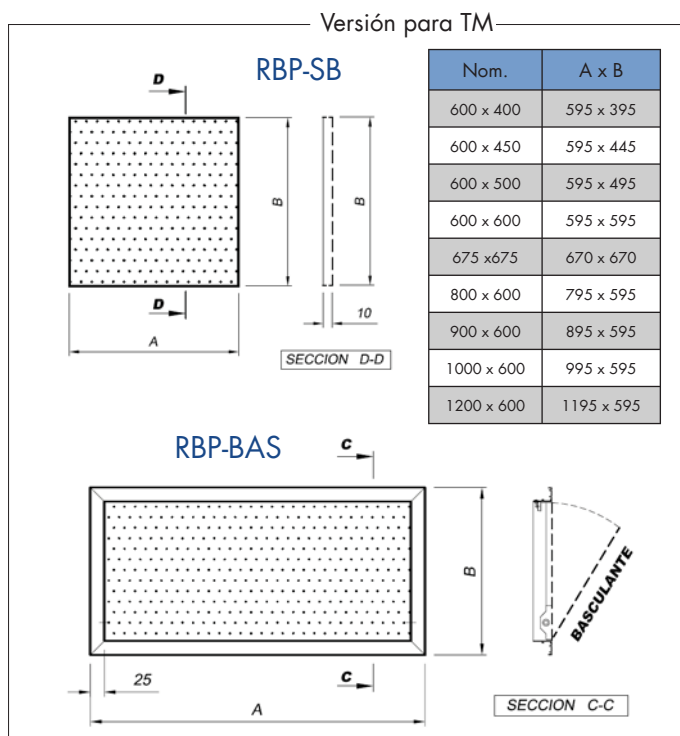
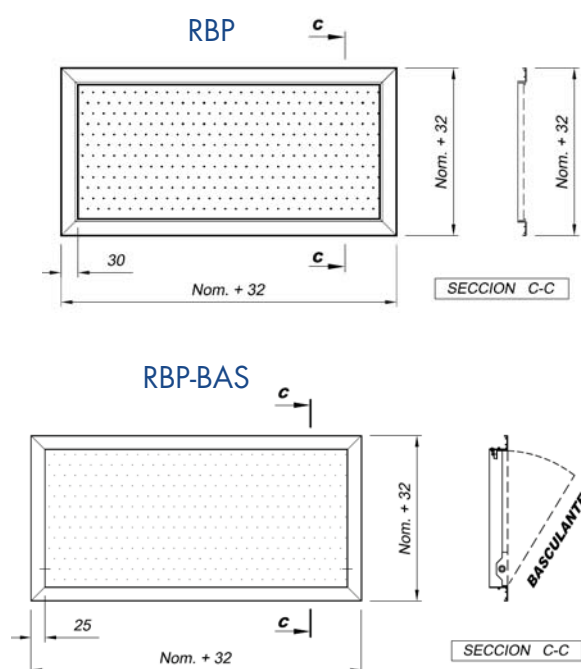
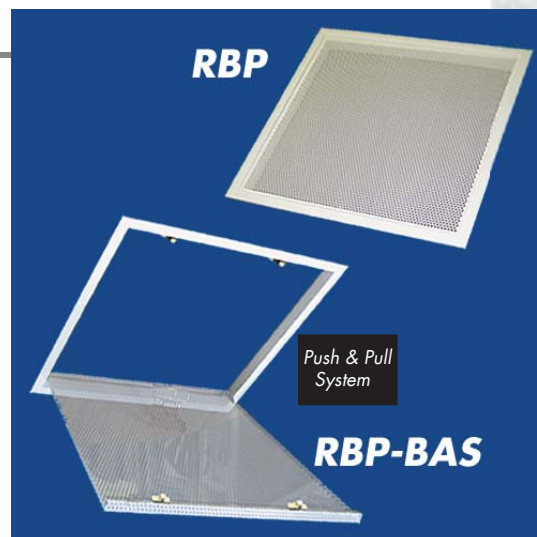


SERIE R

Rejilla de retorno de chapa perforada.
Adaptación a techos modulares.
Versión sistema abatible.
Ideal para utilizar como elemento de registro en instalaciones de fancoil.

