4	5	5	6	6											
		Lw(NR)					<25	<25	28	30	32	35	38											
4 x 1200	0,0417	Pt(Pa)					8	10	13	16	20	23	27											
		Lt(m)					3	4	4	5	5	6	6											
		Lw(NR)					<25	<25	28	30	32	35	38											
4 x 1500	0,052	Pt(Pa)								15	20	22	27	33	37	43	48							
		Lt(m)									6	7	8	8	9	10	11							
		Lw(NR)									<25	25	28	30	32	35	36	38						
4 x 1800	0,062	Pt(Pa)									14	16	18	20	22	24	25	26	28	29				
		Lt(m)										4	4	4	5	5	5	6	6	6	7			
		Lw(NR)										<25	<25	26	28	30	32	33	35	37	38			
4 x 2000	0,0696	Pt(Pa)										15	17	18	21	23	24	25	26	28	35	40		
		Lt(m																						

LSA

Diffuseurs linéaires à fentes avec
déflecteurs sectorisés
Montage plafond ou mural



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

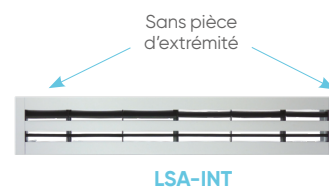
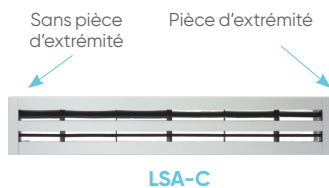


- **Installation simplifiée :**
 - modèles 565 et 1165 pour plafonds modulaires (600 x 600 mm)
 - système de montage rapide sur plénum par vis
- **Esthétique :**
 - possibilité de réaliser des bandeaux de grande longueur avec versions sans pièce d'extrémité
- **Souplesse d'utilisation :**
 - déflecteurs sectorisés réglables selon 1 ou 2 directions

Construction

- Diffuseur linéaire en aluminium extrudé, utilisable en soufflage ou en reprise, pour les locaux exigeant une esthétique soignée.
 - Finition aluminium anodisée ou blanc laqué RAL 9016 MAT
 - Soufflage vertical ou horizontal par réglage des déflecteurs.
- **LSA :** diffuseur linéaire pour installation par vis sur plénum PLSA (non isolé) ou PLSA IS (isolé). Les vis de montage sont livrées avec le diffuseur. Diffuseur avec pièces d'extrémités, pour longueurs ≤ 2 m.

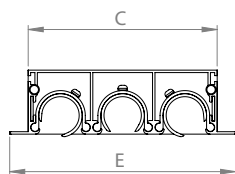
- **LSA-C :** diffuseur avec 1 pièce d'extrémité. Nécessaire pour les lignes > 2 m.
- **LSA-INT :** diffuseur sans pièce d'extrémité. Nécessaire pour les lignes > 4 m.



Dimensions

En mm.

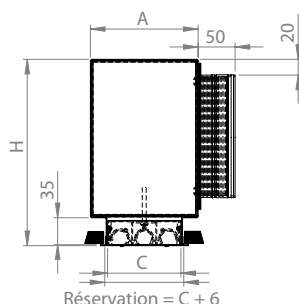
Nombre de fentes	L	A	C	E	H	$\varnothing D$
1	Cf Tableau "Tarifs - Caractéristiques"	74	32	50	236	$L \leq 1500$ mm : 1x \varnothing 160 - $L > 1500$ mm : 2x \varnothing 160
2		105	62	81	236	$L \leq 1200$ mm : 1x \varnothing 160 - $L > 1200$ mm : 2x \varnothing 160
3		135	93	111	276	$L \leq 1000$ mm : 1x \varnothing 200 - $L > 1000$ mm : 2x \varnothing 200
4		166	124	142	276	$L \leq 1000$ mm : 1x \varnothing 200 - $L > 1000$ mm : 2x \varnothing 200



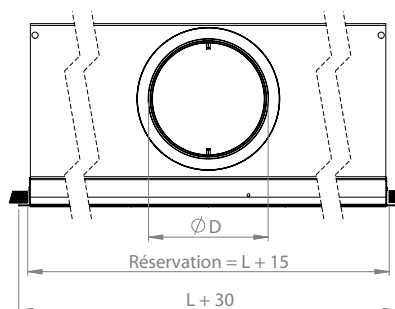
Coupe transversale du diffuseur seul



Coupe longitudinale du diffuseur seul



Diffuseur + Plénum PLSA



Diffuseur + Plénum PLSA

Accessoires

Plénum en acier galvanisé à raccordement latéral, circulaire, nu ou isolé. Les vis de montage du diffuseur sur le plénum sont livrées avec le diffuseur. Voir mise en œuvre p. 422.

En cas de perte, ces vis de montage peuvent être commandées sous les références suivantes :

Nombre de fentes	L ≤ 1600 mm		L > 1600 mm	
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
1	652956 S	29,1	652957 S	29,1
2	652958 S	29,1	652959 S	29,1
3	652960 S	29,1	652961 S	29,1
4	652962 S	29,1	652963 S	29,1

Éco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

Dimensions (mm)		LSA (Blanc)		LSA (anodisé)		LSA-C (Blanc)		LSA-C (Anodisé)		LSA-INT (Blanc)		LSA-INT (anodisé)		Plénum non isolé		Plénum isolé	
Nombre de fentes	Long. L	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
1	565	652742 LS	63	652770 LS	63	-	-	-	-	-	-	-	-	652878 LS	109	652906 LS	139
1	1000	652743 LS	78,6	652771 LS	78,6	652798 LS	74,9	652818 LS	74,9	652838 LS	67,6	652858 LS	67,6	652879 LS	160	652907 LS	211
1	1165	652744 LS	85,5	652772 LS	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	652880 LS	166	652908 LS	230
1	1200	652745 LS	92,4	652773 LS	92,4	652799 LS	87,9	652819 LS	87,9	652839 LS	81,1	652859 LS	81,1	652881 LS	168	652909 LS	234
1	1500	652746 LS	113	652774 LS	113	652800 LS	108	652820 LS	108	652840 LS	93,6	652860 LS	93,6	652882 LS	202	652910 LS	271
1	1800	652747 LS	135	652775 LS	135	652801 LS	129	652821 LS	129	652841 LS	117	652861 LS	117	652883 LS	216	652911 LS	312
1	2000	652748 LS	142	652776 LS	142	652802 LS	135	652822 LS	135	652842 LS	129	652862 LS	129	652884 LS	231	652912 LS	322
2	565	652749 S	78,6	652777 LS	78,6	-	-	-	-	-	-	-	-	652885 LS	109	652913 S	150
2	1000	652750 S	107	652778 LS	107	652803 LS	102	652823 LS	102	652843 LS	88,4	652863 LS	88,4	652886 LS	161	652914 S	217
2	1165	652751 LS	137	652779 LS	137	-	-	-	-	-	-	-	-	652887 LS	166	652915 LS	226
2	1200	652752 LS	140	652780 LS	140	652804 LS	134	652824 LS	134	652844 LS	116	652864 LS	116	652888 LS	168	652916 S	231
2	1500	652753 S	169	652781 LS	169	652805 LS	162	652825 LS	162	652845 LS	151	652865 LS	151	652889 LS	206	652917 S	281
2	1800	652754 LS	191	652782 LS	191	652806 LS	182	652826 LS	182	652846 LS	172	652866 LS	172	652890 LS	234	652918 LS	320
2	2000	652755 LS	204	652783 LS	204	652807 LS	194	652827 LS	194	652847 LS	185	652867 LS	185	652891 LS	240	652919 LS	329
3	565	652756 S	98,7	652784 LS	98,7	-	-	-	-	-	-	-	-	652892 LS	134	652920 S	164
3	1000	652757 S	133	652785 LS	133	652808 LS	127	652828 LS	127	652848 LS	121	652868 LS	121	652893 LS	172	652921 S	231
3	1165	652758 LS	164	652786 LS	164	-	-	-	-	-	-	-	-	652894 LS	212	652922 S	236
3	1200	652759 S	169	652787 LS	169	652809 LS	162	652829 LS	162	652849 LS	153	652869 LS	153	652895 LS	214	652923 S	273
3	1500	652760 S	183	652788 LS	183	652810 LS	174	652830 LS	174	652850 LS	166	652870 LS	166	652896 LS	243	652924 S	292
3	1800	652761 LS	204	652789 LS	204	652811 LS	194	652831 LS	194	652851 LS	185	652871 LS	185	652897 LS	276	652925 LS	343
3	2000	652762 LS	226	652790 LS	226	652812 LS	215	652832 LS	215	652852 LS	206	652872 LS	206	652898 LS	281	652926 LS	352
4	565	652763 S	142	652791 LS	142	-	-	-	-	-	-	-	-	652899 LS	152	652927 S	167
4	1000	652764 S	177	652792 LS	177	652813 LS	169	652833 LS	169	652853 LS	162	652873 LS	162	652900 LS	174	652928 S	234
4	1165	652765 LS	202	652793 LS	202	-	-	-	-	-	-	-	-	652901 LS	200	652929 S	243
4	1200	652766 S	204	652794 LS	204	652814 LS	194	652834 LS	194	652854 LS	185	652874 LS	185	652902 LS	208	652930 S	276
4	1500	652767 LS	219	652795 LS	219	652815 LS	210	652835 LS	210	652855 LS	201	652875 LS	201	652903 LS	258	652931 S	305
4	1800	652768 LS	307	652796 LS	307	652816 LS	292	652836 LS	292	652856 LS	282	652876 LS	282	652904 LS	284	652932 LS	355
4	2000	652769 LS	312	652797 LS	312	652817 LS	296	652837 LS	296	652857 LS	288	652877 LS	288	652905 LS	289	652933 S	361

Éco-contribution PMCB 2a2

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																
			45	50	80	100	150	200	250	300									
1 x 565	0,0043	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)	5 3 <20	7 3 <20															
1 x 1000	0,0087	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)			5 3 <20		8 4 25		19 6 35										
1 x 1165	0,0095	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					6 4 22		14 6 32										
1 x 1200	0,0104	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					6 4 21		13 6 32										
1 x 1500	0,013	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					<5 3 <20		8 5 28		15 6 35								
1 x 1800	0,0156	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					<5 3 <20		6 4 25		10 5 32		16 7 38						
1 x 2000	0,0174	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)							<5 4 23		8 5 31		13 6 37					19 8 41	

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																	
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	600								
2 x 565	0,016	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)	7 5 19	14 9 25																
2 x 1000	0,028	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)			8 8 28	12 11 34	18 14 39													
2 x 1165	0,033	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)			6 6 24	9 9 29	13 12 35	18 15 39												
2 x 1200	0,034	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)			6 6 24	9 9 29	12 12 34	17 15 38												
2 x 1500	0,042	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)				6 7 26	8 9 31	11 11 35	14 14 38	18 17 41										
2 x 1800	0,05	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					6 7 28	8 9 32	10 11 35	12 13 38	15 16 41									
2 x 2000	0,056	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					<5 6 27	6 8 31	8 10 34	10 12 37	12 14 40	14 19 45								

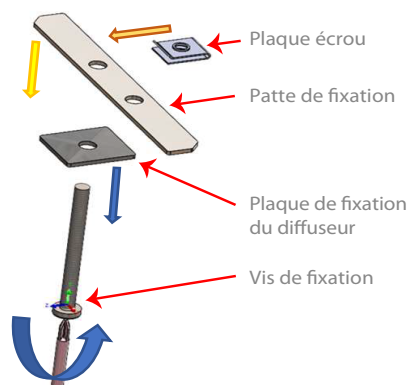
Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																				
			150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750								
3 x 565	0,024	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)	<5 4 <20	9 12 26																			
3 x 1000	0,042	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)			5 8 23	7 11 28	9 15 32	12 21 36															
3 x 1165	0,049	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)				5 9 24	7 11 28	9 15 32	11 20 35	14 26 37													
3 x 1200	0,05	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)				5 8 24	6 11 28	8 14 31	11 19 34	13 26 37													
3 x 1500	0,063	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					<5 8 24	5 10 27	7 12 31	8 15 33	10 20 36	12 25 38	14 28 40										
3 x 1800	0,076	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)						<5 8 25	5 10 28	6 11 31	7 14 33	8 16 36	10 20 38	11 24 40									
3 x 2000	0,084	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)							<5 9 27	5 10 31	6 12 32	7 14 34	8 16 35	9 19 38	11 23 40								

Dim. (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)																						
			175	200	250	275	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000					
4 x 565	0,032	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)	5 6 <20	6 7 21	9 11 27	11 14 29																			
4 x 1000	0,056	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					6 9 26	7 11 29	9 14 33	12 19 35	14 25 38	17 34 40													
4 x 1165	0,065	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					5 8 23	6 9 26	7 11 29	9 14 32	10 17 35	12 22 37	14 28 39												
4 x 1200	0,067	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					<5 7 22	5 9 26	6 11 29	8 13 32	10 16 34	12 20 36	14 26 38												
4 x 1500	0,084	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)					<5 7 22	<5 9 25	5 10 28	6 11 30	7 13 32	9 16 35	10 22 38	12 27 42	13 40 42	15 42									
4 x 1800	0,101	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)						<5 7 22	<5 8 25	<5 10 28	5 11 30	6 12 32	7 13 34	8 15 35	9 18 37	10 24 39	12 30 42	13 28 42							
4 x 2000	0,112	Pt(Pa) Lt(m) Lw(NR)							<5 8 23	<5 9 26	<5 10 28	5 11 30	6 12 32	7 13 34	8 15 36	9 17 37	10 21 39	11 25 40	12 28 41						

LSA

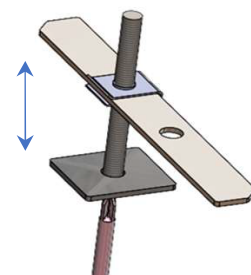
Mise en œuvre - Diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteurs sectorisés Montage plafond modulaire

Étape 1 : préparation du kit de fixation



- Insérer la plaque écrou sur la patte de fixation en orientant la partie pliée vers le haut. Pousser la plaque écrou à l'aide d'une pince plate au centre de l'un des trous présents.
- Insérer la vis dans la plaque de fixation.

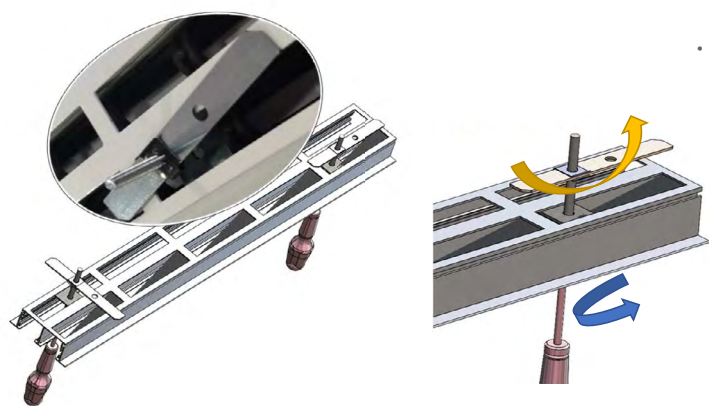
- Visser l'ensemble « vis + plaque de fixation » en laissant une distance de 25-30 mm.



Étape 2 : préparation du diffuseur

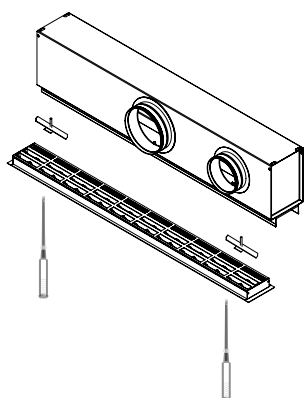


- Retourner le diffuseur linéaire et insérer le kit dans l'une des fentes.



- Une fois le kit inséré dans le diffuseur linéaire, l'orienter longitudinalement.

Étape 3 : fixation du diffuseur sur le plénum



- Positionner le « diffuseur + kit » dans le plénum.
- En passant par la face avant du diffuseur, visser progressivement le kit de fixation. La rotation de la patte de fixation permettra de maintenir le diffuseur sur le plénum.

LSAR

Diffuseurs linéaires à fentes avec
déflecteurs sectorisés et plénums montés
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Facilité d'installation :**
 - diffuseurs avec plénums isolés montés d'usine
- **Souplesse d'utilisation :**
 - déflecteurs sectorisés orientables selon 1 ou 2 directions



Construction

- Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables, sans changement de la section de passage.
- Finition aluminium anodisé ou laqué blanc (RAL 9016 mat).
- Livré monté sur son plénum isolé.
- Piquage(s) de raccordement démontable(s) pour permettre le passage du plénum dans la réservation.
- Modèles LSAR/AN : couplage possible à une ventilation double flux ou à un ventilateur indépendant.

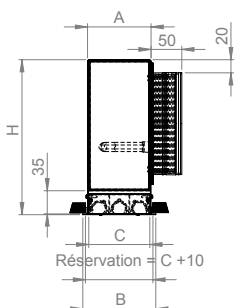
Attention : ne convient pas aux plafonds fermés sans accès aux combles ou faux plafonds.



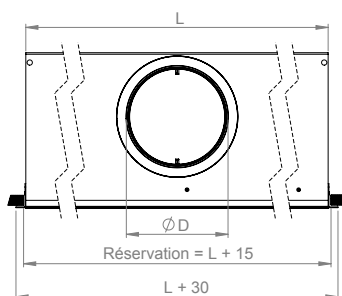
Diffuseur + plénum monté + piquage monté

Dimensions LSAR

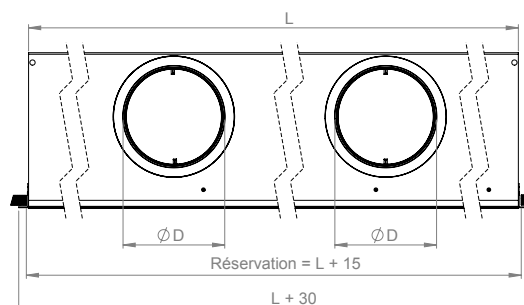
En mm.



Coupe transversale LSAR



Coupe longitudinale LSAR
Dimensions pour versions
avec 1 piquage (1 x Ø D)



Coupe longitudinale LSAR
Dimensions pour versions
avec 2 piquages (2 x Ø D)

Tarifs - Caractéristiques LSAR

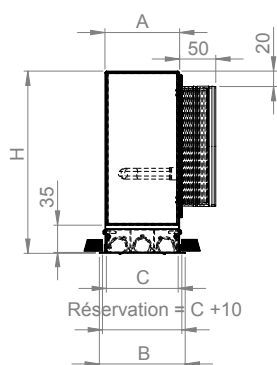
Diffuseur LSAR avec plénum isolé, sans piquage d'air neuf.

Nombre de fentes	L (mm)	RÉF.	PRIX € HT	A	B	C	H	ØD
2	565	652934	210	65	81	62	236	1xØ160
2	900	652935	268	65	81	62	236	1xØ160
2	1165	652936	359	65	81	62	236	1xØ160
3	565	652939	256	95	111	93	276	1xØ200
3	900	652940	307	95	111	93	276	1xØ200
3	1165	652941	378	95	111	93	276	2xØ200
4	565	652945	289	126	142	123	276	1xØ200
4	900	652946	343	126	142	123	276	1xØ200
4	1165	652947	424	126	142	123	276	2xØ200

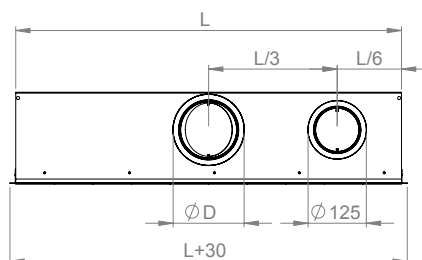
Éco-contribution PMCB 2a1

Dimensions LSAR/AN

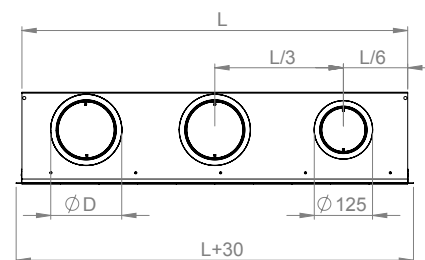
En mm.



Coupe transversale LSAR



Coupe longitudinale LSAR/AN
Dimensions pour versions
avec 1 piquage (1 x Ø D)



Coupe longitudinale LSAR/AN
Dimensions pour version
avec 2 piquages (2 x Ø D)

Prévoir une réservation de L + 15 mm.

Tarifs - Caractéristiques LSAR/AN

Diffuseur LSAR/AN avec plénum isolé, avec piquage d'air neuf ø 125 mm.

Nombre de fentes	L (mm)	RÉF.	PRIX € HT	A	B	C	H	ØD
2	565	652937 4s	235	65	81	62	236	1xØ160
2	900	652938 4s	298	65	81	62	236	1xØ160
2	1165	- -	-	-	-	-	-	-
3	565	652942 4s	281	95	111	93	276	1xØ200
3	900	652943 4s	337	95	111	93	276	1xØ200
3	1165	652944 4s	417	95	111	93	276	2xØ200
4	565	652948 4s	317	126	142	123	276	1xØ200
4	900	652949 4s	378	126	142	123	276	1xØ200
4	1165	652950 4s	462	126	142	123	276	2xØ200

Éco-contribution PMCB 2a1

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		QV (m³/h)												
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
2 x 565	0,016	Pt(Pa)	7	14											
		Lt(m)	5	9											
		Lw(NR)	15	25											
2 x 900	0,025	Pt(Pa)			10	15	22								
		Lt(m)			9	12	15								
		Lw(NR)			29	35	40								
2 x 1165	0,033	Pt(Pa)			6	9	13	18							
		Lt(m)			6	9	12	15							
		Lw(NR)			24	29	35	39							
3 x 565	0,024	Pt(Pa)		5	10										
		Lt(m)		4	12										
		Lw(NR)		<20	26										
2 x 1500	0,038	Pt(Pa)				6	8	11	15						
		Lt(m)				9	12	19	24						
		Lw(NR)				25	29	33	37						
3 x 1165	0,049	Pt(Pa)					5	7	9	11	14				
		Lt(m)					9	11	15	20	26				
		Lw(NR)					24	28	32	35	37				
4 x 565	0,032	Pt(Pa)		5	6	9	14								
		Lt(m)		5	7	11	14								
		Lw(NR)		<20	21	27	30								
4 x 900	0,050	Pt(Pa)						7	9	12	14	17	21		
		Lt(m)						10	13	18	25	35	45		
		Lw(NR)						28	31	34	37	39	42		
4 x 1165	0,065	Pt(Pa)						5	6	7	9	10	12	15	
		Lt(m)						8	9	11	14	17	22	18	
		Lw(NR)						23	26	30	32	35	37	39	

LRT

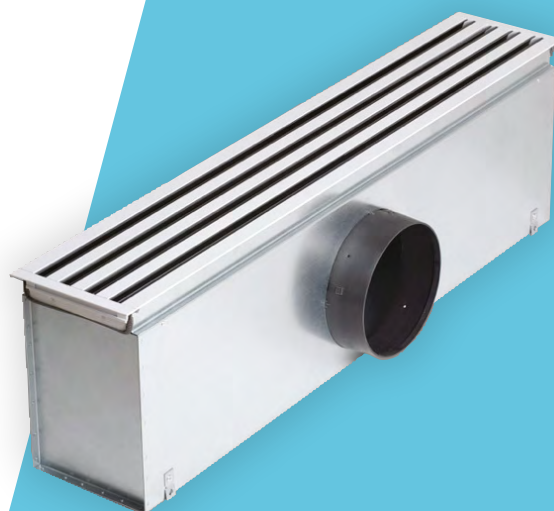
Diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteurs réglables et filtre intégré
Montage plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Facilité d'installation :**
 - diffuseurs linéaires de reprise avec plénums montés d'usine
- **Facilité de maintenance :**
 - accès facile au filtre avec ouverture par simple pression (ouverture sans outil)
- **Esthétique :**
 - design similaire aux linéaires de soufflage permettant d'assurer une continuité architecturale



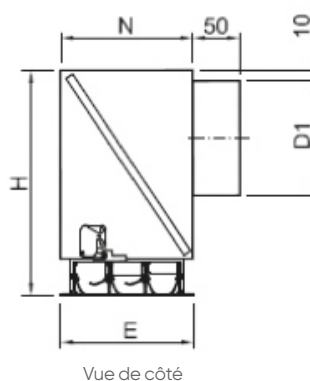
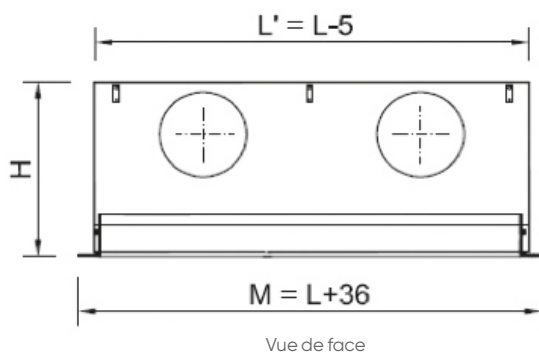
Construction

- Diffuseur linéaire avec filtre G3 en aluminium laqué blanc (RAL 9016), **utilisable en reprise.**
- Plénum en acier galvanisé monté sur le diffuseur.
- Piquage(s) de raccordement démontable(s) pour permettre le passage du plénum dans la réservation.
- Accès au filtre par ouverture de la partie ailettes par simple pression sur chaque côté.
- Diffuseurs spéciaux 558 et 1158 adaptés aux dalles de plafond 600 x 600 mm et 633 et 1308 aux dalles de plafond 675 x 675 mm.

Attention : ne convient pas aux plafonds fermés sans accès aux combles ou faux plafonds.

Dimensions et diamètres de piquage

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

Diffuseurs 3 fentes LRT avec plénum monté.

CV2203

Dimensions (mm)						Plage de débit recommandée (m³/h)		Utilisation possible sur faux plafond	Diffuseur LRT 3F + plénum			
L	E	H	M	N	D1	de	à		Laqué blanc		Anodisé	
									RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
558	147	296	594	147	1 x ø198	120	180	oui	529326	428	694465	428
633	147	296	669	147	1 x ø198	140	200	oui	695390	485	695394	485
1000	147	296	1036	147	1 x ø198	200	370	non	529327	525	694461	525
1158	147	296	1194	147	2 x ø198	200	370	oui	529328	565	694462	565
1200	147	296	1236	147	2 x ø198	250	500	non	529329	569	694463	569
1308	147	296	1344	147	2 x ø198	250	540	oui	695391	628	695395	628

Éco-contribution PMCB 2a1

LRT

Diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteurs réglables et filtre intégré
Montage plafond

Tarifs - Caractéristiques

Diffuseurs 4 fentes LRT avec plénum monté.

Dimensions (mm)						Plage de débit recommandée (m³/h)		Utilisation possible sur faux plafond	Diffuseur LRT 4F + plénum					
L	E	H	M	N	D1	de	à		Laqué blanc		Anodisé			
RÉF.		PRIX € HT		RÉF.		PRIX € HT								
558	186	296	594	186	1 x ø198	120	250	oui	529330	€	457	694470	€	457
633	186	296	669	186	1 x ø198	140	300	oui	695392	€	529	695396	€	529
1000	186	296	1036	186	1 x ø198	250	440	non	529331	€	576	694466	€	576
1158	186	296	1194	186	2 x ø198	300	500	oui	529332	€	618	694467	€	618
1200	186	296	1236	186	2 x ø198	300	540	non	529333	€	620	694468	€	620
1308	186	296	1344	186	2 x ø198	370	600	oui	695393	€	701	695397	€	701

Éco-contribution PMCB 2a1

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Type LRT.

