

DG VAR réglable par servomoteur

- Diffuseur double déflexion inductif longue portée
- Servomoteur intégré pour l'orientation des ailettes horizontales
- Armoire de commande en option STG3VAR ou SGA3VAR
- Grille pré-réglée d'usine
- Montage mural ou plafond
- Équipée d'un registre type 5 ou 6



Plage de débit

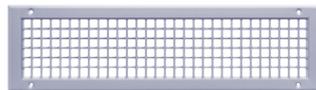
350 à 1850 m³/h



DESRIPTIF

Grille de diffusion à haute induction à lamelles horizontales réglables au moyen d'un moteur électrique 24 V. Ceci permet un guidage du jet d'air en fonction de la T °C, spécialement lors de gros écarts de T °C entre l'air de pulsion et l'air ambiant. D'autre part, certaines grilles peuvent être complètement fermées. Pendant les phases de chauffage, certaines grilles peuvent être fermées et les autres sont dirigées de façon aussi raide que possible vers le bas. Il en résulte une augmentation de la vitesse de pulsion et de la portée du jet, respectivement de la profondeur de pénétration, donc une période de chauffage raccourcie (économie d'énergie).

- Utilisée dans les salles de spectacles, halls d'entrée, et cinémas
- Solution idéale pour la diffusion dans les salles de spectacles à configuration multiple avec gradin mobile



DG VAR 1

- Grille de soufflage double déflexion à réglage électrique
- Servomoteur 24 V
- Plage de travail maxi des lamelles horizontales = 135° avec position fermée
- Température maxi de l'air transporté 50 °C
- Cadre et lamelles réalisés en acier peint RAL 9010
- Lamelles en profil fermé vertical avant et horizontal arrière
- Surface de grille fictive pour dissimuler le servomoteur
- Alimentation arrière permettant de dissimuler le câble d'alimentation
- Surface libre 77%
- Joint mousse périphérique permettant l'étanchéité
- Fixation par vis dans les trous du cadre prévu à cet effet
- Pré-réglage suivant abaques



DG VAR 6

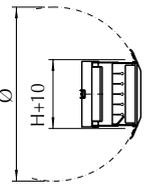
- Idem DG VAR 1 avec clapet à mouvement opposé réalisé en acier

DG VAR 5

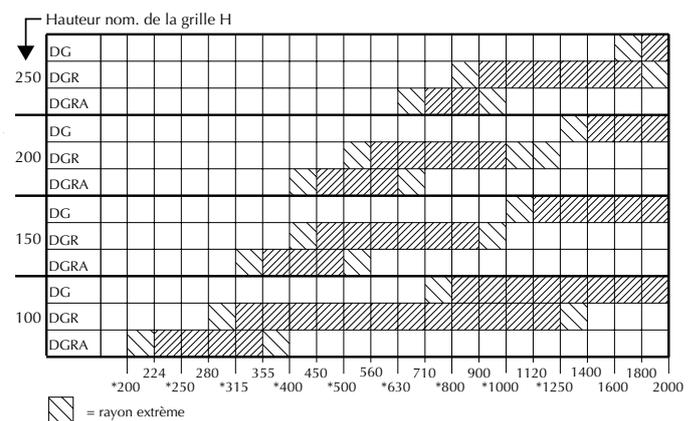
- Idem DG VAR 1 avec registre incliné à glissière en aluminium et lamelles de déviation assurant une répartition régulière sur toute la surface de la grille

DGR VAR 5

- Idem DG VAR 5 avec cadre cintré permettant d'épouser au plus près la forme circulaire de la gaine
- Peinture Couleur RAL 9006
- Sur demande, **DGRA** avec plis supplémentaires pour épouser les formes circulaires de petit diamètre



CORRESPONDANCES DES Ø GAINES AVEC GRILLES DG/DGR

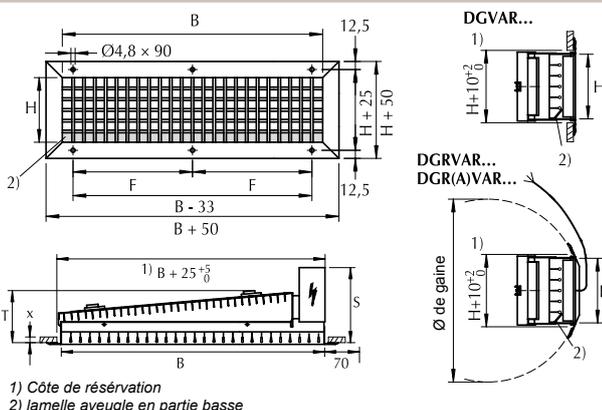


Options :

- Commande manuelle **SGA 3 VAR** (permet l'orientation manuelle à distance des ailettes 100 % ouvert jusqu'à la fermeture) (voir p. 286)
- Unité de contrôle **STG 3 VAR** (permet un réglage automatique suivant la T °C de soufflage des ailettes (voir p. 287))
- Plénum de raccordement isolé
- Peinture RAL au choix
- Pré-réglage d'usine RT44°, 84°, 110° ou 140°
- Fixation par clips **SL**



