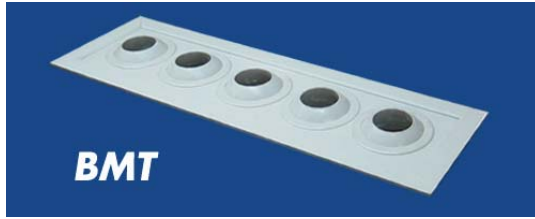


SERIE T



BMT

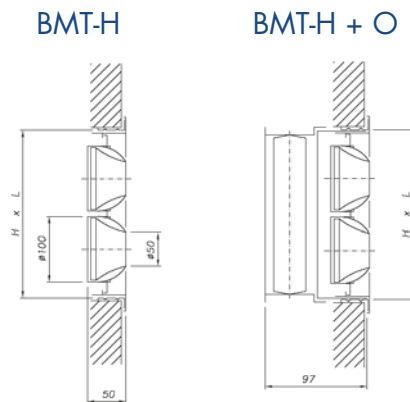
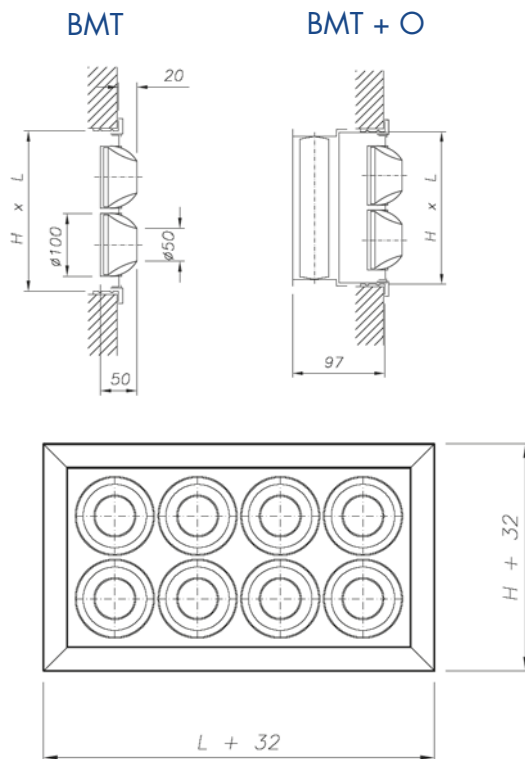
Bandeja multitobera.
Toberas individuales de plástico ABS.
Bandeja de acero esmaltado al horno.
Bastidor de aluminio extruido pintado.
Orientación mediante movimiento rotular.



BMT-H

Multinozzle unit.
Individual nozzles made in plastic ABS.
Support made in powder coated steel.
Frame made in extruded aluminium.
Rotular movement positioning.

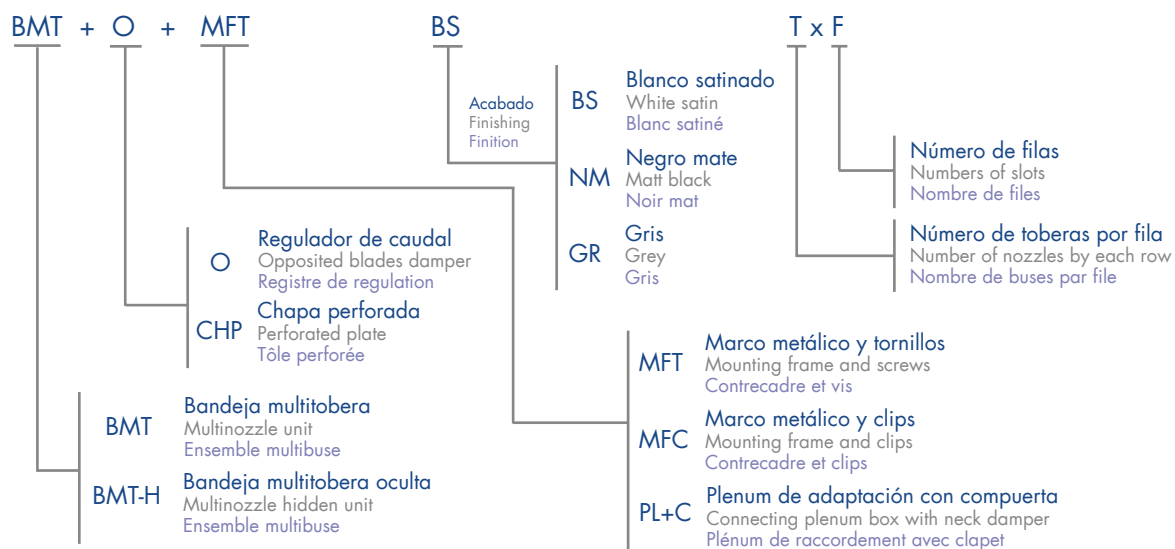
Ensemble multibuse.
Buses individuelles en plastique ABS.
Support en acier peinture epoxy.
Cadre en aluminium extrudé.
Orientation par mouvement rotulaire.