Dimensions (mm)	Aeff (section libre en m²)	Pt (Pa) Lw (NR)	Qv (m³/h)												
			120	140	170	200	250	300	370	440	540	640			
3F x 558	0,013	Pt (Pa) Lw (NR)	17 <25	21 <25	32 33										
3F x 633	0,02	Pt (Pa) Lw (NR)		10 <25	15 <25	20 25									
3F x 1000	0,0261	Pt (Pa) Lw (NR)				12 <25	18 <25	25 28	38 35						
3F x 1158	0,03	Pt (Pa) Lw (NR)				10 <25	15 <25	22 <25	28 30	40 38					
3F x 1200	0,0313	Pt (Pa) Lw (NR)					13 <25	15 <25	26 28	37 35	48 39				
3F x 1308	0,035	Pt (Pa) Lw (NR)					10 <25	13 <25	20 25	30 32	42 37				
4F x 558	0,017	Pt (Pa) Lw (NR)	10 <25	14 <25	22 25	30 30	45 36								
4F x 633	0,02	Pt (Pa) Lw (NR)		12 <25	17 <25	22 <25	35 33	48 38							
4F x 1000	0,0348	Pt (Pa) Lw (NR)					12 <25	18 <25	23 25	37 33					
4F x 1158	0,039	Pt (Pa) Lw (NR)						16 <25	22 <25	26 28	42 35				
4F x 1200	0,0418	Pt (Pa) Lw (NR)						13 <25	20 <25	24 28	38 32				
4F x 1308	0,045	Pt (Pa) Lw (NR)							18 <25	22 25	28 28	43 35			

LNG S & R

Diffuseurs linéaires à fentes soufflage et reprise combinés
Montage plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

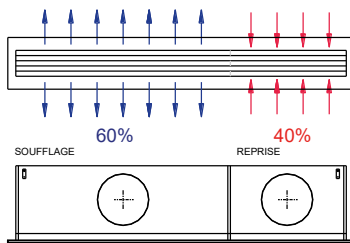
- **Tout-en-un :**
 - soufflage et reprise combinés sur le même diffuseur
- **Largeur de gamme :**
 - 2 à 6 fentes
 - plafond standard (BA13 ou staff) ou plafond modulaire
- **Souplesse d'utilisation :**
 - déflecteurs réglables pour un jet d'air orientable selon 1 ou 2 directions
 - accès facile au filtre par simple pression sur la façade avant (système PUSH)



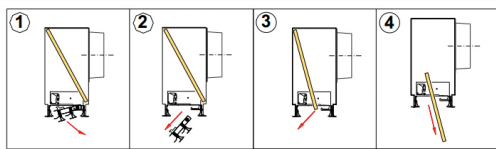
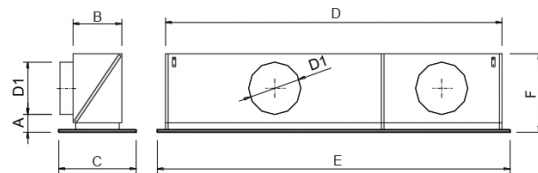
Construction

- Diffuseur linéaire aluminium.
- Déflecteurs en aluminium orientables selon 1 ou 2 directions.
- Répartition soufflage 60 % et reprise 40 %.
- Tous les RAL disponibles.
- Finition fine line (avec décroché) possible.
- Filtre de reprise K/8 classe EN 779 G3 (non disponible en 2 fentes).
- Ouvrant manœuvrable sans outils au moyen de verrous invisibles pour accéder au filtre (système Push).
- Diffuseur monté sur plénum isolé.

Caractéristiques et dimensions



Répartition soufflage 60 % et reprise 40 %



Système PUSH : accès facile au filtre par simple pression

Nombre de fentes	Plage de débit NR <35 (m³/h)	Type de plafond	Dimensions (mm)						
			A	B	C	D	E	F	D1
2*	150 à 200	2 dalles 600 x 600 mm	66	108	295	1145	1195	296	200
3	200 à 300		66	147				296	200
4	250 à 400		50	186				315	250
5	400 à 550		50	226				315	250
6	400 à 600		50	265				315	250
2*	150 à 250		2 dalles 675 x 675 mm	66				108	295
3	250 à 400	66		147	296	200			
4	300 à 450	50		186	315	250			
5	400 à 550	50		226	315	250			
6	400 à 700	50		265	315	250			

* Filtre de reprise non disponible

Toutes les dimensions sur faux plafond ou plafond standard (staff ou BA13) sont réalisables sur étude afin de s'adapter à l'ensemble de vos projets.

Tarifs

Nous consulter.

BAH-M

Multibuses de soufflage
Montage mural



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Souplesse d'utilisation :**
 - multibuses orientables individuellement dans toutes les directions
- **Esthétique :**
 - design épuré favorisant son intégration architecturale
- **Facilité d'installation :**
 - montage par clips à frictions sur plénum BBG



Construction

- Buses en aluminium orientables dans toutes les directions, montées sur plaque en acier.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016). Fixation par clips à friction.
- Mise en œuvre p. 368.

Application

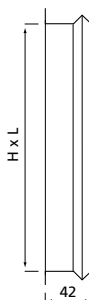
Soufflage dans les locaux de type magasin, restaurant. Le montage mural et le contrôle multidirectionnel de la veine d'air facilitent l'intégration dans le local.

Accessoires

CCN : contre-cadre en acier galvanisé.

Contre-cadre CCN

En mm.



Plénum BBG (non isolé) ou BBG/AIS (isolé) avec piquage axial circulaire

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière). Pattes d'accrochage pour fixation du plénum. Prix et dimensions : voir p. 470.

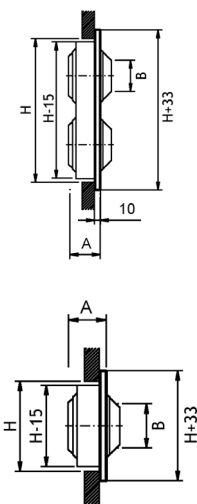


Plénum BBG-L (non isolé) ou BBG-L/IS (isolé) avec piquage latéral circulaire

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral). Pattes d'accrochage pour fixation du plénum. Prix et dimensions : voir p. 472.

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

Version BAH-M.

CV2203

LIBELLÉ	L x H (mm)	Nombre de buses/rangées	Nombre de rangées	A	B	Plage de débit (m³/h)		RÉF.	PRIX € HT
						de	à		
BAH-M1 400X100	400 x 100	4	1	35	44	100	200	528331	242
BAH-M1 600X100	600 x 100	6	1	35	44	150	300	528332	320
BAH-M1 800X100	800 x 100	8	1	35	44	200	400	528333	401
BAH-M1 1000X100	1000 x 100	10	1	35	44	250	500	528334	481
BAH-M2 400X200	400 x 200	4	2	35	44	200	400	528335	392
BAH-M2 600X200	600 x 200	6	2	35	44	250	500	528336	521
BAH-M2 800X200	800 x 200	8	2	35	44	300	700	528337	655
BAH-M2 1000X200	1000 x 200	10	2	35	44	500	900	528338	804
BAH-M1 600X150	600 x 150	4	1	57	61	200	400	528339	300
BAH-M1 750X150	750 x 150	5	1	57	61	250	500	528355	356
BAH-M1 900X150	900 x 150	6	1	57	61	300	600	528356	417
BAH-M1 1050X150	1050 x 150	7	1	57	61	350	650	528357	469
BAH-M1 1200X150	1200 x 150	8	1	57	61	400	700	528358	525
BAH-M2 600X300	600 x 300	4	2	57	61	400	700	528359	504
BAH-M2 750X300	750 x 300	5	2	57	61	500	900	528366	601
BAH-M2 900X300	900 x 300	6	2	57	61	600	1050	528367	707
BAH-M2 1050X300	1050 x 300	7	2	57	61	700	1300	528368	813
BAH-M2 1200X300	1200 x 300	8	2	57	61	750	1500	528369	910

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)														
			100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400
400 x 100	0,0057	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	22 5 <25	44 8 26	70 10 32												
600 x 100	0,0086	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		18 7 <25	28 10 26	40 12 30	55 14 32										
800 x 100	0,0114	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			16 7 <25	23 9 26	32 11 28	53 15 35									
400 x 200	0,0114	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			16 7 <25	23 9 26	32 11 30	53 15 35									
1000 x 100	0,0114	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				17 8 <25	22 10 27	35 13 30	51 16 36	70 19 41							
600 x 200	0,0172	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					18 9 25	29 12 29	42 14 33	57 17 39							
800 x 200	0,022	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)						22 10 25	31 13 30	42 18 35	55 20 40	70					
1000 x 200	0,0288	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)							20 10 <25	27 12 26	34 14 30	42 16 32	50 17 35	60 19 35			
600 x 150	0,0112	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				22 7 <25	30 10 28	53 14 35									
750 x 150	0,014	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					24 8 <25	40 11 30	60 14 36								
900 x 150	0,0168	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					18 7 <25	30 9 27	45 11 31	62 15 37							
1050 x 150	0,0196	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)						23 8 23	34 11 27	48 13 30	63 15 35						
1200 x 150	0,0224	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)							22 11 25	31 13 28	44 15 30	55 18 38	70 20 41				
600 x 300	0,0224	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)							22 14 25	31 17 30	43 20 32	55 23 36	70 25 41				
750 x 300	0,028	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								25 13 25	35 15 28	42 18 30	53 20 32	65 23 36			
900 x 300	0,0336	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									26 13 <25	32 14 26	40 16 28	48 17 30	58 20 34	67 22 40	
1050 x 300	0,0392	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)										24 13 <25	30 15 27	35 17 29	43 19 31	50 21 33	65 26 38
1200 x 300	0,0448	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)											24 15 <25	30 16 26	36 17 28	42 19 30	57 21 32

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local - Pt (Pa) : pertes de charge - Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,3 m/s).

🟢 produit en stock - 🟡 produit non stocké, délai à titre indicatif (en semaine, départ plateforme Atlantic) - 🔴 nous consulter.

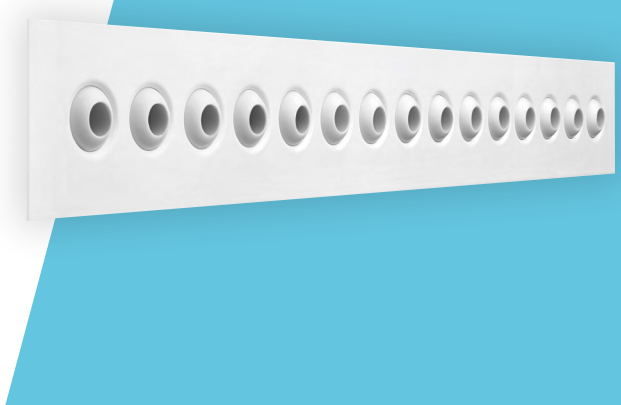
KIS

Diffuseurs linéaires à micro-buses
Montage mural ou plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



- **Esthétique :**
 - diffuseur discret avec la possibilité de réaliser des bandeaux de grande longueur. Versions sans pièce d'extrémité disponibles (nous consulter)
- **Souplesse d'utilisation :**
 - micro-buses réglables pour un jet d'air orientable

Construction

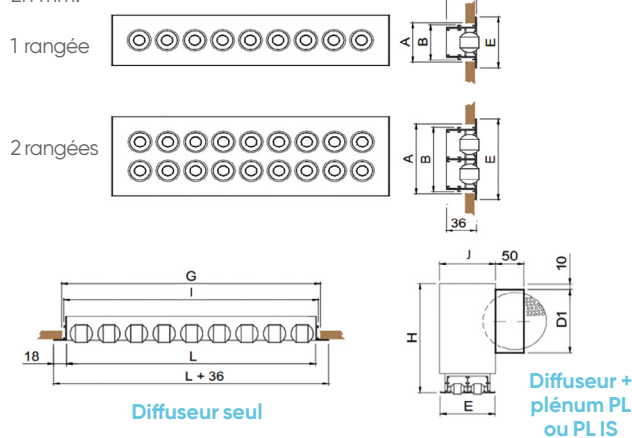
- Diffuseur en aluminium.
- Micro-buses disponibles sur une ou deux rangées.
- Deux couleurs possibles : blanc RAL 9016 ou noir RAL 9005 (diffuseurs et micro-buses). Nous consulter pour d'autres RAL. Montage sur plénum Atlantic PL.
- Mise en œuvre p. 369.

Accessoires

- Plénum PL (non isolé) ou PL IS (isolé) en acier galvanisé à raccordement latéral, circulaire, avec volet de réglage.

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

L x H (mm)	Nombre de rangées	A	B	E	G	H	I	J	D1	KIS blanc		KIS noir		Plénum PL		Plénum PL IS	
										RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
1 x 1200	1	55	47	68	1216	256	1207	69	2/158	541984	134	541964	134	536631	168	535235	234
1 x 1500	1	55	47	68	1516	256	1507	69	2/158	541993	158	541970	158	528947	202	536597	271
1 x 2000	1	55	47	68	2016	256	1207	69	2/158	541965	187	541972	187	528946	231	536594	322
2 x 1000	2	95	86	107	1016	256	1007	108	2/158	541974	176	541966	176	528545	161	535377	217
2 x 1200	2	95	86	107	1216	256	1207	108	2/158	541978	200	541977	200	535341	168	535338	231
2 x 1500	2	95	86	107	1516	256	1507	108	2/158	541989	249	541982	249	535404	206	535681	281
2 x 2000	2	95	86	107	2016	256	2007	108	2/158	541985	303	541992	303	538832	240	535582	329

Éco-contribution PMCB 2a1

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	Qv (m³/h)															
			75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400		
1 x 1200	0,0058	13 4,8 25	24 6,1 30	37 7,3 35														
1 x 1500	0,0072		16 5,5 25	24 6,6 30	34 7,6 35	46 8,6 40												
1 x 2000	0,0096			14 5,2 25	20 6 30	26 6,8 30	34 7,6 35	43 8,4 40										
2 x 500	0,0048	24 5 30	42 6,4 35															
2 x 1000	0,0096			17 6,03 25	24 7 30	32 7,9 30	42 8,8 35	52 9,7 40										
2 x 1200	0,0116			16 6 25	22 6,8 30	29 7,6 30	36 8,3 35	44 9 35	54 9,8 40									
2 x 1500	0,0145				14 6,1 25	19 6,8 25	23 7,4 30	29 8,1 30	35 8,8 35	41 9,4 35	48 10 40	56 10,7 40						
2 x 2000	0,0193							13 6,3 25	16 6,9 25	20 7,4 25	24 8 30	27 8,5 30	32 9 30	36 9,5 35	41 10 35			

DC4D

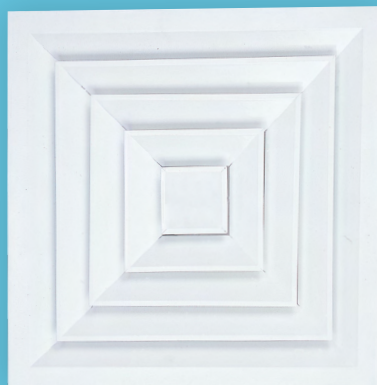
Diffuseurs carrés 4 directions
à noyau démontable
Montage plafond



Produits

- Plage de débit comprise entre 200 et 1 200 m³/h
- Légèreté :
- entièrement en aluminium

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



Construction

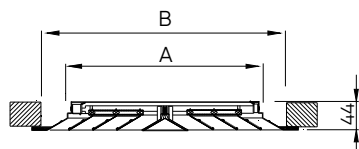
- Diffuseurs aluminium à jet d'air fixe 4 directions.
- Noyau central démontable.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Fixation par vis dans le col du diffuseur.
- **Données aérauliques et acoustiques** : voir p. 476.

Accessoires

- Registre REGA aluminium avec ventelles non compatible avec plénums PFD et PFL.
- Plénum PFD isolé avec piquage axial (voir p. 476).
- Plénum PFL isolé avec piquage latéral (voir p. 476).

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

CV2203

LIBELLÉ	Plage de débit recommandée (m ³ /h)		Dimensions (mm)		Diffuseur DC 4D		Registre REGA	
	de	à	A	B	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
DC4D 225X225	200	450	225	295	529366	91	529374	37,8
DC4D 300X300	400	800	300	370	529367	109	529375	44,4
DC4D 375X375	700	1200	375	445	529368	130	529376	62,5

Éco-contribution PMCB 2a2

DC4D-FP

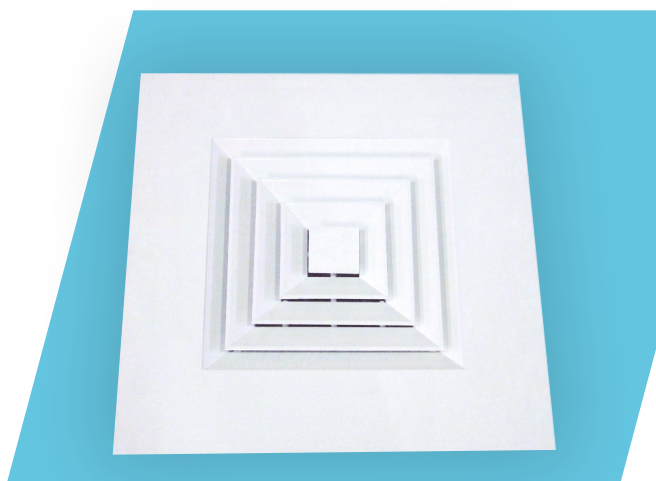
Diffuseurs carrés 4 directions
à noyau démontable
Montage plafond modulaire



Produits



- Remplace une dalle de faux plafond 600 x 600 mm



Construction

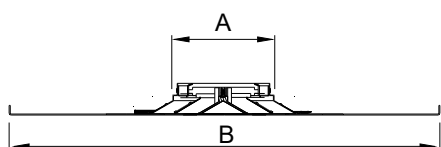
- Diffuseurs alu à jet d'air fixe 4 directions.
- Noyau central démontable.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Fixation par vis dans le col du diffuseur.
- **Données aérauliques et acoustiques** : voir p. 476.

Accessoires

- Registre REGA alu avec ventelles non compatible avec plénums PFD et PFL.
- Plénum PFD isolé avec piquage axial (voir p. 476).
- Plénum PFL isolé avec piquage latéral (voir p. 476).

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

CV2203

LIBELLÉ	Plage de débit recommandée (m ³ /h)		Dimensions (mm)		Diffuseur DC 4D-FP	
	de	à	A	B	RÉF.	PRIX € HT
DC4D FP 150X150	150	250	150	595	529369	116
DC4D FP 225X225	200	450	225	595	529370	126
DC4D FP 300X300	400	800	300	595	529371	142
DC4D FP 375X375	700	1200	375	595	529372	161
DC4D FP 450X450	1000	1800	450	595	529373	175

Éco-contribution PMCB 2a2

DEKO

Diffuseurs décoratifs multi-fentes
à noyau amovible
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



- **Esthétique :**
 - design discret et épuré. Noyau central démontable pour permettre d'intégrer un morceau de dalle de faux plafond
- **Largeur de gamme :**
 - différentes versions permettant une large plage de débit comprise entre 200 et 1 200 m³/h
- **Facilité d'installation :**
 - remplace une dalle de 600 x 600 et 675 x 675 mm

Construction

- Diffuseur entièrement en aluminium laqué blanc (RAL 9016).
- Soufflage dans les 4 directions. Utilisable dans les locaux de 2,5 à 4 m de hauteur.
- Réglage du débit dans le col du plénum.
- Noyau central démontable : possibilité d'intégrer un morceau de dalle de faux plafond.
- Fixation par équerres au plafond.

Dimensions



Tarifs - Caractéristiques

Remplace une dalle 600 x 600 mm ou 675 x 675 mm. Débit maxi conseillé : 1200 m³/h.

LIBELLÉ	Dimensions (mm)					Plage de débit recommandée (m ³ /h)		RÉF.	PRIX € HT
	∅ E	F	Z	∅ X	D1	de	à		
DEKO 600 1F	595	473	310	438	248	250	400	537210	175
DEKO 600 2F	595	473	310	374	248	400	750	537211	195
DEKO 600 3F	595	473	370	310	313	500	850	537212	206
DEKO 600 4F	595	473	370	247	313	650	1 000	537213	227
DEKO 675 1F	670	548	310	513	248	300	500	537214	203
DEKO 675 2F	670	548	310	449	248	600	750	537215	232
DEKO 675 3F	670	548	370	385	313	700	900	537216	257
DEKO 675 4F	670	548	370	322	313	800	1 200	537217	282

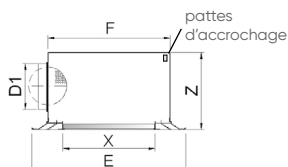
CV2203

Éco-contribution PMCB 2a2

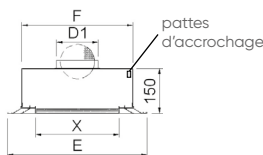
Accessoires

Réglage du débit dans le col du plénum. Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.

Plénum isolé PLMO/L en acier galvanisé pour raccordement latéral sur conduit circulaire.



Plénum isolé PLMO en acier galvanisé pour raccordement sur conduit circulaire dans l'axe du diffuseur.



	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
Pour DEKO 600, 1 et 2 fentes	PLMO 600 1-2	537145	211
Pour DEKO 600, 3 et 4 fentes	PLMO 600 3-4	537146	223
Pour DEKO 675, 1 et 2 fentes	PLMO 675 1-2	537147	219
Pour DEKO 675, 3 et 4 fentes	PLMO 675 3-4	537148	235
Pour DEKO 600, 1 et 2 fentes	PLMO-L 600 1-2	537149	219
Pour DEKO 600, 3 et 4 fentes	PLMO-L 600 3-4	537150	232
Pour DEKO 675, 1 et 2 fentes	PLMO-L 675 1-2	537151	227
Pour DEKO 675, 3 et 4 fentes	PLMO-L 675 3-4	537152	243

CV2203

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x Nombre de fente(s)	Aeff (m ²)		Qv (m ³ /h)			
			250	400	750	1 000
600 1F	0,0269	Pt (Pa)	8	17		
		Lt (m)	3,3	5		
		Lw (nr)	25	32		
600 2F	0,0449	Pt (Pa)		7	26	
		Lt (m)		4	7	
		Lw (nr)		25	38	
600 3F	0,0604	Pt (Pa)		9	17	
		Lt (m)		4	6	
		Lw (nr)		25	32	
600 4F	0,0732	Pt (Pa)			12	23
		Lt (m)			4,5	7
		Lw (nr)			28	34

L x Nombre de fente(s)	Aeff (m ²)		Qv (m ³ /h)			
			300	600	900	1 200
675 1 F	0,0316	Pt (Pa)	7			
		Lt (m)	3,5			
		Lw (nr)	25			
675 2 F	0,0516	Pt (Pa)		12		
		Lt (m)		5,5		
		Lw (nr)		29		
675 3 F	0,0711	Pt (Pa)		8	18	
		Lt (m)		4	7	
		Lw (nr)		25	33	
675 4 F	0,0857	Pt (Pa)				24
		Lt (m)				7,5
		Lw (nr)				39

DFZ S4

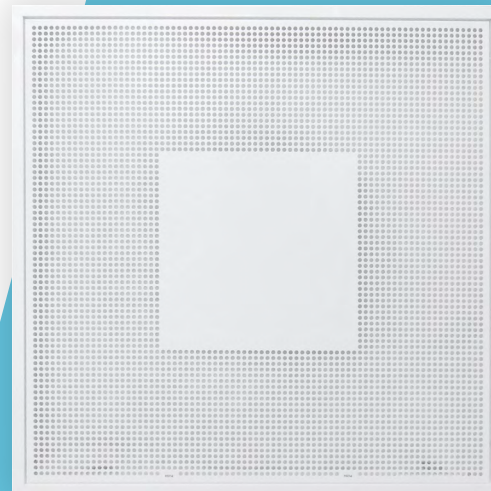
Diffuseurs décoratifs en tôle perforée
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Esthétique :**
- design discret et épuré
- **Performant :**
- large plage de débit comprise entre 400 et 900 m³/h
- **Facilité de maintenance :**
- façade montée sur charnières avec ouverture par simple pression pour faciliter le nettoyage

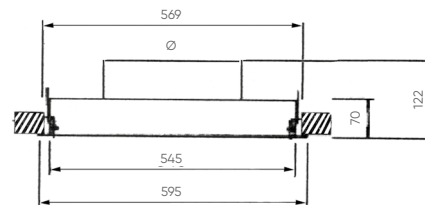


Construction

- Diffuseur avec façade en tôle perforée, laqué blanc (RAL 9016) permettant de souffler sur 4 directions.
- Utilisable dans tous les locaux de 2,5 à 4 m de hauteur.
- Plénum non isolé à raccordement circulaire sur le dessus avec registre intégré.
- Mode de fixation par pattes d'accrochage disponibles sur le plénum pour fixation au plafond.

Dimensions

En mm.



Exemple sur dalle 600 x 600 mm.

Tarifs - Caractéristiques

Remplace une dalle de 600 x 600 mm ou 675 x 675 mm.

Débit maxi conseillé : 1000 m³/h.

Réglage du débit dans le col du plénum. Ouverture de la façade par simple pression.

CV2203

	LIBELLÉ	Ø (mm)	RÉF.	PRIX € HT
Raccordement Ø 200	DFZ-S4 600 D200	198	535201	245
Raccordement Ø 250	DFZ-S4 600 D250	248	535190	245
Raccordement Ø 315	DFZ-S4 600 D315	313	528014	245

Éco-contribution PMCB 2a2

Dimensions intermédiaires : nous consulter.

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

DFZ-S4	Aeff (m ²)		Qv (m ³ /h)											
			400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
600 x 600	0,0798	Pt (Pa)	5	7	8	10	12	14	17	19	22	26	31	34
		Lt (m)	1,9	2	2,2	2,4	2,7	2,9	3	3,5	3,5	4	4,1	4,5
		Lw (NR)	<25	<25	25	27	28	30	30	33	33	35	36	37

Lw (NR) = Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local - Pt (Pa) : pertes de charge - Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,5 m/s).

DRIM

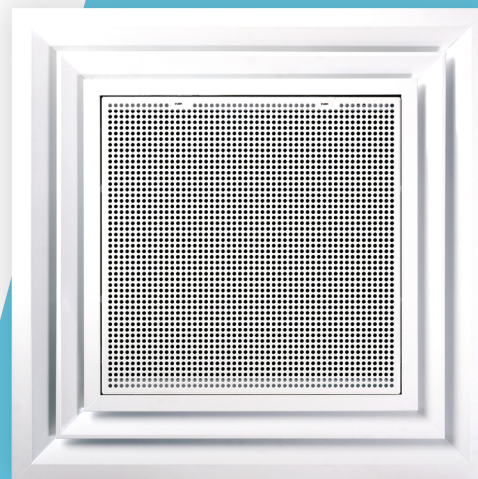
Diffuseurs décoratifs soufflage-reprise
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Installation simplifiée :**
 - diffuseur 2 en 1 assurant le soufflage et la reprise
 - remplace une dalle de faux plafond
- **Souplesse d'utilisation :**
 - utilisable jusqu'à 4 m de hauteur

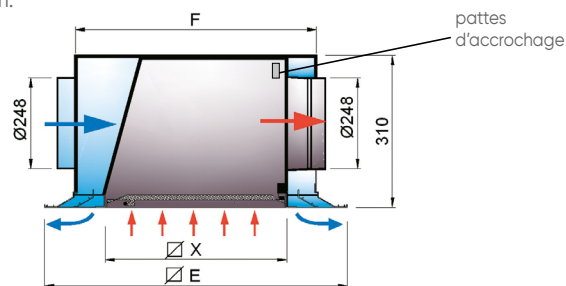


Construction

- Diffuseur entièrement en aluminium laqué blanc (RAL 9016) permettant de souffler dans les 4 directions avec reprise intégrée en partie centrale du diffuseur.
- Utilisable dans tous locaux de 2,5 à 4 m de hauteur.
- Plénum isolé monté d'usine à raccords circulaires latéraux, 1 piquage Ø 250 mm pour la reprise, 1 piquage Ø 250 mm pour le soufflage.
- Filtre intégré sur la reprise.
- Mode de fixation par pattes d'accrochage disponibles sur le plénum pour fixation au plafond.

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

Remplace une dalle 600 x 600 mm ou 675 x 675 mm.
Débit maxi conseillé au soufflage : 850 m³/h.

