

The logo consists of a circular pattern of dots in the background, with the text "AIR HANDLING" in a large, bold, sans-serif font and "CLIMATE" in a smaller, regular, sans-serif font below it.

AIR HANDLING
CLIMATE

Documentación Técnica Difusión

www.air-handling.com

1. Rejillas.....	03
2. Difusores Circulares.....	18
3. Difusores Rotacionales.....	23
4. Difusores de Largo Alcance.....	33
5. Difusores Cuadrados	38
6. Difusores Lineales	41
7. Difusores de Suelo.....	47

AHN

Rejilla de
impulsión de
simple
deflexión



Descripción del producto

Rejilla de simple deflexión para impulsión de aire con lamas horizontales orientables individualmente. Bajo demanda suministrada con marco de montaje CC y compuerta de regulación DW. Acabado en aluminio anodizado o en RAL a definir

Fijaciones

Fijación por clips (estándar).
Fijación por tornillos (estándar).
Fijación por pestillo oculto (opcional).

Dimensiones genéricas

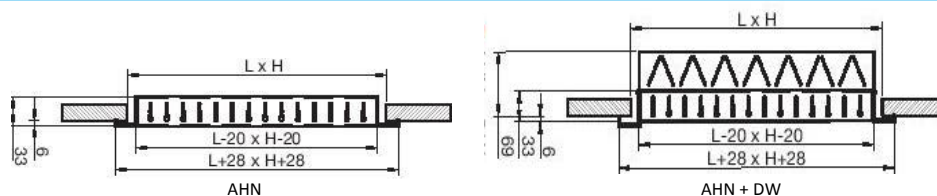


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
200 x 100	170	24	7	2,5	3,9
	245	32	15	3,6	5,6
	350	40	31	5,2	7,9
300 x 100 200 x 150	240	24	7	2,9	3,6
	340	32	13	4,1	5,1
	500	40	29	6,1	7,6
300 x 150	330	24	6	3,3	3,3
	470	32	11	4,7	4,7
	670	40	23	6,7	6,8
600 x 100 400 x 150 300 x 200	420	24	5	3,6	3,2
	600	32	10	5,2	4,5
	870	40	22	7,5	6,6
500 x 150	500	24	5	3,8	3,0
	710	32	9	5,5	4,3
	1030	40	19	7,9	6,2
600 x 150 300 x 300	580	24	4	4,1	2,9
	840	32	9	5,9	4,2
	1215	40	19	8,5	6,1
600 x 200 500 x 250 400 x 300	770	24	4	4,5	2,7
	1110	32	8	6,5	4,0
	1600	40	16	9,4	5,7
1000 x 150 600 x 250 500 x 300	900	25	4	4,9	2,7
	1250	32	7	6,8	3,8
	1830	40	15	9,9	5,5
1100 x 200	1260	24	3	5,5	2,4
	1810	32	6	7,9	3,5
	2610	40	13	11,4	5,1
1200 x 250 1000 x 300	1615	24	3	6,0	2,3
	2325	32	5	8,7	3,3
	3360	40	11	12,5	4,8

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 2,7 m, con efecto techo.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

AHVN

Rejilla de
impulsión de
doble
deflexión



Descripción del producto

Rejilla de doble deflexión AHVN para impulsión de aire con lamas horizontales y verticales orientables individualmente.

Bajo demanda suministrada con marco de montaje CC y compuerta de regulación DW.

Acabado en aluminio anodizado o en RAL a definir

Fijaciones

Fijación por clips (estándar).

Fijación por tornillos (estándar).

Fijación por pestillo oculto (opcional).

