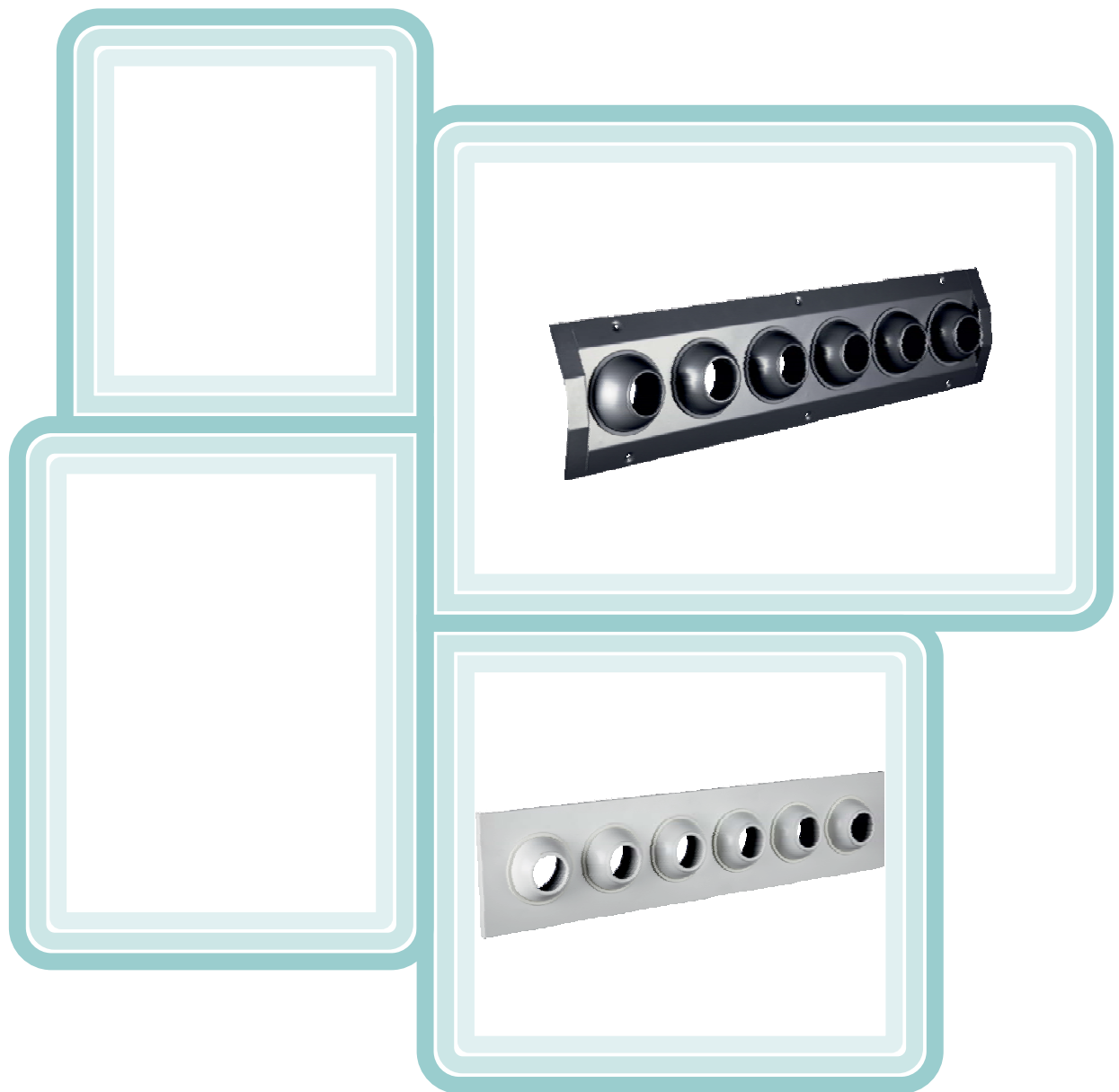


Airsum®

MULTITOBERAS EN PLACA "APD40"



