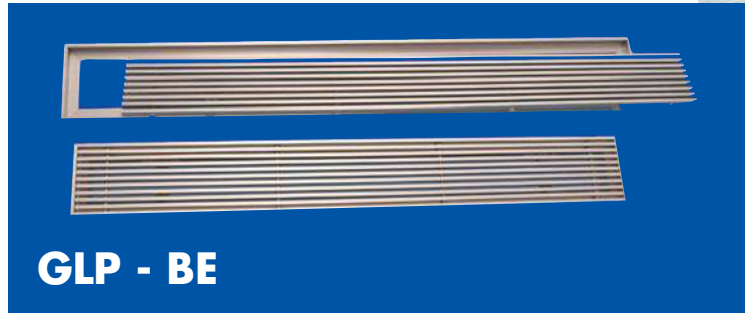


SERIE GL

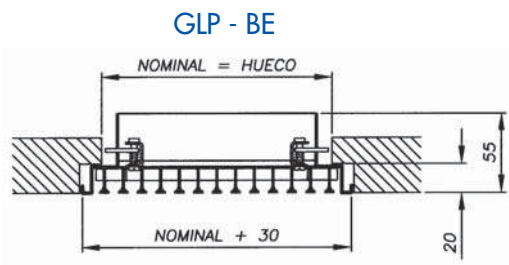
- Rejillas lineales de bastidor estrecho para impulsión o retorno
- Montaje sobre pared o techo
- Utilizable como rejilla continua
- Módulos de longitud máxima dos metros
- Descarga recta o inclinada 15°
- Aluminio extruido
- Aletas desmontables
- Fijación del bastidor mediante garras



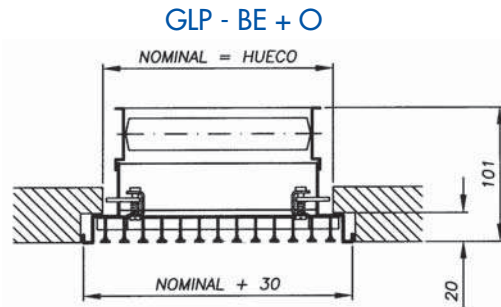
GLP - BE

- Linear grilles with narrow frame for supply and return.
- Mounting on wall or ceiling.
- Useful for long lengths applications.
- Single modules two meters long maximum.
- Fixed vanes at 0° or 15° flow pattern.
- Extruded aluminium.
- Detachable vanes.
- Frame fastening with special mounting pieces.

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



GLP - BE



GLP - BE + O



ALETA TIPO 1
Descarga recta

VANE TYPE 1
Straight flow pattern

AILETTE TYPE 1
Soufflage droit



ALETA TIPO 15
Descarga inclinada 15°

VANE TYPE 15
15° flow pattern

AILETTE TYPE 15
Soufflage 15°

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE GL

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)

