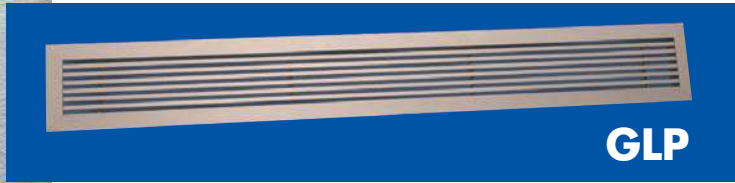


SERIE GL

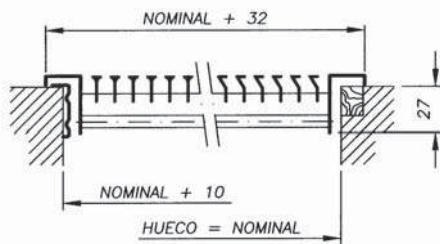


- Rejillas lineales con bastidor para impulsión o retorno.
- Montaje sobre pared o techo
- Utilizable como rejilla continua
- Módulos de longitud máxima dos metros
- Descarga recta o inclinada 15°
- Aluminio extruido

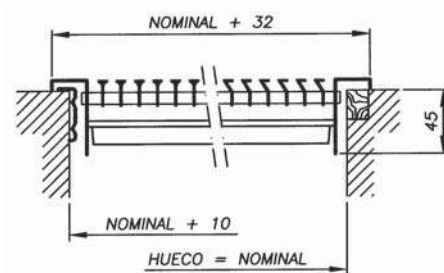
- Linear grilles with frame for supply and return.
- Mounting on wall or ceiling.
- Useful for long length applications.
- Single modules - two meters long maximum.
- Fixed vanes at 0° or 15° flow pattern.
- Extruded aluminium.

- Grilles à barres frontales fixes.
- Montage mural ou en plafond.
- Version linéaire pour des grandes longueurs.
- Modules de longueur maximum deux mètres.
- Soufflage droit ou incliné à 15°.
- Aluminium extrudé

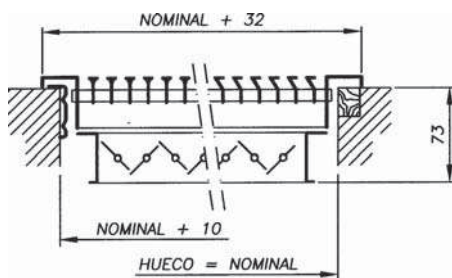
GLP



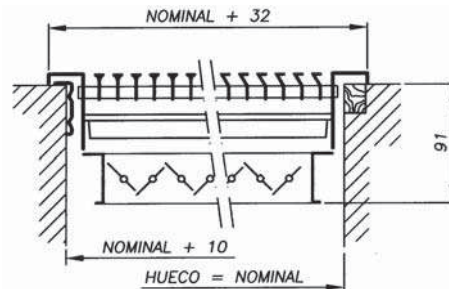
GLP + G



GLP + O



GLP + O + G



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

GLP + 1 + O + G + M

FT AA

Acabado Finishing Finition

L x H

Dimensión transversal (mm)
Transverse dimension (mm)
Dimension transversale (mm)

Dimensión longitudinal (mm)
Longitudinal dimension (mm)
Dimension longitudinale (mm)

Fijación
Fastening
Fixation

- FT Fijación por tornillos. (estándar)
By screws. (standard)
Vis apparentes. (standard)
- FC Fijación por clips. (estándar)
By clips. (standard)
Clips à pression. (standard)
- FP Fijación por pestillos. (opcional)
By hidden fastener. (optional)
Batteuse à vis cachée. (optionnel)

- AA Aluminio anodizado. (estándar)
Anodised. (standard)
Aluminium anodisé. (standard)
- BS Aluminio pintado en blanco satinado. (opcional)
White satin. (optional)
Aluminium blanc satiné (optionnel)
- RAL Aluminio pintado en color RAL. (opcional)
RAL colour (optional)
Aluminium couleur RAL. (optionnel)