CV2203

LIBELLÉ	Dimensions (mm)	Plage de débit recommandée (m ³ /h)		Dimensions (mm)			RÉF.	PRIX € HT
		de	à	E	F	X		
DRIM 600 1F	1 x 600	250	580	595	473	438	537218	748
DRIM 600 2F	2 x 600	400	800	595	473	374	537219	763
DRIM 675 1F	1 x 675	270	650	670	548	513	537220	783
DRIM 675 2F	2 x 675	640	950	670	548	449	537221	805

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

SOUFFLAGE	A _{eff} (m ²)		Q _v (m ³ /h)						
			250	300	400	500	600	700	850
600 1F	0,0269	Pt (Pa)	35	40	52				
		Lt (m)	2,5	3,1	4,2				
		Lw (NR)	30	33	38				
600 2F	0,0469	Pt (Pa)			23	30	35	40	
		Lt (m)			3,5	4,5	5,5	6	
		Lw (NR)			27	30	33	38	
675 1F	0,0316	Pt (Pa)		30	40	50			
		Lt (m)		3,3	4,5	5,5			
		Lw (NR)		26	32	38			
675 2F	0,0515	Pt (Pa)				20	26	30	35
		Lt (m)				4,5	5,5	6,2	7
		Lw (NR)				25	30	33	38

REPRISE	A _{eff} (m ²)		Q _v (m ³ /h)					
			400	500	600	800	1000	1200
600 1F	0,0511	Pt (Pa)	7	9	13			
		Lw (NR)	25	30	33			
600 2F	0,0731	Pt (Pa)			7	10		
		Lw (NR)			28	33		
675 1F	0,0754	Pt (Pa)		5	8	13	20	
		Lw (NR)		25	27	30	39	
675 2F	0,0989	Pt (Pa)			3	7	11	15
		Lw (NR)			< 25	28	32	37

DAC

Diffuseurs circulaires avec cône réglable
Montage plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Modularité :**
 - ouverture réglable par mécanisme de tige filetée
- **Légèreté :**
 - diffuseur entièrement en aluminium
- **Gain de temps et budget maîtrisé :**
 - possibilité d'un montage direct sur le conduit sans plénum



Construction

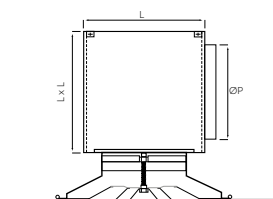
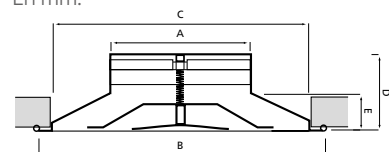
- Diffuseur aluminium à jet d'air réglable par mécanisme à tige filetée.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Mise en œuvre p. 371

Accessoires

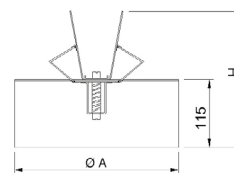
- Registre RDA en acier, réglable à travers le diffuseur au moyen d'une vis centrale. Ce registre est utilisé uniquement si le DAC est raccordé directement sur le conduit (incompatible avec le plénum PFA).
- Plénum PFA isolé pour DAC 160 à 315 avec régulateur de débit incorporé : pas de montage possible avec le registre RDA.

Dimensions

En mm.



Fixation du diffuseur sur le plénum (PFA) par vis auto-perceuses



Registre RDA

Tarifs - Caractéristiques

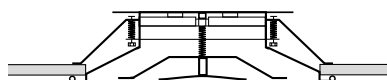
DAC : montage en plafond ou sur conduit apparent.

CV2203

Dimensions (mm)									Plage de débit recommandée (m³/h)		Diffuseur DAC		Registre RDA		Plénum isolé PFA	
Ø nom.	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	H	L	Ø P	de	à	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
160	157	331	303	101	44	180	220	158	200	400	528167	89,3	528537	36,5	528659	164
200	197	425	385	115	58	200	260	198	300	600	528160	104	528530	37,2	528656	185
250	247	492	464	114	57	225	310	248	500	900	528161	129	528531	45,8	528657	200
315	313	591	564	137	80	259	375	313	600	1500	528162	161	528532	52,4	528658	218
355	353	662	630	140	83	279	-	-	800	2000	528163	290	528533	62,5	-	-
400	398	662	630	131	74	301	-	-	1000	2500	528164	351	528534	67,6	-	-
450	447	832	793	173	106	325	-	-	1000	3000	528165	410	528535	86,8	-	-
500	497	832	793	163	97	345	-	-	1500	3500	528166	500	528536	105	-	-

Éco-contribution PMCB 2a2

Variante DAC (O) - montage direct au plafond : des pattes montées en usine viennent pincer le plafond sous l'action de vis cachées.



CV2203

Ø nom.	LIBELLÉ	Diffuseur DAC (O)		Registre RDA	
		RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
160	DAC(O) 160	528955	114	528537	36,5
200	DAC(O) 200	528950	167	528530	37,2
250	DAC(O) 250	528951	198	528531	45,8
315	DAC(O) 315	528952	250	528532	52,4
355	DAC(O) 355	535971	317	528533	62,5
400	DAC(O) 400	528953	400	528534	67,6
500	DAC(O) 500	528954	458	528536	105

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Voir p. 437.

🟢 produit en stock - 🟡 produit non stocké, délai à titre indicatif (en semaine, départ plateforme Atlantici) - 🔴 nous consulter.

DAC-FP

Diffuseurs circulaires avec cône réglable- Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Modularité :**
 - ouverture réglable par mécanisme de tige filetée
- **Facilité d'installation :**
 - remplace une dalle de faux plafond 600 x 600 ou 675 x 675 mm
- **Gain de temps et budget maîtrisé :**
 - possibilité d'un montage direct sur le conduit sans plénum

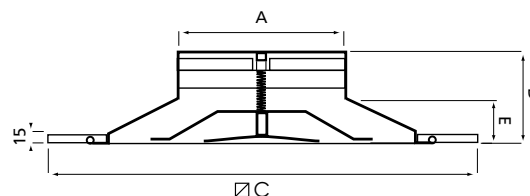


Construction

- Le DAC-FP est un diffuseur aluminium DAC intégré dans une plaque aluminium 595 x 595 mm.
- Jet d'air réglable par mécanisme à tige filetée.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Mise en œuvre p. 371.

Dimensions

En mm.



Accessoires

- Registre RDA en acier, réglable à travers le diffuseur au moyen d'une vis centrale.
- Ce registre est utilisé uniquement si le DAC est raccordé directement sur le conduit (incompatible avec le plénum PFA) (voir schéma page précédente).
- Plénum PFA isolé avec régulateur de débit incorporé : pas de montage possible avec le RDA (voir schéma page précédente).

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

LIBELLÉ	Plages de débit recommandée (m ³ /h)		Dimensions (mm)				Diffuseur DAC - FP		Registre RDA		Plénum isolé PFA	
	de	à	C	Ø A	D	E	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
Remplace une dalle de plafond 600 x 600 mm												
DAC-FP 160	200	400	595	157	101	44	528179	97,7	528537	36,5	528659	164
DAC-FP 200	300	600	595	197	114	58	528180	108	528530	37,2	528656	185
DAC-FP 250	500	900	595	247	115	57	528181	131	528531	45,8	528657	200
DAC-FP 315	600	1500	595	313	137	80	528182	159	528532	52,4	528658	218
Remplace une dalle de plafond 675 x 675 mm												
DAC-FP 675/160	200	400	670	157	101	44	536493	142	528537	36,5	528659	164
DAC-FP 675/200	300	600	670	197	114	58	536494	168	528530	37,2	528656	185
DAC-FP 675/250	500	900	670	247	115	57	536495	183	528531	45,8	528657	200
DAC-FP 675/315	600	1500	670	313	137	80	536496	223	528532	52,4	528658	218

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Voir p. 437.

DAC AUTO

Diffuseurs circulaires thermostatiques
Montage plafond et plafond modulaire



Produits

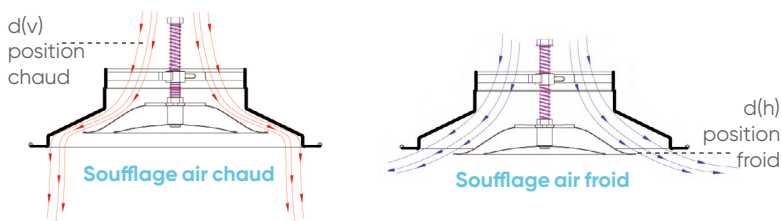
CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Autonome :**
 - passage de la position "chaud" à la position "froid" automatiquement et inversement
- **Facilité d'installation :**
 - pas de raccordement électrique nécessaire
 - versions sur dalles de faux plafond 600 x 600 mm
 - raccordement directement sur le conduit (pas de plénum)



Construction

- Diffuseur en aluminium avec cône central réglable.
- Nouveau ressort thermostatique garantissant la translation du cône central sur toute la course en fonction de la température de l'air primaire.
- Version DAC AUTO-FP : version pour plafond modulaire 600 x 600 mm.
- Dimensions de la plaque 595 x 595 mm.
- Version 675 x 675 mm (nous consulter).
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Mise en œuvre p. 371.



Temps moyen pour passer de d(h) à d(v) : 15 min.

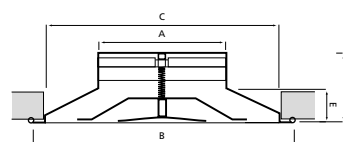
Tarifs - Caractéristiques

Dimensions (mm)						Plage de débit recommandée (m³/h)		DAC AUTO		DAC AUTO-FP	
Ø nom.	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	de	à	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
160	157	331	303	101	44	200	400	535744	276	535748	309
200	197	425	385	115	58	300	600	535745	299	535749	327
250	247	492	464	114	57	500	900	535746	341	535750	371
315	313	591	564	137	80	600	1500	535747	452	535751	490

CV2203

Dimensions

En mm.



Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Diffusion d'air horizontale type DAC.

Ø (mm)	Aeff (m²)	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	Qv (m³/h)																	
			150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000		
160	0,02	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		17 2 <25	34 3,2 25	59 4,5 37														
200	0,0314	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			12 2 <25	21 3 25	32 3,7 30	46 4,5 35												
250	0,049	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)				17 2,5 25	24 3 30	32 41 35	41 4 40	52 4,5 42	63 5 50									
315	0,0779	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					7 2,5 25	9 2,8 30	11 3,2 30	14 3,5 32	31 5 40	56 6,5 50								
355	0,0962	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)								10 3 25	12 3,2 25	28 4,4 35	51 5,5 40							
400	0,125	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)									11 3 25	22 4,2 25	36 5,4 35	54 6,6 45						
450	0,156	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)										18 3,6 25	32 4,3 35	52 5 40	76 5,6 45	106 6,2 55				
500	0,196	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)											17 3,4 <35	27 4 35	37 4,6 40	50 5,1 45				

DAM

Diffuseurs circulaires avec monocône réglable - Montage plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Esthétique :**
 - design discret et épuré
- **Facilité de maintenance :**
 - cône central démontable pour faciliter le nettoyage
- **Gain de temps et budget maîtrisé :**
 - possibilité d'un montage direct sur le conduit sans plénum

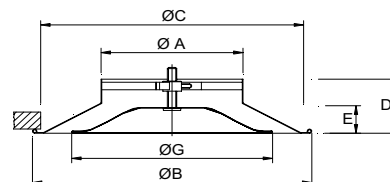


Construction

- Diffuseur aluminium à cône central unique, réglable par mécanisme à tige filetée.
- Cône central démontable.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Mise en œuvre p. 371.

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

Montage en plafond ou sur conduit apparent.

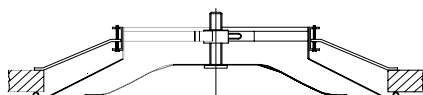
Dimensions (mm)								Plage de débit recommandée (m ³ /h)		Diffuseur DAM		Registre RDA		Plénum isolé PFA	
Ø nom	Ø A	Ø B	Ø C	Ø G	D	E	H	de	à	RÉF.	RIX € HT	RÉF.	RIX € HT	RÉF.	RIX € HT
160	157	325	300	206	101	44	180	150	300	536497	126	528537	36,5	528659	164
200	197	425	398	325	115	58	200	300	600	536498	158	528530	37,2	528656	185
250	247	510	487	380	128	72	225	500	800	536499	202	528531	45,8	528657	200
315	313	575	550	435	137	80	259	700	1200	536500	257	528532	52,4	528658	218

Version DAM-FP remplace une dalle de faux plafond 600 x 600 mm ou 675 x 675 mm (nous consulter).

Éco-contribution PMCB 2a2

Variante - DAM (O)

Montage direct au plafond : version DAM (O), des pattes montées en usine viennent pincer le plafond sous l'action de vis cachées.



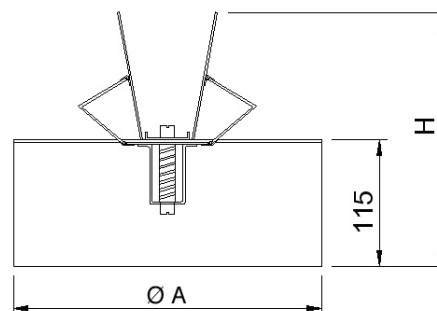
DAM (O)

Ø nom	LIBELLÉ	Diffuseur DAM (O)		Registre RDA	
		RÉF.	RIX € HT	RÉF.	RIX € HT
160	DAM(O) 160	536501	142	528537	36,5
200	DAM(O) 200	536502	176	528530	37,2
250	DAM(O) 250	536503	227	528531	45,8
315	DAM(O) 315	536504	281	528532	52,4

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires

- Registre RDA en acier, réglable à travers le diffuseur au moyen d'une vis centrale. Ce registre est utilisé uniquement si le DAM est raccordé directement sur le conduit (incompatible avec le plénum PFA).
- Plénum PFA isolé pour DAM 160 à 315 avec régulateur de débit incorporé (pas de montage possible avec le registre RDA).
- Voir montage p. 476.



Registre RDA

DAM-FP

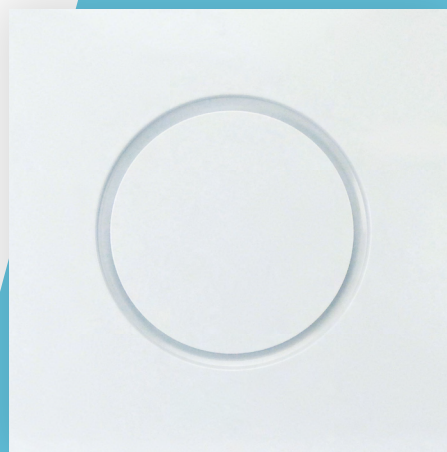
Diffuseurs circulaires avec monocône réglable - Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Esthétique :**
 - design discret et épuré
- **Facilité d'installation :**
 - remplace une dalle de faux plafond 600 x 600 ou 675 x 675 mm
- **Gain de temps et budget maîtrisé :**
 - possibilité d'un montage direct sur le conduit sans plénum

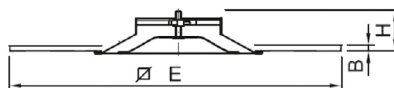


Construction

- Diffuseur aluminium à cône central unique, réglable par mécanisme à tige filetée.
- Cône central démontable.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Montage sur faux plafond 600 x 600 mm.
- Mise en œuvre p. 371.

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

CV2203

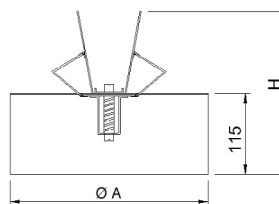
Dimensions (mm)				Plage de débit recommandée (m³/h)		L/H	Diffuseur DAM-FP		Registre RDA		Plénum isolé PFA	
Ø nom	H	B	E	de	à		RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
160	101	12	595	150	300	595	529318	155	528537	36,5	528659	164
200-160*	115	12	595	175	350	595	529459	176	528530	37,2	528656	185
200	115	12	595	300	600	595	529319	187	528530	37,2	528656	185
250	114	12	595	500	800	595	529320	218	528531	45,8	528657	200
315	137	12	595	700	1200	595	529321	276	528532	52,4	528658	218

Version DAM-FP remplace une dalle de faux plafond 600 x 600 mm ou 675 x 675 mm (nous consulter).
*Version 200-160 pour Osmoz. Diamètre de raccordement 200 mm. Adapté pour les débits compris entre 175 et 350 m³/h.

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires

- Registre RDA en acier, réglable à travers le diffuseur au moyen d'une vis centrale.
- Ce registre est utilisé uniquement si le DAM est raccordé directement sur le conduit (incompatible avec le plénum PFA).
- Plénum PFA isolé pour DAM 160 à 315 avec régulateur de débit incorporé (pas de montage possible avec le registre RDA).



Registre RDA

Caractéristiques aérauliques et acoustiques DAM ET DAM-FP

Ø nom.	Aeff (m²)		Qv (m³/h)											
			150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	
160	0,02	Pt (Pa)	8	13	28									
		Lt (m)	1,5	2	2,7									
		Lw (NR)	<25	25	30									
200-160	0,02	Pt (Pa)	8	14	27									
		Lt (m)	1,5	2	3									
		Lw (NR)	<25	25	30									
200	0,0314	Pt (Pa)			12	20	30	40						
		Lt (m)			2	2,6	3,2	4						
		Lw (NR)			<25	25	30	36						
250	0,049	Pt (Pa)					20	30	38	50				
		Lt (m)					2,3	2,8	3,2	4				
		Lw (NR)					25	30	32	36				
315	0,0779	Pt (Pa)						20	25	30	34	50		
		Lt (m)						2,7	3	3,5	4	5		
		Lw (NR)						<25	27	30	33	37		

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local. Pt (Pa) : pertes de charge. Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

DAP

Diffuseurs circulaires à cône fixe
Montage plafond



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Facilité d'installation :**
 - fixation et raccordement facilités grâce au manchon PFLEX (à commander séparément)
- **Budget maîtrisé :**
 - diffuseur à cône fixe

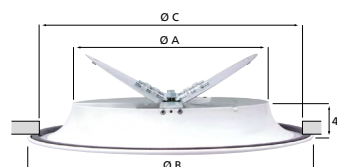


Construction

- Diffuseur aluminium à jet d'air fixe.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Fixation et raccordement facilités grâce au manchon PFLEX à commander séparément (voir ci-dessous).
- Mise en œuvre p. 371.

Dimensions

En mm.



Version avec registre

Tarifs - Caractéristiques

Version standard (DAP) - Version avec registre (DAP-R).

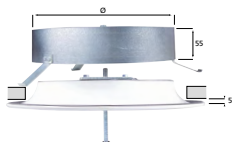
Plage de débit recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)				LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
de	à	Ø A	Ø B	Ø C	Ø						
100	250	154	263	223	159	DAP 160	528600	\$ 39,6	DAP 160R	528604	\$ 55,4
150	350	194	303	263	199	DAP 200	528601	\$ 49,4	DAP 200R	528605	\$ 69,4
200	500	244	353	313	249	DAP 250	528602	\$ 61,8	DAP 250R	528606	\$ 83,8
250	650	309	418	378	314	DAP 315	528603	\$ 77,9	DAP 315R	528607	\$ 109

CV2203

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoire

Manchon PFLEX pour raccordement direct sur conduit flexible.



LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
PFLEX 160	528647	\$ 11,3
PFLEX 200	528648	\$ 11,8
PFLEX 250	528649	\$ 15,5
PFLEX 315	528707	\$ 16,3

CV2203

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Type DAP / DAP-FP.

Ø (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)							
			150	200	250	300	400	500	700	
160	0,0123	Pt (Pa)	5	9	15					
		Lt (m)	1,5	2	2,5					
		Lw (NR)	<25	25	30					
200	0,0177	Pt (Pa)	1	1	3	7				
		Lt (m)	1	1,5	2	2,5				
		Lw (NR)	<25	<25	30	30				
250	0,0265	Pt (Pa)		2	3	4	8			
		Lt (m)		1	1,5	2	2,5			
		Lw (NR)		<25	<25	25	30			
315	0,0413	Pt (Pa)			1	2	3	5	12	
		Lt (m)			1,5	1,5	2	2,5	3,5	
		Lw (NR)			<25	<25	25	25	30	45

Lw (NR) : puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local. Pt (Pa) : pertes de charge Lt (m) : portée en m - (vitesse terminale 0,2 m/s).

Valeurs de correction selon l'ouverture du registre.

DAP		Ouvert à 100 %	Ouvert à 50 %	Ouvert à 10 %
160	Pt	x1	x 1,82	x 4,55
	Lw	0	6	15
200	Pt	x1	x 4,38	x 7,5
	Lw	0	6	15

DAP		Ouvert à 100 %	Ouvert à 50 %	Ouvert à 10 %
250	Pt	x1	x 4,17	x 8,33
	Lw	0	6	16
315	Pt	x1	x 3	x 18
	Lw	0	7	16

DAP-FP

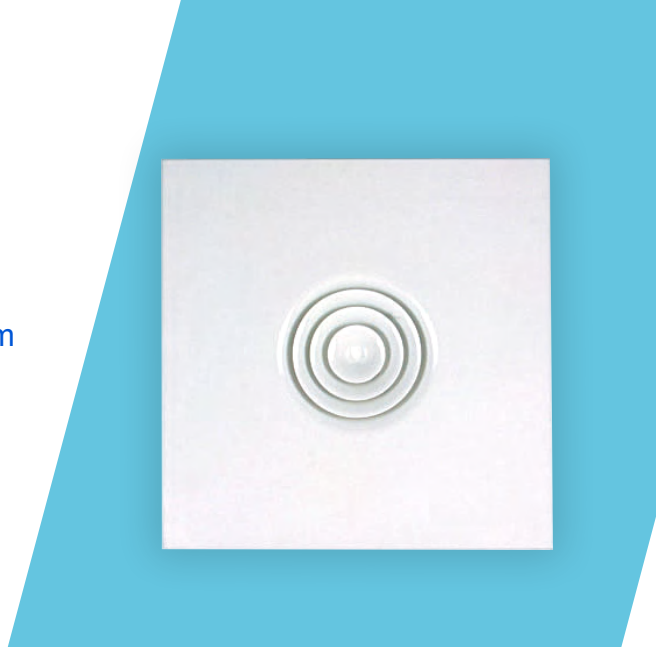
Diffuseurs circulaires à cône fixe
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Facilité d'installation :**
 - remplace une dalle de faux plafond 600 x 600 ou 675 x 675 mm
- **Légèreté :**
 - diffuseur entièrement en aluminium



Construction

- Le DAP-FP est un diffuseur DAP intégré dans une plaque aluminium.
- Jet d'air fixe.
- Finition : peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Mise en œuvre p. 371.

Tarifs - Caractéristiques

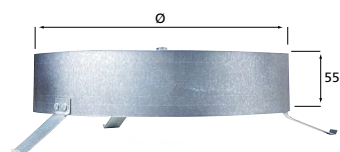
Remplace une dalle de plafond.

CV2203

LIBELLÉ	Plages de débit recommandée (m³/h)		Dimensions (mm) Ø A	RÉF.	PRIX € HT
	de	à			
Pour dalle 600 x 600					
DAP-FP 160	100	250	154	528608	118
DAP-FP 200	150	350	194	528609	124
DAP-FP 250	200	500	244	528610	137
DAP-FP 315	250	650	309	528611	151
Pour dalle 675 x 675					
DAP-FP 675/160	100	250	154	528612	163
DAP-FP 675/200	150	350	194	528613	170
DAP-FP 675/250	200	500	244	528614	180
DAP-FP 675/315	250	650	309	528615	192

Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires



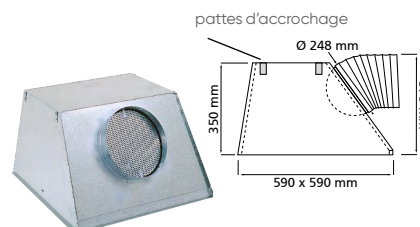
Manchon PFLEX
pour raccordement
sur conduit

Manchon PFLEX pour raccordement direct du DAP-FP sur conduit flexible.

CV2203

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
PFLEX 160	528647	11,3
PFLEX 200	528648	11,8
PFLEX 250	528649	15,5
PFLEX 315	528707	16,3

Éco-contribution PMCB 2a2



BOXSTAR

Plénum en acier galvanisé nu BOXSTAR ou isolé BOXSTAR/AIS

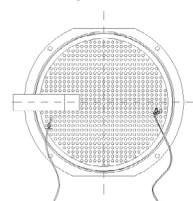
pour 600 x 600 et 675 x 675 mm.

Réglage du débit dans le col du plénum.

CV2203

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
BOXSTAR 600 D250	528022	171
BOXSTAR/AIS 600 D250	528021	223
BOXSTAR 675 D200	538945	193
BOXSTAR/AIS 675 D250	694486	260

Éco-contribution PMCB 2a2



Kit de réglage REG

Kit de réglage REG pour régulateur de débit. Ce système permet de régler le registre perforé du plénum depuis la façade du diffuseur. Le kit REG comprend : 2 cordelettes (1 blanche et 1 bleue) ainsi que 2 clips pour fixation dans le registre perforé.

CV2203

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
REG	535713	11,3

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Voir page précédente.

🟢 produit en stock - 🟡 produit non stocké, délai à titre indicatif (en semaine, départ plateforme Atlantica) - 🔴 nous consulter.

DFH-TWIN

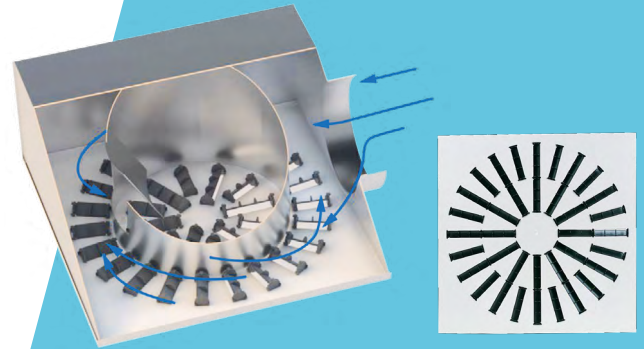
Diffuseur à plénum variable
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Confort utilisateur :**
 - confort optimisé sur une large plage de débit (150 à 500 m³/h)
- **Exclusivité :**
 - mécanisme breveté
- **Polyvalent :**
 - système idéal pour les systèmes à débits variables (VAV), en renouvellement d'air ou traitement de l'air
 - ΔT = 12 °C



Principe de fonctionnement

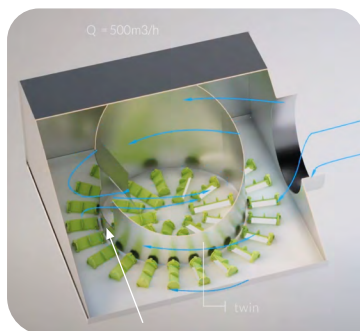
Certains systèmes tels que les systèmes VAV nécessitent de fonctionner sur une plage de débit importante. Le défi du diffuseur est donc d'assurer le confort utilisateur sur l'ensemble de cette plage. Lorsque les débits diminuent, les vitesses d'air se réduisent et ne permettent pas d'assurer l'effet Coanda.

Conséquences :

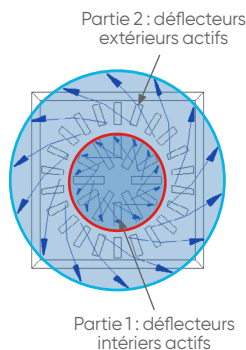
- En mode froid, l'air tombe et crée une sensation d'effet douche froide.
- En mode chaud, l'air stratifie et la température de consigne ne sera pas atteinte dans la zone de confort.

Le système DFH-TWIN est muni d'un mécanisme spécialement conçu pour éviter ce phénomène. Son plénum réduit la section de passage du diffuseur pour les faibles débits. Cette action permet ainsi d'augmenter les vitesses d'air dans le diffuseur et d'obtenir l'effet Coanda.

Débits élevés : Section de passage maximale

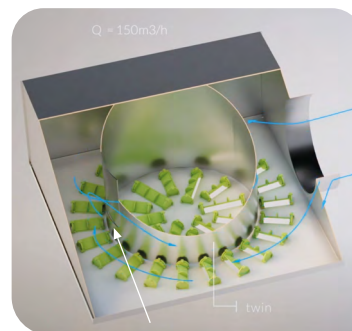


Membrane ouverte

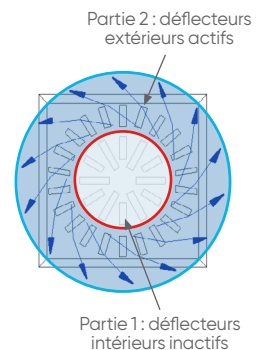


Les deux parties sont actives

Faibles débits : Section de passage réduite

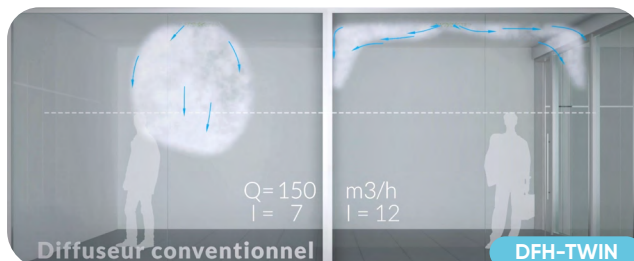


Membrane fermée



Seule la partie extérieure est active

Mode froid



Diffuseur conventionnel

DFH-TWIN

Mode chaud



Diffuseur conventionnel

DFH-TWIN

Q : Débit
I : Taux d'induction

A 150 m³/h, seuls les déflecteurs extérieurs (partie 2) sont actifs. L'effet Coanda est assuré en climatisation et en chauffage. La technologie TWIN permet d'obtenir un taux d'induction supérieur à un diffuseur conventionnel (I=12 au lieu de I=7).