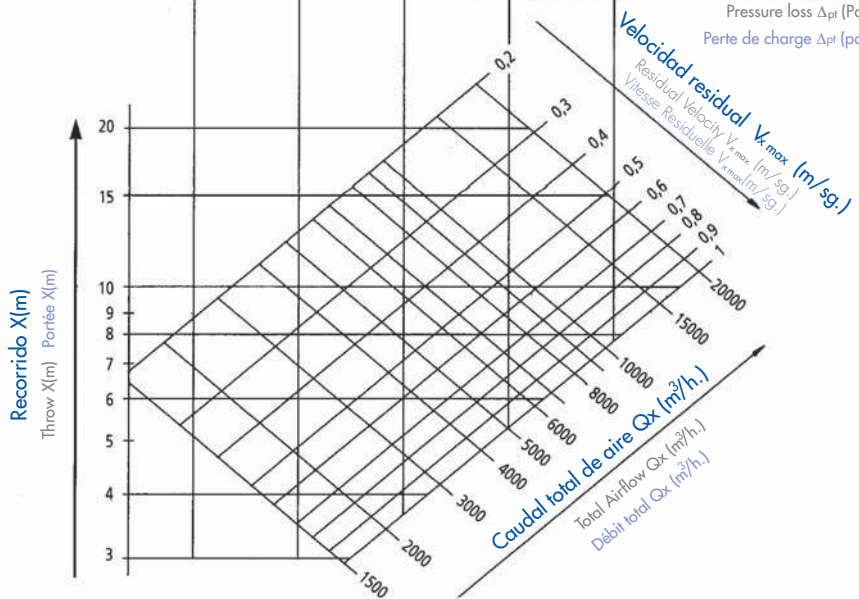
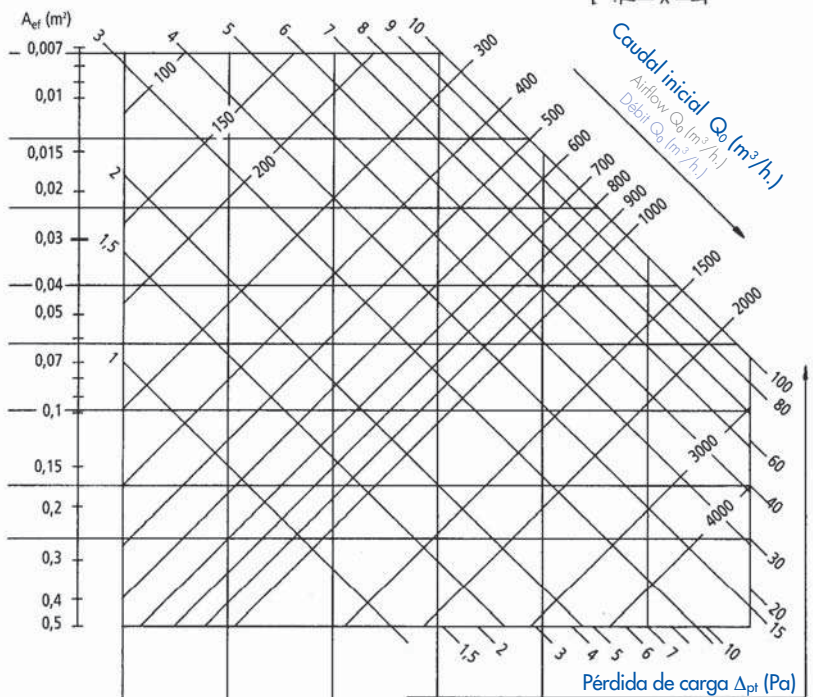
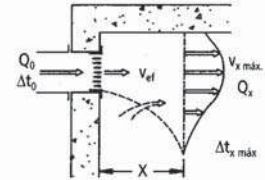
DIAGRAMA DE SELECCIÓN PARA REJILLAS DE IMPULSIÓN GL CON EFECTO DE TECHO