difusión

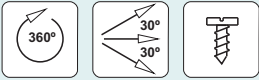
acústica

cortafuegos



TOBERAS LARGO ALCANCE

Características Generales



Tipo APD40JR



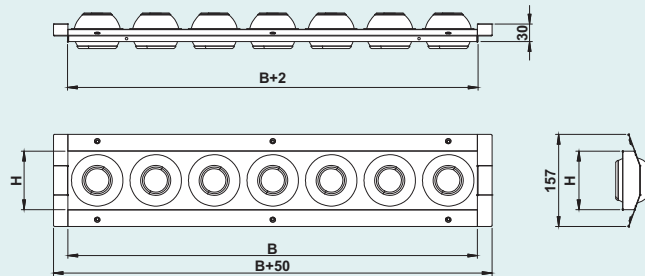
Tipo APD40JR

Modelo/Tamaño	Nº Toberas	B	H
APD40JR 300x100	3	300	100
APD40JR 400x100	4	400	100
APD40JR 500x100	5	500	100
APD40JR 600x100	6	600	100
APD40JR 700x100	7	700	100
APD40JR 800x100	8	800	100
APD40JR 900x100	9	900	100
APD40JR 1000x100	10	1000	100
APD40JR 1100x100	11	1100	100
APD40JR 1200x100	12	1200	100

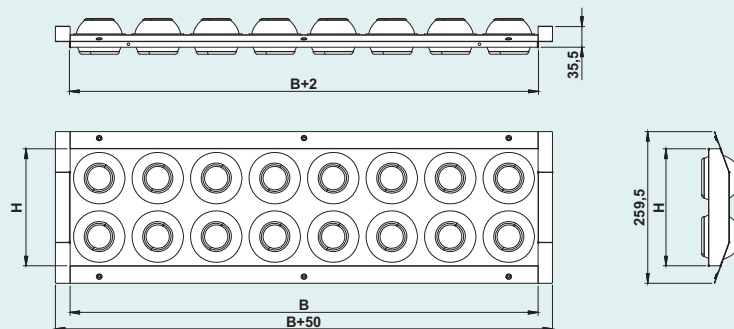
Modelo/Tamaño	Nº Toberas	B	H
APD40JR 300x200	6	300	200
APD40JR 400x200	8	400	200
APD40JR 500x200	10	500	200
APD40JR 600x200	12	600	200
APD40JR 700x200	14	700	200
APD40JR 800x200	16	800	200
APD40JR 900x200	18	900	200
APD40JR 1000x200	20	1000	200
APD40JR 1100x200	22	1100	200
APD40JR 1200x200	24	1200	200

MULTITOBERA PARA CONDUCTO CIRCULAR

TIPO APD40JR



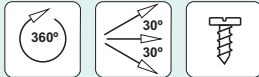
Para diámetro de conducto de 315 a Ø 900.



Para diámetro de conducto de 630 a Ø 1200.

TOBERAS LARGO ALCANCE

Características Generales



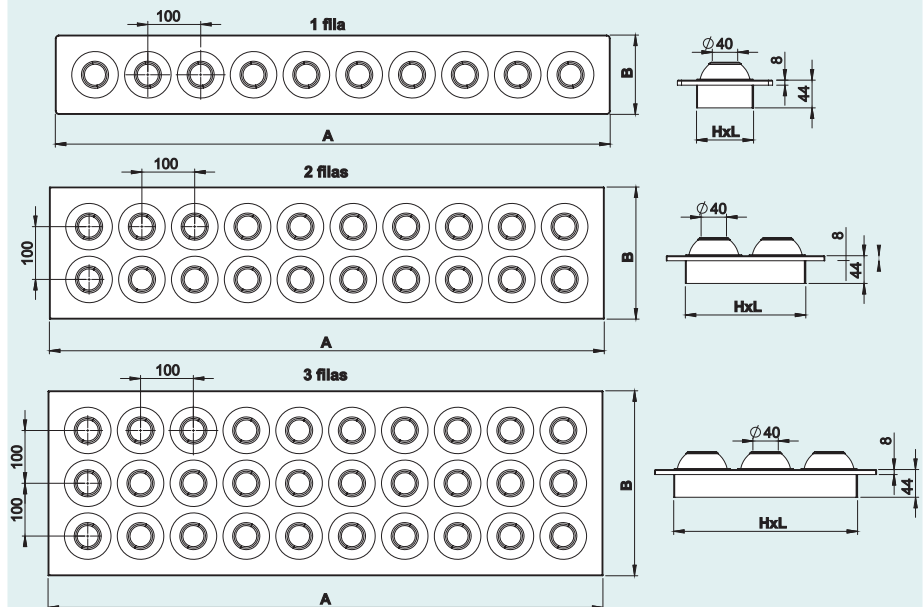
Tipo APD40J



Tipo APD40J

MULTITOBERA PARA CONDUCTO RECTANGULAR

TIPO APD40J



A	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	H	L	B
Número Toberas 1 fila	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	90	A-60	150
Número Toberas 2 filas	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	190	A-60	250
Número toberas 3 filas	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	290	A-60	350

Tabla selección rápida multitoberas APD40J y APD40JR en 1 fila.