Construction

Diffuseur : acier galvanisé.

Ailettes de déflexion sectorisées : plastique injecté type ABS blanc ou noir.

Plénum : acier galvanisé et équipé d'une membrane en polymérique. Piquage latéral.

Le diffuseur est équipé d'un joint de mousse placé sur la partie arrière de l'encadrement pour un scellage étanche sur tout le périmètre qui est en contact avec le plénum.

Le diffuseur est livré monté sur plénum.

Finition

Diffuseur : finition blanc RAL 9016.

Ailettes : ABS blanc ou noir.

Tarifs - Caractéristiques

Dimensions	Isolation plénum	Ailettes ABS blanches			Ailettes ABS noires		
		LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
600x600	Non isolé	DFH-B TWIN 600	529529	555	DFH TWIN 600	529537	555
600x600	Isolé	DFH-B TWIN 600 IS	529530	626	DFH TWIN 600 IS	529538	626
675x675	Non isolé	DFH-B TWIN 675	529532	593	DFH TWIN 675	529540	593
675x675	Isolé	DFH-B TWIN 675 IS	529533	641	DFH TWIN 675 IS	529541	641

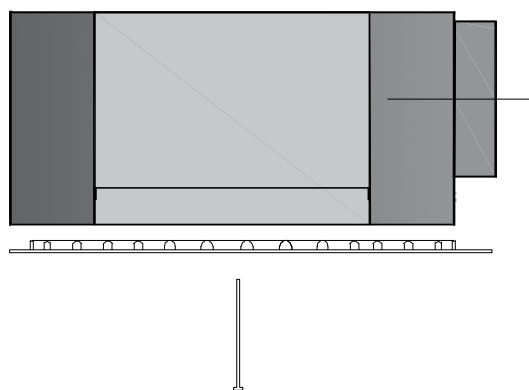
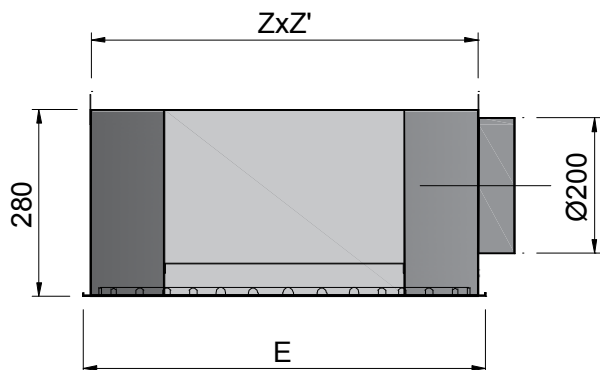
Éco-contribution PMCB 2a1

Dimensions

Version dalle	E	ZxZ'
600x600	595	566 x 558
675x675	670	641 x 633

Mise en œuvre

Fixation du diffuseur au plénum par vis centrale. Plénum muni de supports pour suspension au plafond.



Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Dimension	Aeff	Débits	150	175	200	250	300	350	400	450	500
			600x600	0,0314	Pt (Pa)	5	6	8	12	17	23
		Lt (m)	1,2	1,6	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5
		Lw (NR)	<20	<20	<20	<20	25	25	30	35	37

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.

Pt (Pa) : pertes de charge.

Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

NEXT / NEXT-KLIN

Diffuseurs décoratifs à segments de couleurs
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Esthétique :**
 - segments de couleur au choix
- **Confort thermique :**
 - taux d'induction élevé à jet tourbillonnaire



Construction

- Diffuseur en acier galvanisé laqué blanc (RAL 9016) à segments de diffusion fixes et en couleur, garantissant un fort taux d'induction.
- Utilisable dans les locaux de 2,5 à 4 m de hauteur.
- **MID NEXT** (sans plénum) : version pour débits < 350 m³/h. Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR.
- **NEXT** (sans plénum) : version pour débits > 350 m³/h. Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR.
- **MID NEXT-KLIN** (avec plénum) : version pour débits < 350 m³/h, monté d'usine sur plénum isolé à raccordement circulaire.
- **NEXT-KLIN** (avec plénum) : version pour débits > 350 m³/h, monté d'usine sur plénum isolé à raccordement circulaire.



MID NEXT
et MID NEXT-KLIN

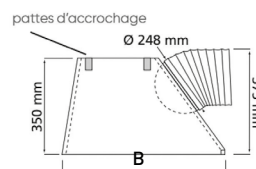
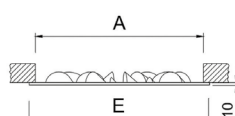


NEXT et NEXT-KLIN

Dimensions et caractéristiques

En mm.

MID NEXT et NEXT
(Version sans plénum)



Dalle 600 x 600 :
590 x 590 mm
Dalle 675 x 675 :
665 x 665 mm
Version Ø 200 mm
disponible, voir p. 458.

Tarifs - Caractéristiques

NEXT et MID NEXT + Boxstar

CV2203

Format dalle (mm)	Couleur des modules	Dimensions (mm)			NEXT		MID NEXT		Plénum BOXSTAR non isolé		Plénum BOXSTAR isolé	
		E	A	B	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
600 x 600	Noir	595	576	590 x 590	537200	142	694819	135	528022	171	528021	223
600 x 600	Bleu	595	576	590 x 590	537202	142	694820	135	528022	171	528021	223
600 x 600	Rouge	595	576	590 x 590	537204	142	694821	135	528022	171	528021	223
600 x 600	Blanc	595	576	590 x 590	537201	142	694822	135	528022	171	528021	223
600 x 600	Vert	595	576	590 x 590	537203	142	694823	135	528022	171	528021	223
675 x 675	Noir	670	651	665 x 665	537205	154	694824	147	538945	193	694486	260
675 x 675	Bleu	670	651	665 x 665	537207	154	694825	147	538945	193	694486	260
675 x 675	Rouge	670	651	665 x 665	537209	154	694826	147	538945	193	694486	260
675 x 675	Blanc	670	651	665 x 665	537206	154	694827	147	538945	193	694486	260
675 x 675	Vert	670	651	665 x 665	537208	154	694828	147	538945	193	694486	260

Éco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

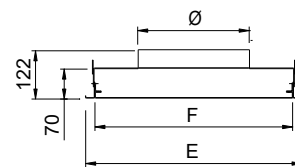
NEXT-KLIN et MID NEXT-KLIN

(Piquage supérieur – Hauteur sous plafond min 400 mm)

CV2203

Format dalle (mm)	Couleur des modules	Dimensions (mm)		NEXT-KLIN			MID NEXT-KLIN		
		E	F	RÉF.	PRIX € HT	Ø (mm)	RÉF.	PRIX € HT	Ø (mm)
600 x 600	Noir	595	576	537280	303	313	541842	289	313
600 x 600	Bleu	595	576	537282	303	313	541854	289	313
600 x 600	Rouge	595	576	537284	303	313	541866	289	313
600 x 600	Blanc	595	576	537281	303	313	541848	289	313
600 x 600	Vert	595	576	537283	303	313	541860	289	313
675 x 675	Noir	670	651	537285	338	313	541845	322	313
675 x 675	Bleu	670	651	537287	338	313	541857	322	313
675 x 675	Rouge	670	651	537289	338	313	541869	322	313
675 x 675	Blanc	670	651	537286	338	313	541851	322	313
675 x 675	Vert	670	651	537288	338	313	541863	322	313

Éco-contribution PMCB 2a2



NEXT-KLIN piquage supérieur

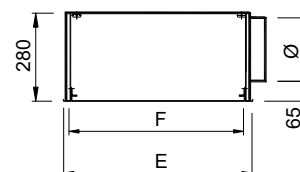
NEXT-KLIN et MID NEXT-KLIN

(Piquage latéral)

CV2203

Format dalle (mm)	Couleur des modules	Dimensions (mm)		NEXT-KLIN			MID NEXT-KLIN		
		E	F	RÉF.	PRIX € HT	Ø (mm)	RÉF.	PRIX € HT	Ø (mm)
600 x 600	Noir	595	576	541844	335	200	541843	314	200
600 x 600	Bleu	595	576	541856	335	200	541855	314	200
600 x 600	Rouge	595	576	541868	335	200	541867	314	200
600 x 600	Blanc	595	576	541850	335	200	541849	314	200
600 x 600	Vert	595	576	541862	335	200	541861	314	200
675 x 675	Noir	670	651	541847	376	200	541846	352	200
675 x 675	Bleu	670	651	541859	376	200	541858	352	200
675 x 675	Rouge	670	651	541871	376	200	541870	352	200
675 x 675	Blanc	670	651	541853	376	200	541852	352	200
675 x 675	Vert	670	651	541865	376	200	541864	352	200

Éco-contribution PMCB 2a2



NEXT-KLIN piquage latéral

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Libellé	Aeff (m²)		Qv (m³/h)										
			175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
MID NEXT / MID NEXT-KLIN	0,02	Pt (Pa)	7	7	14	18	25						
		Lt (m)	1,8	2	2,5	2,9	3,5						
		Lw (NR)	20	25	30	30	35						
NEXT / NEXT-KLIN	0,044	Pt (Pa)					6	10	13	16	23	30	40
		Lt (m)					2	2,5	3	3,3	4	4,8	5,5
		Lw (NR)					<25	25	25	28	31	34	37

Lw (NR) : puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local. Pt (Pa) : pertes de charge Lt (m) : portée en m - (vitesse terminale 0,2 m/s).

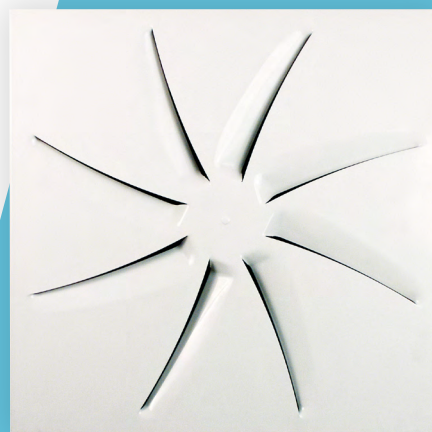
OTO

Diffuseurs à jet hélicoïdal
avec ouvertures courbées
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



- **Esthétique :**
 - ouvertures courbées offrant un design moderne et épuré
- **Confort thermique :**
 - diffuseur à jet hélicoïdal avec taux d'induction élevé en chaud et en froid
- **Installation simplifiée :**
 - remplace une dalle 600 x 600 mm

Construction

- Diffuseur en acier galvanisé blanc (RAL 9016).
- Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR (acier galvanisé, nu ou isolé).
- Réglage du débit dans le col du plénum sur BOXSTAR avec registre.
- **Version S :** remplace une dalle 600 x 600 mm dans le cas d'un plafond modulaire. Peut également être fixée sur un plafond traditionnel (voir schéma).
- **Version ST :** remplace une dalle 600 x 600 mm. Propose le même profil "décroché" qu'une plaque de plafond fine line T15 ou T24.

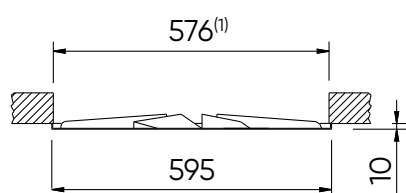
Tarifs et dimensions

CV2203

OTO-S ou OTO-ST			Plénum BOXSTAR D1 = 200 mm - Registre intégré						Plénum BOXSTAR D1 = 250 mm - Registre intégré							
LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	Z	B	Y	Non isolé		Isolé		Z	B	Y	Non isolé		Isolé	
						RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT				RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
OTO-S 600X600	541662	171	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
OTO-ST 600X600	541663	204	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223

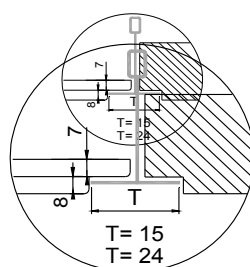
En mm.

Éco-contribution PMCB 2a2

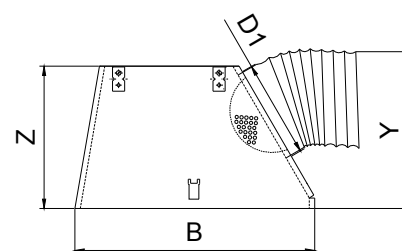


(1) Réserve pour plafond staff

OTO-S



OTO-ST



Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Format dalle (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)						
			375	400	450	500	550	600	650
600 x 600	0,04	Pt (Pa)	16	19	23	28	34	40	46
		Lt (m)	2,7	2,9	3,3	3,6	3,9	4,3	4,6
		Lw (NR)	28	30	33	35	38	40	42

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.
Pt (Pa) : pertes de charge.
Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

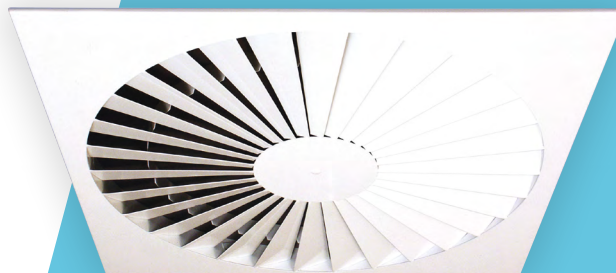
RXO

Diffuseurs à jet hélicoïdal à ailettes fixes inclinées
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



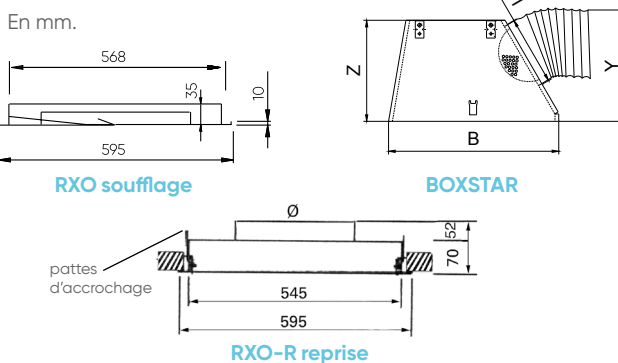
- **Esthétique :**
 - existe en versions soufflage et reprise pour assurer une continuité architecturale
- **Confort thermique :**
 - diffuseur à jet hélicoïdal offrant un taux d'induction élevé en chaud et en froid
- **Installation simplifiée :**
 - remplace une dalle 600 x 600 ou 675 x 675 mm



Construction

- Diffuseur plafonnier à ailettes fixes en acier galvanisé laqué blanc (RAL 9016).
- Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR (acier galvanisé, nu ou isolé).
- Réglage du débit dans le col du plénum sur BOXSTAR.
- **RXO :** utilisation en soufflage. Compatible avec plénum BOXSTAR (nu ou isolé). Fixation par vis centrale.
- **RXO-R :** utilisation en reprise. Diffuseur monté d'usine sur plénum non isolé à raccordement circulaire sur le dessus. Ouverture de la façade par simple pression.

Dimensions



Tarifs et dimensions

RXO soufflage

CV2203

RXO		Plénum BOXSTAR D1 = 200 mm - Registre intégré						Plénum BOXSTAR D1 = 250 mm - Registre intégré								
LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	Z	B	Y	Non isolé		Isolé		Z	B	Y	Non isolé		Isolé	
						RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT				RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
RXO 600-400	528585	179	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
RXO 600-500	528586	179	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
RXO 600-600	528729	187	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
RXO 675-400	694488	193	300	665	325	694485	191	542149	227	350	665	375	538945	193	694486	260
RXO 675-500	694489	206	300	665	325	694485	191	542149	227	350	665	375	538945	193	694486	260
RXO 675-675	694490	208	300	665	325	694485	191	542149	227	350	665	375	538945	193	694486	260

Éco-contribution PMCB 2a2

RXO-R reprise

CV2203

Plage d'utilisation recommandée (m³/h)			Version 600 x 600			Version 675 x 675		
de	à		LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
Ø 200	150	400	RXO 600-400 R	528968	296	RXO 675-400 R	694491	319
Ø 250	200	500	RXO 600-500 R	528969	296	RXO 675-500 R	694492	338
Ø 315	300	800	RXO 600-600 R	528970	308	RXO 675-675 R	694493	343

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Version	Aeff (m²)	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	Qv (m³/h)							
			150	225	300	425	550	650	800	
600 x 400 / 675 x 400	0,0201	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	5 1,4 <25	10 2 25	18 2,7 30					
600 x 500 / 675 x 500	0,029	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			10 2 25	19 2,7 30	31 3,5 35			
600 x 600 / 675 x 675	0,044	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					13 2,4 25	18 2,8 30	28 3,8 36	

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.
Pt (Pa) : pertes de charge. Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

Version		Ouvert à 100 %	Ouvert à 50 %	Ouvert à 10 %
600 x 400 / 675 x 400	Pt	x 1	x 1,2	x 2
	Lw	0	2	4
600 x 500 / 675 x 500	Pt	x 1	x 1,7	x 2
	Lw	0	4	6
600 x 600 / 675 x 675	Pt	x 1	x 1,5	x 3,1
	Lw	0	2	5

Valeurs de correction selon l'ouverture du registre.

DFH

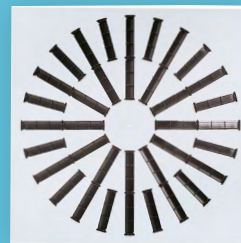
Diffuseurs à jet hélicoïdal
avec déflecteurs sectorisés
Montage plafond modulaire



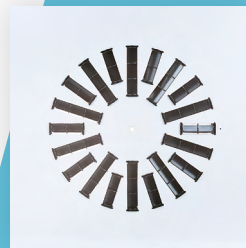
Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Installation simplifiée :**
 - remplace une dalle 600 x 600 mm
- **Souplesse d'utilisation :**
 - déflecteurs sectorisés orientables
 - différentes sections disponibles en fonction des débits
- **Confort thermique :**
 - taux d'induction élevé
- **Esthétique :**
 - existe en versions soufflage et reprise pour assurer une continuité au plafond



DFH 600 X 600



DFH 600 X 400



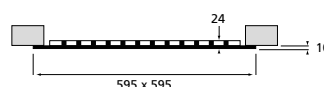
DFH 600 X 500

Construction

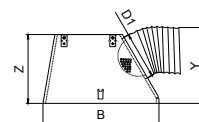
- Diffuseur en acier galvanisé.
- Plaque de diffusion en acier laqué blanc (RAL 9016), ailettes orientables en ABS.
- Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR (acier galvanisé, nu ou isolé).
- Réglage du débit dans le col du plénum sur BOXSTAR avec registre.
- **DFH :** utilisation en soufflage. Compatible avec plénum BOXSTAR (nu ou isolé). Fixation par vis centrale.
- **DFH-R :** utilisation en reprise. Diffuseur monté d'usine sur plénum non isolé à raccordement circulaire sur le dessus. Ouverture de la façade par simple pression.

Dimensions

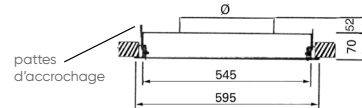
En mm.



DFH soufflage



BOXSTAR



DFH reprise - Monté sur plénum

Tarifs et dimensions

DFH soufflage

CV2203

Version	DFH Ailettes blanches		DFH Ailettes noires		Plénum BOXSTAR D1 = 200 mm - Registre intégré						Plénum BOXSTAR D1 = 250 mm - Registre intégré							
	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	Z	B	Y	Non isolé		Isolé		Z	B	Y	Non isolé		Isolé	
								RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT				RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
600-400	535398	193	528920	193	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
600-500	535399	224	528921	224	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
600-600	535699	234	528922	234	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
675-400	694494	196	694497	196	300	665	325	694485	191	542149	227	350	665	375	538945	193	694486	260
675-500	694495	227	694498	227	300	665	325	694485	191	542149	227	350	665	375	538945	193	694486	260
675-675	694496	238	694499	238	300	665	325	694485	191	542149	227	350	665	375	538945	193	694486	260

Éco-contribution PMCB 2a1

Éco-contribution PMCB 2a2

DFH-R reprise

CV2203

de	à	Plage d'utilisation recommandée (m ² /h)		Version 600 x 600			Version 675 x 675		
		LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT		
Ø 200	150	400	DFH 600-400 R	528973	319	DFH 675-400 R	694500	324	
Ø 250	200	500	DFH 600-500 R	528974	369	DFH 675-500 R	694501	375	
Ø 315	300	800	DFH 600-600 R	528975	385	DFH 675-675 R	694502	392	

Éco-contribution PMCB 2a1

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Version	Aeff (m ²)	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	Qv (m ³ /h)							
			150	200	250	300	400	500	700	800
600 x 400 / 675 x 400	0,0201	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	5 1,5 <25	9 2 <25	13 2,5 <25	19 3 30	33 4 40			
600 x 500 / 675 x 500	0,029	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	5 1,5 <25	8 2 <25	11 2,5 <25	19 3 30	35 4 35	30		
600 x 600 / 675 x 675	0,044	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)		4 1,5 <25	6 2 <25	10 2,5 <25	16 3 31	30 5 35	39 5,5 38	

Version		Ouvert à 100 %	Ouvert à 50 %	Ouvert à 10 %
600-400 / 675 x 400	Pt	x 1	x 2	x 3,6
	Lw	0	10	22
600-500 / 675 x 500	Pt	x 1	x 1,6	x 4
	Lw	0	7	17
600-600 / 675 x 675	Pt	x 1	x 1,33	x 3,3
	Lw	0	3	15

Valeurs de correction selon l'ouverture du registre.

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local. Pt (Pa) : pertes de charge. Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

PLAY / PLAY-KLIN

Diffuseurs décoratifs multidirectionnels
Montage plafond modulaire



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- Installation simplifiée :**
 - remplace une dalle 600 x 600 mm
 - versions disponibles avec ouverture par simple pression (PLAY-KLIN)
- Souplesse d'utilisation :**
 - réglage rapide et sans outil des 4 modules (ajustable par l'utilisateur)
- Confort thermique :**
 - soufflage multidirectionnel
 - taux d'induction élevé



PLAY uniquement.



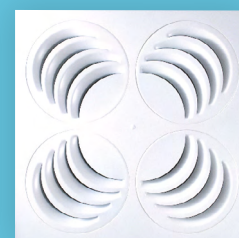
1 VOIE



2 VOIES



3 VOIES



4 VOIES

Construction

- Diffuseur en acier galvanisé laqué blanc (RAL 9016).
- 4 modules orientables permettant d'orienter le flux d'air dans différentes directions.
- Le réglage est facilité par la présence de repères de positions.
- Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR (acier galvanisé, nu ou isolé).
- Réglage du débit dans le col du plénum sur Boxstar avec registre.

- Version S :** remplace une dalle 600 x 600 mm dans le cas d'un plafond modulaire. Peut également être fixée sur un plafond traditionnel (voir schéma).
- Version ST :** remplace une dalle 600 x 600 mm. Propose le même profil "décroché" qu'une plaque de plafond fine line T15 ou T24.
- Version KLIN :** monté d'usine sur plénum isolé à raccordement circulaire. Ouverture par simple pression. Remplace une dalle de faux plafond 600 x 600 ou 675 x 675 mm.

Tarifs et dimensions

CV2203

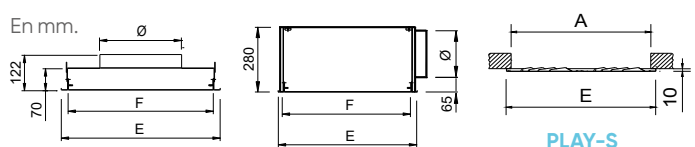
PLAY-S et PLAY-ST					Plénum BOXSTAR D1 = 200 mm - Registre intégré						Plénum BOXSTAR D1 = 250 mm - Registre intégré							
LIBELLÉ	E	A	RÉF.	PRIX € HT	Z	B	Y	Non isolé		Isolé		Z	B	Y	Non isolé		Isolé	
								RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT				RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
Dimension dalle : 600 x 600																		
PLAY-S 600X600	595	576	528017	258	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
PLAY-ST 600X600	595	576	528018	281	300	590	325	694484	169	694487	219	350	590	375	528022	171	528021	223
Dimension dalle : 675 x 675																		
PLAY-S 675 B	670	651	538040	296	300	665	325	694485	191	542149	227	350	665	375	538945	193	694486	260
PLAY-ST 675X675	670	651	694503	317	300	665	325	694485	191	542149	227	350	665	375	538945	193	694486	260

PLAY-klín

CV2203

LIBELLÉ	Piquage	E	F	RÉF.	PRIX € HT
PLAY-KLIN 600 D200	Supérieur	595	565	529449	407
PLAY-KLIN 600L D200	Latéral	595	565	529450	444
PLAY-KLIN 675 D200	Supérieur	670	620	529451	457
PLAY-KLIN 675L D200	Latéral	670	620	529452	498

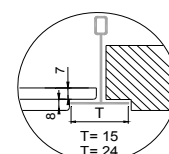
Éco-contribution PMCB 2a2



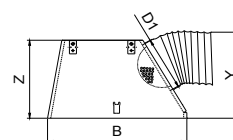
PLAY-KLIN piquage supérieur

PLAY-KLIN piquage latéral

Éco-contribution PMCB 2a2



PLAY-ST



BOXSTAR

Caractéristiques acoustiques

Version	Aeff (m²)	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	Qv (m³/h)																					
			150	200	250	300	350	400	450	500	600	700												
600 x 600 675 x 675	0,04		2	4	6	8	10	13	16	20	28	37	2	2,5	2,5	3	2,5	4	27	30	30	32	37	42

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.
Pt (Pa) : pertes de charge.
Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

Valeurs de correction selon l'ouverture du registre.

PLAY		Ouvert à 100 %	Ouvert à 50 %	Ouvert à 10 %
600 x 600	Pt	x 1	x 1,5	x 2,3
675 x 675	Lw	0	0	3

AX6 / AX6 AUTO

Diffuseurs tourbillonnaires
grande hauteur - Montage sur conduit



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Performant :**
 - longues portées pouvant atteindre 11 m
- **Confort et autonomie :**
 - versions avec ressort thermostatique pour ajustement des pales en fonction de la température du flux d'air (sans raccordement électrique)



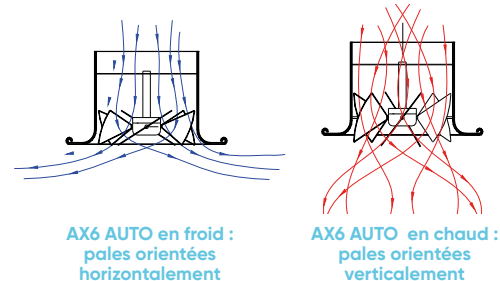
AX6 uniquement.



Construction

- Diffuseur en aluminium constitué de 6 pales en acier, réglables manuellement ou par ressort thermostatique.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Fixation directe sur gaine rigide ou sur plénum PL6 au moyen de vis autoforeuses.
- **AX6 :** réglage manuel des pales.
- **AX6 AUTO :** réglage automatique des pales au travers d'un ressort thermostatique. Ce système permet l'orientation automatique des pales en fonction de la température du flux d'air pour assurer un confort permanent.

Aucune installation électrique n'est nécessaire.

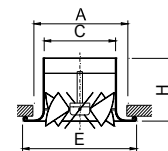


Accessoire

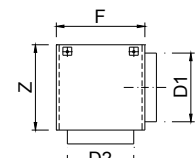
PL6 : plénum en acier galvanisé avec piquage latéral. Disponible en version isolée ou non isolée.

Dimensions

En mm.



AX6 ou AX6 AUTO



Plénum PL6

Tarifs - Caractéristiques

Ø nom	Dimensions (mm)								Débits maxi conseillé (m³/h)	AX6 manuel		AX6 auto		Plénum non isolé piquage latéral		Plénum isolé piquage latéral	
	A	C	E	H	Z	F	D1	D2		RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
	250	300	248	360	202	308	320	248		243	800	528172	383	539737	562	695398	112
315	400	313	464	225	373	385	313	308	1300	528173	414	538842	658	695399	144	695404	194
400	500	401	560	250	450	500	313	396	2100	528174	509	539370	775	695400	167	695405	225
500	620	497	690	306	500	600	448	492	2700	528175	609	539371	890	695401	192	695406	258
630	780	627	870	350	558	730	498	622	5100	528176	864	-	-	695402	217	695407	293

CV2203

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Chauffage, angle 75°, Δ T=10, portée verticale.

