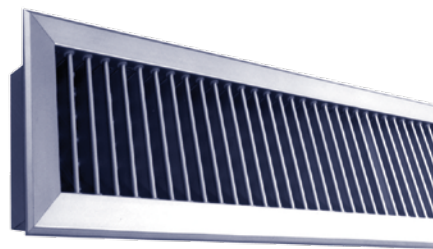


DG Linéaire

- Grille en forme de bande double déflexion à ailettes verticales avant
- Continuité esthétique de la grille sans rupture
- Débit de 250 à 1500 m³/h/ml
- Montage mural ou plafond



DESRIPTIF

Utilisée pour le soufflage et l'extraction d'air avec un bel effet décoratif. Elle convient pour une disposition plafonnrière et murale et s'intègre dans tout genre de locaux

- Grille double déflexion en forme de bande **DG 1 linéaire**
- Cadre et lamelles réalisés en acier peint RAL 9010
- Lamelles en profil fermé vertical avant et horizontal arrière
- Surface libre 77%
- Joint mousse périphérique permettant l'étanchéité
- Fixation par clips sur plaques compris entre 0 et 12 mm d'épaisseur ou sur cadre à sceller **MRDG**

DG 6 linéaire :

- Avec registre à mouvement opposé réalisé en acier

DG 5P linéaire :

- Avec registre plan à glissière en aluminium et lamelles de déviation assurant une répartition régulière sur toute la surface de la grille

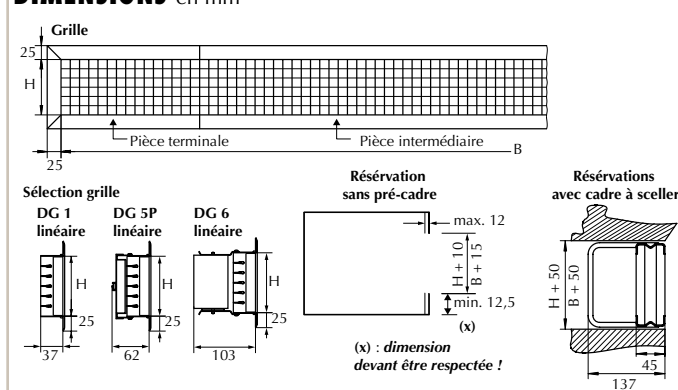
Options :

- Cadre à sceller en acier galva avec étriers d'écartement renforcés **MRDG**

MONTAGE

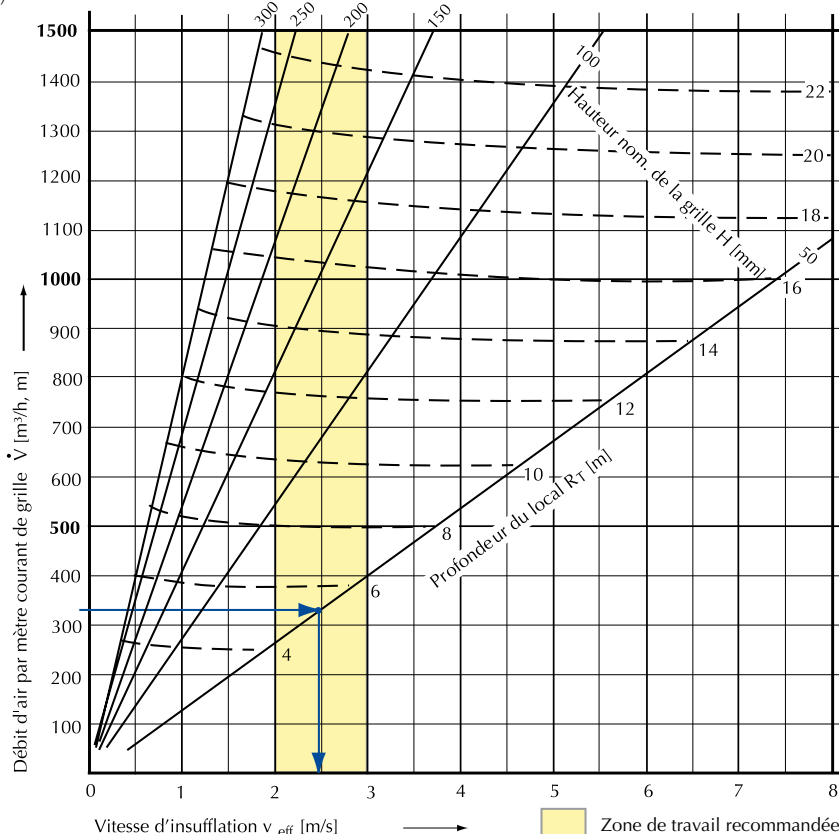
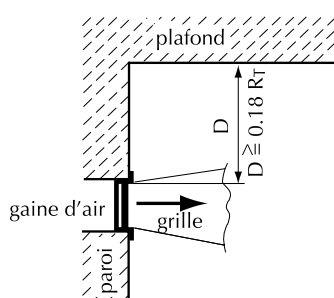