Dimensiones genéricas

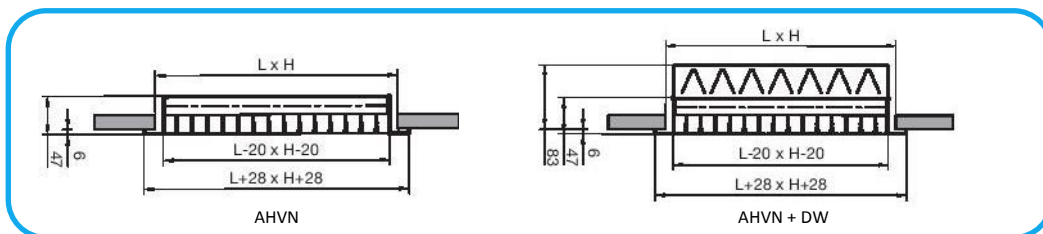


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
200 x 100	160	24	8	2,7	4,5
	220	32	16	3,7	6,2
	310	40	31	5,2	8,8
300 x 100 200 x 150	220	24	7	3,0	4,2
	310	32	14	4,3	5,9
	430	40	26	5,9	8,1
300 x 150	310	24	6	3,5	3,9
	435	32	12	4,9	5,5
	600	40	23	6,8	7,6
600 x 100 400 x 150 300 x 200	390	24	5	3,8	3,7
	540	32	10	5,3	5,1
	760	40	21	7,4	7,2
500 x 150	460	24	5	4,0	3,5
	650	32	10	5,7	4,9
	910	40	19	7,9	6,9
600 x 150 300 x 300	540	24	5	4,3	3,4
	760	32	9	6,1	4,8
	1050	40	17	8,4	6,6
600 x 200 500 x 250 400 x 300	720	24	4	4,8	3,2
	1000	32	8	6,7	4,5
	1350	40	14	9,0	6,0
1000 x 150 600 x 250 500 x 300	800	24	4	4,9	3,0
	1120	32	7	6,9	4,2
	1550	40	14	9,6	5,9
1100 x 200	1150	24	3	5,7	2,8
	1625	32	6	8,0	3,9
	2260	40	12	11,2	5,5
1200 x 250 1000 x 300	1510	24	3	6,4	2,7
	2080	32	5	8,8	3,7
	2910	40	11	12,3	5,2

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

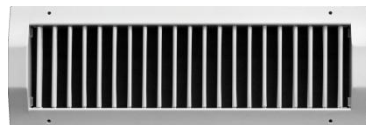
ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 2,7 m, con efecto techo.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

SPN-1 GALVA

Rejilla para
conducto circular
de simple deflexión



Descripción del producto

Rejilla para conducto circular de simple deflexión SPN-1 GALVA, para impulsión o retorno de aire. Puede incorporar compuerta de regulación plana (DA) o inclinada (DF). Acabado en chapa de acero galvanizada o pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Con tornillos. La rejilla dispone de taladros para atornillar.

Dimensiones genéricas

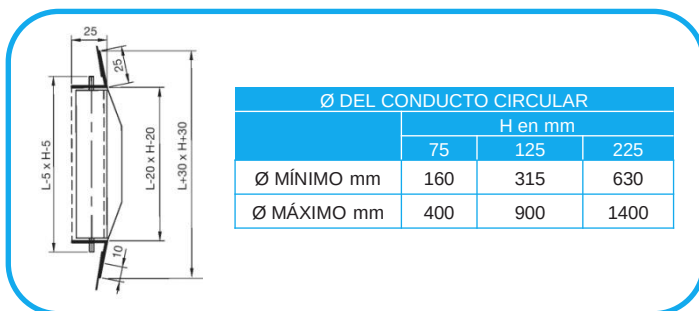


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
225 x 75	130	24	15	3,4	4,2
	190	32	29	4,9	6,0
	260	40	56	6,8	8,2
325 x 75	180	24	13	3,9	4,0
	250	32	25	5,5	5,5
	340	40	49	7,6	7,7
425 x 75	220	24	12	4,3	3,8
	310	32	23	5,9	5,2
	430	40	44	8,3	7,3
525 x 75	260	24	11	4,5	3,6
	370	32	21	6,3	5,0
	500	40	40	8,8	7,0
625 x 75	300	24	10	4,8	3,5
	420	32	20	6,7	4,9
	580	40	38	9,3	6,8
425 x 125	370	24	9	5,2	3,3
	520	32	18	7,2	4,6
	720	40	34	10,1	6,4
525 x 125	440	24	8	5,6	3,2
	620	32	16	7,7	4,4
	860	40	31	10,7	6,2
625 x 125	510	24	8	5,9	3,1
	710	32	15	8,2	4,3
	990	40	29	11,3	5,9
425 x 225	640	24	7	6,4	2,9
	890	32	14	8,9	4,0
	1240	40	26	12,3	5,6
525 x 225	770	24	6	6,8	2,8
	1060	32	12	9,5	3,9
	1480	40	24	13,2	5,4
625 x 225	880	24	6	7,2	2,7
	1230	32	12	10,0	3,7
	1710	40	22	13,9	5,2
825 x 225	1110	24	5	7,9	2,5
	1540	32	10	10,9	3,5
	2150	40	20	15,2	4,9
1025 x 225	1340	24	5	8,4	2,4
	1860	32	9	11,7	3,4
	2580	40	18	16,3	4,7