AX6	Aeff (m²)	Pt (Pa)	Lt (m)	Lw (NR)	Qv (m³/h)		
					700	800	1000
250	0,049	24	46	86	700	800	1000
		3	5	7			
		30	38	45			
315	0,0779	22	48	83	700	1000	1300
		4,5	6,5	8,5			
		30	37	45			
400	0,125	20	45	75	1700	2200	2700
		5	7	9			
		25	35	45			
500	0,196	25	42	62	2800	4000	5000
		4	5	6,5			
		30	40	45			
630	0,312	26	58	90			
		6,5	9	11			
		25	35	42			

Refroidissement, angle 30°, Δ T=0, portée horizontale.

AX6	Aeff (m²)	Pt (Pa)	Lt (m)	Lw (NR)	Qv (m³/h)		
					700	800	1000
250	0,049	35	75	132	500	700	900
		6,5	9	11			
		25	30	45			
315	0,0779	22	44	75	950	1300	1600
		3,5	4,5	5			
		25	30	40			
400	0,125	28	52	80	1200	1700	2100
		4	5	6			
		25	30	35			
500	0,196	22	45	64	2300	3200	4100
		3,5	5,5	5,5			
		25	30	35			
630	0,312	42	83	138			
		5	7	8,3			
		25	30	40			

BAH

Buses de soufflage
Montage mural



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Performant :**
 - longues portées pouvant atteindre 20 m
- **Souplesse d'utilisation :**
 - buses orientables
- **Facilité d'installation :**
 - fixation par vis sur collerette circulaire fournie (version montage mural) ou directe sur conduit circulaire (version BAH-C)



Construction

- Buse aluminium orientable. Finition peinture couleur blanche (RAL 9016) ou couleur aluminium.
- **BAH :** fixation par vis cachée par collerette circulaire fournie. Montage mural.
- **BAH-T :** fixation par vis apparentes. Montage mural.
- **BAH-C :** fixation en bout de conduit ou sur piquage circulaire.
- **BAH AUTO :** buse orientable par réglage thermostatique autonome à l'aide d'un piston thermodynamique. L'angle de soufflage du jet d'air varie automatiquement en fonction de la température de soufflage réduisant ainsi la stratification de l'air.

Application

Soufflage dans les bâtiments de grande hauteur et/ou de grands volumes type aéroport ou hall d'exposition.

Tarifs - Caractéristiques

Diffuseur pour locaux de grande hauteur. Évite la stratification. Orientable dans toutes les directions.

Version BAH. Fixation par vis cachées sur collerette circulaire.



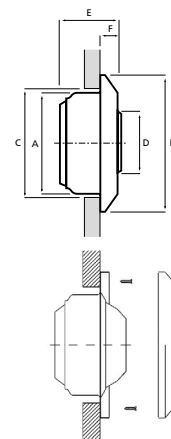
Ø nom	Débits maxi conseillés (m³/h)	Dimensions (mm)						Diffuseur BAH					
		Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	Couleur alu			Couleur blanche		
								LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
125	250	123	180	135	61	85	27	BAH 125 A	528905	194	BAH 125 B	528900	194
160	400	158	230	175	80	92	34	BAH 160 A	528906	218	BAH 160 B	528901	218
200	500	198	288	215	102	122	40	BAH 200 A	528907	280	BAH 200 B	528902	280
250	700	248	359	275	130	158	48	BAH 250 A	528908	424	BAH 250 B	528903	424
315	1000	313	423	335	166	196	57	BAH 315 A	528909	580	BAH 315 B	528904	580
400	1500	398	503	420	212	261	102	BAH 400 A	535294	754	BAH 400 B	528999	754

Possibilité de réglage des buses par servomoteurs ou par piston thermostatique : nous consulter.

Éco-contribution PMCB 2a2

Dimensions

En mm.

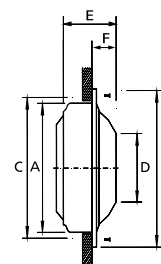


Version BAH-T. Fixation par vis apparentes.



Ø nom	Débits maxi conseillés (m³/h)	Dimensions (mm)						Diffuseur BAH-T					
		Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	Couleur alu			Couleur blanche		
								LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
125	250	123	165	135	61	85	30	BAH-T 125 A	536505	174	BAH-T 125 B	536511	174
160	400	158	205	175	80	92	37	BAH-T 160 A	536506	192	BAH-T 160 B	536512	192
200	500	198	252	215	102	122	48	BAH-T 200 A	536507	242	BAH-T 200 B	536513	242
250	700	248	304	275	130	158	59	BAH-T 250 A	536508	378	BAH-T 250 B	536514	378
315	1000	313	390	335	166	196	70	BAH-T 315 A	536509	484	BAH-T 315 B	536530	484
400	1500	398	490	420	212	261	99	BAH-T 400 A	536510	636	BAH-T 400 B	536531	636

Éco-contribution PMCB 2a2



Diffusion d'air

BAH

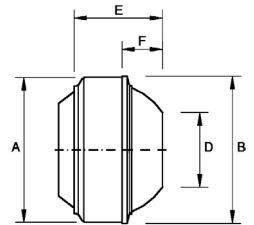
Buses de soufflage - Montage mural

Version **BAH-C**. Fixation en bout de conduit ou sur piquage circulaire.



CV2203

Dimensions (mm)						Diffuseur BAH-C couleur alu			
Ø nom.	Ø A	Ø B	Ø D	E	F	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	
125	123	126	61	85	27	BAH-C 125 A	535702	⊕	169
160	158	161	80	92	34	BAH-C 160 A	535703	⊕	183
200	198	201	102	122	40	BAH-C 200 A	535704	⊕	187
250	248	251	130	158	48	BAH-C 250 A	535705	⊕	363
315	313	316	166	196	57	BAH-C 315 A	535020	⊕	447
400	398	402	212	261	102	BAH-C 400 A	535706	⊕	580



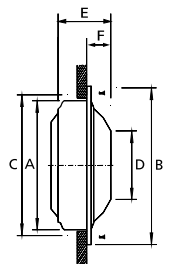
Éco-contribution PMCB 2a2

Version **BAH-AUTO**.

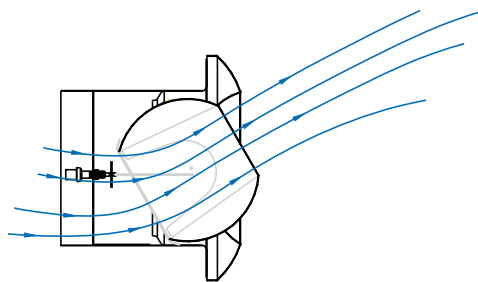
Buses orientables par réglage thermostatique autonome à l'aide d'un piston thermodynamique.

CV2203

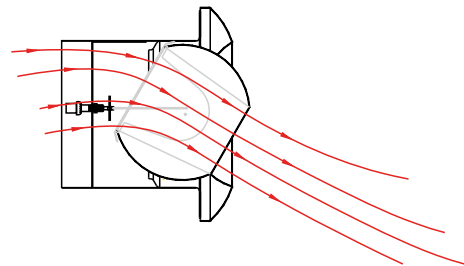
Ø nom.	Débits maxi conseillés (m³/h)	Dimensions (mm)						Diffuseur BAH-T							
								Couleur alu			Couleur blanche				
		Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT		
200	500	198	288	215	102	122	40	BAH AUTO 200 A	541967	⊕	562	BAH AUTO 200 B	541981	⊕	562
250	700	248	359	275	130	158	48	BAH AUTO 250 A	541979	⊕	845	BAH AUTO 250 B	541983	⊕	845
315	1000	313	423	335	166	196	57	BAH AUTO 315 A	541980	⊕	1 159	BAH AUTO 315 B	541988	⊕	1 159



Éco-contribution PMCB 2a2



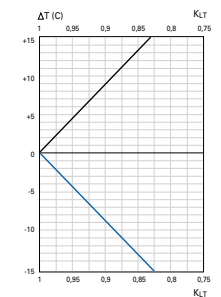
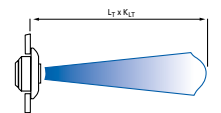
Soufflage en froid :
buse orientée vers le haut



Soufflage en chaud :
buse orientée vers le bas

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

BAH	Aeff (m²)		Qv (m³/h)													
			100	150	200	250	300	400	500	700	800	900	1000	1200	1500	
125	0,0031	Pt (Pa)	60	121	200											
		Lt (m)	9	15	20											
		Lw (NR)	<25	30	38											
160	0,005	Pt (Pa)	26	52	85	125	170									
		Lt (m)	7	11	14	18	20									
		Lw (NR)	<25	<25	<30	35	37									
200	0,0085	Pt (Pa)		25	40	58	78	126								
		Lt (m)		8	11	14	17	23								
		Lw (NR)		<25	<25	25	28	37								
250	0,0135	Pt (Pa)			15	22	30	48	70							
		Lt (m)			9	11	14	18	22							
		Lw (NR)			<25	<25	<25	25	32							
315	0,0226	Pt (Pa)					13	21	30	53	66	80				
		Lt (m)					9	13	16	22	25	28				
		Lw (NR)					<25	<25	<25	30	33	37				
400	0,0353	Pt (Pa)							10	20	25	30	35	50	70	
		Lt (m)							7	10	12	13	14	17	20	
		Lw (NR)							<25	25	25	30	30	30	35	40



Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local - Pt (Pa) : pertes de charge - Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,5 m/s).

Possibilité de réglage des buses par servomoteurs : nous consulter.

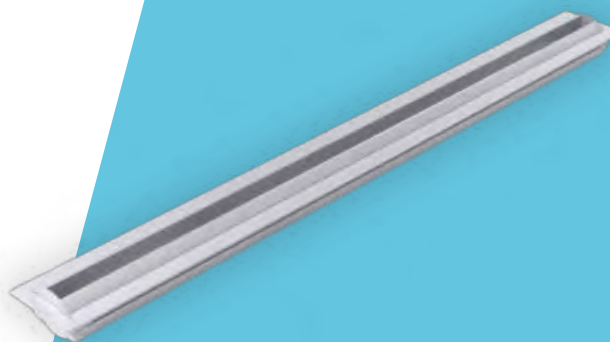
KOBE

Busés à jet linéaire de moyenne-longue portée - Montage mural ou plafond



Produits

- **Esthétique :**
 - design épuré grâce à une fente unique de faible largeur
- **Souplesse d'utilisation :**
 - buse orientable à +/-30°
- **Largeur de gamme :**
 - 3 largeurs de fente disponible sur longueurs 500, 1000, 1500 et 2000 mm



Construction

- Busés à jet linéaire moyenne-longue portée.
- Diffuseur en aluminium blanc (RAL 9016) avec arbres et éléments de fixation en acier.
- Buse orientable à +/-30°.
- Largeurs de fente 15, 30, et 50 mm.
- Longueurs disponibles de 500 à 2000 mm.
- Pour les longueurs supérieures à 1000 mm, le diffuseur intègre deux buses de taille égale.



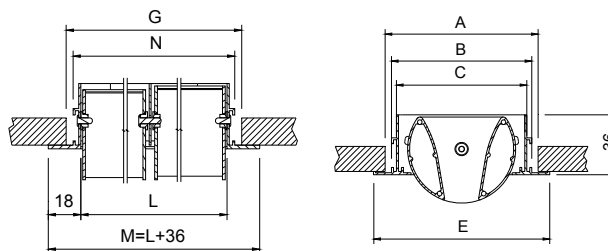
Longueur $300 \leq L \leq 1000$ mm
1 buse



Longueur $1100 \leq L \leq 2000$ mm
2 buses de taille égale

Dimensions

En mm.



Largeur de fente (mm)	Dimensions (mm)			
	A	B	C	E
15	93,5	84,5	78,5	106
30	93,5	84,5	78,5	106
50	118,5	109,5	103,5	131

Longueur buse (mm)	Dimensions (mm)		
	M	N	G
500	536	509	517
1000	1036	1009	1017
1500	1536	1509	1517
2000	2036	2009	2017

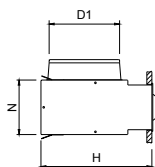
Finition

Finition blanc RAL 9016.

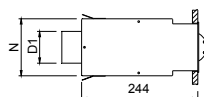
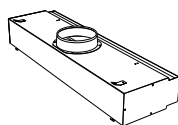
Accessoires

PLKB. Plénum isolé à connexion circulaire latérale. Il incorpore des supports pour la suspension au mur et au plafond. Construit en acier galvanisé.

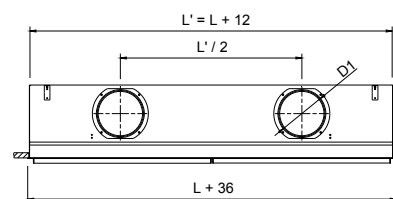
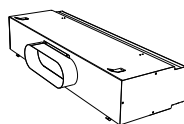
PLKB/S. Plénum isolé à connexion elliptique supérieure. Il incorpore des supports pour la suspension au mur et au plafond. Construit en acier galvanisé.



PLKB : piquage latéral circulaire



PLKB/S : piquage supérieur elliptique



Largeur de fente (mm)	$300 \leq L \leq 600$ mm			$600 < L \leq 1000$ mm			$1000 < L \leq 1500$ mm			$1500 < L \leq 2000$ mm		
	D1	H	N	D1	H	N	D1	H	N	D1	H	N
15	1 x 158	244	111	1 x 158	244	111	2 x 158	244	111	2 x 158	244	111
30	1 x 198	284	111	1 x 198	284	111	2 x 198	284	111	2 x 198	284	111
50	1 x 198	284	135	1 x 198	284	135	2 x 248	334	135	2 x 248	334	135

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Largeur de fente (mm)	Longueur (mm)	Diffuseur RAL 9016 brillant			Plénium isolé piquage supérieur			Plénium isolé piquage latéral		
		LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
15	500	KOBE-PL 15X500 B	530125	212	PLKB/IS 15X500	530549	233	PLKB-L/IS 15X500	530573	203
15	1000	KOBE-PL 15X1000 B	530126	254	PLKB/IS 15X1000	530550	276	PLKB-L/IS 15X1000	530574	234
15	1500	KOBE-PL 15X1500 B	530127	442	PLKB/IS 15X1500	530551	361	PLKB-L/IS 15X1500	530575	302
15	2000	KOBE-PL 15X2000 B	530128	482	PLKB/IS 15X2000	530552	415	PLKB-L/IS 15X2000	530576	355
15	500	KOBE-PL 30X500 B	530137	212	PLKB/IS 30X500	530561	233	PLKB-L/IS 30X500	530585	224
30	1000	KOBE-PL 30X1000 B	530138	256	PLKB/IS 30X1000	530562	307	PLKB-L/IS 30X1000	530586	247
30	1500	KOBE-PL 30X1500 B	530139	442	PLKB/IS 30X1500	530563	361	PLKB-L/IS 30X1500	530587	302
30	2000	KOBE-PL 30X2000 B	530140	483	PLKB/IS 30X2000	530564	415	PLKB-L/IS 30X2000	530588	355
50	500	KOBE-PL 50X500 B	530521	211	PLKB/IS 50X500	530569	286	PLKB-L/IS 50X500	530593	256
50	1000	KOBE-PL 50X1000 B	530522	256	PLKB/IS 50X1000	530570	328	PLKB-L/IS 50X1000	530594	269
50	1500	KOBE-PL 50X1500 B	530523	443	PLKB/IS 50X1500	530571	379	PLKB-L/IS 50X1500	530595	320
50	2000	KOBE-PL 50X2000 B	530524	485	PLKB/IS 50X2000	530572	444	PLKB-L/IS 50X2000	530596	385

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Largeur 15 mm

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)								
			75	150	200	300	400	600	700	800	1200
15x500	0,0073	Pt (Pa) Lt 0,3 / 0,5 / 1,1 (m) Lw (NR)	8 6 / 3,6 / 1,6 <20	28 11,7 / 7 / 3,2 25	47 15,4 / 9,25 / 4,2 30	97 22,7 / 13,6 / 6,2 40					
15x1000	0,0145	Pt (Pa) Lt 0,3 / 0,5 / 1,1 (m) Lw (NR)		8 6,7 / 4 / 1,8 20	13 8,8 / 5,3 / 2,4 20	28 11,7 / 7 / 3,2 28	47 15,4 / 9,2 / 4,2 35				
15x1500	0,0218	Pt (Pa) Lt 0,3 / 0,5 / 1,1 (m) Lw (NR)			6 5,5 / 3,3 / 1,5 <20	13 8,1 / 4,8 / 2,2 20	22 10,6 / 6,4 / 2,9 25	47 15,7 / 9,4 / 4,3 30	62 18,2 / 10,9 / 5 35		
15x2000	0,029	Pt (Pa) Lt 0,3 / 0,5 / 1,1 (m) Lw (NR)				10 6,1 / 3,7 / 1,7 <20	13 8,1 / 4,8 / 2,2 <20	28 11,9 / 7,2 / 3,3 25	37 13,8 / 8,3 / 3,8 30	47 15,7 / 9,4 / 4,3 30	97 23,2 / 13,9 / 6,3 40

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.

Pt (Pa) : pertes de charge.

Lt (m) : portées en m - Vitesse terminale 0,3 m/s - 0,5 m/s et 1,1 m/s.

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Largeur 30 mm

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)											
			150	300	400	500	700	1000	1400	1600	2000	2400		
L x H														
30x500	0,0146	Pt (Pa) Lt 0,3/0,5/1,1 (m) Lw (NR)	5 7,4/4,4/2 20	18 14,3/8,6/3,9 28	30 18,9/11,4/5,2 33	45 23,4/14,1/6,4 38								
30x1000	0,0291	Pt (Pa) Lt 0,3/0,5/1,1 (m) Lw (NR)		5 7,4/4,4/2 <20	9 9,7/5,8/2,6 20	13 12/7,2/3,3 25	24 16,6/10/4,5 30	46 23,4/14,1/6,4 35	84 32,4/19,4/8,8 45					
30x1500	0,0437	Pt (Pa) Lt 0,3/0,5/1,1 (m) Lw (NR)			4 6,6/3,9/1,8 <20	6 8,1/4,9/2,2 <20	15 11,2/6,7/3,1 25	22 15,8/9,5/4,3 25	40 21,9/13,1/6 35	51 24,9/14,9/6,8 35	77 30,9/18,5/8,4 40			
30x2000	0,0582	Pt (Pa) Lt 0,3/0,5/1,1 (m) Lw (NR)					7 8,5/5,1/2,3 <20	13 12/7,2/3,3 25	24 16,6/10/4,5 28	30 18,9/11,3/5,1 30	45 23,4/14/6,4 35	63 27,9/16,7/7,6 45		

Largeur 50 mm

Dimensions (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)											
			300	500	800	1000	2000	2400	3000	3500	4000			
L x H														
50x500	0,02425	Pt (Pa) Lt 0,3/0,5/1,1 (m) Lw (NR)	7 10,9/6,5/5 22	20 14,1/8,5/3,8 25	54 23,3/14/6,4 35	85 29,6/17,7/8,1 38								
50x1000	0,0485	Pt (Pa) Lt 0,3/0,5/1,1 (m) Lw (NR)		5 9/5,4/2,5 <20	12 14,8/8,9/4 22	20 18,8/11,3/5,1 28	85 39,4/23,7/10,8 38							
50x1500	0,07275	Pt (Pa) Lt 0,3/0,5/1,1 (m) Lw (NR)			6 7,2/4,3/2 <20	9 9,1/5,5/2,5 20	37 19,1/11,5/5,2 30	54 23,3/14/6,3 35	86 29,5/17,7/8 40					
50x2000	0,097	Pt (Pa) Lt 0,3/0,5/1,1 (m) Lw (NR)				5 6,8/4,1/1,8 <25	20 14,2/8,5/3,9 25	30 17,2/10,3/4,7 30	47 21,9/13,1/6 35	65 25,8/15,5/7 38	87 29,7/17,8/8,1 40			

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.

Pt (Pa) : pertes de charge.

Lt (m) : portées en m - Vitesse terminale 0,3 m/s - 0,5 m/s et 1,1 m/s.

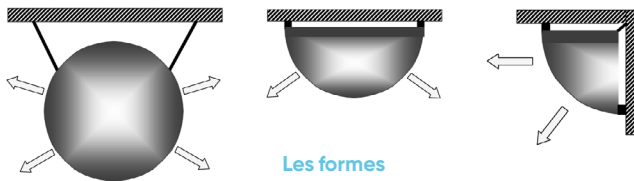
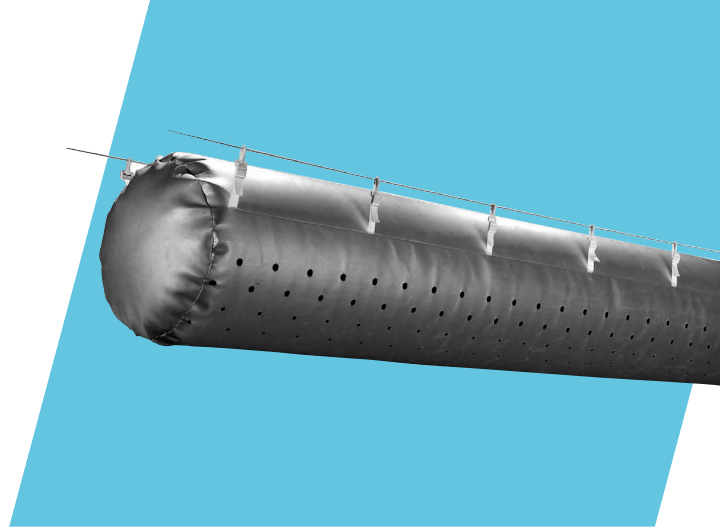
Gaines textiles

Description

La gaine de diffusion textile, par l'économie et la flexibilité qu'elle procure, constitue le choix idéal de distribution d'air dans les locaux tertiaires et industriels.

Opter pour une solution gaine textile signifie vouloir :

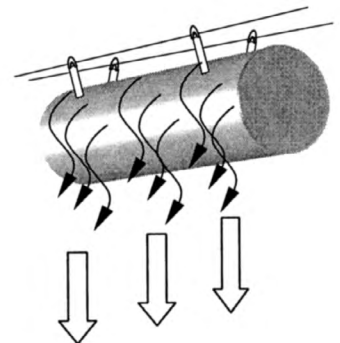
- un système de diffusion efficace et performant en termes de confort et d'homogénéité des températures,
- une solution hygiénique grâce à l'utilisation de tissus aisément nettoyables et résistants.



Diffusion totale ou partielle par porosité du tissu TEXI-SOFT

Principes - Caractéristiques

- Diffusion à très basse vitesse ($V < 0,3$ m/s), à l'aide d'un tissu poreux, basée sur le phénomène du déplacement d'air en fonction des différences de température.
- Diffusion très uniforme, confort excellent.
- Portées de diffusion faibles.
- Convient pour la ventilation ou le rafraîchissement de locaux de faible hauteur.



Application

La gaine de diffusion textile TEXI-SOFT procure un excellent confort et permet d'obtenir des vitesses résiduelles très faibles. Son faible coût de mise en œuvre en fait le choix idéal de diffusion pour la ventilation ou le rafraîchissement de locaux tertiaires ou industriels de faible hauteur :

- Salles blanches : zones classées ISO 6 à ISO 8,
- Industrie pharmaceutique (ex : formes sèches),
- Dispositifs médicaux (ex : équipements biomédicaux, fabrication de pansements, ...),
- Optique,

- Électronique,
- Agro-alimentaire (ex : plats cuisinés). Protections rapprochées pour l'industrie alimentaire (classe ISO 5 à ISO 6),
- Froid dans l'industrie agro-alimentaire :
 - salle d'affinage des fromages,
 - entrepôts de stockage,
 - abattoirs et salles de découpe,
- Conditionnement d'air de locaux industriels :
 - imprimeries, plasturgies,
- Climatisation de locaux tertiaires ou industriels de faible hauteur ($h < 4$ m) : salle de réunions...

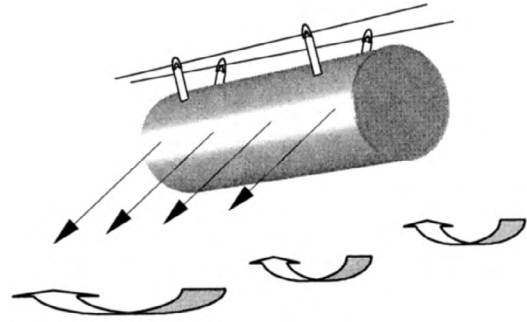
Limite d'utilisation

Utilisée uniquement en rafraîchissement et pour des hauteurs inférieures à 4 m. Portées de diffusion < 3 m.

Diffusion à moyenne induction par bandes diffusantes (gaine à fente) TEXI-PULSE

Principes - Caractéristiques

- Diffusion par mélange à vitesse moyenne ou élevée ($4 \text{ m/s} < V < 10 \text{ m/s}$), par des bandes linéaires de tissu grillagé (fentes).
- Diffusion homogène, les portées obtenues sont en fonction des vitesses d'émission au travers des fentes.
- Utilisation principale pour le froid industriel.
- Convient pour la ventilation ou le chauffage de grands volumes.



Application

La gaine textile à fentes TEXI-PULSE, par l'homogénéité de diffusion qu'elle procure, les grandes portées qu'elle permet d'obtenir et son faible coût de mise en œuvre, constitue le choix idéal de distribution d'air chaud ou froid dans des locaux de grands volumes publics ou industriels :

- Froid dans l'industrie agro-alimentaire :
 - salle d'égouttage et d'affinage de fromages,
 - zones de process et d'emballage pour les filières viande, volaille, poisson, fruit de mer...
 - locaux de stockage,

- Conditionnement d'ambiance des caves vinicoles et des entrepôts de stockage de bouteilles,
- Conditionnement d'ambiance de locaux industriels de moyenne hauteur ($H < 5 \text{ m}$) :
 - automobile, mécanique, aéronautique...
 - électronique,
 - traitement de surface,
- Chauffage des locaux industriels de grands volumes et de grande hauteur ($H < 8 \text{ m}$) :
 - ateliers,
 - bâtiments de stockage.

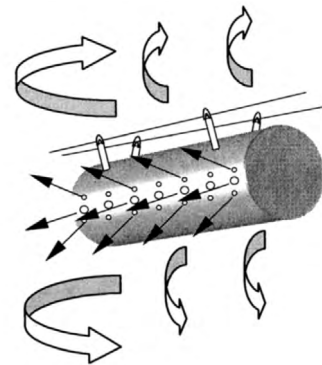
Limite d'utilisation

Ne pas utiliser en mode réversible chaud-froid pour des hauteurs supérieures à 5 m.
Efficacité limitée pour hauteurs supérieures à 8 m en chauffage.

Diffusion à très haute induction par micro-perforations TEXI-JET

Principes - Caractéristiques

- Diffusion par mélange à très haute vitesse ($7 \text{ à } 15 \text{ m/s}$) au travers de perforations dont le diamètre et la position sont déterminés selon le projet.
- Taux d'induction très élevé.
- Maîtrise des vitesses d'air résiduelles.
- Excellent confort, même avec de fortes variations de température.



Application

La gaine de diffusion textile à haute induction TEXI-JET permet une maîtrise élevée des vitesses d'air résiduelles et un excellent confort, même avec de fortes variations en chaud comme en froid ; ainsi, de par son faible coût de mise en œuvre, elle constitue le choix idéal de distribution d'air climatisé dans les locaux tertiaires ou industriels. Climatisation « chaud et froid » de bâtiments de grand volume, commerciaux ou recevant du public ERP :

- Grandes et moyennes surfaces de ventes (GMS), halls d'exposition...

- Auditoriums, amphithéâtres, salles de spectacles, salles de concerts...
- Salles de sport, gymnases, salles polyvalentes...
- Chauffage et/ou rafraîchissement de locaux de stockage industriels de grande hauteur nécessitant une température homogène et contrôlée en tout point du volume,
- Conditionnement d'ambiance des locaux industriels de production sensible, exigeant sur le plan des contrôles des vitesses résiduelles et où les apports thermiques sont élevés : imprimeries, électronique, métallurgie, injection plastique.

Limite d'utilisation

Ne pas utiliser pour locaux de faible hauteur ($< 4 \text{ m}$). Débit d'air $> 500 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ linéaire.