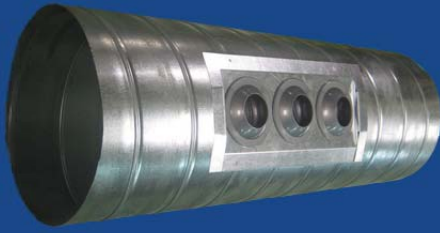


Filas Slots Files	Toberas Nozzles Buses	Dimensiones Nominales Nominal Dimensions Dimensions Nominales					
		3	4	5	6	8	10
1	L	350	475	575	675	875	1100
	H	150					
2	L	350	475	575	675	875	1100
	H	250					
3	L	350	475	575	675	875	1100
	H	350					

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION





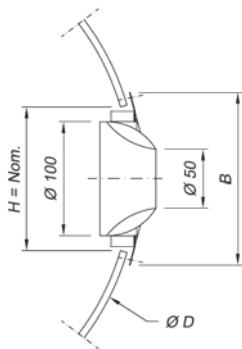
BMT-CC

Bandeja multitobera para conducto circular.
 Toberas individuales de plástico ABS.
 Bandeja de acero galvanizado.
 Fijación por tornillos.
 Orientación mediante movimiento rotular.

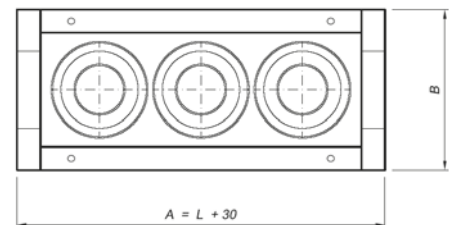
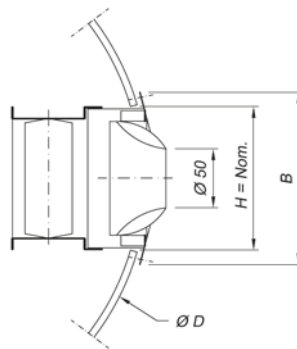
Multinozzle unit for circular duct.
 Individual nozzles made in plastic ABS.
 Support made in powder coated steel.
 Fastening by screws.
 Rotular movement positioning.

Ensemble multibuse pour gaine circulaire.
 Buses individuelles en plastique ABS.
 Support en acier galvanisé.
 Fixation par vis.
 Orientation par mouvement rotulaire.