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

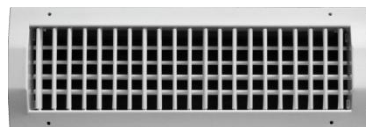
LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 2,7 m.

SPN-2 GALVA

Rejilla para
conducto circular
de doble deflexión



Descripción del producto

Rejilla para conducto circular de doble deflexión SPN-2 GALVA, para impulsión o retorno de aire. Puede incorporar compuerta de regulación plana (DA) o inclinada (DF). Acabado en chapa de acero galvanizada o pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Con tornillos. La rejilla dispone de taladros para atornillar.

Dimensiones genéricas

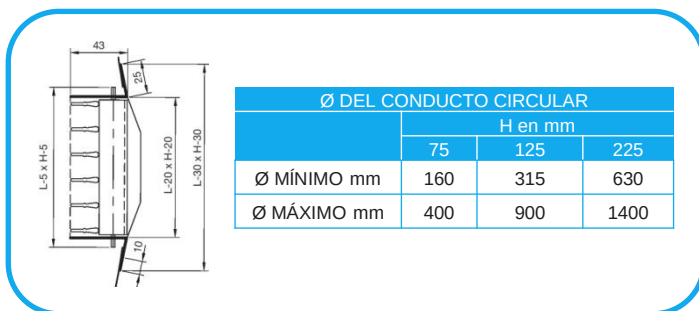


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
225 x 75	100	24	12	2,5	4,2
	140	32	22	3,5	5,8
	200	40	43	4,8	8,1
325 x 75	140	24	10	2,8	3,9
	190	32	19	3,9	5,4
	270	40	37	5,4	7,5
425 x 75	170	24	9	3,0	3,7
	240	32	17	4,2	5,1
	330	40	33	5,9	7,1
525 x 75	200	24	8	3,2	3,5
	280	32	16	4,5	4,9
	390	40	31	6,2	6,8
625 x 75	230	24	8	3,4	3,4
	320	32	15	4,7	4,8
	450	40	29	6,6	6,6
425 x 125	290	24	7	3,7	3,2
	410	32	13	5,1	4,5
	560	40	26	7,1	6,3
525 x 125	350	24	6	3,9	3,1
	480	32	12	5,5	4,3
	670	40	24	7,6	6,0
625 x 125	400	24	6	4,2	3,0
	560	32	11	5,8	4,2
	770	40	22	8,0	5,8
425 x 225	500	24	5	4,5	2,8
	700	32	10	6,3	4,0
	970	40	20	8,8	5,5
525 x 225	600	24	5	4,9	2,7
	830	32	9	6,7	3,8
	1150	40	18	9,4	5,3
625 x 225	690	24	5	5,1	2,6
	960	32	9	7,1	3,7
	1130	40	17	9,9	5,1
825 x 225	870	24	4	5,6	2,5
	1210	32	8	7,8	3,5
	1680	40	15	10,8	4,8
1025 x 225	1040	24	4	6,0	2,4
	1450	32	7	8,3	3,3
	2020	40	14	11,6	4,6

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 2,7 m.

AHF45

Rejilla para
retorno de aire



Descripción del producto

Rejilla de retorno AHF45, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°.

Puede incorporar compuerta de regulación (DW) y accesorio de fijación a determinar. Acabado en aluminio anodizado o pintado RAL a definir.

Fijaciones

Con clips. Necesario marco de montaje (CC).

Con tornillos. Sin indicar nada la rejilla dispone de taladros para atornillar.

Con pestillo oculto y marco de montaje (CC). Opción estética.