Aletas móviles en 2° deflexión
Adjustable rear vanes
Ailettes mobiles en arrière

Aletas de descarga recta
1 Vane type 1 - straight flow pattern
Ailettes type 1 - Soufflage droit

Aletas de descarga inclinada 15°
15 Vane type 15 - 15° flow pattern
Ailettes type 15 - Soufflage incliné 15°

Marco metálico de fijación - Acero galvanizado
Mounting frame - Galvanised steel
Contre-cadre de montage. Tôle d'acier galvanisé

Regulador de caudal de aletas opuestas - acero galvanizado
Opposited blades damper - Galvanised steel
Registre - tôle d'acier galvanisé

Rejilla lineal con bastidor
Linear grille with frame
Grilles à barres frontales fixes

TABLA DE SELECCIÓN PARA REJILLAS DE IMPULSIÓN GL
 SELECTION TABLE FOR SUPPLY GRILLES GL
 TABLEAU DE SELECTION POUR DES GRILLES DE SOUFFLAGE GL

Anchura nominal (mm.)		75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
A _{ef} (m ² /m.l.)		0,034	0,049	0,062	0,079	0,092	0,109	0,124	0,138	0,155	0,171
Caudal 150 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	1,23									
	X	2,8									
	ΔP _t	1,5									
Caudal 200 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	1,63	1,13								
	X	4,2	3,5								
	ΔP _t	2,5	1,1								
Caudal 250 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	2,05	1,42	1,12							
	X	5,1	4,2	4,1							
	ΔP _t	4,1	1,9	1,1							
Caudal 300 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	2,45	1,7	1,34	1,05						
	X	6,1	5,5	4,7	3,9						
	ΔP _t	6,1	2,8	1,7	1,1						
Caudal 350 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	2,86	1,98	1,57	1,23	1,06					
	X	7,2	6,2	5,6	4,7	4,4					
	ΔP _t	8	4,1	2,5	1,5	1,1					
Caudal 400 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	3,27	2,27	1,79	1,41	1,21	1,02				
	X	8,5	7,2	6,3	5,6	5,1	4,8				
	ΔP _t	11	5,2	3,2	1,9	1,5	1				
Caudal 450 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	3,68	2,55	2,02	1,58	1,36	1,15	1			
	X	9,9	8,1	7	6,3	5,8	5,1	4,9			
	ΔP _t	13	6,1	4,1	2,5	1,9	1,1	1			
Caudal 500 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	4,08	2,83	2,24	1,76	1,51	1,27	1,12	1		
	X	10,2	8,9	7,9	6,9	6,6	5,8	5	4,6		
	ΔP _t	16	7,7	4,7	3,2	2,2	1,7	1,1	1		
Caudal 600 m ³ /h x m.l.	V _{ef}	4,9	3,4	2,69	2,11	1,81	1,53	1,34	1,21	1,08	
	X	12	9,6	8,5	7,6	7	6,4	5,8	5,5	5,1	
	ΔP _t	24	11	7,1	4,3	3,2	2,2	1,7	1,5	1,1	
Caudal 700 m ³ /h x m.l.	V _{ef}		3,97	3,14	2,46	2,11	1,78	1,57	1,41	1,25	1,14
	X		11	10	8,8	8,1	7,7	7	6,6	6,1	6
	ΔP _t		16	9,4	6,1	4,3	3,2	2,5	1,9	1,5	1,1
Caudal 800 m ³ /h x m.l.	V _{ef}		4,53	3,58	2,81	2,42	2,04	1,79	1,61	1,43	1,3
	X		13	12	10	9,2	8,8	8,2	7,8	7	6,7
	ΔP _t		20	13	7,7	5,6	4,1	3,2	2,5	1,9	1,7
Caudal 900 m ³ /h x m.l.	V _{ef}			4,03	3,16	2,72	2,29	2,02	1,81	1,61	1,46
	X			13	12	11	9,7	9,1	9	8	7,5
	ΔP _t			16	10	7,1	5,2	4,1	3,2	2,5	2,2
Caudal 1000 m ³ /h x m.l.	V _{ef}			4,48	3,52	3,02	2,55	2,24	2,01	1,79	1,62
	X			14,5	13	12	11	10,1	9,6	9	8,6
	ΔP _t			20	12	8,8	6,6	4,7	4,1	3,2	2,5