BMT-CC



BMT-CC + O



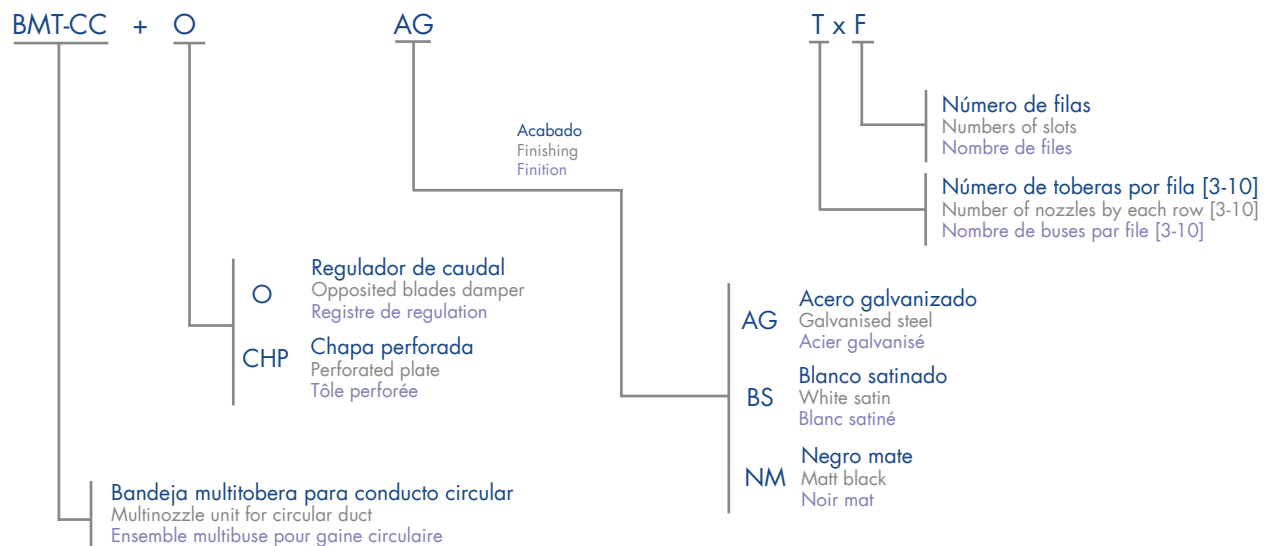
Filas Slots	Files	H=Nom	B
1		120	160
2		225	265
3		330	370

Filas Slots	Files	ØD	
		min.	max.
1		Ø250	Ø1200
2		Ø500	Ø1200
3		Ø800	Ø1400

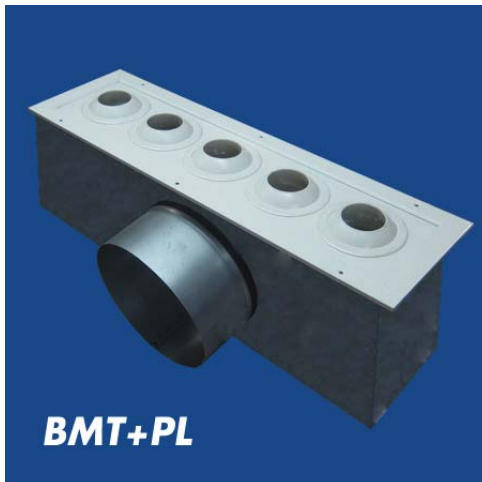
Toberas Nozzles	Buses	L=Nom	A=L+30
3		340	370
4		445	475
5		550	580
6		655	685
7		760	790
8		865	895
9		970	1000
10		1075	1105

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



SERIE T

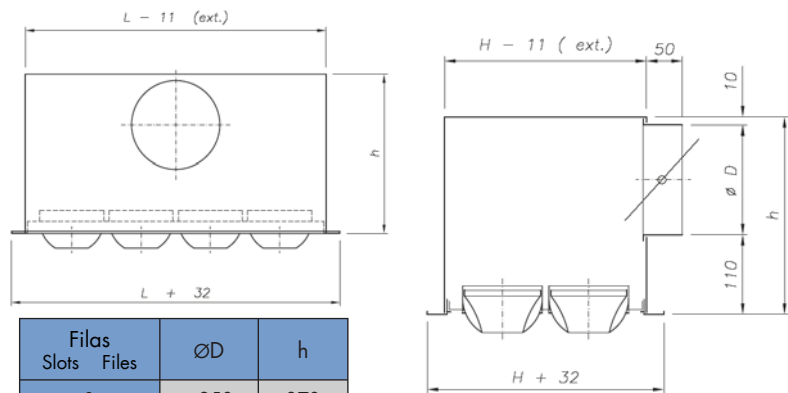


BMT+PL

Bandeja multitobera con plenum.

Multinozzle unit with plenum box.