Con plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizada

Dimensiones genéricas

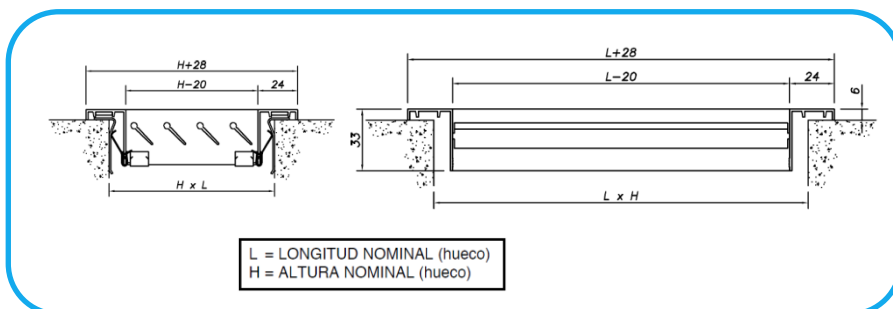


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Vk (m/s)
200 x 100	70	24	6	2,4
	90	32	12	3,4
	120	40	22	4,6
250 x 100	80	24	6	2,4
	110	32	11	3,2
	150	40	20	4,3
300 x 100	100	24	5	2,2
	130	32	10	3,0
	180	40	19	4,1
400 x 100 200 x 200	130	24	5	2,1
	170	32	9	2,9
	230	40	17	3,9
600 x 100 300 x 200	190	24	4	2,0
	250	32	8	2,7
	340	40	14	3,7
400 x 200	230	24	4	1,8
	310	32	7	2,5
	420	40	13	3,4
450 x 200	280	24	4	1,9
	380	32	7	2,6
	520	40	12	3,6
500 x 200 350 x 300	350	24	3	2,1
	470	32	6	2,8
	640	40	11	3,8
600 x 200 400 x 300	400	24	3	2,0
	550	32	6	2,7
	750	40	11	3,7
800 x 200 500 x 300	520	24	3	2,0
	700	32	5	2,7
	950	40	10	3,7

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Vk (m/s)
1000 x 200 600 x 300	620	24	3	1,9
	840	32	5	2,5
	1140	40	9	3,5
300 x 300	330	24	3	2,2
	450	32	6	3,0
	660	40	13	4,4
800 x 300 600 x 400	780	24	2	1,8
	1060	32	4	2,5
	1440	40	8	3,4
1000 x 300 750 x 400	940	24	2	1,8
	1270	32	4	2,4
	1740	40	8	3,3
1200 x 300 900 x 400 700 x 500 600 x 600	1180	24	2	1,9
	1600	32	4	2,5
	2180	40	7	3,4

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

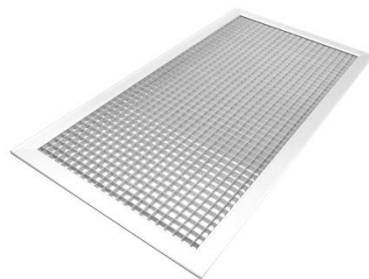
LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

AHR

Rejilla de retícula



Descripción del producto

Rejilla de retícula recta AHR, para retorno de aire.
Puede incorporar compuerta de regulación (DW) y accesorio de fijación a determinar.
Acabado en aluminio anodizado o pintado blanco RAL.

Fijaciones

Con tornillos. Sin indicar nada la rejilla dispone de taladros para atornillar.
Con pestillo oculto y marco de montaje (CC). Opción estética.
Con plenum de conexión lateral/frontal de chapa de acero galvanizado.