< 25 dB (A)
 25 / 35 dB (A)
 35 / 45 dB (A)
 > 45 dB (A)

Los valores señalados para el alcance X corresponden a rejillas instaladas a una distancia máxima de 0,3 m. por debajo del nivel del techo. Para distancias superiores en las que no se produce el efecto de techo, multiplicar los valores X por 0,7. La velocidad V_x máx. para estos valores de alcance es de 0,5 m/sg.

The values corresponding to the throw X are for the grilles mounted at a maximum distance of 0,3m under the ceiling. For greater distances where the ceiling effect does not appear, multiply X values by 0,7. The velocity V_x max for the X values is 0,5m/seg.

Les valeurs de la portée X sont données pour les grilles montées à une distance maximum de 0,3m du plafond. Dans les cas de distances plus grandes où l'effet de plafond n'intervient pas multiplier les valeurs X par 0,7. La vitesse V_x max pour les valeurs X est de 0,5 m/seg.

A_{ef}: Área efectiva (m²)
 V_{ef}: Velocidad efectiva (m/sg)
 X: Alcance (m)
 ΔP_t: Perdida de carga (Pa)

A_{ef}: Effective area (m²)
 V_{ef}: Effective velocity (m/seg)
 X: Throw (m)
 ΔP_t: Pressure loss (Pa)

A_{ef}: Aire effective (m²)
 V_{ef}: Vitesse effective (m/seg)
 X: Portée (m)
 ΔP_t: Perte de charge (Pa)