DIMENSIONS en mm



JET D'AIR LIBRE

Ce diagramme est valable pour les grilles de diffusion sous forme de bande (B/H > 16), position parallèle des lamelles et diffusion libre du jet d'air. Distance minimale D = 0,10 · R_T (grille - plafond)



Accessoires

Flexibles



p. 32

Régulateur RDR



p. 4

Registre



p. 18

Débit variable



p. 13

CTA



p. 402

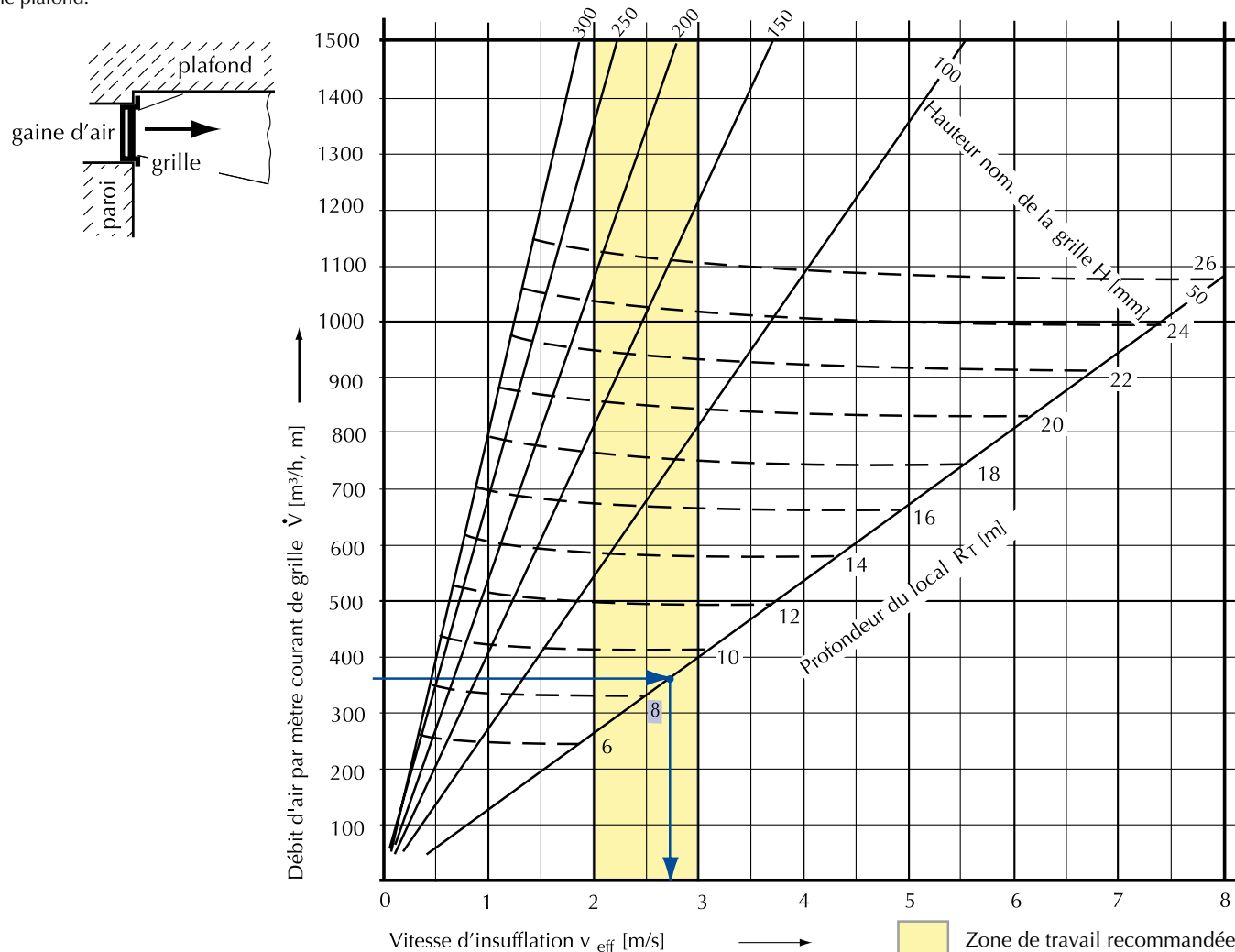
Silencieux circulaires



p. 617

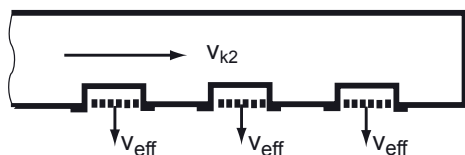
JET AVEC EFFET COANDA

Ce diagramme est valable pour les grilles de diffusion sous forme de bande ($B/H > 16$), position parallèle des lamelles, grilles placée directement sous le plafond.



La direction du flux dans le conduit est perpendiculaire à celle du soufflage au niveau de la grille.

Si une grille est montée de cette manière sur un conduit, il faut d'une part souffler de manière régulière sur l'ensemble de la surface de la grille et, d'autre part, obtenir la pulsion du même débit à toutes les grilles. Il est dans tous les cas possible de remplir ces conditions avec les différents types de grilles de diffusion si elles sont utilisées correctement.