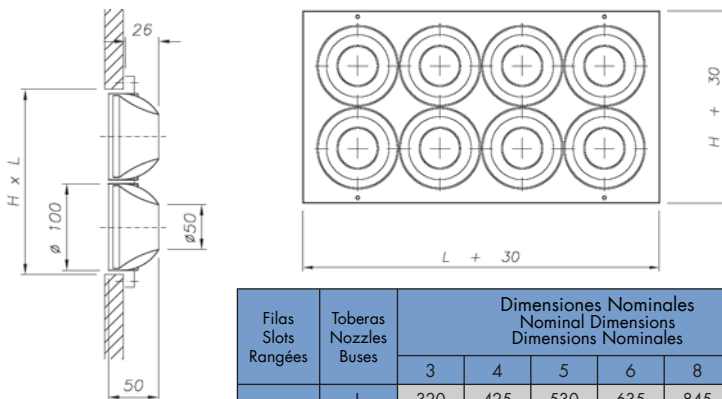
Ensemble multibuse avec plenum de raccordement.



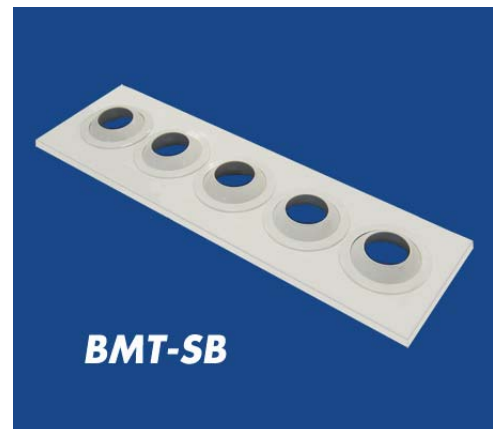
Filas Slots	Filas	ØD	h
1		Ø250	370
2		Ø310	430
3		Ø350	470

Bandeja multitobera sin bastidor.

Multinozzle unit without frame. Ensemble multibuse sans cadre.



Filas Slots Rangées	Toberas Nozzles Buses	Dimensiones Nominales Nominal Dimensions Dimensions Nominales					
		3	4	5	6	8	10
1	L	320	425	530	635	845	1055
	H	110					
2	L	320	425	530	635	845	1055
	H	215					
3	L	320	425	530	635	845	1055
	H	320					



BMT-SB



TEI 4"

Aro de bandeja multitobera.

Ring of multinozzle unit.

Buse unitaire.

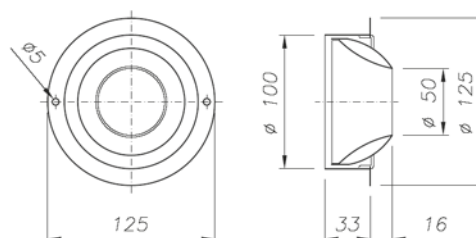
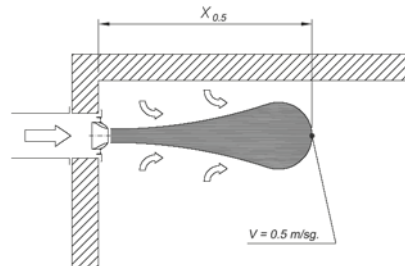