Perforated plate air return grilles.
Suitable for modular ceilings.
Folding version.
Ideal to be used as an access trap in fancoils installation.

Grille de reprise à tôle perforée.
Adaptation possible en faux plafond.
Version basculante.
Idéale pour utilisation comme trappe d'accès dans les installations de fancoil.



Versión para TM

Nom.	A x B
600 x 400	595 x 395
600 x 450	595 x 445
600 x 500	595 x 495
600 x 600	595 x 595
675 x 675	670 x 670
800 x 600	795 x 595
900 x 600	895 x 595
1000 x 600	995 x 595
1200 x 600	1195 x 595

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

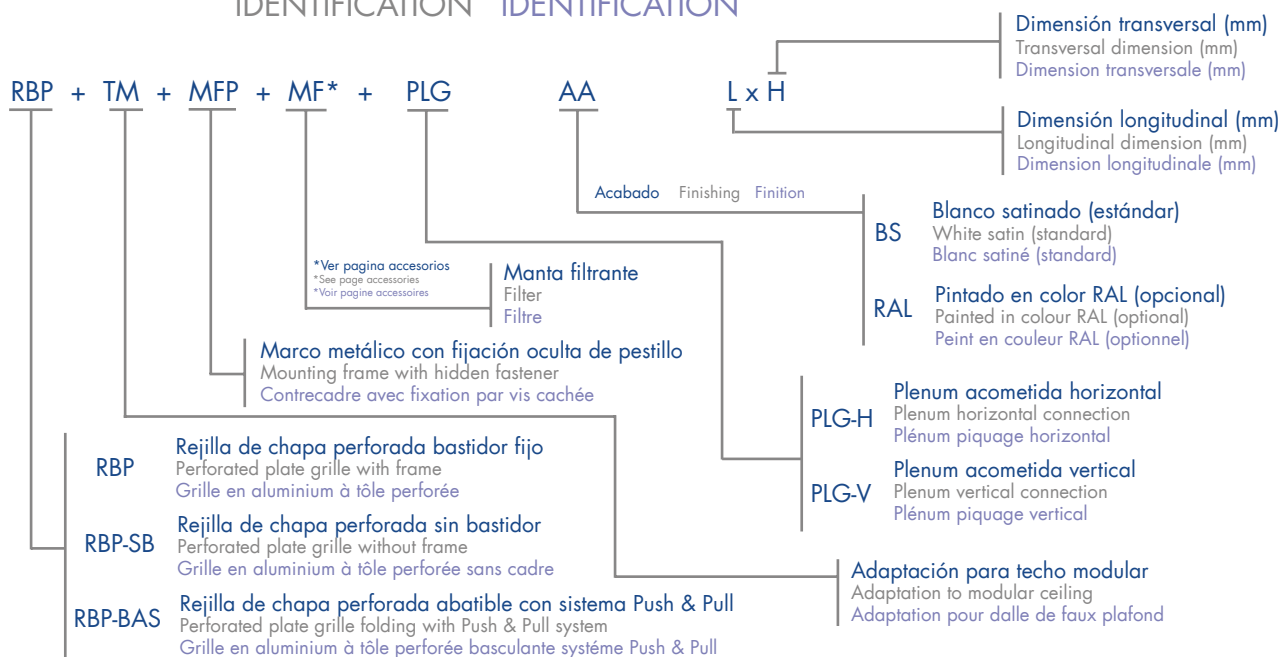


TABLA DE SELECCIÓN

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

L x H		300 x 150	400 x 200	500 x 200	600 x 400	600 x 600	675 x 675	1200 x 600
Q	Ak	0,014 m²	0,026 m²	0,033 m²	0,084 m²	0,129 m²	0,164 m²	0,261 m²
100 m³/h	Vk ΔP LwA	2,0 m/s 3 Pa < 20 dB(A)						
150 m³/h	Vk ΔP LwA	2,9 m/s 7 Pa < 20 dB(A)	1,6 m/s 2 Pa < 20 dB(A)					
200 m³/h	Vk ΔP LwA	3,9 m/s 13 Pa 28 dB(A)	2,1 m/s 4 Pa < 20 dB(A)	1,7 m/s 2 Pa < 20 dB(A)				
300 m³/h	Vk ΔP LwA	5,9 m/s 30 Pa 40 dB(A)	3,2 m/s 8 Pa 24 dB(A)	2,5 m/s 5 Pa < 20 dB(A)				
400 m³/h	Vk ΔP LwA	7,9 m/s 52 Pa 48 dB(A)	4,2 m/s 15 Pa 33 dB(A)	3,3 m/s 9 Pa 27 dB(A)	1,3 m/s 1 Pa < 20 dB(A)			
500 m³/h	Vk ΔP LwA		5,3 m/s 23 Pa 39 dB(A)	4,2 m/s 15 Pa 33 dB(A)	1,6 m/s 2 Pa < 20 dB(A)			
600 m³/h	Vk ΔP LwA		6,3 m/s 34 Pa 45 dB(A)	5,0 m/s 21 Pa 39 dB(A)	2,0 m/s 3 Pa < 20 dB(A)	1,3 m/s 1 Pa < 20 dB(A)		