Dimensiones genéricas

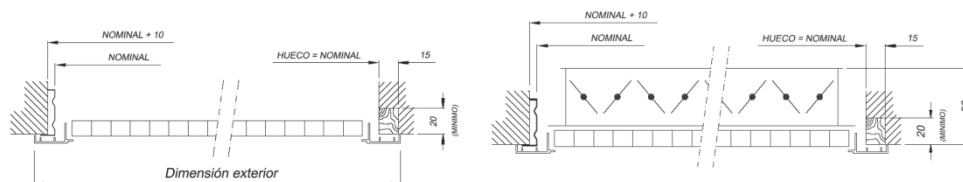


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Vk (m/s)
200 x 200 400 x 100	320	24	13	2,9
	430	32	24	3,8
	580	40	42	5,1
250 x 250 300 x 200 400 x 150	450	24	11	2,6
	610	32	19	3,5
	820	40	35	4,6
350 x 350 400 x 300 600 x 200	810	24	8	2,2
	1090	32	14	2,9
	1460	40	25	3,9
450 x 450 500 x 400 700 x 300	1230	24	6	1,9
	1650	32	11	2,6
	2210	40	19	3,5
600 x 600 900 x 400 1000 x 350	1980	24	5	1,7
	2650	32	8	2,3
	3550	40	15	3,0
700 x 700 800 x 600 1000 x 500	2530	24	4	1,6
	3390	32	7	2,1
	4540	40	13	2,8
1300 x 500 1200 x 600 800 x 800	3130	24	3	1,5
	4190	32	6	2,0
	5620	40	11	2,6
1600 x 500 1350 x 600 900 x 900	3770	24	3	1,4
	5050	32	6	1,9
	6770	40	10	2,5
1650 x 600 1250 x 800 1000 x 1000	4450	24	3	1,3
	5970	32	5	1,8
	8000	40	9	2,4

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
ΔPt (Pa): Pérdida de carga.
Vk (m/s): Velocidad efectiva.

BLR-1

Rejilla de toma
o expulsión
de aire



Descripción del producto

Rejilla de retorno, toma o expulsión de aire BLR-1, de aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora malla anti-insectos.

Puede incorporar compuerta de regulación (DW) y accesorio de fijación a determinar.

Acabado en aluminio anodizado o pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Con tornillos. Sin indicar nada la rejilla dispone de taladros para atornillar.

Con marco de montaje de chapa de acero galvanizado.

Dimensiones genéricas

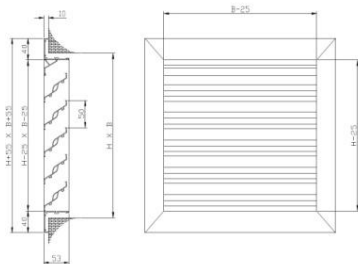


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Vk (m/s)
200 x 100	40	24	8	2,2
	50	32	15	3,0
	80	40	28	4,2
250 x 100	50	24	7	2,1
	70	32	14	2,9
	90	40	26	4,0
300 x 100 200 x 150	60	24	7	2,0
	80	32	13	2,8
	110	40	25	3,9
400 x 100 200 x 200	80	24	6	2,0
	110	32	12	2,7
	150	40	23	3,8
500 x 100 350 x 150 250 x 200	90	24	6	1,9
	130	32	11	2,6
	170	40	21	3,6
600 x 100 400 x 150 300 x 200	140	24	5	1,8
	190	32	10	2,5
	260	40	19	3,4
500 x 150 400 x 200 300 x 250	170	24	5	1,7
	230	32	9	2,4
	320	40	18	3,3
600 x 150 450 x 200 300 x 250	200	24	5	1,7
	270	32	9	2,3
	370	40	17	3,2
600 x 200 500 x 250 400 x 300	270	24	4	1,6
	380	32	8	2,2
	520	40	15	3,0
800 x 200 600 x 250 500 x 300	360	24	4	1,5
	500	32	7	2,1
	690	40	14	2,9
1000 x 300 750 x 400	680	24	3	1,4
	930	32	6	1,9
	1290	40	11	2,6
900 x 400 700 x 500 600 x 600	840	24	3	1,3
	1160	32	5	1,8
	1600	40	10	2,5
1000 x 600	1340	24	2	1,2
	1840	32	5	1,7
	2540	40	9	2,4

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

AHP

Rejilla de retorno de chapa perforada



Descripción del producto

Rejilla de retorno de chapa perforada AHP, de aplicación especial para techos modulares. Fabricada en acero y puede incorporar manta filtrante. Acabado estándar blanco RAL-9010.

Puede incorporar plenum de conexión lateral.