SGA 3 VAR STG 3 VAR



DIMENSIONS en mm

B	F	T		x	S	
		DG VAR	DGR VAR		DG VAR	DGR VAR
750	358,5	110	125	max. 15	100	172
900	433,5	130	145		150	178
1050	508,5	150	-		200	108
					250	93

Accessoires

Flexibles



p. 32

Régulateur RDR



p. 4

Registre



p. 18

Débit variable



p. 13

CTA



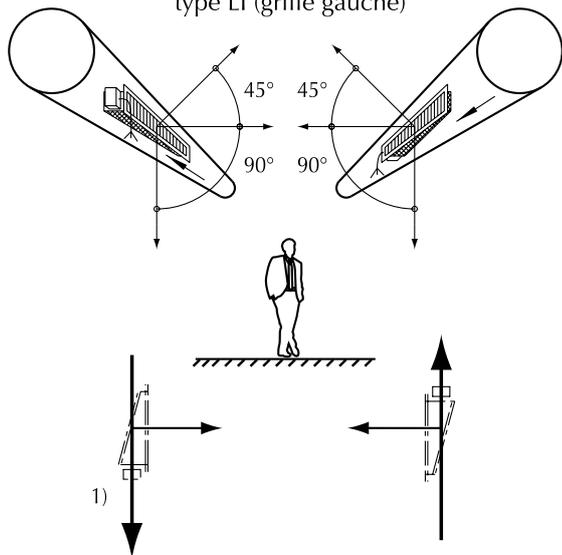
p. 402

Silencieux circulaires

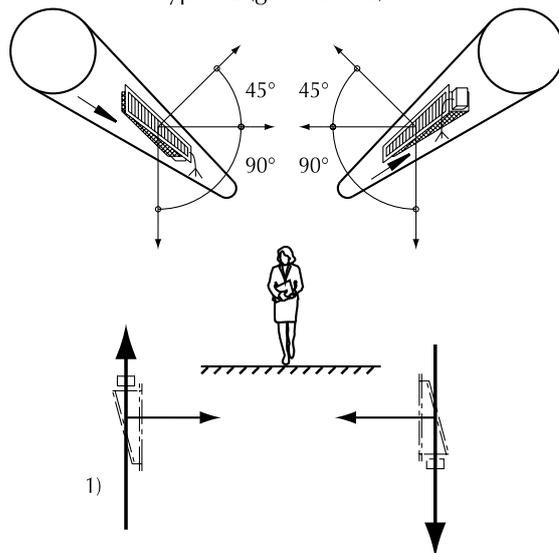


p. 617

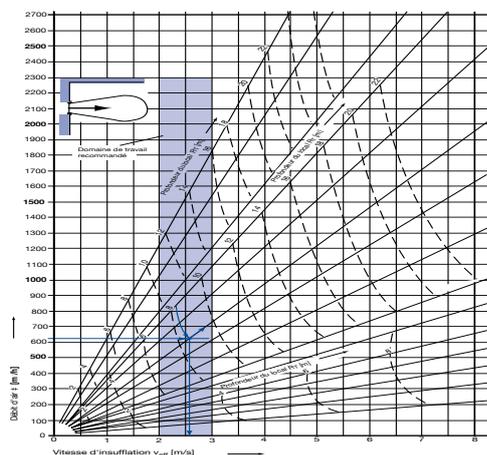
Définition grille gauche/droite type LI (grille gauche)



Définition grille gauche/droite type RE (grille droite)



COURBE DE SÉLECTION se reporter p. 274



La grille comprend une rallonge de 150 mm sur la longueur permettant de dissimuler le servomoteur. Pour sélectionner votre grille dans l'abaque retirer 150 mm de long à la grille tarifée ci-dessous.

TARIFS ET ACCESSOIRES

L x H	DG VAR 1	DG VAR 6	DG VAR 5	DGR VAR 5	Plénum isolé*	Option RAL	Pré-réglage RT 44° 84° 110°	Pré-réglage RT140°
	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
750 x 100	078067	078021	072694	072706	071452	072852	075638	075667
900 x 100	078068	078022	072695	-	071448	072853	075639	075668
1050 x 100	078017	078023	072696	-	071444	078033	078037	078041
750 x 150	078069	078024	072697	072708	071424	072858	075644	075673
900 x 150	078070	078025	072698	-	071420	072859	075645	075674
1050 x 150	078018	078026	072699	-	071416	078034	078038	078042
750 x 200	078071	078027	072700	072710	071401	072863	075649	075678
900 x 200	078072	078028	072701	-	071399	072864	075650	075679
1050 x 200	078019	078029	072702	-	071396	078035	078039	078043
750 x 250	078073	078030	072703	072712	071388	072866	075651	075680
900 x 250	078074	078031	072704	-	071384	072867	075652	075681
1050 x 250	078020	078032	072705	-	071380	078036	078040	078044

* Uniquement pour les DG VAR 1, 6 et 5

Accessoires

Flexibles



p. 32

Régulateur RDR



p. 4

Registre



p. 18

Débit variable



p. 13

CTA



p. 402

Silencieux circulaires



p. 617