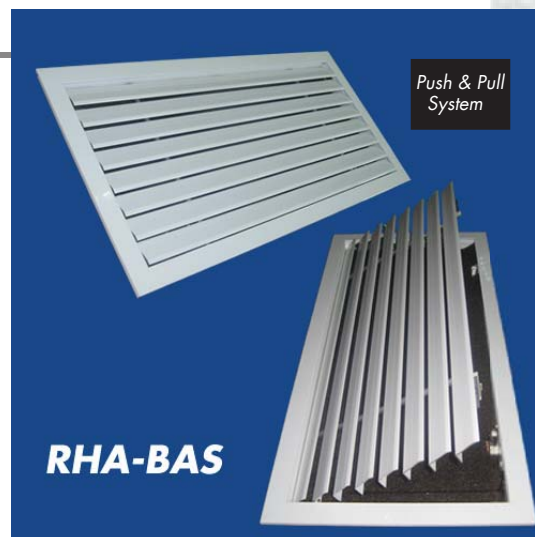


SERIE R

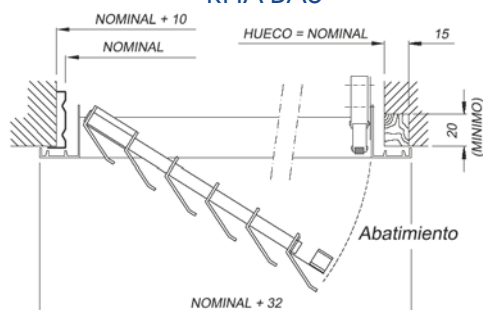
Rejilla de retorno de simple deflexión.
Lamas fijas con perfil antivisión.
Adecuadas para montaje en pared o techo.
Versión con sistema abatible y portafiltro.

Air return grilles of single deflection.
Fixed and non vision blades.
Suitable for ceiling or wall mounting.
Folding and filterholder version.

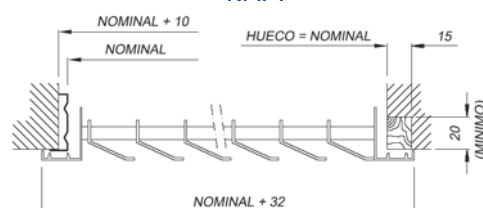
Grille de reprise simple déflexion.
Ailettes fixes anti-vision.
Appropriées pour montage en paroi ou plafond.
Version basculant et portefiltre.



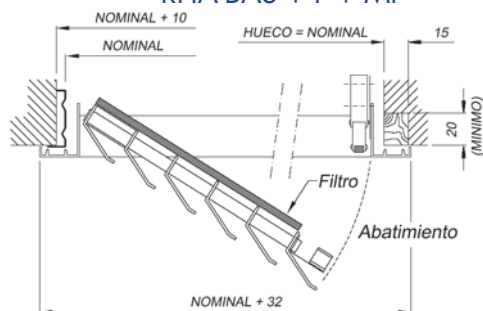
RHA-BAS



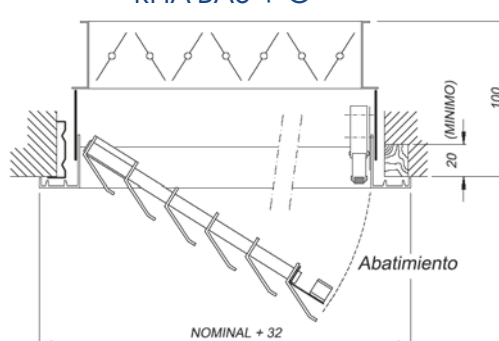
RHA



RHA-BAS + F + MF



RHA-BAS + O



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

RHA - BAS + F + MF + O + MFP		AA	L x H	Dimensión transversal (mm) Transversal dimension (mm) Dimension transversale (mm)
				Dimensión longitudinal (mm) Longitudinal dimension (mm) Dimension longitudinale (mm)
		Acabado Finishing Finition		
		MFP	Marco metálico fijación pestillo Mounting frame by hidden fastener Contrecadre fixation par vis cachée	AA Aluminio anodizado (estándar) Anodised (standard) Aluminium anodisé (standard)
		MFC	Marco metálico fijación clips Mounting frame by clips Contrecadre fixation clips à pression	BS Aluminio en blanco satinado (estándar) White satin aluminium (standard) Aluminium blanc satiné (standard)
		MFT	Marco metálico fijación tornillo Mounting frame by screws Contrecadre fixation vis apparentes	RAL Aluminio en color RAL (opcional) RAL colour aluminium (optional) Aluminium couleur RAL (optionnel)
			Regulador de caudal (solo abatible) Opposited blades damper (only folding) Registre (seulement basculant)	
			Manta filtrante Filter Filtre	
			Portafiltro Filterholder Portefiltre	
			Abatible con sistema Push & Pull Folding with Push & Pull system Basculant système Push & Pull	
			Rejilla con perfil antivisión Grille non vision blades Grille ailettes fixes anti-vision	

