

# GRILLES DE SOUFFLAGE ET REPRISE AILETTES ORIENTABLES

## Série GAO simple déflexion

Texte de prescription  
à télécharger sur  
[www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)



### ■ Les plus

- Ailettes horizontales réglables individuellement (pas de 20 mm)
- Ailettes montées sur bagues nylon
- Installation en paroi, allège ou plafond

### ■ Applications

- Grille de soufflage ou de reprise destinées aux installations de ventilation et de climatisation
- Usage intérieur

### ■ Gamme

- GAO.A : profil et ailettes en aluminium anodisé
- GAO.B : profil et ailettes en acier laqué blanc RAL 9010

### ■ Accessoires

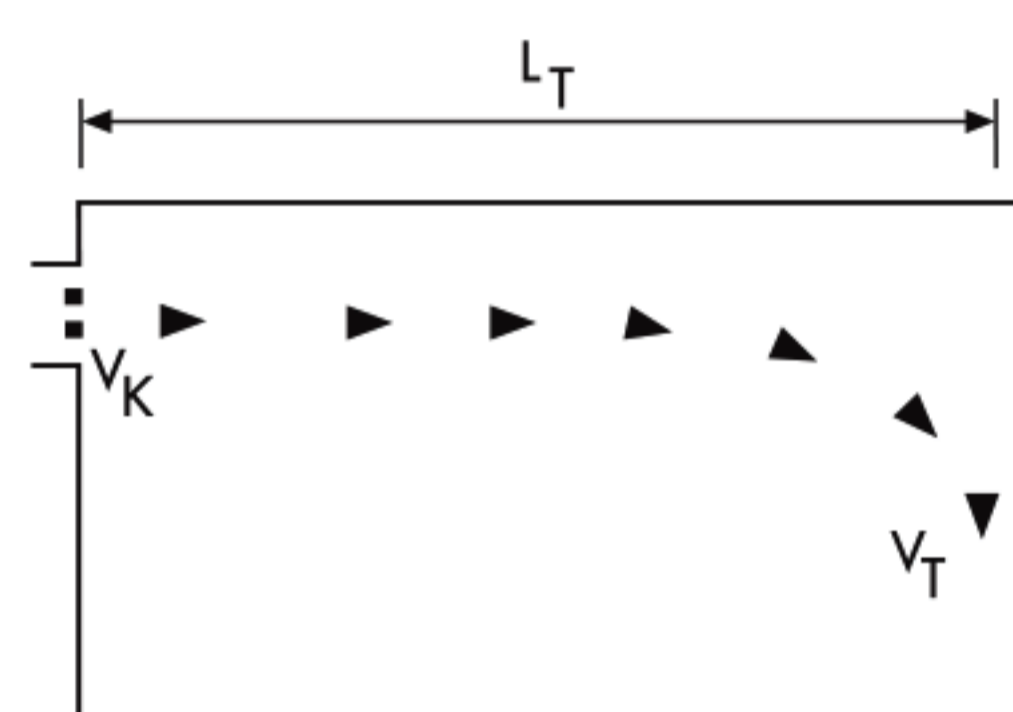
- Registres de réglage (VDR) : voir page 320
- Contre-cadres de fixation (CPG) : voir page 320
- Plénums à raccordement arrière ou latéral (PGR ou PGL), standards ou isolés : voir page 318

### ■ Caractéristiques techniques

Référence	Code	Finition
<b>Grilles aluminium GAO.A</b>		
GAO.A 200x100	851 977	Alu
GAO.A 300x100	851 978	Alu
GAO.A 400x100	851 980	Alu
GAO.A 300x150	851 979	Alu
GAO.A 400x150	851 983	Alu
GAO.A 300x200	859 934	Alu
GAO.A 400x200	851 984	Alu
GAO.A 500x200	851 986	Alu
GAO.A 600x200	851 987	Alu
GAO.A 600x300	851 988	Alu

Référence	Code	Finition
<b>Grilles blanches GAO.B</b>		
GAO.B 200x100	851 992	Blanc
GAO.B 300x100	851 993	Blanc
GAO.B 400x100	851 996	Blanc
GAO.B 300x150	851 994	Blanc
GAO.B 400x150	851 997	Blanc
GAO.B 300x200	850 160	Blanc
GAO.B 400x200	851 998	Blanc
GAO.B 500x200	852 000	Blanc
GAO.B 600x200	852 001	Blanc
GAO.B 600x300	852 002	Blanc

### ■ Caractéristiques aérauliques et acoustiques



Lt : Portée du jet de soufflage  
(vitesse terminale  $V_t = 0,37$  m/s)  
NR : Indice d'évaluation du bruit  
(norme ISO sans atténuation du local)

Type GAO	Confort		Tertiaire		Industrie	
	Débit (m3/h) à NR 25	Portée Lt	Débit (m3/h) à NR 35	Portée Lt	Débit (m3/h) à NR 45	Portée Lt
200x100	140	3,5	210	5,2	330	8
300x100	200	3,8	310	5,8	480	9
400x100	260	4,1	400	6,3	610	9,7
300x150	300	4,3	470	6,6	760	10,2
400x150	400	4,7	580	7,1	900	10,9
300x200	400	4,7	610	7,2	970	11
400x200	510	5,1	830	7,8	1220	12
500x200	580	5,2	900	8	1370	12,7
600x200	660	5,5	1010	8,5	1620	13,2
600x300	1010	6	1580	9,5	2450	14,6

### ■ Dimensions (mm)

Type GAO	L	H
200x100	200	100
300x100	300	100
400x100	400	100
300x150	300	150
400x150	400	150

Type GAO	L	H
300x200	300	200
400x200	400	200
500x200	500	200
600x200	600	200
600x300	600	300