800 m³/h	Vk ΔP LwA		8,4 m/s 60 Pa 53 dB(A)	6,7 m/s 38 Pa 47 dB(A)	2,6 m/s 6 Pa 24 dB(A)	1,7 m/s 3 Pa < 20 dB(A)	1,4 m/s 2 Pa < 20 dB(A)	
1.000 m³/h	Vk ΔP LwA			8,3 m/s 59 Pa 54 dB(A)	3,3 m/s 9 Pa 30 dB(A)	2,2 m/s 4 Pa < 20 dB(A)	1,7 m/s 2 Pa < 20 dB(A)	
1.250 m³/h	Vk ΔP LwA			10,4 m/s 92 Pa 60 dB(A)	4,1 m/s 14 Pa 37 dB(A)	2,7 m/s 6 Pa 26 dB(A)	2,1 m/s 4 Pa 20 dB(A)	1,3 m/s 1 Pa < 20 dB(A)
1.500 m³/h	Vk ΔP LwA				4,9 m/s 21 Pa 42 dB(A)	3,2 m/s 9 Pa 32 dB(A)	2,5 m/s 5 Pa 26 dB(A)	1,6 m/s 2 Pa < 20 dB(A)
2.000 m³/h	Vk ΔP LwA				6,6 m/s 37 Pa 51 dB(A)	4,3 m/s 16 Pa 40 dB(A)	3,4 m/s 10 Pa 34 dB(A)	2,1 m/s 4 Pa 22 dB(A)
3.000 m³/h	Vk ΔP LwA					6,5 m/s 36 Pa 52 dB(A)	5,1 m/s 22 Pa 46 dB(A)	3,2 m/s 9 Pa 34 dB(A)
4.000 m³/h	Vk ΔP LwA						6,8 m/s 39 Pa 55 dB(A)	4,3 m/s 15 Pa 43 dB(A)

Q	Caudal (m³/h)	Airflow (m³/h)	Débit (m³/h)
ΔP	Pérdida de presión (Pa)	Pressure loss (Pa)	Perte de charge (Pa)
L_w(A)	Potencia sonora (dB(A))	Sound power level (dB(A))	Puissance sonore (dB(A))
V_k	Velocidad efectiva (m/sg)	Effective velocity (m/sg)	Vitesse effective (m/sg)
A_k	Área efectiva (m²)	Effective area (m²)	Aire effective (m²)

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

El filtro incrementa la pérdida de carga de la rejilla según el factor de corrección que se detalla en la siguiente tabla:

The filter modifies the pressure loss of the grille according to the factor that are detailed in the following table:

Le filtre provoque modifie la perte de charge de la grille suivant le facteur indiqué dans le tableau:

Filtro	Filter	Filtre	ΔP
G2 - G3			x 2,7
G4			x 2,9