TABLA DE SELECCIÓN

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

L x H		300 x 150	400 x 150 300 x 200	500 x 150 400 x 200 300 x 250	500 x 200 600 x 150 400 x 250 300 x 300	600 x 200 800 x 150 500 x 250	600 x 250 500 x 300 400 x 400	600 x 300 500 x 400	800 x 300 600 x 400 1000 x 250	600 x 600 1000 x 400
Q	Ak	0,012 m²	0,016 m²	0,020 m²	0,027 m²	0,033 m²	0,042 m²	0,051 m²	0,068 m²	0,105 m²
100 m³/h	Vk	2,4 m/s	1,8 m/s							
	ΔP	3 Pa	1 Pa							
	LwA	< 20 dB(A)	< 20 dB(A)							
200 m³/h	Vk	4,8 m/s	3,6 m/s	2,8 m/s						
	ΔP	11 Pa	6 Pa	4 Pa						
	LwA	29 dB(A)	22 dB(A)	< 20 dB(A)						
300 m³/h	Vk	7,2 m/s	5,3 m/s	4,2 m/s	3,1 m/s	2,5 m/s				
	ΔP	24 Pa	13 Pa	8 Pa	4 Pa	3 Pa				
	LwA	40 dB(A)	33 dB(A)	28 dB(A)	21 dB(A)	< 20 dB(A)				
400 m³/h	Vk	9,6 m/s	7,1 m/s	5,6 m/s	4,1 m/s	3,4 m/s	2,7 m/s			
	ΔP	43 Pa	23 Pa	15 Pa	8 Pa	5 Pa	3 Pa			
	LwA	47 dB(A)	41 dB(A)	35 dB(A)	29 dB(A)	24 dB(A)	< 20 dB(A)			
500 m³/h	Vk		8,9 m/s	7,0 m/s	5,1 m/s	4,2 m/s	3,3 m/s	2,7 m/s	2,0 m/s	
	ΔP		36 Pa	23 Pa	12 Pa	8 Pa	5 Pa	3 Pa	2 Pa	
	LwA		46 dB(A)	41 dB(A)	34 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)	21 dB(A)	< 20 dB(A)	
600 m³/h	Vk		10,7 m/s	8,5 m/s	6,1 m/s	5,1 m/s	4,0 m/s	3,3 m/s	2,4 m/s	1,6 m/s
	ΔP		52 Pa	33 Pa	17 Pa	12 Pa	7 Pa	5 Pa	3 Pa	1 Pa
	LwA		51 dB(A)	46 dB(A)	39 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)	< 20 dB(A)	< 20 dB(A)
700 m³/h	Vk			9,9 m/s	7,2 m/s	5,9 m/s	4,6 m/s	3,8 m/s	2,8 m/s	1,9 m/s
	ΔP			45 Pa	24 Pa	16 Pa	10 Pa	7 Pa	4 Pa	2 Pa
	LwA			50 dB(A)	43 dB(A)	39 dB(A)	34 dB(A)	30 dB(A)	23 dB(A)	< 20 dB(A)
800 m³/h	Vk				8,2 m/s	6,8 m/s	5,3 m/s	4,4 m/s	3,3 m/s	2,1 m/s
	ΔP				31 Pa	21 Pa	13 Pa	9 Pa	5 Pa	2 Pa
	LwA				47 dB(A)	42 dB(A)	37 dB(A)	33 dB(A)	27 dB(A)	< 20 dB(A)
900 m³/h	Vk					7,6 m/s	6,0 m/s	4,9 m/s	3,7 m/s	2,4 m/s
	ΔP					27 Pa	16 Pa	11 Pa	6 Pa	3 Pa
	LwA					46 dB(A)	40 dB(A)	36 dB(A)	30 dB(A)	20 dB(A)
1.000 m³/h	Vk						6,6 m/s	5,5 m/s	4,1 m/s	2,6 m/s
	ΔP						20 Pa	14 Pa	8 Pa	3 Pa
	LwA						43 dB(A)	39 dB(A)	32 dB(A)	23 dB(A)
1.200 m³/h	Vk						8,0 m/s	6,6 m/s	4,9 m/s	3,2 m/s
	ΔP						29 Pa	20 Pa	11 Pa	5 Pa
	LwA						48 dB(A)	44 dB(A)	37 dB(A)	28 dB(A)
1.400 m³/h	Vk							7,6 m/s	5,7 m/s	3,7 m/s
	ΔP							27 Pa	15 Pa	6 Pa
	LwA							48 dB(A)	41 dB(A)	32 dB(A)
1.600 m³/h	Vk								6,5 m/s	4,2 m/s
	ΔP								19 Pa	8 Pa
	LwA								45 dB(A)	35 dB(A)
1.800 m³/h	Vk								7,3 m/s	4,8 m/s
	ΔP								25 Pa	10 Pa
	LwA								48 dB(A)	38 dB(A)
2.000 m³/h	Vk									5,3 m/s
	ΔP									13 Pa
	LwA									41 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	FΔP
G2 - G3			x 3,0
G4			x 3,3

Apertura Compuerta Blades damper opening Ouverture de registre	FΔP	F _{Lw} (A)
100 %	x 1	+ 0 dB(A)
50 %	x 1,5	+ 5 dB(A)
25 %	x 2	+ 10 dB(A)

La compuerta de regulación modifica la pérdida de carga y la potencia sonora de la rejilla según los factores de corrección que se detallan en la siguiente tabla:

The damper modifies the pressure loss and the sound power level of the grille according to the factors that are detailed in the following table:

Le registre modifie la perte de charge et la puissance sonore de l'unité suivant les facteurs qui apparaissent ci dessous.