Dimensiones genéricas

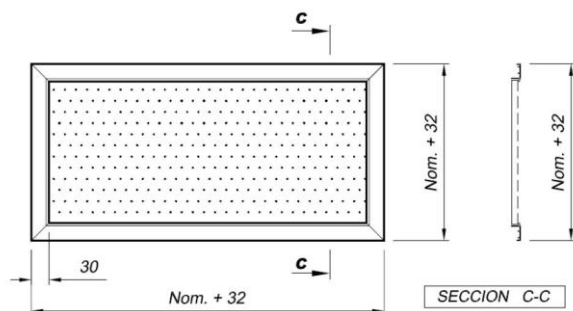


Tabla de selección

Dimensión	Q (m³/h)	LW-dB(A)	Pst (Pa)
300x150	200	28	13
	300	40	30
	400	48	52
400x200	300	24	8
	500	39	23
	800	53	60
500x200	400	27	9
	600	39	21
	1000	54	59
600x400	800	24	6
	1250	37	14
	200	51	37
600x600	1250	26	6
	2000	40	16
	3000	52	36
675 x 675	1500	26	5
	3000	46	22
	4000	55	39
1200x600	2000	22	4
	3000	34	9
	4000	43	15

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

AHF45-PF

Rejilla de retorno
portafiltro



Descripción del producto

Rejilla de retorno portafiltro AHF45-PF para montaje en pared o techo. Lamas fijas a 45° horizontales. Acabado estándar aluminio anodizado o blanco RAL 9016, con fijación de pestillo, opcional con tuercas exteriores moleteadas o abatible con sistema magnético.

Dimensiones genéricas

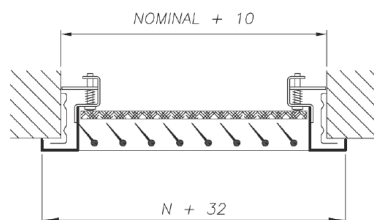


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)
300 x 150	300	28	7
	500	40	19
	800	54	49
400 x 150 500 x 150	400	28	6
	600	40	16
	1000	54	35
400 x 200 600 x 150 500 x 200	500	28	5
	800	40	14
	1500	54	45
800 x 150 600 x 200	800	28	6
	1000	40	10
	1500	54	22
1000 x 150	800	28	4
	1500	40	14
	2000	54	25
800 x 200 600 x 300	1000	28	5
	1500	40	12
	3000	54	47
500 x 400 1000 x 200	1500	28	7
	2000	40	12
	3000	54	28
600 x 400 800 x 300	1500	28	5
	2000	40	9
	4000	54	34

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

AHV-PPS

Rejilla portafiltro
especial, aplicación
techo



Descripción del producto

Rejilla portafiltro abatible, de aplicación especial para techos modulares. Acabado estándar blanco RAL-9010. Puede incorporar plenum de conexión lateral.

Modelos

AHV-PPS: Reticula recta a 0° fabricada en aluminio.

AHV-PPS-I: Reticula inclinada a 45° fabricada en aluminio.

AHV-PPS-S: Rejilla portafiltro fabricada en chapa perforada de acero

Dimensiones genéricas

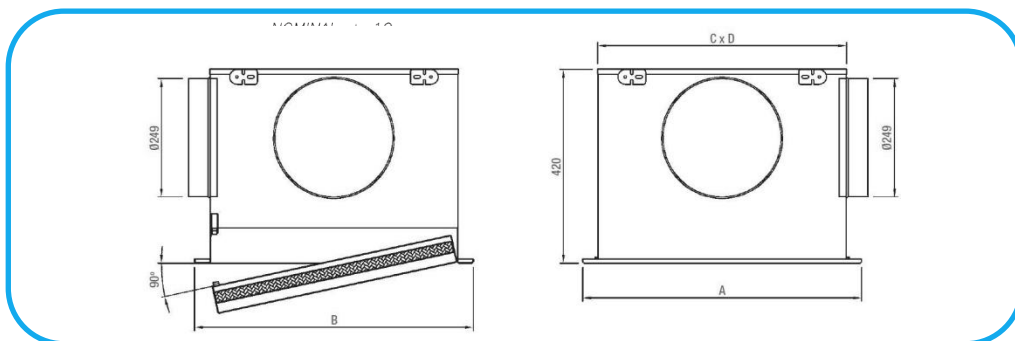


Tabla de selección AHV-PPS

Dimensión	Q (m³/h)	LW-dB(A)	Pst (Pa)
600 x 300	600	25	6
	850	35	13
	1250	45	27
600 x 600	900	25	3
	1300	35	7
	1900	45	14
675 x 675	1100	25	3
	1550	35	6
	2250	45	12