GAC

Grilles extérieures aluminium circulaires
avec pas d'ailettes de 20 à 25 mm
Montage mural



CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

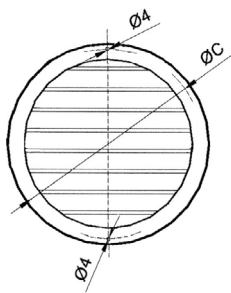


Construction

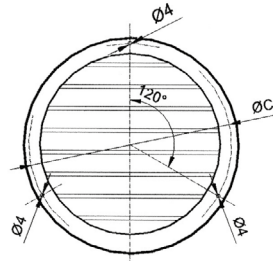
- Fonte d'aluminium laquée blanc (RAL 9016).
- Pas de 20 mm pour Ø 125 à 315.
- Pas de 25 mm pour Ø 400.
- Grillage anti-volatile.
- Fixation par vis apparentes à travers le cadre préperçré sur matériau support :
 - 2 trous jusqu'au Ø 250,
 - 3 trous jusqu'au Ø 315 et 400.

Dimensions

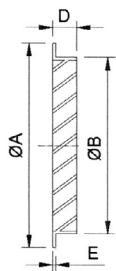
En mm.



Ø 125 à 250



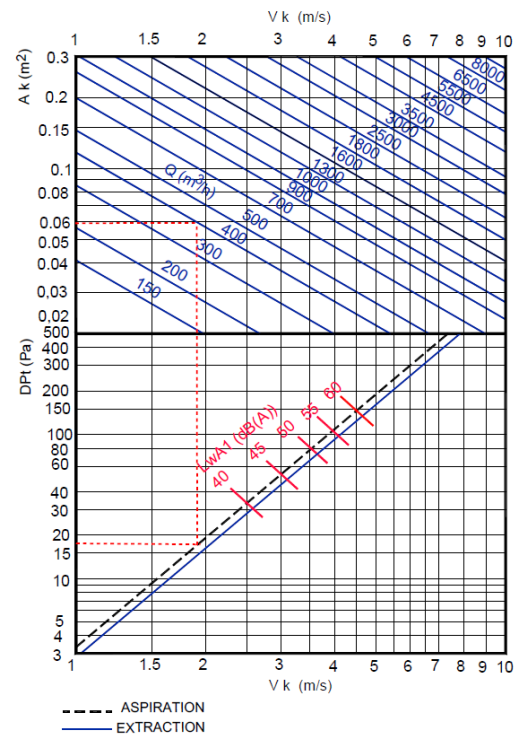
Ø 315 à 400



Section dans le col en m²

Diamètre	Ak (m ²)
125	0,0063
160	0,0101
200	0,0155
250	0,0238
315	0,037
400	0,0616

Caractéristiques aéraliques et acoustiques



Tarifs - Caractéristiques

Ø	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	Poids (kg)	RÉF.	PRIX € HT
125	155	124	139,5	25	3	0,36	536011	40,4
160	190	159	174,5	25	3	0,41	536012	55,7
200	230	199	214,5	25	3	0,49	536013	68,5
250	280	248	264	25	3	0,74	536014	128
315	350	314	332	25	3	1,94	536015	185
400	440	399	419,5	25	7	3,6	536016	466

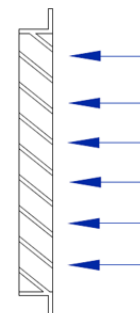
Éco-contribution PMCB 2a2

Lecture des caractéristiques aéraliques et acoustiques

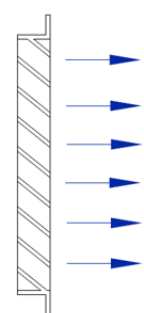
Exemple pour une section dans le col de 0,0616 m² (Ø 400 mm)
à 400 m³/h :

- perte de charge Pt (Pa) : 18 Pa,
- puissance acoustique Lw (dB(A)) < 40 dB(A).

ASPIRATION



EXTRACTION



GAE 10

Grilles extérieures aluminium avec pas d'ailettes de 10 mm
Montage mural

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42



Construction

- Grille en aluminium à ailettes découpées et espacées de 10 mm.
- Finition aluminium.
- Fixation par vis apparentes sur contre-cadre en acier galva fourni.

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

LIBELLÉ	Encastrement L x H (mm)	Profondeur contre-cadre (mm)	Grille extérieure (mm)	Débit maxi conseillé (m³/h)	RÉF.	PRIX € HT
GAE10 200X100	200 x 100	20	240 x 140	200	528410	30,6
GAE10 300X100	300 x 100	50	340 x 140	250	528411	37,2
GAE10 300X150	300 x 150	50	340 x 190	400	528412	46,4
GAE10 400X150	400 x 150	50	440 x 190	550	528413	54,4
GAE10 400X200	400 x 200	50	440 x 240	700	528414	65
GAE10 500X200	500 x 200	50	550 x 250	850	528415	96,1
GAE10 600X300	600 x 300	50	650 x 350	1500	528416	135

Autres dimensions : nous consulter.

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

L x H (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)											
			100	150	200	250	300	370	550	700	850	1000	1200	1500
200 x 100	0,013	Pt (Pa)	5	10	13									
		Lw (NR)	25	28	32									
300 x 100	0,017	Pt (Pa)		6	9	14								
		Lw (NR)		25	29	32								
300 x 150	0,0255	Pt (Pa)				7	9	13						
		Lw (NR)				26	29	32						
400 x 150	0,036	Pt (Pa)					5	8	12					
		Lw (NR)					25	27	31					
400 x 200	0,048	Pt (Pa)						4	7	13				
		Lw (NR)						25	28	31				
500 x 200	0,058	Pt (Pa)							5	8	13			
		Lw (NR)							25	28	32			
600 x 300	0,102	Pt (Pa)									4	6	9	14
		Lw (NR)									25	27	29	32

Lw (NR) : puissance acoustique valable registre ouvert et ne tenant pas compte de l'atténuation du local.
Pt (Pa) : pertes de charge - Lt (m) : portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s).

GAE 25

Grilles extérieures aluminium avec pas d'ailettes de 25 mm - Montage mural



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Robustesse :**
 - une grille robuste conçue pour résister aux agressions extérieures
 - grillage anti-volatile
- **Installation facilitée :**
 - fixation par vis directement sur le matériau support ou le cadre à sceller



Construction

- Grille en aluminium avec grillage anti-volatile.
- Ailettes fixes, montées avec un pas de 25 mm.
- Finition aluminium anodisé.
- Fixation par vis apparentes sur matériau support.

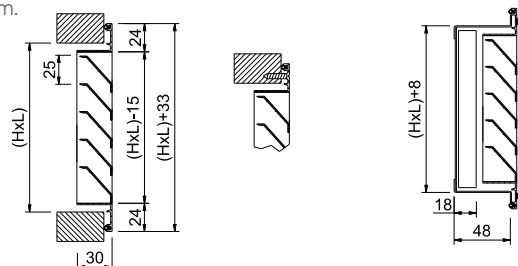
Accessoires

CCN : cadre à sceller

PF25 : châssis construit en acier galvanisé, comprenant maille et filtre (K/8 efficacité EN 779 G3). Fixation du châssis porte-filtre au mur ou au faux plafond au moyen de vis et fixation de la grille au PF25 par des boutons moletés en aluminium.

Dimensions

En mm.



Grille GAE 25 seule : fixation par vis

Porte filtre PF25

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)		GAE25 couleur anodisé L > H		Dimensions (mm)		GAE25 couleur anodisé L < H		Cadre à sceller CCN		Porte filtre PF25	
L x H	RÉF.	PRIX € HT	L x H	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT		
200 x 100	528790	48,4	100 x 200	694643	54	528550	6,7	694682	25,5		
250 x 100	694619	54,9	100 x 250	694645	58	528573	7,2	694685	25,9		
300 x 100	528791	55	100 x 300	694648	63,4	528551	8,6	694689	26,5		
350 x 100	694621	62,1	100 x 350	694650	67,6	694829	10	694693	27,1		
400 x 100	528792	64,4	100 x 400	694654	72,7	528552	11,4	694697	27,6		
500 x 100	542081	89,4	100 x 500	694659	84	528553	15,5	694707	28,7		
600 x 100	694629	91,5	100 x 600	694663	92,5	528554	16,9	694713	29,6		
700 x 100	694632	93,3	100 x 700	694668	105	694830	17	694720	30,8		
800 x 100	694635	102	100 x 800	694671	114	528555	18,3	694723	32		
1000 x 100	694637	147	100 x 1000	694676	166	528576	20,8	694729	45,9		
200 x 150	537953	55,7	150 x 200	694644	59,3	693997	7,8	694683	26,5		
250 x 150	694620	62	150 x 250	694646	64,5	528574	9,8	694686	27,3		
300 x 150	528793	65,5	150 x 300	694649	71	528556	11,8	694690	28		
350 x 150	694622	71	150 x 350	694651	75,9	694831	12,3	694694	28,8		
400 x 150	528794	74,2	150 x 400	694655	82,1	528557	13	694698	29,3		
500 x 150	539708	88,3	150 x 500	694660	95,6	528558	14,6	694708	30,8		
600 x 150	694630	99,6	150 x 600	694664	106	528559	16,9	694714	32,4		
700 x 150	694633	109	150 x 700	694669	120	538274	19,5	694721	33,7		
800 x 150	536431	117	150 x 800	694672	133	528560	20,6	694724	35,2		
1000 x 150	694638	174	150 x 1000	694677	192	528561	21,9	694730	50,6		
200 x 200	535652	55	-	-	-	536126	8,2	694684	27,6		
250 x 200	529176	61	200 x 250	694647	71	693998	9,6	694687	28,5		
300 x 200	528705	65,5	200 x 300	539418	75,6	536719	10,6	694691	29,3		
350 x 200	694623	81,5	200 x 350	694652	81	694832	12,4	694695	30,3		
400 x 200	528796	84,2	200 x 400	538662	83	528562	14,3	694699	31,4		
500 x 200	528797	96,7	200 x 500	539230	104	528563	15,3	694709	33,1		
600 x 200	528798	112	200 x 600	538232	112	528564	16,3	694715	34,9		
700 x 200	694634	129	200 x 700	694670	138	538739	18	694722	36,8		
800 x 200	542080	194	200 x 800	694673	151	528571	19,6	694725	38,5		
1000 x 200	694639	200	200 x 1000	694678	190	528111	21,9	694731	48,2		
250 x 250	528077	76,2	-	-	-	694833	10,5	694688	29,6		
300 x 300	528506	105	-	-	-	528565	12,3	694692	32,4		
350 x 300	694624	106	300 x 350	694653	107	694834	15,5	694696	40,2		
400 x 300	536432	96,1	300 x 400	537593	109	529182	16,1	694700	34,9		
500 x 300	535653	131	300 x 500	694661	133	528566	16,4	694710	37,6		
600 x 300	528799	152	300 x 600	694665	150	528567	16,9	694716	40,2		
800 x 300	528800	194	300 x 800	538019	170	528568	20	694726	45,2		
1000 x 300	694640	230	300 x 1000	694679	235	528575	24,4	694732	56,5		

Eco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)		GAE25 couleur anodisé L > H		Dimensions (mm)		GAE25 couleur anodisé L < H		Cadre à sceller CCN		Porte filtre PF25	
L x H	RÉF.	PRIX € HT	L x H	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT		
400 x 400	528548 S	133	-	-	-	528549 S	17,5	694701 *	38,5		
500 x 400	536561 *	147	400 x 500	694662 *	158	535301 *	16,2	694711 *	42,1		
600 x 400	535852 *	176	400 x 600	694666 *	177	528965 *	17,5	694717 *	45,8		
800 x 400	538948 *	208	400 x 800	694674 *	227	536998 *	20,7	694727 *	52		
1000 x 400	694641 *	281	400 x 1000	694680 *	284	535271 *	23,1	694733 *	64,9		
500 x 500	535579 S	185	-	-	-	535161 S	17	694712 *	46,7		
600 x 500	694631 *	217	500 x 600	694667 *	210	538907 *	18,5	694718 *	50		
800 x 500	694636 *	244	500 x 800	694675 *	240	694835 *	21,6	694728 *	57,2		
1000 x 500	694642 *	305	500 x 1000	694681 *	299	694836 *	25	694734 *	71,5		
600 x 600	535654 S	254	-	-	-	535302 *	33,1	694719 *	56,4		

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Section libre Aeff (m²)

H	L	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100		0,003	0,004	0,005	0,007	0,008	0,009	0,01	0,012	0,014	0,016	0,019	0,021	0,023
150		0,006	0,009	0,011	0,013	0,016	0,018	0,021	0,023	0,028	0,033	0,037	0,042	0,047
200		0,01	0,013	0,017	0,02	0,024	0,027	0,031	0,035	0,042	0,049	0,056	0,063	0,07
250		0,013	0,018	0,022	0,027	0,032	0,037	0,041	0,046	0,056	0,065	0,075	0,085	0,094
300		0,016	0,022	0,028	0,034	0,04	0,046	0,052	0,058	0,07	0,082	0,094	0,106	0,12
350		0,019	0,026	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062	0,069	0,084	0,1	0,11	0,127	0,14
400		0,023	0,031	0,039	0,048	0,056	0,064	0,073	0,081	0,1	0,11	0,13	0,15	0,16
450		0,026	0,035	0,045	0,054	0,064	0,074	0,083	0,098	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19
500		0,029	0,04	0,05	0,061	0,072	0,083	0,094	0,104	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21
600		0,037	0,051	0,064	0,078	0,092	0,106	0,12	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24	0,27

Vitesses libres recommandées (m/s)

Vmin m/s	Vmax m/s
1,5	3

Puissance acoustiques : Facteur de correction kf

Afree m2	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
Lwa1 (kf)	-9	-6	-3	-	+4	+7

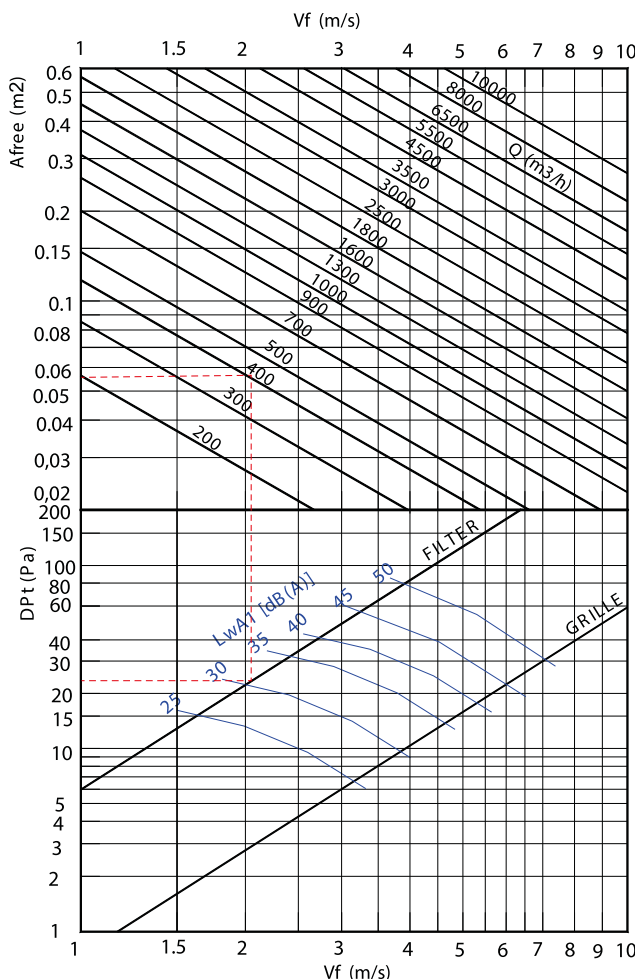
$L_w \text{ (dB(A))} = L_{wA1} + k_f$

Lecture des caractéristiques aérauliques et acoustiques

Exemple pour la grille 800 x 200 mm avec filtre à 400 m³/h :

- surface libre Aeff : 0,056,
- perte de charge Pt (Pa) : 24 Pa,
- puissance acoustique lue LwA1 : 31 dB(A),
- puissance acoustique corrigée Lw (dB(A)) :
 $L_{wA1} + k_f = 31 - 3 = 28 \text{ dB(A)}$.

Vitesses libres (m/s), pertes de charges (Pa) et puissance sonore (dB(A))



Diffusion d'air

GAE 50

Grilles extérieures aluminium avec pas d'ailettes de 50 mm - Montage mural



Produits

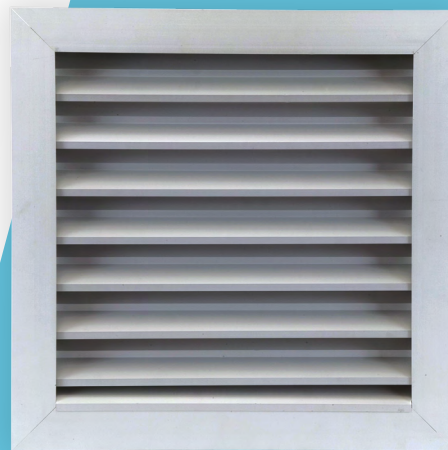
CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

• Robustesse :

- une grille robuste conçue pour résister aux agressions extérieures
- grillage anti-volatile

• Installation facilitée :

- fixation par vis directement sur le matériau support ou le cadre à sceller



Construction

- Grille en aluminium. Grillage anti-volatile à l'arrière.
- Ailettes fixes inclinées à 45° montées avec un pas de 50 mm.
- Ailettes pare-gouttes incorporées.
- Finition aluminium anodisé.
- Fixation par vis apparentes sur matériau support ou cadre à sceller.

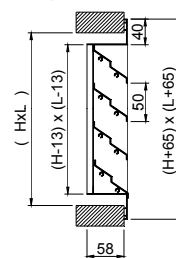
Accessoires

CCS : cadre à sceller. Incorpore pattes de scellement.

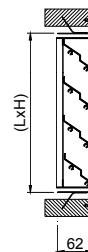
PF50 : châssis construit en acier galvanisé, comprenant maille et filtre (K/8 efficacité EN 779 G3). Fixation du châssis porte-filtre au mur ou au faux plafond au moyen de vis et fixation de la grille au PF50 par des boutons moletés en aluminium.

Dimensions

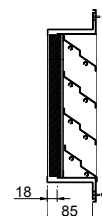
En mm.



Grille GAE 50 seule



Grille GAE 50 + Cadre CCS



Porte filtre PF50

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)	GAE50 couleur anodisé L > H		Dimensions (mm)	GAE50 couleur anodisé L < H		Cadre à sceller CCS		Porte filtre PF50	
	RÉF.	PRIX € HT		L x H	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.
200 x 200	536000	102	-	-	-	531127	31,3	694735	29,1
300 x 200	536200	113	200 x 300	536070	126	531205	33,1	694736	30,9
400 x 200	536177	133	200 x 400	536061	172	531178	35,9	694738	32,9
500 x 200	536233	153	200 x 500	536087	244	531136	38,3	694741	35,7
600 x 200	536112	164	200 x 600	537950	524	537002	42,4	694745	37,5
700 x 200	536465	176	200 x 700	537363	317	531383	42,8	694750	41,4
800 x 200	536078	188	200 x 800	537085	171	531162	43,8	694756	41,4
900 x 200	536769	218	200 x 900	536880	498	531480	44,5	694763	51,3
1000 x 200	536346	231	200 x 1000	536275	562	536566	45,4	694771	44,7
300 x 300	536001	148	-	-	-	531015	35,9	694737	34,4
400 x 300	536067	166	300 x 400	536165	223	531033	37,1	694739	37,1
500 x 300	536003	187	300 x 500	536017	312	531230	42,3	694742	41,2
600 x 300	536110	200	300 x 600	536049	191	531227	44,3	694746	43,3
700 x 300	536397	216	300 x 700	536351	352	535504	48,2	694751	49,1
800 x 300	536075	236	300 x 800	536475	227	531247	52,6	694757	49,1
900 x 300	536627	266	300 x 900	694504	227	539554	54	694764	54,2
1000 x 300	536152	280	300 x 1000	538105	785	537880	56,6	694772	54,2
400 x 400	536002	195	-	-	-	531064	42,3	694740	41,3
500 x 400	536004	223	400 x 500	536018	437	531126	45,6	694743	46,7
600 x 400	536006	238	400 x 600	536019	223	531095	46,7	694747	49,1
700 x 400	536176	272	400 x 700	536371	385	531165	50,7	694752	56,8
800 x 400	536170	289	400 x 800	536221	256	531273	52,8	694758	56,8
900 x 400	536168	323	400 x 900	536230	266	536229	54,4	694765	62,5
1000 x 400	536076	347	400 x 1000	536143	899	531049	61,2	694773	62,5
500 x 500	536005	258	-	-	-	531017	50,7	694744	52,2
600 x 500	536007	288	500 x 600	536021	251	531125	50,7	694748	54,9
700 x 500	536224	335	500 x 700	536295	498	531234	51,6	694753	64,5
800 x 500	536111	354	500 x 800	536145	289	531299	52,9	694759	64,5
900 x 500	536144	372	500 x 900	536169	296	531180	54,7	694766	70,4
1000 x 500	536085	402	500 x 1000	536550	295	531232	65,5	694774	70,4
600 x 600	536008	339	-	-	-	531018	55,3	694749	61
700 x 600	536254	369	600 x 700	536247	596	537524	56,6	694754	72,1
800 x 600	536071	386	600 x 800	536056	399	531434	65,1	694760	72,1
900 x 600	536404	445	600 x 900	536370	323	536183	65,1	694767	81,3
1000 x 600	536060	466	600 x 1000	536132	335	531281	70,1	694775	81,3

Éco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)		GAE50 couleur anodisé L > H		Dimensions (mm)		GAE50 couleur anodisé L < H		Cadre à sceller CCS		Porte filtre PF50	
L x H	RÉF.	PRIX € HT	L x H	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT		
700 x 700	536009	417	-	-	-	531075	61,8	694755	65,3		
800 x 700	536333	438	700 x 800	536385	448	531074	66,3	694761	71,6		
900 x 700	536599	501	700 x 900	536569	339	531107	70,2	694768	84,4		
1000 x 700	536218	531	700 x 1000	536372	357	531341	74,8	694776	84,4		
800 x 800	536010	524	-	-	-	531184	68,3	694762	78,5		
900 x 800	536403	555	800 x 900	536394	401	536914	78	694769	93		
1000 x 800	536441	587	800 x 1000	536318	384	531080	77,4	694777	93		
900 x 900	536193	610	-	-	-	531185	78	694770	93		
1000 x 900	531222	642	900 x 1000	537198	449	531259	78	694778	101		
1000 x 1000	536109	685	-	-	-	531085	83,8	694779	110		

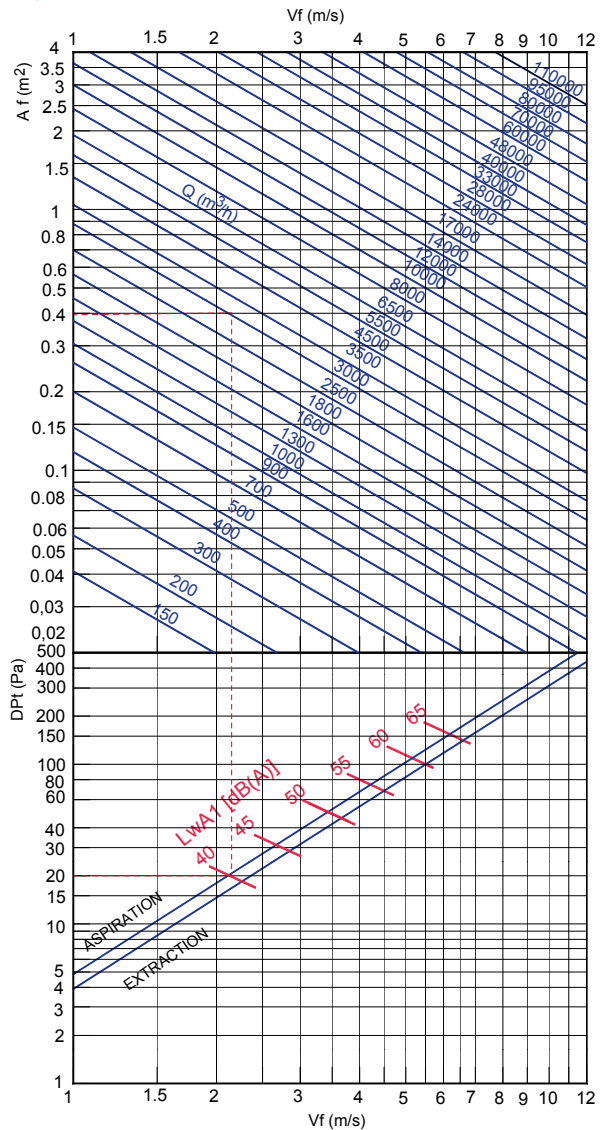
Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Section libre Aeff (m²)

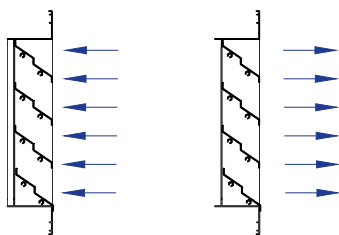
H	L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	n
200	0,024	0,036	0,049	0,061	0,074	0,086	0,099	0,112	0,124	0,137	0,150	0,175	0,200	0,225	0,250	4	
300	0,039	0,06	0,081	0,102	0,123	0,144	0,165	0,186	0,207	0,228	0,249	0,291	0,333	0,375	0,417	6	
400	0,055	0,084	0,114	0,143	0,173	0,202	0,231	0,261	0,290	0,319	0,349	0,408	0,467	0,525	0,584	8	
500	0,071	0,108	0,146	0,184	0,222	0,259	0,297	0,335	0,373	0,411	0,449	0,524	0,600	0,675	0,751	10	
600	0,086	0,133	0,179	0,225	0,271	0,317	0,364	0,410	0,456	0,502	0,548	0,641	0,733	0,826	0,918	12	
700	0,102	0,157	0,211	0,266	0,321	0,375	0,432	0,484	0,539	0,594	0,648	0,757	0,867	0,976	1,085	14	
800	0,118	0,181	0,244	0,307	0,370	0,432	0,496	0,559	0,622	0,684	0,748	0,874	1,001	1,126	1,252	16	
900	0,134	0,205	0,276	0,348	0,419	0,490	0,562	0,663	0,705	0,776	0,848	0,990	1,133	1,276	1,418	18	
1000	0,149	0,229	0,309	0,389	0,468	0,548	0,628	0,708	0,788	0,867	0,947	1,107	1,266	1,426	1,585	20	

Vitesses libres (m/s), pertes de charges (Pa) et puissance sonore (dB(A))



Vitesses libres recommandées (m/s)

Vmin	Vmax
2,5	4,5



Aspiration

Extraction

Lecture des caractéristiques aérauliques et acoustiques

- Exemple pour la grille 900 x 600 mm à 3 000 m³/h :
- surface libre Aeff : 0,410 m²,
 - perte de charge : 20 Pa,
 - puissance acoustiques Lw (dB(A)) = 40 dB (A).

GFE 50

Grilles extérieures acier avec pas d'ailettes de 50 mm - Montage mural



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Robustesse :**
 - une grille robuste conçue pour résister aux agressions extérieures
 - grillage anti-volatile
- **Installation facilitée :**
 - fixation par vis directement sur le matériau support ou le cadre à sceller



Construction

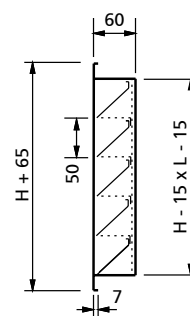
- Grille en acier galvanisé.
- Grillage anti-volatile à l'arrière.
- Ailettes fixes inclinées à 45° montées avec un pas de 50 mm. Finition galvanisée.
- Fixation par vis apparentes sur matériau support ou cadre à sceller.

Accessoire

CCS : cadre à sceller.