TABLA DE SELECCIÓN

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

Nominal		3 x 1	4 x 1	5 x 1	6 x 1 3 x 2	8 x 1 4 x 2	10 x 1 5 x 2	12 x 1 6 x 2	10 x 2	10 x 3
Q	Ak	0,006 m ²	0,008 m ²	0,010 m ²	0,012 m ²	0,016 m ²	0,020 m ²	0,024 m ²	0,039 m ²	0,059 m ²
50 m ³ /h	Vk	2,4 m/s	1,8 m/s							
	ΔP	3 Pa	2 Pa							
	LwA	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)							
	X _{0,25} -X _{0,5}	3,6 m - 1,8 m	3,1 m - 1,5 m							
100 m ³ /h	Vk	4,7 m/s	3,5 m/s	2,8 m/s	2,4 m/s	1,8 m/s				
	ΔP	11 Pa	6 Pa	4 Pa	3 Pa	2 Pa				
	LwA	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)				
	X _{0,25} -X _{0,5}	7,2 m - 3,6 m	6,2 m - 3,1 m	5,6 m - 2,8 m	5,1 m - 2,5 m	4,4 m - 2,2 m				
150 m ³ /h	Vk	7,1 m/s	5,3 m/s	4,3 m/s	3,5 m/s	2,7 m/s	2,1 m/s			
	ΔP	25 Pa	14 Pa	9 Pa	6 Pa	4 Pa	2 Pa			
	LwA	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)			
	X _{0,25} -X _{0,5}	10,8 m - 5,4 m	9,4 m - 4,7 m	8,4 m - 4,2 m	7,6 m - 3,8 m	6,6 m - 3,3 m	5,9 m - 2,9 m			
200 m ³ /h	Vk	9,4 m/s	7,1 m/s	5,7 m/s	4,7 m/s	3,5 m/s	2,8 m/s	2,4 m/s		
	ΔP	45 Pa	25 Pa	16 Pa	11 Pa	6 Pa	4 Pa	3 Pa		
	LwA	18 dB(A)	11 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)		
	X _{0,25} -X _{0,5}	14,4 m - 7,2 m	12,5 m - 6,2 m	11,2 m - 5,6 m	10,2 m - 5,1 m	8,8 m - 4,4 m	7,9 m - 3,9 m	7,2 m - 3,6 m		
250 m ³ /h	Vk	11,8 m/s	8,9 m/s	7,1 m/s	5,9 m/s	4,4 m/s	3,5 m/s	3,0 m/s	1,8 m/s	
	ΔP	70 Pa	39 Pa	25 Pa	17 Pa	10 Pa	6 Pa	4 Pa	2 Pa	
	LwA	25 dB(A)	17 dB(A)	12 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	
	X _{0,25} -X _{0,5}	18,1 m - 9 m	15,6 m - 7,8 m	14 m - 7 m	12,8 m - 6,4 m	11 m - 5,5 m	9,9 m - 4,9 m	9 m - 4,5 m	7 m - 3,5 m	
300 m ³ /h	Vk	14,2 m/s	10,6 m/s	8,5 m/s	7,1 m/s	5,3 m/s	4,3 m/s	3,5 m/s	2,1 m/s	
	ΔP	100 Pa	56 Pa	36 Pa	25 Pa	14 Pa	9 Pa	6 Pa	3 Pa	
	LwA	30 dB(A)	23 dB(A)	17 dB(A)	12 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	
	X _{0,25} -X _{0,5}	21,7 m - 10,8 m	18,8 m - 9,4 m	16,8 m - 8,4 m	15,3 m - 7,6 m	13,3 m - 6,6 m	11,9 m - 5,9 m	10,8 m - 5,4 m	8,4 m - 4,2 m	
350 m ³ /h	Vk	16,5 m/s	12,4 m/s	9,9 m/s	8,3 m/s	6,2 m/s	5,0 m/s	4,1 m/s	2,5 m/s	
	ΔP	137 Pa	77 Pa	49 Pa	34 Pa	19 Pa	12 Pa	9 Pa	3 Pa	
	LwA	35 dB(A)	7 dB(A)	22 dB(A)	17 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	
	X _{0,25} -X _{0,5}	25,3 m - 12,6 m	21,9 m - 10,9 m	19,6 m - 9,8 m	17,9 m - 8,9 m	15,5 m - 7,7 m	13,8 m - 6,9 m	12,6 m - 6,3 m	9,8 m - 4,9 m	
400 m ³ /h	Vk	18,9 m/s	14,2 m/s	11,3 m/s	9,4 m/s	7,1 m/s	5,7 m/s	4,7 m/s	2,8 m/s	1,9 m/s
	ΔP	179 Pa	100 Pa	64 Pa	45 Pa	25 Pa	16 Pa	11 Pa	4 Pa	2 Pa
	LwA	39 dB(A)	31 dB(A)	26 dB(A)	21 dB(A)	13 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)
	X _{0,25} -X _{0,5}	28,9 m - 14,4 m	25 m - 12,5 m	22,4 m - 11,2 m	20,4 m - 10,2 m	17,7 m - 8,8 m	15,8 m - 7,9 m	14,4 m - 7,2 m	11,2 m - 5,6 m	9,1 m - 4,5 m