Q (m ³ /h) (l/s)	Tamaños Modelos	APD40J 300x100	APD40J 500x100	APD40J 600x100	APD40J 800x100	APD40J 1000x100										
		APD40JR 300x100	APD40JR 500x100	APD40JR 600x100	APD40JR 800x100	APD40JR 1000x100										
A _k (m ²)		0,00377			0,006283		0,00754		0,010053			0,012566				
120 33,3	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)	3,0	5,9	9,9												
	V _k (m/s)	8,8														
	AP _{est} (Pa)	45														
	L _{WA} - dB(A)	24														
150 41,7	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)	3,7	7,5	12,5												
	V _k (m/s)	11,1														
	AP _{est} (Pa)	70														
	L _{WA} - dB(A)	27														
200 55,5	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)	5,0	9,9	16,5	3,8	7,7	12,8	3,5	7,1	11,8						
	V _k (m/s)	14,7			8,8			7,4								
	AP _{est} (Pa)	123			45			32								
	L _{WA} - dB(A)	32			26			29								
250 69,4	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)	6,2	12,4	20,7	4,8	9,7	16,1	4,4	8,8	14,6	3,8	7,6	12,7			
	V _k (m/s)	18,4			11,1			9,2			6,9					
	AP _{est} (Pa)	191			70			50			30					
	L _{WA} - dB(A)	38			29			28			26					
300 83,3	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)	7,5	14,9	24,9	5,8	11,6	19,3	5,3	10,6	17,7	4,6	9,2	15,3			
	V _k (m/s)	22,1			13,3			11,1			8,3					
	AP _{est} (Pa)	276			101			70			41					
	L _{WA} - dB(A)	46			32			30			28					
350 97,2	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)	8,7	17,4	29,0	6,8	13,5	22,5	6,2	12,3	20,5	5,3	10,7	17,8	4,7	9,5	15,8
	V _k (m/s)	25,8			15,5			12,9			9,7			7,7		
	AP _{est} (Pa)	372			135			95			55			35		
	L _{WA} - dB(A)	60			35			32			29			28		
400 111,1	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)				7,7	15,4	25,7	7,0	14,0	23,4	6,1	12,2	20,4	5,4	10,9	18,1
	V _k (m/s)				17,7			14,7			11,1			8,8		
	AP _{est} (Pa)				176			123			70			45		
	L _{WA} - dB(A)				39			35			31			29		
500 138,9	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)				9,6	19,3	>30	8,8	17,6	29,3	7,6	15,2	25,4	6,8	13,7	22,8
	V _k (m/s)				22,1			18,4			13,8			11,1		
	AP _{est} (Pa)				274			190			110			70		
	L _{WA} - dB(A)				48			41			35			32		
600 166,6	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)				11,6	23,1	>30	10,6	21,1	>30	9,2	18,3	>30	8,2	16,4	27,3
	V _k (m/s)				26,5			22,1			13,8			13,3		
	AP _{est} (Pa)				393			275			155			100		
	L _{WA} - dB(A)				60			49			39			35		
700 194,4	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)							12,3	24,6	>30	10,6	21,3	>30	9,1	19,1	>30
	V _k (m/s)							25,8			19,3			15,5		
	AP _{est} (Pa)							372			210			135		
	L _{WA} - dB(A)							59			44			38		
800 222,2	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)										12,2	24,4	>30	10,9	21,8	>30
	V _k (m/s)										22,1			17,7		
	AP _{est} (Pa)										275			176		
	L _{WA} - dB(A)										50			42		
1000 277,7	X _{0,3} X _{0,5} X _{1,0} (m)													13,7	27,4	>30
	V _k (m/s)													22,1		
	AP _{est} (Pa)													274		
	L _{WA} - dB(A)													51		



difusión - acústica - cortafuegos ventilación



Tel:+34 91 692 72 40 · Fax:+34 91 692 72 41

Airsum, s.l. · CL. Alcotanes, 17 · E-28320 Pinto Madrid

airsum@airsum.es · www.airsum.es · www.tecnigrupo.es