On distingue :

• Conduit de pression

Conduit de grande section

Vitesse de l'air dans le conduit inférieure à la vitesse de soufflage à la grille.

$v_{k2} < v_{\text{eff}}$, par conséquent : DG6

Très bonne répartition de l'air à la grille : $v_{k2} < 0.5 \times v_{\text{eff}}$

Bonne répartition de l'air à la grille : $v_{k2} < 0.8 \times v_{\text{eff}}$

• Gaine d'écoulement

Conduit de faible section

Vitesse de l'air dans le conduit supérieure à la vitesse de soufflage à la grille $v_{k2} > v_{\text{eff}}$, par conséquent : DG5

TARIFS ET ACCESSOIRE Prix au mètre

Hauteur	DG 1 Linéaire *	DG 6 Linéaire *	DG 5P Linéaire *	MRDG
	Code	Code	Code	Code
50	075205	075222	075217	075206
100	075212	075223	075218	075228
150	075213	075224	075219	075229
200	075214	075225	075220	075230
250	075215	075226	075221	075231
300	075216	075227	-	075232

Clips «SL» 074345

* Rajouter les clips «SL» (nombre de clips \times ml)

Accessoires

Flexibles



p. 32

Régulateur RDR



p. 4

Registre



p. 18

Débit variable



p. 13

CTA



p. 402

Silencieux circulaires



p. 617