

# GRILLES ET BOUCHES DE VENTILATION

Les grilles et bouches de ventilation Codumé ont été développées pour offrir une large offre à la nécessité du passage de l'air, dans un système de ventilation en extraction ou en pulsion et comme grilles d'entrée d'air de compensation. Des plus petites aux plus grandes elles sont toutes construites dans des matériaux résistants, sobres et pratiques.

## L'entrée d'air de compensation

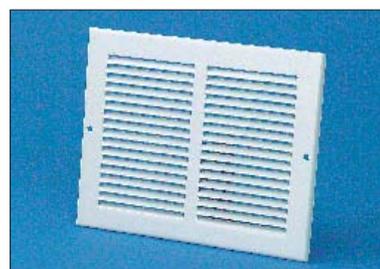
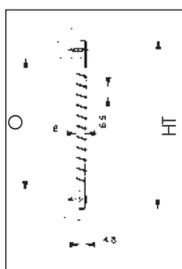
Pour garantir un système efficace de ventilation, il est fondamental de prévoir de l'air de compensation dans le local à ventiler. En extraction, il y a lieu de prévoir 1dm<sup>2</sup> de surface utile d'entrée d'air par 100m<sup>3</sup> extraits. Il est entendu que, dans la mesure du possible, les grilles d'entrée d'air seront placées à l'opposé du point d'extraction, à savoir le ventilateur ou les bouches d'extraction. Ce principe tout simple assurera un balayage effectif du local à ventiler et est la clé du succès d'une ventilation performante.

## Grille murale intérieure type 650

- pour passage d'air
- en acier laqué blanc RAL 9010
- à lamelles fixes non-vision
- fixation par vis

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
230x152	235x184	175-300
305x203	337x235	300-600
406x203	438x235	500-900
406x305	457x356	700-1650
610x203	643x235	600-1500
610x305	661x356	1000-2500
610x406	661x457	1500-2150

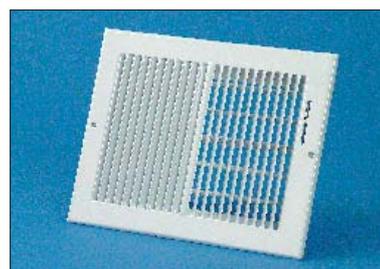
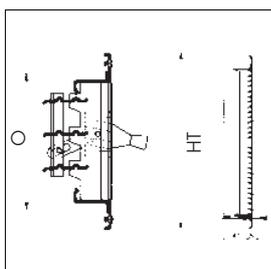


## Grille murale intérieure obturable type 661

- pour passage d'air
- en acier laqué blanc RAL9010
- à lamelles fixes non-vision et obturables par clef amovible

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
203x152	235x184	150-250
305x203	337x235	250-425
406x203	438x235	380-1000
406x305	457x356	600-1000
610x203	643x235	600-1050
610x305	661x356	1000-1300
610x406	661x457	1300-1850

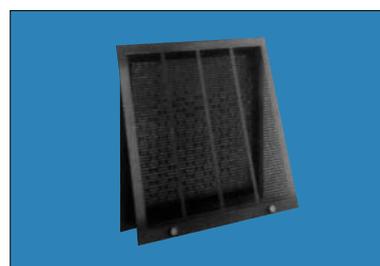
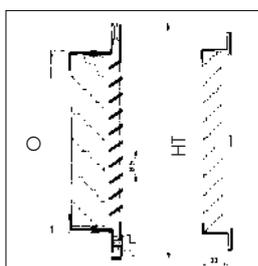


## Grille type 670

- Avec filtre (épaisseur 25%)
- Peut être posée au mur ou sur gainage
- Acier peint epoxy blanc
- Section de passage 75%

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
508x254	566x312	745
508x406	566x464	1490
508x508	566x566	1870
635x508	693x566	2300



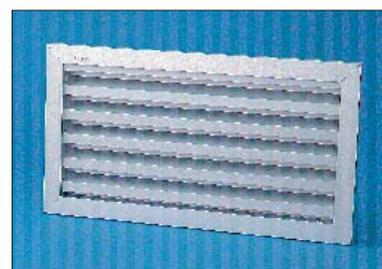
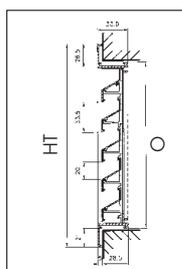
# GRILLES ET BOUCHES DE VENTILATION

## Grille de porte type GEA-N

- pour passage d'air
- en aluminium anodisé couleur naturelle
- placement dans mur ou paroi (épaisseur 28,5mm)
- encadrement de 21mm de largeur
- moustiquaire en inox 18/18-2,3 x 2,3mm
- clips de fixation livrables en option
- passage d'air effectif de 50%

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
203x152	235x184	175- 300
300x200	342x242	250- 400
400x200	442x242	350- 550
400x300	442x342	500- 800
600x300	642x342	750- 1200
600x400	642x442	1100- 1850

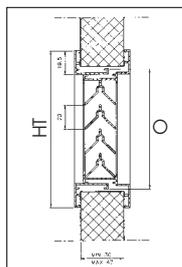


## Grille de porte type GPO

- pour passage d'air
- livrée avec contre-cadre (20 mm de largeur) à placer à l'opposé de la grille et vis de fixation
- en aluminium anodisé couleur naturelle
- placement dans porte ou paroi (épaisseur de 30 à 47 mm)