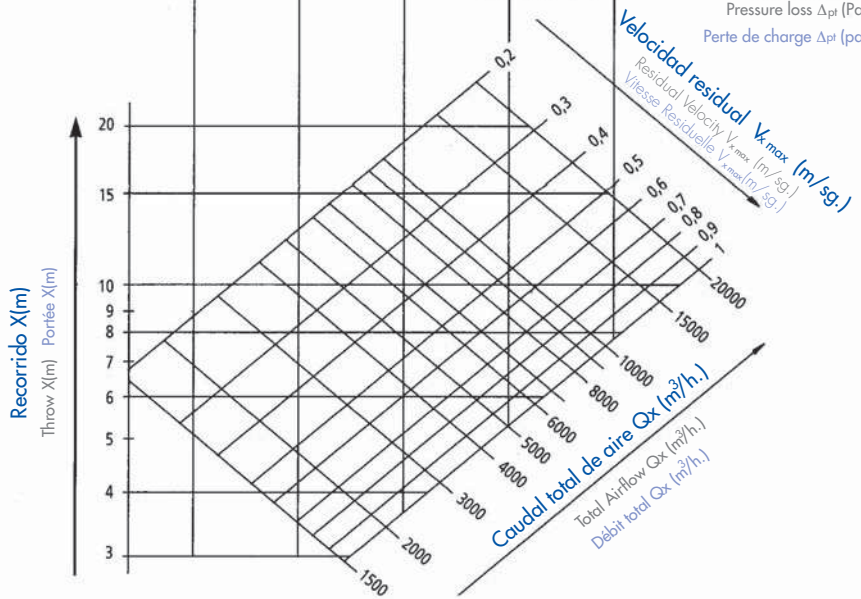
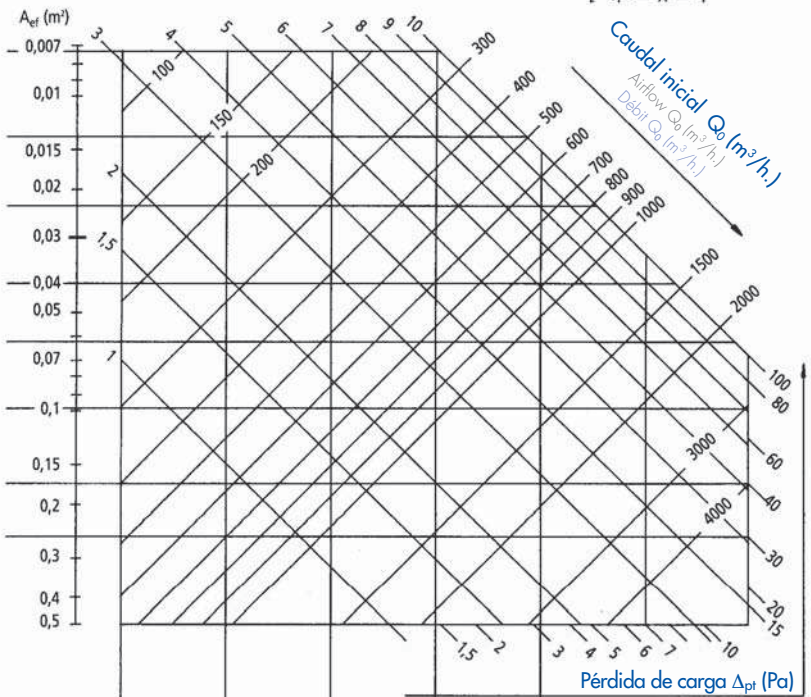
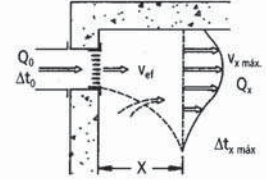
DIAGRAMA DE SELECCIÓN PARA REJILLAS DE IMPULSIÓN GL CON EFECTO DE TECHO

SELECTION CHARTS FOR SUPPLY GRILLES GL WITH CEILING EFFECT
ABAQUES DE SELECTION POUR DES GRILLES GL AVEC EFFET DE PLAFOND

ALTURA H (mm.)
HEIGHT H (mm.)
HAUTEUR H (mm.)

LONGITUD L (mm.) LENGTH L (mm.) LONGUEUR L (mm.)	75	100	150	200	250	300
200						
300		200				
400		300				
500		400				
600		500	300			
800		600	400			
1000		800	500			
1200		1000	600	400		
		1200	800	500		
			1000	600	500	
			1200	800	600	500
				1000	800	600
				1200	1000	800
					1200	1000
						1200

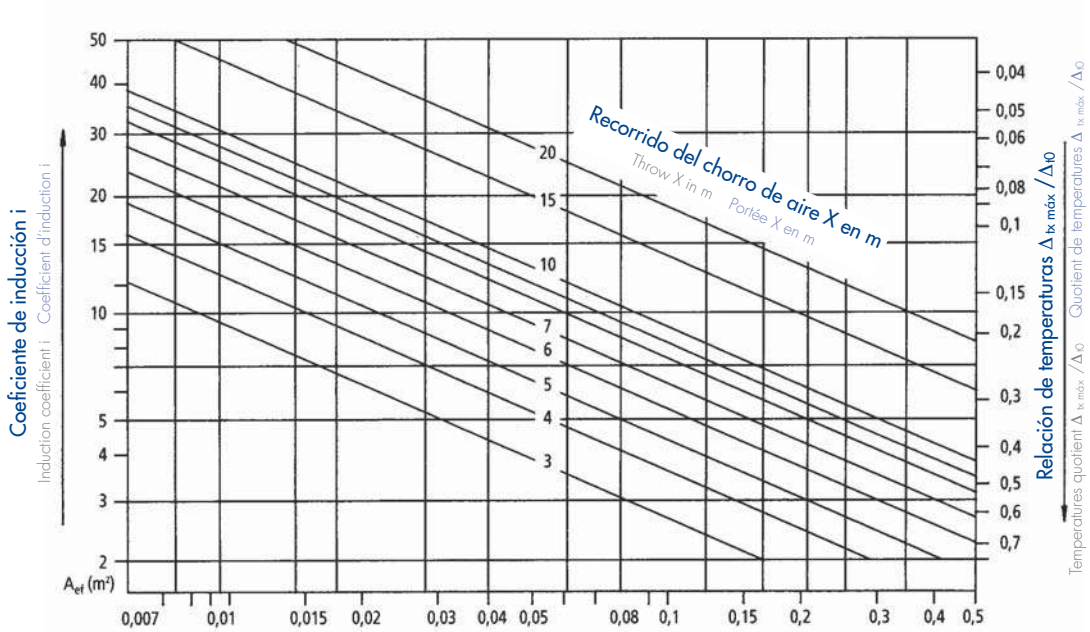
Velocidad efectiva V_{ef} (m/sg.)
Effective Velocity V_e (m/sg.)
Vitesse Effective V_e (m/sg.)