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

Grille GFE 50

CV2203

GFE50 couleur anodisé L > H				GFE50 couleur anodisé L < H				Cadre à sceller CCS		
Dimensions (mm) L x H	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	Dimensions (mm) L x H	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
200 x 200	GFE50 200X200	531010	100	-	-	-	-	CCS 200X200 P/GAE50	531127	31,3
300 x 200	GFE50 300X200	531028	107	200 x 300	GFE50 200X300	531525	118	CCS 300X200 P/GAE50	531205	33,1
400 x 200	GFE50 400X200	531347	112	200 x 400	GFE50 200X400	531592	139	CCS 400X200 P/GAE50	531178	35,9
500 x 200	GFE50 500X200	531135	121	200 x 500	GFE50 200X500	-	-	CCS 500X200 P/GAE50	531136	38,3
600 x 200	GFE50 600X200	531602	128	200 x 600	GFE50 200X600	537467	175	CCS 600X200 P/GAE50	537002	42,4
700 x 200	GFE50 700X200	531440	135	200 x 700	GFE50 200X700	531557	193	CCS 700X200 P/GAE50	531383	42,8
800 x 200	GFE50 800X200	531079	143	200 x 800	GFE50 200X800	531134	210	CCS 800X200 P/GAE50	531162	43,8
900 x 200	GFE50 900X200	531676	151	200 x 900	GFE50 200X900	531479	227	CCS 900X200 P/GAE50	531480	44,5
1000 x 200	GFE50 1000X200	531197	158	200 x 1000	GFE50 200X1000	537986	243	CCS 1000X200 P/GAE50	536566	45,4
300 x 300	GFE50 300X300	531011	128	-	-	-	-	CCS 300X300 P/GAE50	531015	35,9
400 x 300	GFE50 400X300	531032	137	300 x 400	GFE50 300X400	531187	147	CCS 400X300 P/GAE50	531033	37,1
500 x 300	GFE50 500X300	531031	144	300 x 500	GFE50 300X500	531419	170	CCS 500X300 P/GAE50	531230	42,3
600 x 300	GFE50 600X300	531439	154	300 x 600	GFE50 300X600	536274	190	CCS 600X300 P/GAE50	531227	44,3
700 x 300	GFE50 700X300	531069	168	300 x 700	GFE50 300X700	531409	209	CCS 700X300 P/GAE50	535504	48,2
800 x 300	GFE50 800X300	531086	174	300 x 800	GFE50 300X800	531657	227	CCS 800X300 P/GAE50	531247	52,6
900 x 300	GFE50 900X300	531065	182	300 x 900	GFE50 300X900	-	-	CCS 900X300 P/GAE50	539554	54
1000 x 300	GFE50 1000X300	531114	190	300 x 1000	GFE50 300X1000	-	-	CCS 1000X300 P/GAE50	537880	56,6
400 x 400	GFE50 400X400	531012	160	-	-	-	-	CCS 400X400 P/GAE50	531064	42,3
500 x 400	GFE50 500X400	531034	172	400 x 500	GFE50 400X500	531066	182	CCS 500X400 P/GAE50	531126	45,6
600 x 400	GFE50 600X400	531174	180	400 x 600	GFE50 400X600	531163	200	CCS 600X400 P/GAE50	531095	46,7
700 x 400	GFE50 700X400	531441	190	400 x 700	GFE50 400X700	531267	223	CCS 700X400 P/GAE50	531165	50,7
800 x 400	GFE50 800X400	531141	200	400 x 800	GFE50 400X800	531142	243	CCS 800X400 P/GAE50	531273	52,8
900 x 400	GFE50 900X400	531199	210	400 x 900	GFE50 400X900	531533	264	CCS 900X400 P/GAE50	536229	54,4
1000 x 400	GFE50 1000X400	531278	218	400 x 1000	GFE50 400X1000	531379	282	CCS 1000X400 P/GAE50	531049	61,2
500 x 500	GFE50 500X500	531038	193	-	-	-	-	CCS 500X500 P/GAE50	531017	50,7
600 x 500	GFE50 600X500	531042	203	500 x 600	GFE50 500X600	531139	215	CCS 600X500 P/GAE50	531125	50,7
700 x 500	GFE50 700X500	531073	215	500 x 700	GFE50 500X700	531298	219	CCS 700X500 P/GAE50	531234	51,6
800 x 500	GFE50 800X500	531025	227	500 x 800	GFE50 500X800	531026	258	CCS 800X500 P/GAE50	531299	52,9
900 x 500	GFE50 900X500	531179	239	500 x 900	GFE50 500X900	531192	280	CCS 900X500 P/GAE50	531180	54,7
1000 x 500	GFE50 1000X500	531233	249	500 x 1000	GFE50 500X1000	531464	303	CCS 1000X500 P/GAE50	531232	65,5
600 x 600	GFE50 600X600	531013	227	-	-	-	-	CCS 600X600 P/GAE50	531018	55,3
700 x 600	GFE50 700X600	531137	242	600 x 700	GFE50 600X700	531132	251	CCS 700X600 P/GAE50	537524	56,6
800 x 600	GFE50 800X600	531008	252	600 x 800	GFE50 600X800	531027	275	CCS 800X600 P/GAE50	531434	65,1
900 x 600	GFE50 900X600	531198	267	600 x 900	GFE50 600X900	531193	299	CCS 900X600 P/GAE50	536183	65,1
1000 x 600	GFE50 1000X600	531318	274	600 x 1000	GFE50 600X1000	531175	316	CCS 1000X600 P/GAE50	531281	70,1

Eco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

GFE50 couleur anodisé L > H				GFE50 couleur anodisé L < H				Cadre à sceller CCS		
Dimensions (mm) L x H	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	Dimensions (mm) L x H	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
700 x 700	GFE50 700X700	531068	4s 267	700 x 700	GFE50 700X700	531068	4s 267	CCS 700X700 P/GAE50	531075	61,8
800 x 700	GFE50 800X700	531007	4s 280	700 x 800	GFE50 700X800	531087	4s 290	CCS 800X700 P/GAE50	531074	66,3
900 x 700	GFE50 900X700	531106	4s 297	700 x 900	GFE50 700X900	531133	4s 316	CCS 900X700 P/GAE50	531107	70,2
1000 x 700	GFE50 1000X700	531421	4s 309	700 x 1000	GFE50 700X1000	531189	4s 343	CCS 1000X700 P/GAE50	531341	74,8
800 x 800	GFE50 800X800	531014	4s 308	-	-	-	-	CCS 800X800 P/GAE50	531184	68,3
900 x 800	GFE50 900X800	531225	4s 322	800 x 900	GFE50 800X900	531231	4s 340	CCS 900X800 P/GAE50	536914	78
1000 x 800	GFE50 1000X800	531062	4s 341	800 x 1000	GFE50 800X1000	531271	4s 363	CCS 1000X800P/GAE	531080	77,4
900 x 900	GFE50 900X900	531081	4s 354	900 x 900	GFE50 900X900	531081	4s 354	CCS 900X900 P/GAE50	531185	78
1000 x 900	GFE50 1000X900	531366	4s 372	900 x 1000	GFE50 900X1000	531236	4s 383	CCS 1000X900 P/GAE50	531259	78
1000 x 1000	GFE50 1000X1000	531061	4s 401	1000 x 1000	GFE50 1000X1000	531061	4s 401	CCS 1000X1000 P/GAE50	531085	83,8

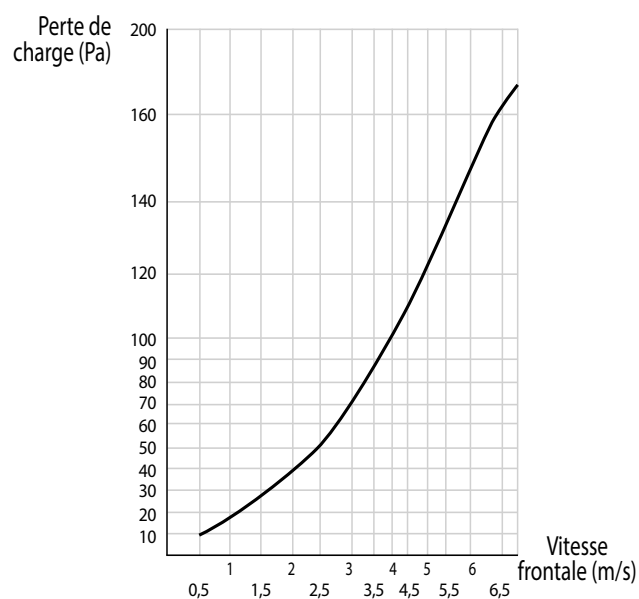
Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Section libre Aeff (m²)

Hauteur (mm)	Largeur (mm)								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
200	0,018	0,028	0,037	0,047	0,054	0,066	0,075	0,085	0,094
300	0,033	0,05	0,068	0,085	0,103	0,12	0,137	0,155	0,172
400	0,048	0,074	0,099	0,124	0,15	0,175	0,2	0,226	0,251
500	0,063	0,097	0,13	0,163	0,197	0,23	0,263	0,297	0,33
600	0,08	0,121	0,163	0,205	0,247	0,289	0,331	0,373	0,415
700	0,096	0,146	0,196	0,247	0,297	0,348	0,398	0,448	0,499
800	0,111	0,17	0,228	0,286	0,345	0,403	0,462	0,52	0,579
900	0,126	0,192	0,259	0,325	0,391	0,458	0,524	0,59	0,656
1000	0,141	0,215	0,29	0,364	0,438	0,512	0,587	0,661	0,735

Pertes de charge (Pa)



Niveaux sonores Lw (NR)

Niveaux sonores	
Vitesse frontale (m/s)	Lw (NR)
de 0,5 à 2,5	≤ 40
de 2,5 à 3	≤ 45
de 3 à 3,5	≤ 50
de 3,5 à 4	≤ 55

GAE 100

Grilles extérieures aluminium avec pas d'ailettes de 100 mm - Montage mural



Produits

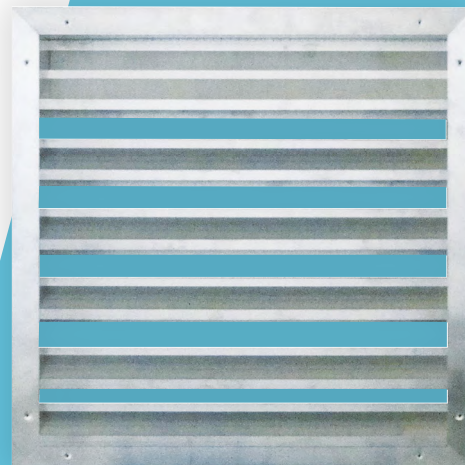
CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

• Robustesse :

- une grille robuste conçue pour résister aux agressions extérieures
- grillage anti-volatile

• Installation facilitée :

- fixation par vis directement sur le matériau support ou le cadre à sceller



Construction

- Grille en aluminium. Grillage anti-volatile à l'arrière.
- Ailettes fixes inclinées à 45° montées avec un pas de 100 mm.
- Finition aluminium anodisé.
- Fixation par vis apparentes sur matériau support.

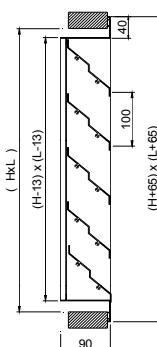
Accessoires

CM100 : cadre à sceller.

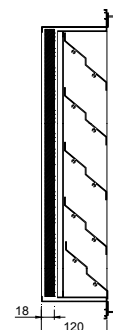
PF100 : châssis construit en acier galvanisé, comprenant maille et filtre (K/8 efficacité EN 779 G3). Fixation du châssis porte-filtre au mur ou au faux plafond au moyen de vis et fixation de la grille au PF100 par des boutons moletés en aluminium.

Dimensions

En mm.



Grille GAE 100 seule



Grille GAE 100 + Porte filtre PF100

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)		GAE100 couleur anodisé L > H		Dimensions (mm)		GAE100 couleur anodisé L < H		Cadre à sceller CM100		Porte filtre PF100	
L x H	RÉF.	PRIX € HT	L x H	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
300 x 300	694505	135	-	-	-	694780	21	694837	35,1		
400 x 300	694506	153	300 x 400	694520	162	694781	22,3	694838	37,8		
600 x 300	694508	185	300 x 600	694521	214	694783	25,9	694839	44,2		
800 x 300	694510	219	300 x 800	694522	305	694786	28,8	694840	50		
1000 x 300	694511	263	300 x 1000	694523	380	694790	31,4	694841	55,3		
1250 x 300	694512	328	300 x 1250	694524	424	694795	39,2	694842	69		
1500 x 300	694514	393	300 x 1500	694525	507	694800	46,9	694843	83		
1750 x 300	694516	458	300 x 1750	694526	592	694806	54,8	694844	96,8		
2000 x 300	694518	524	300 x 2000	694527	676	694812	62,7	694845	110		
400 x 400	694507	183	-	-	-	694782	25	694846	42,1		
600 x 400	694509	224	400 x 600	694528	249	694784	28,1	694847	50,1		
800 x 400	539606	238	400 x 800	694529	344	694787	30,8	694848	57,9		
1000 x 400	539604	289	400 x 1000	694530	429	694791	33,6	694849	63,6		
1250 x 400	694513	413	400 x 1250	694531	478	694796	41,9	694850	79,6		
1500 x 400	694515	494	400 x 1500	694532	572	694801	50,4	694851	95,4		
1750 x 400	694517	576	400 x 1750	694533	668	694807	58,7	694852	111		
2000 x 400	538802	646	400 x 2000	694534	763	694813	67,1	694853	127		
600 x 600	538344	317	-	-	-	694785	32,7	694854	62,2		
800 x 600	538794	362	600 x 800	538358	416	694788	36,3	694855	73,5		
1000 x 600	538544	437	600 x 1000	538469	516	694792	38,9	694856	82,8		
1250 x 600	531757	547	600 x 1250	538621	579	694797	48,6	694857	104		
1500 x 600	539996	592	600 x 1500	538477	653	694802	58,3	694858	124		
1750 x 600	538592	762	600 x 1750	694535	828	694808	67,9	694859	146		
2000 x 600	538946	826	600 x 2000	539565	921	694814	77,8	694860	166		
800 x 800	531755	486	-	-	-	694789	44,1	694861	79,9		
1000 x 800	538411	545	800 x 1000	539267	545	694793	46,8	694862	94,9		
1250 x 800	531756	681	800 x 1250	538619	700	694798	58,5	694863	119		
1500 x 800	531798	816	800 x 1500	538663	842	694803	70,1	694864	142		
1750 x 800	538482	949	800 x 1750	538593	981	694809	81,9	694865	166		
2000 x 800	539871	960	800 x 2000	538559	1 121	694815	93,6	694866	190		

Éco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)	GAE100 couleur anodisé L > H		Dimensions (mm)	GAE100 couleur anodisé L < H		Cadre à sceller CM100		Porte filtre PF100	
	L x H	RÉF. / PRIX € HT		L x H	RÉF. / PRIX € HT	RÉF. / PRIX € HT	RÉF. / PRIX € HT		
1000 x 1000	538260	631	-	-	-	694794	52,1	694867	112
1250 x 1000	538563	788	1000 x 1250	538259	794	694799	65,1	694868	140
1500 x 1000	538257	947	1000 x 1500	538248	948	694804	78,1	694869	168
1750 x 1000	538446	1 106	1000 x 1750	539510	1 106	694810	91,1	694870	196
2000 x 1000	539852	1 109	1000 x 2000	538338	1 262	694816	104	694871	224
1500 x 1500	538254	1 224	-	-	-	694805	80	694872	233
1750 x 1500	541286	1 474	1500 x 1750	538788	1 420	694811	93,5	694873	257
2000 x 1500	694519	1 675	1500 x 2000	694536	1 666	694817	107	694874	312
2000 x 2000	538717	2 001	-	-	-	694818	114	694875	399

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Section libre Aeff (m²)

H	L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	n
300	0,049	0,066	0,083	0,1	0,117	0,134	0,151	0,168	0,185	0,202	0,236	0,27	0,304	0,338	3	
400	0,073	0,099	0,124	0,15	0,175	0,201	0,226	0,252	0,277	0,303	0,354	0,405	0,456	0,507	4	
500	0,098	0,132	0,166	0,2	0,233	0,268	0,302	0,336	0,37	0,404	0,472	0,54	0,608	0,676	5	
600	0,122	0,164	0,207	0,249	0,292	0,334	0,377	0,419	0,462	0,504	0,589	0,674	0,759	0,844	6	
700	0,146	0,197	0,248	0,299	0,35	0,401	0,452	0,503	0,554	0,605	0,707	0,809	0,911	1,013	7	
800	0,171	0,23	0,29	0,349	0,41	0,468	0,528	0,587	0,647	0,706	0,825	0,944	1,063	1,182	8	
900	0,195	0,263	0,331	0,399	0,467	0,535	0,603	0,671	0,739	0,807	0,943	1,079	1,215	1,351	9	
1000	0,22	0,296	0,373	0,449	0,525	0,602	0,679	0,755	0,832	0,908	1,061	1,214	1,367	1,52	10	
1100	0,244	0,329	0,414	0,499	0,584	0,669	0,754	0,839	0,924	1,009	1,179	1,349	1,519	1,689	11	
1200	0,268	0,362	0,455	0,549	0,642	0,736	0,829	0,923	1,016	1,11	1,297	1,484	1,671	1,858	12	
1300	0,293	0,395	0,497	0,599	0,700	0,803	0,905	1,007	1,109	1,211	1,415	1,619	1,823	2,027	13	
1400	0,317	0,428	0,538	0,649	0,759	0,87	0,98	1,091	1,201	1,312	1,533	1,754	1,975	2,196	14	
1500	0,342	0,461	0,58	0,699	0,817	0,937	1,056	1,175	1,294	1,413	1,651	1,889	2,127	2,365	15	
1600	0,366	0,493	0,621	0,748	0,875	1,003	1,131	1,258	1,386	1,513	1,768	2,023	2,278	2,533	16	
1700	0,39	0,526	0,662	0,798	0,934	1,07	1,206	1,342	1,478	1,614	1,886	2,158	2,43	2,702	17	
1800	0,415	0,559	0,704	0,848	0,992	1,137	1,282	1,426	1,571	1,715	2,004	2,293	2,582	2,871	18	
1900	0,439	0,592	0,745	0,898	1,051	1,204	1,357	1,51	1,663	1,816	2,122	2,428	2,734	3,04	19	
2000	0,464	0,625	0,787	0,948	1,109	1,271	1,433	0,594	1,756	1,917	2,24	2,563	2,886	3,209	20	

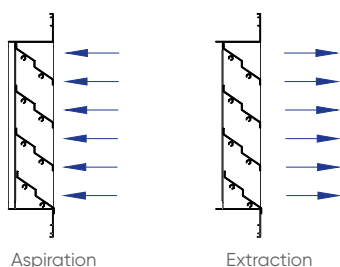
Vitesses libres recommandées (m/s)

Vmin	Vmax
m/s	m/s
2,5	4,5

Puissance acoustique : facteur de correction kf

Afree m2	0,1	0,25	0,5	1	1,6	3
Lwa1(kf)	-10	-6	-3	1	+2	+5

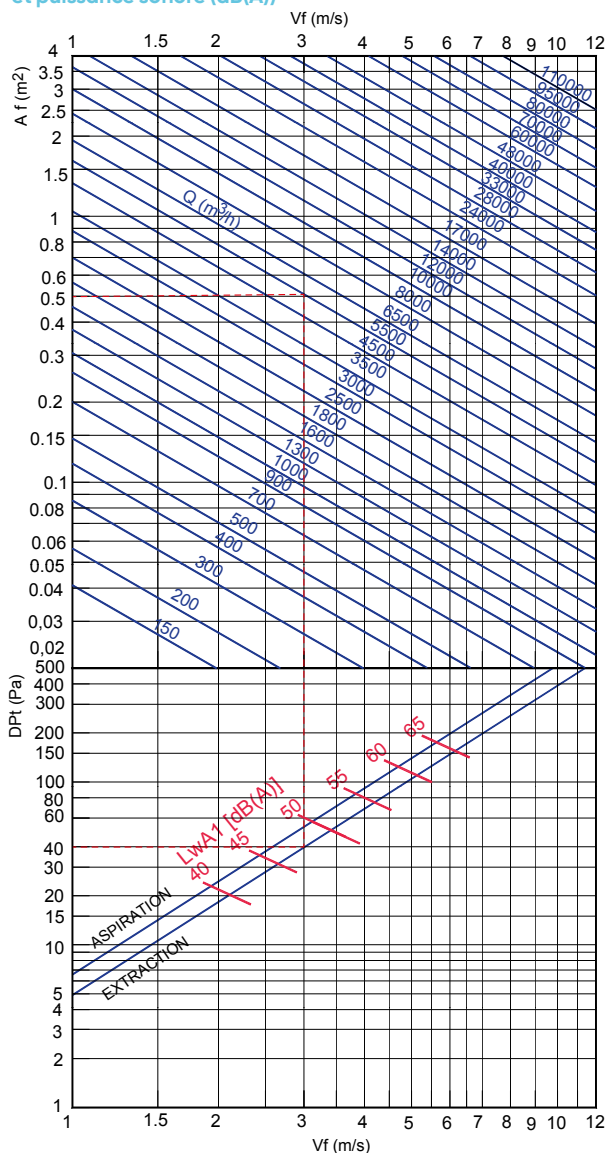
$L_w \text{ (dB(A))} = L_{wa1} + k_f$



Lecture des caractéristiques aérauliques et acoustiques

- Exemple pour la grille 1200 x 600 mm à 5 500 m³/h en extraction :
- surface libre Aeff : 0,504,
 - perte de charge : 40 Pa,
 - puissance acoustique lue Lwa1 : 48 dB(A),
 - puissance acoustique corrigée Lw (dB(A)) : $L_{wa1} + k_f = 48 - 3 = 45 \text{ dB(A)}$.

Vitesses libres (m/s), pertes de charges (Pa) et puissance sonore (dB(A))



Diffusion d'air

VAS 100

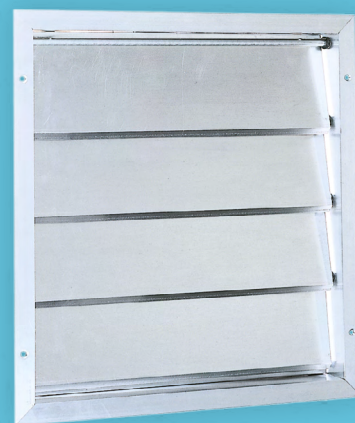
Volets de surpression avec pas d'ailettes de 100 mm
Montage en façade



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- Versions au choix :
 - surpression et dépression
 - volets livrés avec ou sans cadre à sceller



Construction

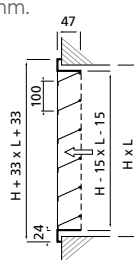
- Cadre en aluminium extrudé, ailettes en tôle d'aluminium avec un pas de 100 mm pourvues d'un joint mousse pour éviter le bruit lors de la fermeture.
- Finition aluminium anodisé.
- Fixation par vis apparentes sur matériau support ou cadre à sceller.

Accessoire

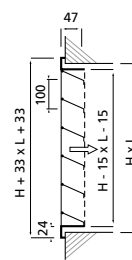
CC : cadre à sceller.

Dimensions

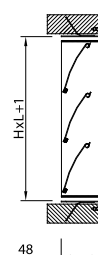
En mm.



VAS100R
(rejet d'air)



VAS100E
(entrée d'air)



Volet
+ Cadre CC

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)	VAS 100E (entrée)			VAS 100E + CC (entrée avec contre-cadre)			VAS 100R (rejet)			VAS 100R + CC (rejet avec contre-cadre)		
	L x H	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT			
200 x 200	528522	⊗	46,7	528856	Ⓢ	112	528893	⊗	46,7	528418	⊗	112
300 x 200	535385	⊗	61,2	531204	⊗	126	528979	⊗	61,2	528899	⊗	126
400 x 200	528399	⊗	75,5	528857	⊗	138	528961	⊗	75,5	528847	⊗	138
500 x 200	535332	⊗	87,8	538543	⊗	170	535802	⊗	87,8	694550	⊗	170
600 x 200	535620	⊗	101	536917	⊗	185	536395	⊗	101	694551	⊗	185
700 x 200	694537	⊗	142	694544	⊗	212	536601	⊗	142	694553	⊗	212
800 x 200	535617	⊗	126	694547	⊗	200	528546	⊗	126	694558	⊗	200
300 x 300	528894	⊗	71,5	535868	⊗	137	528889	⊗	71,5	535416	⊗	137
400 x 300	535310	⊗	88,4	694541	⊗	166	528515	⊗	88,4	528898	⊗	166
500 x 300	535695	⊗	97,5	694542	⊗	187	535696	⊗	97,5	535584	⊗	187
600 x 300	528547	⊗	118	535362	⊗	202	528442	⊗	118	535417	⊗	202
700 x 300	694538	⊗	148	694545	⊗	224	694549	⊗	148	535499	⊗	224
800 x 300	535612	⊗	148	536304	⊗	236	535880	⊗	148	538566	⊗	236
400 x 400	528376	⊗	102	528858	⊗	191	528408	⊗	102	528848	⊗	191
500 x 400	528540	⊗	118	536460	⊗	202	529172	⊗	118	535583	⊗	202
600 x 400	528853	⊗	134	528859	⊗	217	528409	⊗	134	528849	⊗	217
700 x 400	535946	⊗	154	536228	⊗	236	536709	⊗	154	694554	⊗	236
800 x 400	535675	⊗	171	694548	⊗	264	536893	⊗	171	694559	⊗	264
500 x 500	528397	⊗	133	535578	⊗	234	528890	Ⓢ	133	536057	⊗	234
600 x 500	536966	⊗	154	694543	⊗	247	535319	⊗	154	694552	⊗	247
700 x 500	694539	⊗	174	536775	⊗	268	538751	⊗	174	694555	⊗	268
800 x 500	536179	⊗	193	538077	⊗	291	528896	⊗	193	694560	⊗	291
600 x 600	528897	⊗	171	528860	⊗	274	528497	⊗	171	528499	⊗	274
700 x 600	535505	⊗	193	694546	⊗	287	537406	⊗	193	694556	⊗	287
800 x 600	536029	⊗	215	528892	⊗	309	536930	⊗	215	537181	⊗	309
700 x 700	535726	⊗	207	536058	⊗	300	528527	⊗	207	694557	⊗	300
800 x 700	694540	⊗	254	537523	⊗	335	535576	⊗	254	694561	⊗	335
800 x 800	528398	⊗	259	528861	⊗	383	528871	⊗	259	535322	⊗	383

Éco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)	VAS 100E (entrée)		VAS 100E + CC (entrée avec contre-cadre)		VAS 100R (rejet)		VAS 100R + CC (rejet avec contre-cadre)	
	L x H	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.
200 x 300	535394	66,3	536287	139	528528	66,3	694589	139
200 x 400	536234	88,4	694569	152	535368	88,4	694590	152
200 x 500	537617	94,9	694570	164	536558	94,9	536086	164
200 x 600	694562	120	694571	188	694581	120	694591	188
200 x 700	694563	135	694572	211	694582	135	694592	211
200 x 800	536235	137	536696	235	694583	137	694593	235
300 x 400	540172	102	536390	174	694584	102	535445	174
300 x 500	536793	108	694573	194	535988	108	536453	194
300 x 600	537001	128	694574	214	536879	128	537172	214
300 x 700	694564	158	694575	235	694585	158	535426	235
300 x 800	539618	161	535887	254	538035	161	694594	254
400 x 500	528888	128	528887	218	536697	128	536398	218
400 x 600	694565	161	535796	234	536878	161	535636	234
400 x 700	694566	180	536328	254	694586	180	694595	254
400 x 800	535909	182	694576	275	535843	182	535980	275
500 x 600	536632	172	536757	243	528967	172	535355	243
500 x 700	694567	193	537816	291	537881	193	694596	291
500 x 800	536353	212	694577	314	536352	212	694597	314
600 x 700	694568	224	694578	303	694587	224	694598	303
600 x 800	535983	223	694579	333	535829	223	694599	333
700 x 800	538071	244	694580	365	694588	244	694600	365

Eco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Section libre Aeff (m²)

Hauteur (mm)	Largeur (mm)						
	200	300	400	500	600	700	800
200	0,031	0,048	0,065	0,082	0,099	0,116	0,133
300	0,048	0,074	0,1	0,127	0,153	0,179	0,205
400	0,065	0,1	0,136	0,171	0,207	0,242	0,277
500	0,082	0,127	0,171	0,216	0,26	0,305	0,349
600	0,099	0,153	0,207	0,26	0,314	0,368	0,422
700	0,116	0,179	0,242	0,305	0,368	0,431	0,494
800	0,133	0,205	0,277	0,349	0,422	0,494	0,566

Vitesses libres recommandées (m/s)

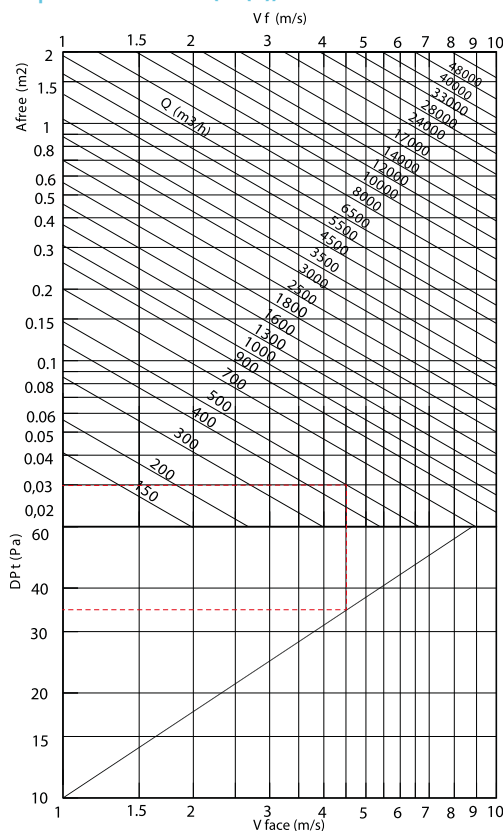
Vmin (m/s)	Vmax (m/s)
3	7

Lecture des caractéristiques aérauliques et acoustiques

Exemple pour la grille 200 x 200 mm à 500 m³/h :

- surface libre Aeff : 0,031 m²,
- perte de charge : 35 Pa.