500 m ³ /h	Vk		17,7 m/s	14,2 m/s	11,8 m/s	8,9 m/s	7,1 m/s	5,9 m/s	3,5 m/s	2,4 m/s
	ΔP		157 Pa	100 Pa	70 Pa	39 Pa	25 Pa	17 Pa	6 Pa	3 Pa
	LwA		38 dB(A)	32 dB(A)	28 dB(A)	20 dB(A)	14 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)
	X _{0,25} -X _{0,5}		>30 m - 15,6 m	25 m - 14 m	25,6 m - 12,8 m	22,1 m - 11 m	19,8 m - 9,9 m	18,1 m - 9 m	14 m - 7 m	11,4 m - 5,7 m
600 m ³ /h	Vk			17 m/s	14,2 m/s	10,6 m/s	8,5 m/s	7,1 m/s	4,3 m/s	2,8 m/s
	ΔP			145 Pa	100 Pa	56 Pa	36 Pa	25 Pa	9 Pa	4 Pa
	LwA			38 dB(A)	33 dB(A)	26 dB(A)	20 dB(A)	15 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)
	X _{0,25} -X _{0,5}			>30 m - 16,8 m	>30 m - 15,5 m	26,6 m - 13,3 m	23,8 m - 11,9 m	21,7 m - 10,8 m	16,8 m - 8,4 m	13,7 m - 6,8 m
700 m ³ /h	Vk				16,5 m/s	12,4 m/s	9,9 m/s	8,3 m/s	5 m/s	3,3 m/s
	ΔP				137 Pa	77 Pa	49 Pa	34 Pa	12 Pa	5 Pa
	LwA				38 dB(A)	30 dB(A)	24 dB(A)	20 dB(A)	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)
	X _{0,25} -X _{0,5}				>30 m - 17,9 m	>30 m - 15,5 m	27,7 m - 13,8 m	25,3 m - 13,8 m	19,6 m - 9,8 m	16 m - 8 m
800 m ³ /h	Vk					14,2 m/s	11,3 m/s	9,4 m/s	5,7 m/s	3,8 m/s
	ΔP					100 Pa	64 Pa	45 Pa	16 Pa	7 Pa
	LwA					34 dB(A)	28 dB(A)	24 dB(A)	10 dB(A)	< 10 dB(A)
	X _{0,25} -X _{0,5}					>30 m - 17,7 m	>30 m - 15,8 m	28,9 m - 14,4 m	22,4 m - 11,2 m	18,3 m - 9,1 m
900 m ³ /h	Vk					15,9 m/s	12,8 m/s	10,6 m/s	6,4 m/s	4,3 m/s
	ΔP					127 Pa	81 Pa	56 Pa	20 Pa	9 Pa
	LwA					38 dB(A)	32 dB(A)	27 dB(A)	14 dB(A)	< 10 dB(A)
	X _{0,25} -X _{0,5}					>30 m - 19,9 m	>30 m - 17,8 m	>30 m - 16,3 m	25,2 m - 12,6 m	20,6 m - 10,3 m
1.000 m ³ /h	Vk						14,2 m/s	11,8 m/s	7,1 m/s	4,7 m/s
	ΔP						100 Pa	70 Pa	25 Pa	11 Pa
	LwA						34 dB(A)	30 dB(A)	17 dB(A)	< 10 dB(A)
	X _{0,25} -X _{0,5}						>30 m - 19,8 m	>30 m - 18,1 m	28 m - 14,7 m	22,9 m - 11,4 m
1.200 m ³ /h	Vk						17 m/s	14,2 m/s	8,5 m/s	5,7 m/s
	ΔP						145 Pa	100 Pa	36 Pa	16 Pa
	LwA						41 dB(A)	36 dB(A)	22 dB(A)	12 dB(A)
	X _{0,25} -X _{0,5}						>30 m - 23,8 m	>30 m - 21,7 m	>30 m - 16,8 m	27,4 m - 13,7 m

Q	Caudal (m ³ /h)	Airflow (m ³ /h)	Débit (m ³ /h)	< 25 dB(A)	25/35 dB(A)	35/45 dB(A)	> 45 dB(A)
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 (m ²)	Effective area (m ²)	Aire effective (m ²)				
X _{0,25/0,5}	Alcance para velocidad indicada	Throw for indicated velocity	Portée pour vitesse indiquée				



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

The opposed blades damper modifies the pressure loss and the sound power level of the multibatería according to the factor that are detailed in the following table:

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

Apertura Compuerta Blades damper opening Ouverture de registre	FAP	FL _w (A)
100%	x 1	+ 0 dB(A)
50%	x 1,25	+ 6 dB(A)
25%	x 2	+ 12 dB(A)