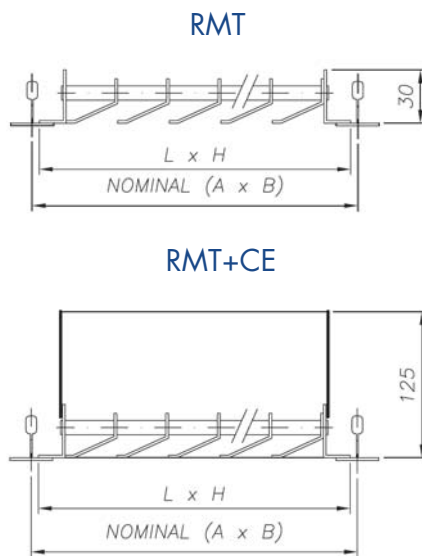


SERIE R

Rejilla de retorno.
Lamas fijas con perfil anti-visión.
Aluminio extruido.
Adecuadas para montaje en techos modulares.

Return air grille.
Fixed and non vision blades.
Extruded aluminium.
Suitable for mounting in modular ceilings.

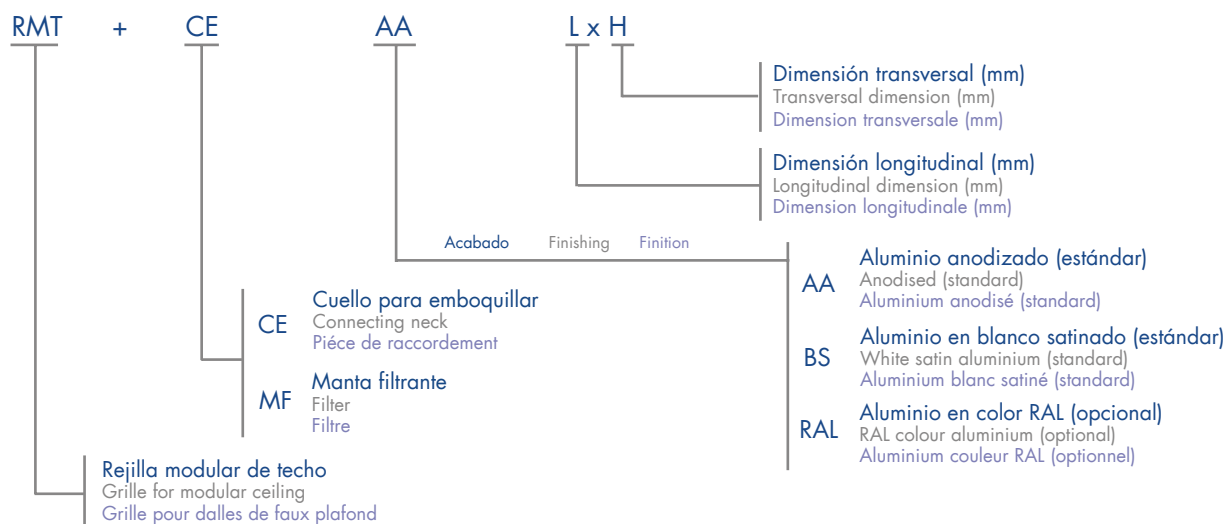
Grille de reprise.
Ailettes fixes anti-vision.
Aluminium extrudé.
Appropriées pour remplacement de dalle faux plafond.



Nominal (A x B)	L x H
300 x 600	292 x 595
600 x 300	592 x 295
600 x 600	592 x 595
1200 x 300	1192 x 295
1200 x 600	1192 x 595

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE R

TABLA DE SELECCIÓN

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

L x H		600 x 300 300 x 600	1200 x 300 600 x 600	1200 x 600
Q	A _k	0,056 m ²	0,112 m ²	0,223 m ²
400 m ³ /h	V _k	2,0 m/s		
	ΔP	2 Pa		
	L _{wA}	< 20 dB(A)		
600 m ³ /h	V _k	3,0 m/s		
	ΔP	4 Pa		
	L _{wA}	22 dB(A)		
800 m ³ /h	V _k	4,0 m/s	2,0 m/s	
	ΔP	7 Pa	2 Pa	
	L _{wA}	26 dB(A)	< 20 dB(A)	
1.000 m ³ /h	V _k	5,0 m/s	2,5 m/s	
	ΔP	11 Pa	3 Pa	
	L _{wA}	29 dB(A)	22 dB(A)	
1.200 m ³ /h	V _k	6,0 m/s	3,0 m/s	
	ΔP	16 Pa	4 Pa	
	L _{wA}	32 dB(A)	24 dB(A)	
1.400 m ³ /h	V _k	7,0 m/s	3,5 m/s	1,7 m/s
	ΔP	22 Pa	6 Pa	1 Pa
	L _{wA}	34 dB(A)	26 dB(A)	< 20 dB(A)
1.600 m ³ /h	V _k	8,0 m/s	4,0 m/s	2,0 m/s
	ΔP	29 Pa	7 Pa	2 Pa
	L _{wA}	36 dB(A)	28 dB(A)	21 dB(A)
1.800 m ³ /h	V _k	9,0 m/s	4,5 m/s	2,2 m/s
	ΔP	37 Pa	9 Pa	2 Pa
	L _{wA}	37 dB(A)	30 dB(A)	23 dB(A)
2.000 m ³ /h	V _k		5,0 m/s	2,5 m/s
	ΔP		11 Pa	3 Pa
	L _{wA}		31 dB(A)	24 dB(A)
2.500 m ³ /h	V _k		6,2 m/s	3,1 m/s
	ΔP		18 Pa	4 Pa
	L _{wA}		35 dB(A)	27 dB(A)
3.000 m ³ /h	V _k		7,5 m/s	3,7 m/s
	ΔP		26 Pa	6 Pa
	L _{wA}		37 dB(A)	30 dB(A)
4.000 m ³ /h	V _k		10,0 m/s	5,0 m/s
	ΔP		46 Pa	11 Pa
	L _{wA}		41 dB(A)	34 dB(A)
5.000 m ³ /h	V _k			6,2 m/s
	ΔP			18 Pa
	L _{wA}			37 dB(A)
6.000 m ³ /h	V _k			7,5 m/s
	ΔP			26 Pa
	L _{wA}			40 dB(A)
8.000 m ³ /h	V _k			10,0 m/s
	ΔP			46 Pa
	L _{wA}			44 dB(A)

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

Q	Caudal (m ³ /h)	Airflow (m ³ /h)	Débit (m ³ /h)
ΔP	Pérdida de presión (Pa)	Pressure loss (Pa)	Perte de charge (Pa)
L_{wA}	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 (m ²)	Effective area (m ²)	Aire effective (m ²)

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