Vitesses libres (m/s), pertes de charges (Pa) et puissance sonore (dB(A))



Diffusion d'air

BBG

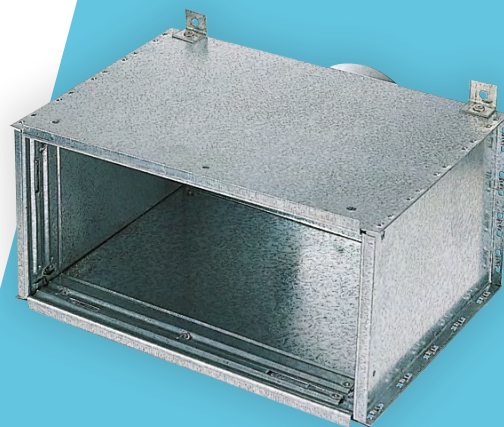
Plénum pour grilles - Piquage axial



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Polyvalence :**
- compatibles avec les gammes GSF, GDD, GSA, GDA, GRA, DLA, GALC-CL



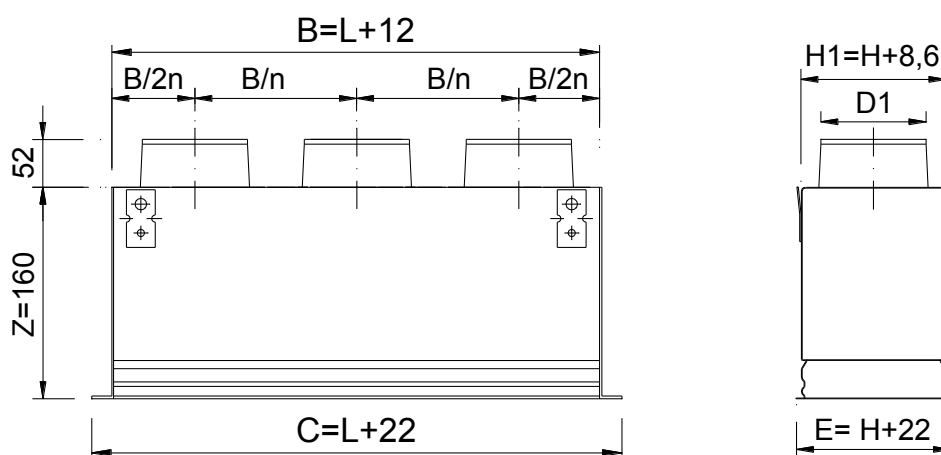
Construction

- Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial).
- Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.
- **BBG** : plénum non isolé, piquage axial.
- **BBG / AIS** : plénum isolé, piquage axial.

Note sur les vitesses de passage d'air : le diamètre du piquage d'un plénum à raccordement arrière étant contraint par la hauteur du plénum, veillez à limiter le débit d'air (au moins 2 fois inférieur à celui d'un BBG-L à piquage latéral) pour éviter des vitesses d'air excessives.

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)			BBG piquage axial non isolé		BBG piquage axial isolé	
L x H	Nombre de piquages	Ø	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
200 x 75	1	61	694089	70,6	694104	104
300 x 75	2	61	694090	72,8	694106	107
400 x 75	2	61	694091	74,6	694107	109
500 x 75	2	61	694092	76,4	694109	112
600 x 75	2	61	694093	83	694110	122
800 x 75	3	61	694094	85,6	694111	126
1000 x 75	4	61	694095	87,6	694112	129
1200 x 75	4	61	694096	89,3	694113	131
1500 x 75	5	61	694100	94	694117	138

Éco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)			BBG piquage axial non isolé		BBG piquage axial isolé			
L x H	Nombre de piquages	Ø	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT		
200 x 100	1	98	528620	€	69,5	535851	€	90,3
250 x 100	1	98	528879	✖	73,2	535577	€	108
300 x 100	1	98	528621	✖	71,5	528862	€	96,8
400 x 100	1	98	528622	✖	78,6	536104	€	110
500 x 100	1	98	528637	✖	86	535409	€	117
600 x 100	2	98	528638	✖	91	538952	€	135
800 x 100	2	98	528639	✖	118	536596	€	169
1000 x 100	2	98	528644	✖	130	541470	€	198
1200 x 100	3	98	694097	✖	94,3	694114	✖	139
1500 x 100	3	98	694101	✖	109	694118	✖	162
200 x 150	1	123	537318	✖	74,6	539174	✖	109
250 x 150	1	123	528885	✖	76,4	536872	€	112
300 x 150	1	123	528623	€	82	528863	€	105
400 x 150	1	123	528624	€	85,6	528864	€	126
500 x 150	1	123	528625	✖	87,6	536860	€	129
600 x 150	2	123	528640	✖	98,2	528642	€	161
800 x 150	2	123	528632	€	94,3	536844	€	139
1000 x 150	2	123	528634	✖	109	536106	✖	162
1200 x 150	3	123	694098	✖	164	694115	✖	223
1500 x 150	3	123	694102	✖	140	694119	✖	207
200 x 200	1	198	529099	✖	78	538252	✖	93,7
250 x 200	1	198	538299	✖	83,7	694105	✖	123
300 x 200	1	198	538301	✖	83,4	537657	✖	103
400 x 200	1	198	528626	€	88,4	528865	€	113
500 x 200	1	198	528627	€	93	536251	€	121
600 x 200	2	198	528628	€	101	528374	€	129
800 x 200	2	198	528643	€	112	536623	€	175
1000 x 200	2	198	528645	✖	144	536733	€	211
1200 x 200	2	198	694099	✖	147	694116	✖	216
1500 x 200	2	198	694103	✖	169	539152	✖	250
300 x 300	1	248	528635	€	88,4	535508	✖	135
400 x 300	1	248	537600	✖	94,3	538413	✖	139
500 x 300	1	248	528629	€	109	538738	✖	162
600 x 300	1	248	528630	€	116	528866	€	152
800 x 300	2	248	528636	€	147	536105	✖	216
1000 x 300	2	248	528886	✖	169	537954	€	250
1200 x 300	2	248	538733	✖	150	541159	✖	226
400 x 400	1	315	528978	€	113	694108	✖	167

Éco-contribution PMCB 2a2

Diffusion d'air

BBG-L

Plénum pour grilles - Piquage latéral



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

• Polyvalence :

- compatibles avec les gammes GSF, GDD, GSA, GDA, GRA, DLA, GALC-CL

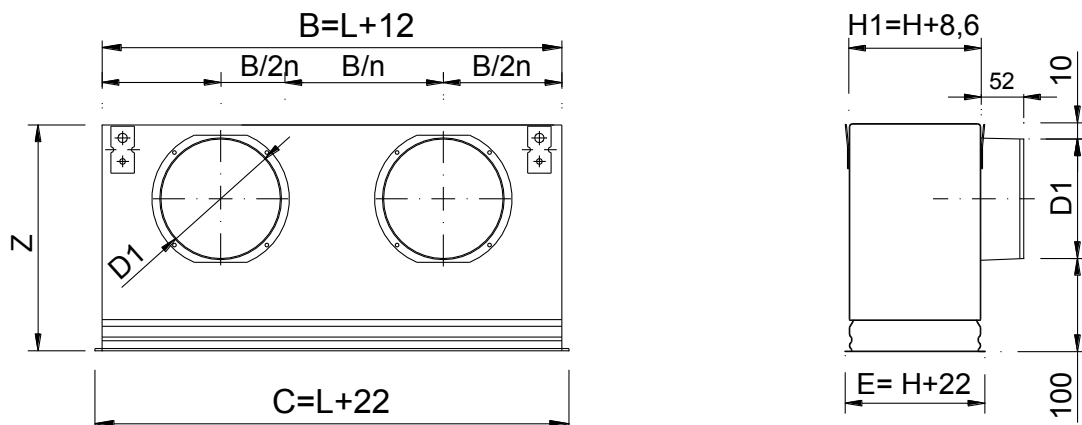


Construction

- Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté.
- Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.
- **BBG-L** : plénum non isolé, piquage latéral.
- **BBG-L/IS** : plénum isolé, piquage latéral.

Dimensions

En mm.



Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions [mm]				BBG-L piquage latéral non isolé		BBG-L piquage latéral isolé	
L x H	Z	Nombre de piquages	Ø	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
200 x 75	208	1	98	694120	70,6	694136	104
300 x 75	233	1	123	694121	72,8	694139	107
400 x 75	233	1	123	694122	74,6	694141	109
500 x 75	268	1	158	694124	76,4	694144	112
600 x 75	268	1	158	694125	83	694145	122
800 x 75	268	2	158	694126	85,6	694146	126
1000 x 75	268	2	158	694127	87,6	694147	129
1200 x 75	268	3	158	694128	89,3	694151	131
1500 x 75	268	3	158	694132	94	694156	138

Éco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)				BBG-L piquage latéral non isolé		BBG-L piquage latéral isolé			
L x H	Z	Nombre de piquages	Ø	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT		
200 x 100	233	1	123	528770	€	78	536911	€	90,3
250 x 100	233	1	123	538193	✖	73,2	536161	€	108
300 x 100	268	1	158	528771	✖	79,4	528748	€	110
400 x 100	268	1	158	528772	✖	87,8	536546	€	111
500 x 100	308	1	198	528773	✖	94,3	535323	€	116
600 x 100	308	1	198	528774	✖	102	538624	€	133
800 x 100	308	2	198	528775	✖	130	539580	€	162
1000 x 100	308	2	198	537370	✖	138	694148	✖	202
1200 x 100	308	3	198	694129	✖	94,3	694152	✖	139
1500 x 100	308	3	198	694133	✖	109	694157	✖	162
200 x 150	268	1	158	538306	✖	74,6	694137	✖	109
250 x 150	308	1	198	528873	✖	76,4	535941	€	112
300 x 150	308	1	198	528776	€	89	528749	€	122
400 x 150	308	1	198	528777	€	85,6	528757	€	126
500 x 150	308	1	198	528778	✖	87,6	535395	€	129
600 x 150	308	1	198	528779	✖	109	529096	€	140
800 x 150	308	2	198	528780	€	94,3	535867	€	139
1000 x 150	308	2	198	528781	✖	109	694149	✖	162
1200 x 150	308	3	198	694130	✖	185	694153	✖	251
1500 x 150	308	3	198	694134	✖	140	694158	✖	207
200 x 200	308	1	198	536330	✖	82	538160	✖	105
250 x 200	308	1	198	538302	✖	83,7	694138	✖	123
300 x 200	308	1	198	538253	✖	87,8	694140	✖	126
400 x 200	308	1	198	529642	€	96,8	529645	€	133
500 x 200	308	1	198	529643	€	105	529646	€	135
600 x 200	308	2	198	529644	€	110	529647	€	183
800 x 200	308	2	198	528875	€	150	535594	€	204
1000 x 200	308	2	248	528876	✖	169	538082	€	211
1200 x 200	308	3	198	694131	✖	147	694154	✖	216
1500 x 200	358	3	248	694135	✖	169	694159	✖	250
300 x 300	358	1	248	528785	✖	96,8	536160	✖	135
400 x 300	358	1	248	694123	✖	94,3	694142	✖	139
500 x 300	423	1	313	528786	€	109	541211	✖	162
600 x 300	423	1	313	528787	€	135	528759	€	174
800 x 300	358	2	248	528788	€	147	538323	€	216
1000 x 300	423	2	313	528878	✖	169	694150	✖	250
1200 x 300	423	3	313	538668	✖	226	694155	✖	331
400 x 400	150	1	315	528977	✖	113	694143	✖	167

Éco-contribution PMCB 2a2

Diffusion d'air

BBG-ABS

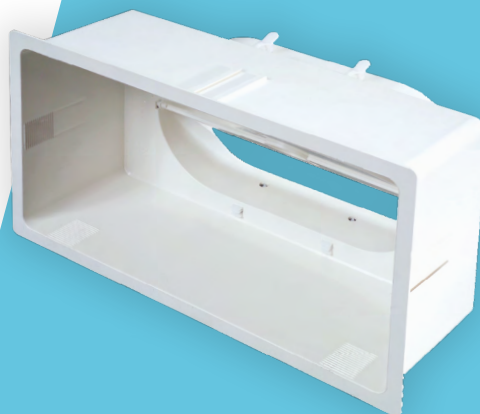
Plénum ABS pour grilles
Piquage axial



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Tout-en-un** :
 - raccordement ajustable afin de s'adapter à plusieurs diamètres de conduits (hors version 300 x 100 mm)
 - registre réglable intégré
- **Polyvalence** :
 - compatibles avec les gammes GSF/GSA, GDD/GDA, GDF-ABS, GRA, DLA et GALC-CL



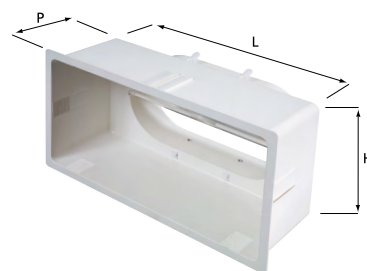
Construction

- Plénum en matériau ABS.
- Piquage arrière elliptique.
- Registre de réglage inclus dans le plénum.
- Piquage ajustable sur les dimensions 300 x 150 – 400 x 150 – 400 x 200 mm.

Dimensions

En mm.

L x H (mm)	P (mm)	Nombre de piquages	Ø (mm)
300 x 100	110	1	158
300 x 150	110	1	158 ou 198
400 x 150	110	1	198 ou 248
400 x 200	110	1	198 ou 248



Tarifs

CV2203

Dimensions	Plénum ABS avec piquage arrière BBG-ABS		
	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
300 x 100	BBG-ABS 300X100	535991	47,4
300 x 150	BBG-ABS 300X150	535993	54
400 x 150	BBG-ABS 400X150	535995	59
400 x 200	BBG-ABS 400X200	535997	63

Éco-contribution PMCB 2a2

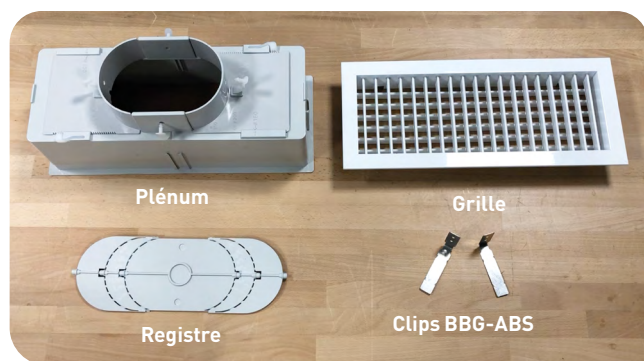
Accessoires

Clips BBG-ABS : clips de fixation pour montage à commander séparément (lot de 2).

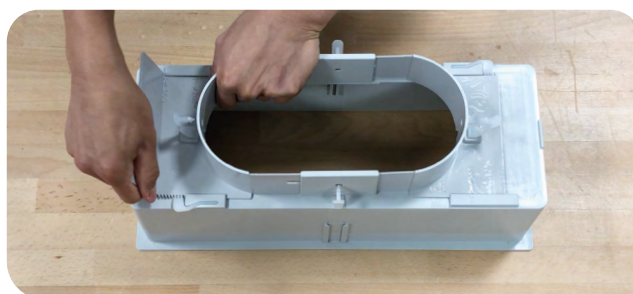
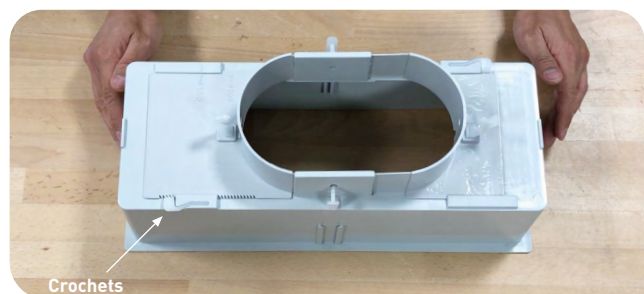
LIBELLÉ	RÉF.	PRIX
CLIP BBG-ABS	536792	22,5

Éco-contribution PMCB 2a2

Mise en œuvre



1. Effectuer la réservation dans la paroi selon les cotes H+5 mm et L+5 mm.
2. Pour les versions 300 x 150 – 400 x 150 – 400 x 200 mm, la dimension du piquage peut être ajustée selon deux diamètres. Libérer les crochets pour permettre l'agrandissement ou la réduction du piquage au diamètre souhaité.
3. Découper la plaquette pour un agrandissement du piquage.



4. Installation du registre : découper le registre selon le diamètre souhaité et le positionner dans l'emplacement prévu à cet effet.



5. Raccorder le plénum au conduit flexible et installer le plénum dans la réservation. A l'arrière de la paroi, fixer le plénum à l'aide des clips BBG-ABS en les positionnant dans les rainures prévues à cet effet. Enfoncer les clips afin d'assurer le maintien du plénum dans la paroi.



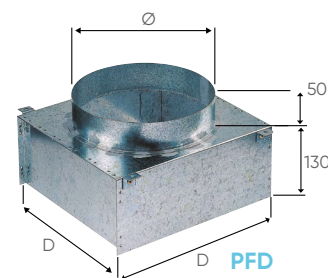
PFD – PFL



Plénums isolés pour diffuseurs carrés

Construction

- Plénum isolé en acier galvanisé pour raccordement sur conduit circulaire dans l'axe du diffuseur.
- Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum. Version avec registre de réglage : PFD-REG.
- Non compatible avec un diffuseur équipé d'un registre REGA.



Tarifs - Caractéristiques

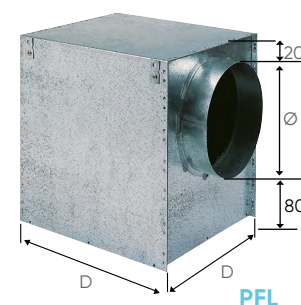
CV2203

Dimensions [mm]		Avec registre de réglage				Version standard			
D x D	Ø	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT		
150 x 150	125	-	-	-	PFD 150X150	535987	94,3	€	
225 x 225	200	PFD REG 225X225	528679	158	PFD 225 X 225	528650	109	€	
300 x 300	250	PFD REG 300X300	528699	208	PFD 300 X 300	528651	137	€	
375 x 375	315	-	-	-	PFD 375 X 375	528652	175	€	
450 x 450	355	-	-	-	PFD 450 X 450	528676	208	€	

Éco-contribution PMCB 2a2

Construction

- Plénum isolé en acier galvanisé pour raccordement latéral sur conduit circulaire.
- Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.
- Version avec registre de réglage : PFL-REG.



Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions [mm]		Avec registre de réglage				Version standard			
D x D	Ø	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT		
150 x 150	125	-	-	-	PFL 150X150	535722	94,3	€	
225 x 225	160	PFL-REG 225X225	528677	158	PFL 225X225	528660	104	€	
300 x 300	200	PFL-REG 300X300	528678	208	PFL 300X300	528661	121	€	
375 x 375	250	-	-	-	PFL 375X375	528662	175	€	
450 x 450	355	-	-	-	PFL 450X450	528669	208	€	

Éco-contribution PMCB 2a2

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Version DC4D	Aeff [m²]		Qv (m³/h)											
			150	250	300	400	500	700	800	900	1 000	1200	1500	
150 x 150	0,011	Pt [Pa]	10	25										
		Lt (m)	3	4										
		Lw (NR)	22	35										
225 x 225	0,025	Pt [Pa]			9	14	22	40						
		Lt (m)			4	5	6	8,5						
		Lw (NR)			<20	23	30	38						
300 x 300	0,045	Pt [Pa]				5	8	15	19	24	30			
		Lt (m)				4	5	6,5	7,5	8,5	9,5			
		Lw (NR)				<20	<20	25	28	31	35			
375 x 375	0,067	Pt [Pa]					2	5	7	9	11	16		
		Lt (m)					4	5,5	6,5	7	8	9,5		
		Lw (NR)					<20	<20	<25	25	25	32		
450 x 450	0,105	Pt [Pa]							3	4	5	7	11	
		Lt (m)							5	5,5	6	7	9	
		Lw (NR)							<20	<20	<25	<25	30	

Lw (NR) : puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local.
Pt (Pa) : pertes de charge Lt (m) : portée en m - (vitesse terminale 0,2 m/s).

Boxstar

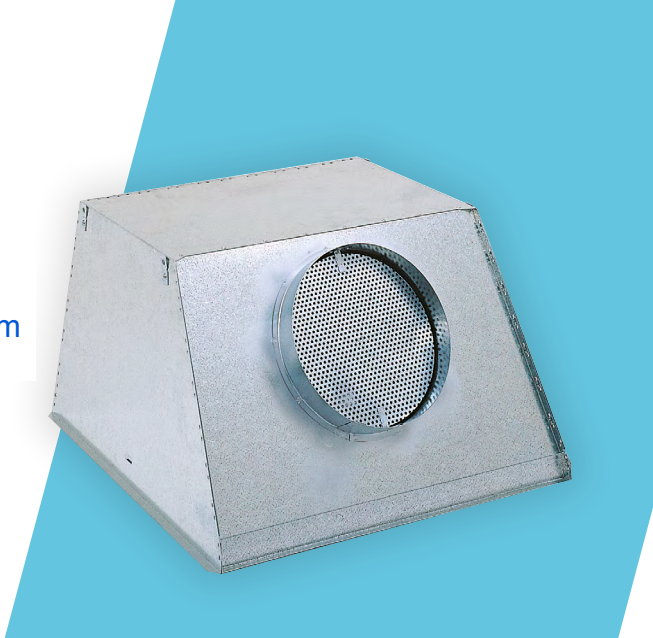
Plénums pour diffuseurs plafonniers
Piquage latéral



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

- **Tout-en-un :**
 - versions avec registre de réglage de débit dans le col du plénum
- **Polyvalence :**
 - compatibles avec les gammes PLAY, NEXT, DFH, RXO et DAM-FP
- **Installation simplifiée :**
 - fixation au diffuseur par vis centrale



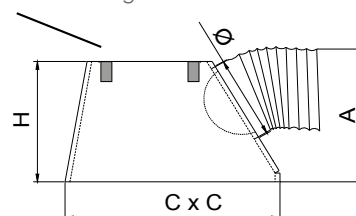
Construction

- Plénum en acier galvanisé nu (BOXSTAR) ou isolé (BOXSTAR/AIS), pour diffuseur 600 x 600 mm et 675 x 675 mm.
- Réglage du débit dans le col du plénum.
- Pattes d'accrochage pour fixation du plénum.

Dimensions

En mm.

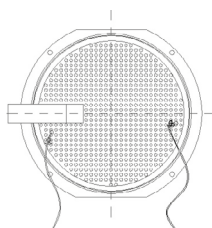
Pattes d'accrochage



Accessoires

Kit de réglage REG pour régulateur de débit. Ce système permet de régler le registre perforé du plénum depuis la façade du diffuseur.

Le kit REG comprend : 2 cordelettes (1 blanche et 1 bleue) ainsi que 2 clips pour fixation dans le registre perforé.



CV2203

LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
REG	535713 S	11,3

Éco-contribution PMCB 2a2

Tarifs - Caractéristiques

CV2203

Dimensions (mm)						BOXSTAR non isolé		BOXSTAR isolé	
Dalle	Diamètre de raccordement	C	H	A	Ø	RÉF.	PRIX € HT	RÉF.	PRIX € HT
600 x 600	200	590 x 590	300	325	198	694484 +	169	694487 +	219
600 x 600	250	590 x 590	300	375	248	528022 S	171	528021 S	223
675 x 675	200	665 x 665	300	325	198	694485 +	191	542149 +	227
675 x 675	250	665 x 665	300	375	248	538945 +	193	694486 +	260

Éco-contribution PMCB 2a2

Poutres climatiques



Produits

CHET Distribution
www.chet-distribution.com
T. 04 91 79 07 42

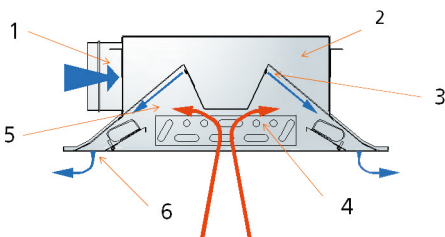
- **Confort :**
 - températures, vitesses d'air et niveaux acoustiques maîtrisés
- **Esthétique :**
 - intégration facile et discrète dans les faux plafonds
- **Maintenance réduite :**
 - pas de filtre, pas de ventilateur, pas de gestion des condensats
- **Efficacité énergétique :**
 - débit d'air et puissance consommée peu élevés
- **Produit sur mesure :**
 - nous consulter



Description - Application

Unité terminale à induction « air-eau » installée en plafond dans laquelle se mélangent, d'une part, l'air ambiant qui, par induction, est repris et refroidi ou réchauffé à travers une batterie à eau et d'autre part, l'air neuf hygiénique préalablement refroidi ou réchauffé dans une centrale double flux.

Principe



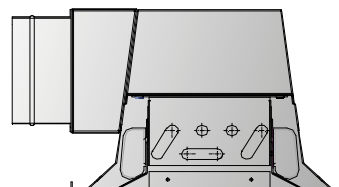
- 1 - Aménée d'air primaire
- 2 - Plénum d'air primaire
- 3 - Buses de soufflage réglables
- 4 - Batterie 2 ou 4 tubes située sur une grille de reprise perforée
- 5 - Zone de mélange air primaire-air repris
- 6 - Fentes de diffusion d'air

Construction

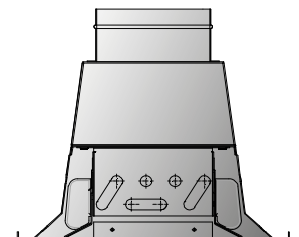
- Caisson en tôle d'acier galvanisé, finition laqué blanc.
- Ailettes déflectrices en ABS.
- Batterie cuivre avec ailettes en aluminium, selon EN 1057.
- Finition standard ou « fine line » T15 ou T24.

Plusieurs possibilités de raccordement :

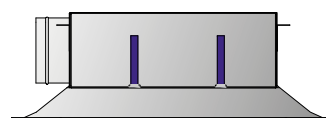
Sur le côté (droit ou gauche)



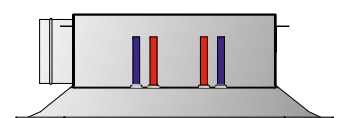
Sur le dessus



Batterie 2 tubes



Batterie 4 tubes



Dimensions

En mm.

Largeur 300 mm



Largeur 600 mm



Longueurs disponibles	Hauteur	Diamètre piquage de raccordement	Nombre de piquages
900	210	125	1
1200	210	125	1
1500	210	125	1
1800	210	125	1
2100	210	125	2
2400	210	125	2
2700	210	125	2

Variantes



Modèle 4 directions pour plafond modulaire
(disponible en 600 x 600 mm et 675 x 675 mm)



Modèle pour montage en soffite
(chambre d'hôtel et d'hôpital)

Sélection

Afin de déterminer le type, le nombre et la disposition des poutres climatiques, il est nécessaire de connaître :

- l'application (bureaux, hôpitaux, hôtels...),
- le débit d'air primaire (en fonction des débits réglementaires, du taux d'occupation, de la charge latente du local...),
- les températures souhaitées,
- les apports extérieurs,
- la configuration du local à traiter,
- ...