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
200x100	230x130	60-90
400x200	430x230	500-700
500x300	530x330	700-900
600x400	630x430	900-1200
425x75	505x105	90-120

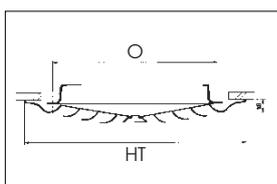


## Grille de plafond ronde type 15

- pour extraction d'air
- structure avec lamelles concentriques
- en acier laqué blanc RAL9010
- fixation par vis

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
Ø 203	Ø 303	150-350
Ø 305	Ø 405	250-550
Ø 356	Ø 456	425-700



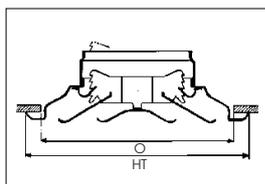
# GRILLES ET BOUCHES DE VENTILATION

## Grille de plafond ronde type 16

- pour extraction d'air via plafond
- en acier laqué blanc RAL9010
- structure avec lamelles concentriques à débit réglable

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
Ø 648	Ø 743	900
Ø 740	Ø 856	1400
Ø 924	Ø 1081	1800
Ø 1103	Ø 1286	2800

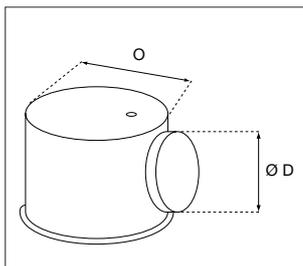


## Plénum d'aspiration pour grilles type 15 & 16

- en acier galvanisé 10/10ème
- structure cylindrique
- à placer dans le faux-plafond au-dessus de la grille
- prévu avec cadre de fixation pour la grille et manchon de raccordement au gainage de ventilation

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Ø manchon
203	125
305	160
356	200
650	250
740	315
925	355
1100	400

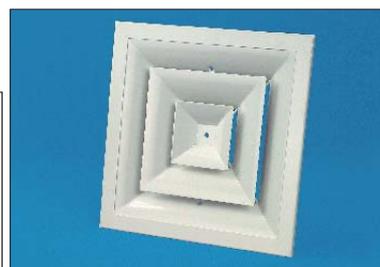
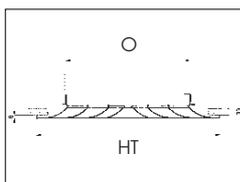


## Bouche carrée pour plafond type 25

- pour extraction d'air via plafond
- en acier laqué blanc RAL9010
- structure à lamelles à section carré
- fixation par vis

### Dimensions

Ouverture (mm)	Hors tout (mm) *	Découpe	Débit moyen m3/h **
203	350	280	150-350
305	450	380	250-550
356	500	430	425-700
457	619	555	700-1500



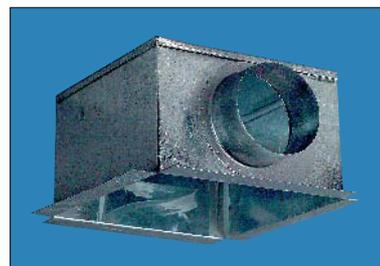
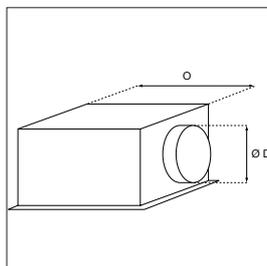
# GRILLES ET BOUCHES DE VENTILATION

## Plénum d'aspiration pour grille type 25

- en acier galvanisé 10/10ème
- structure cubique
- à placer dans le faux-plafond au-dessus de la grille
- prévu avec cadre de fixation pour la grille et manchon de raccordement au gainage de ventilation

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Ø d'aspiration
280	125
380	160
430	200
530	315

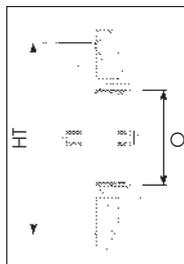


## Bouche ronde sanitaire type BRS

- pour extraction d'air
- spécialement adaptée aux locaux sanitaires
- à débit réglable par serrage d'un disque central
- avec contre-écrou de blocage
- en matériau plastique blanc incassable
- pour placement dans gaine de ventilation, mur et plafond

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
Ø 80	Ø 115	30-80
Ø 100	Ø 143	90-125
Ø 125	Ø 158	100-150
Ø 160	Ø 195	125-175
Ø 200	Ø 240	175-250

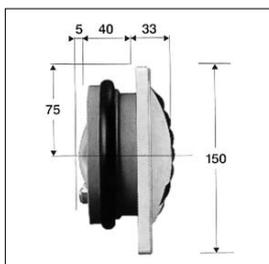


## Bouche auto-réglable type BOBAP

- pour extraction d'air en ventilation mécanique contrôlée
- stabilisation du débit à la valeur pré-déterminée
- faible niveau sonore et facilité d'entretien
- corps en plastique blanc et élément de régulation en silicone

### Dimensions

Ouverture (mm) *	Hors tout (mm)	Débit moyen m3/h **
Diam. 125	150x150	15
Diam. 125	150x150	25
Diam. 125	150x150	50
Diam. 125	150x150	60
Diam. 125	150x150	75
Diam. 125	150x150	90



\* Dimensions nominales à mentionner à la commande. Correspond à l'ouverture à prévoir, sauf pour les «type 25».

\*\* Débit moyen = section utile x 3600 x 2.7 m/sec (environ)