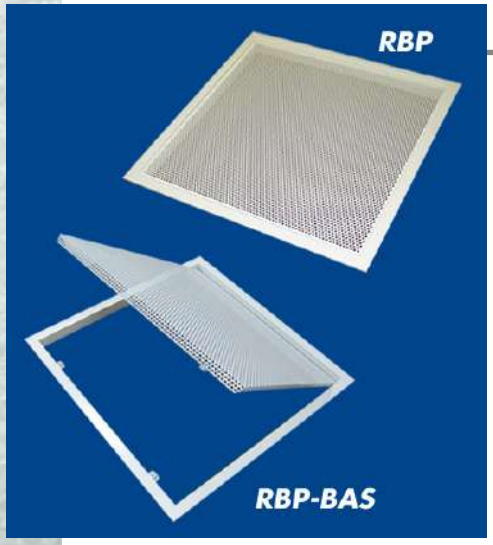
SERIE R

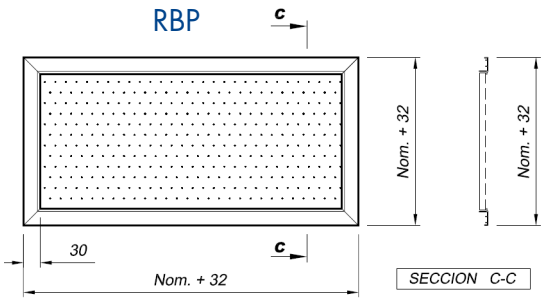


Rejilla de retorno con bandeja de chapa perforada.
Adaptación a techos modulares.
Versión sistema abatible.
Ideal para utilizar como elemento de registro en instalaciones de fancoil.

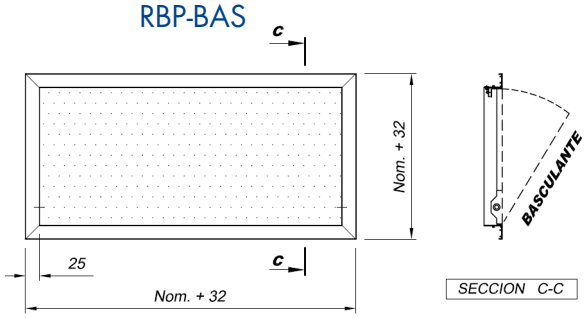
Perforated plate air return grilles.
Suitable for modular ceilings.
Folding with magnetic system.
Ideal to be used as an access trap in fancoils installation.

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

RBP

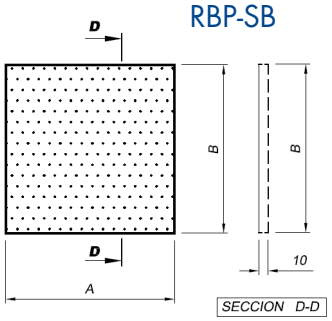


RBP-BAS



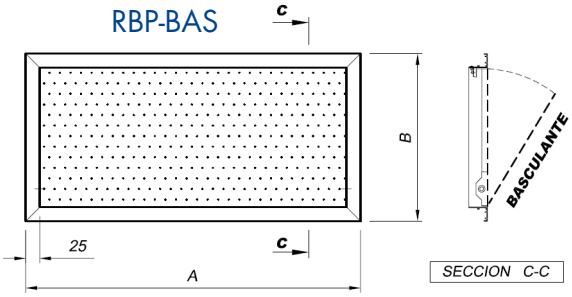
Versión para TM

RBP-SB



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 x675	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

RBP-BAS



IDENTIFICACIÓN
IDENTIFICATION IDENTIFICATION

RBP + TM + MFP + MF AA L x H

- L x H: Dimensión transversal (mm) / Transversal dimension (mm) / Dimension transversale (mm); Dimensión longitudinal (mm) / Longitudinal dimension (mm) / Dimension longitudinale (mm)
- MF: Manta filtrante / Filter / Filtre
- MFP: Marco metálico con fijación pestillo oculta / Mounting frame with hidden fixing screw / Contrecadre avec fixation par vis cachée
- AA: Acabado / Finishing / Finition
  - BS: Blanco satinado (Ral 9016) / White satin (Ral 9016) / Blanc satiné (Ral 9016)
  - RAL: Pintado en color RAL (opcional) / Painted in colour RAL (optional) / Peint en couleur RAL (optionnel)
- TM: Adaptación para techo modular / Adaptation to modular ceiling / Adaptation pour dalle de faux plafond
- RBP:
  - -: Rejilla de chapa perforada bastidor fijo / Perforated plate grille with frame / Grille d'aluminium en tôle perforée
  - SB: Rejilla de chapa perforada sin bastidor / Perforated plate grille without frame / Grille d'aluminium en tôle perforée sans cadre
  - BAS: Rejilla de chapa perforada abatible con sistema magnético / Perforated plate grille folding with magnetic system / Grille d'aluminium en tôle perforée basculant systéme magnétique

SERIE R

Tabla de selección

Selection table Tableau de selection

Nominal		300 x150	400 x 200	500 x 200	600 x 400	600 x 600	675 x 675	1200 x 600
Q	Ak	0,014m²	0,026m²	0,033m²	0,084m²	0,129m²	0,164m²	0,261m²
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)	
1000m³/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)	
1250m³/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)
1500m³/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)
2000m³/h	Vk ΔP LwA				6,6 m/s 37 Pa 51dB(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)
3000m³/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)
4000m³/h	Vk ΔP LwA						6,8 m/s 39 Pa 55 dB(A)	4,3 m/s 15 Pa 43 dB(A)

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

Q	Caudal (m³/h)	Airflow (m³/h)	Débit (m³/h)
ΔP	Perdida 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)

SERIE R