SERIE GL

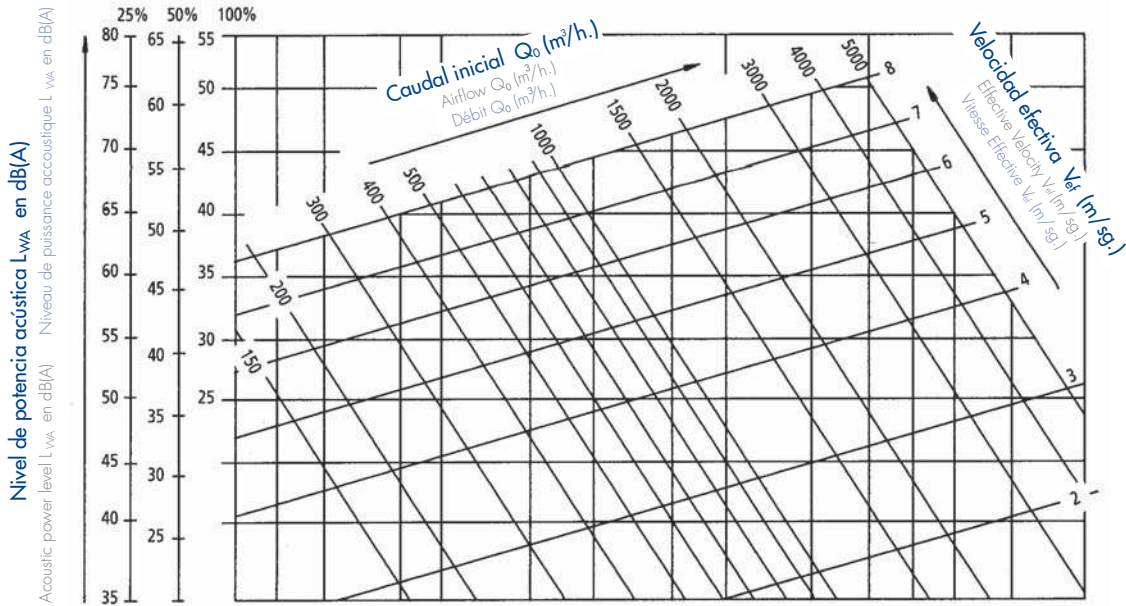
DIAGRAMA DE SELECCIÓN PARA REJILLAS DE IMPULSIÓN GL CON EFECTO DE TECHO

SELECTION CHARTS FOR SUPPLY GRILLES GL WITH CEILING EFFECT
ABAQUES DE SELECTION POUR DES GRILLES GL AVEC EFFET DE PLAFOND



% de apertura del regulador

% Damper opening
% Ouverture du registre



SERIE GL