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

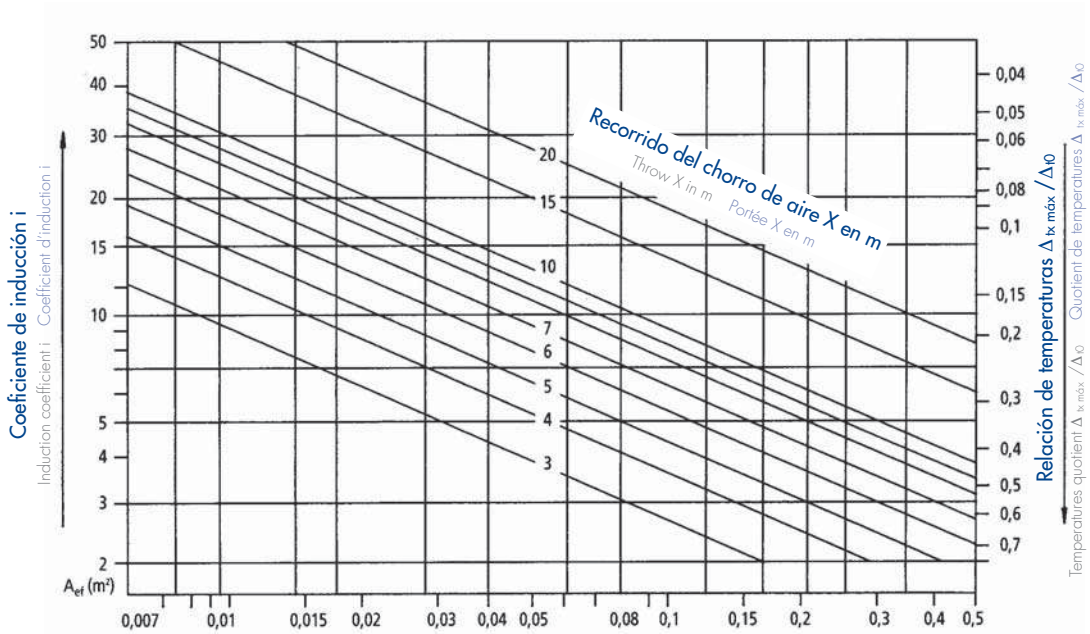
Velocidad efectiva V_{ef} (m/sg.)
Effective Velocity V_e (m/sg.)
Vitesse Effective V_e (m/sg.)



SERIE GL

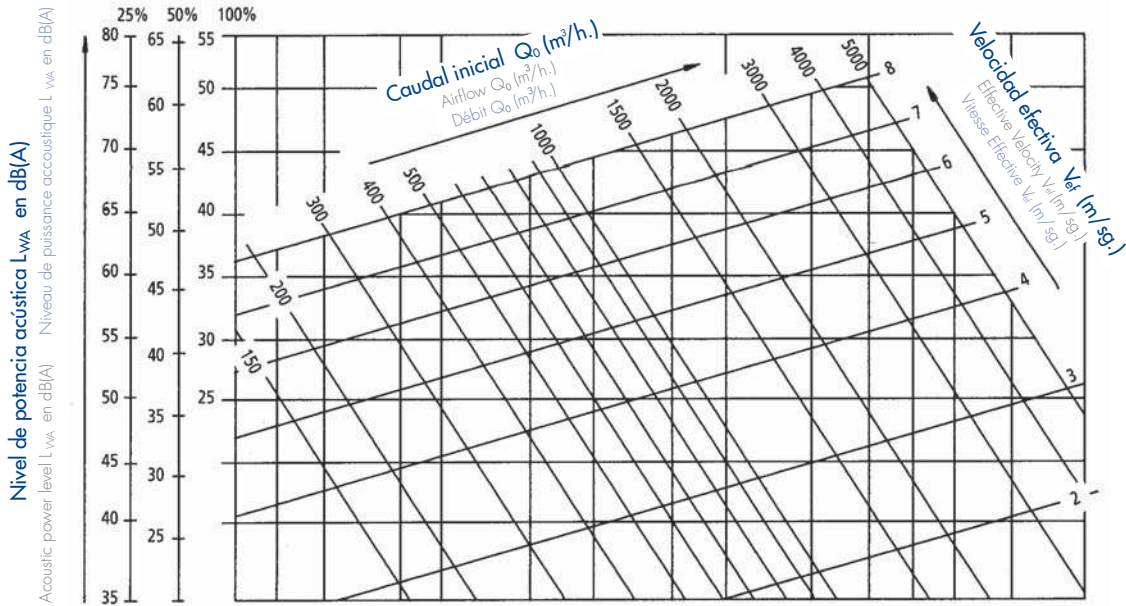
DIAGRAMA DE SELECCIÓN PARA REJILLAS DE IMPULSIÓN GL CON EFECTO DE TECHO

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