Tabla de selección AHV-PPS-S

Dimensión	Q (m³/h)	LW-dB(A)	Pst (Pa)
600 x 300	600	25	9
	825	35	16
	1150	45	31
600 x 600	875	25	5
	1200	35	9
	1700	45	17
675 x 675	950	25	3
	1350	35	7
	1900	45	13

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

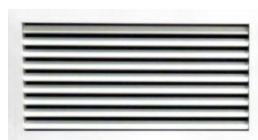
Lw-dB(A): Nivel de potencia sonora.

Pst (Pa): Pérdida de carga. Valores con plenum.

AHF45-PPS

BLR-PPS

Rejillas portafiltros
especiales,
aplicación pared



AHF45-PPS



BLR-PPS

Descripción del producto

Rejillas portafiltros abatibles de aplicación especial para pared. Acabado estándar aluminio anodizado (no se incluye filtro). Previa consulta y bajo demanda puede suministrarse con compuerta de regulación DW.

Modelos

AHF45-PPS: Rejilla portafiltro de lamas fijas a 45º horizontales.

BLR-PPS: Rejilla portafiltro, toma o expulsión de aire de aletas horizontales fijas a 45º.

Dimensiones genéricas

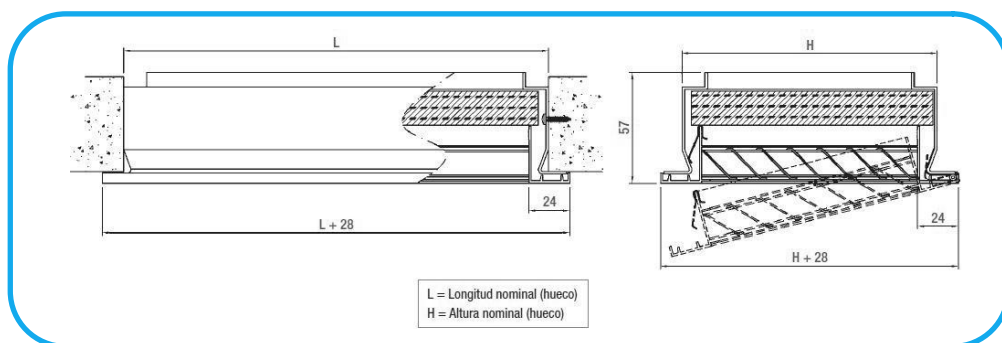
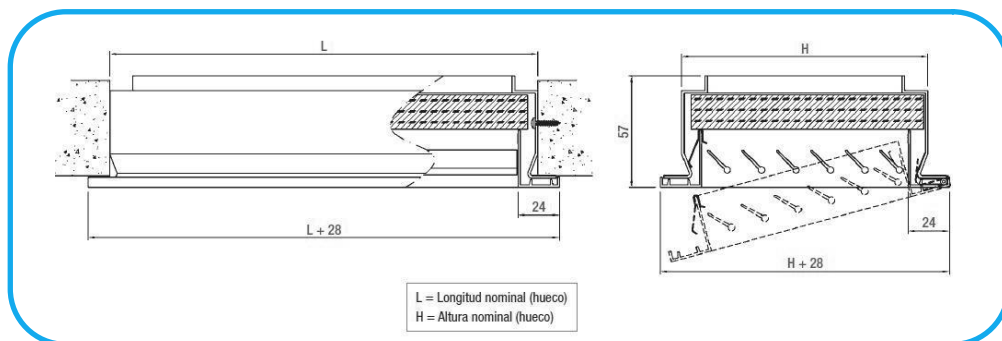


Tabla de selección técnica

AHF45-PPS

Dimensión	Q (m³/h)	LW-dB(A)	Pst (Pa)
600 x 300	650	25	3
	950	35	7
	1400	45	15
600 x 600	1250	25	2
	1800	35	6
	2600	45	12

Tabla de selección técnica

BLR-PPS

Dimensión	Q (m³/h)	LW-dB(A)	Pst (Pa)
600 x 300	450	25	5
	700	35	11
	1000	45	22
	880	25	4
600 x 300	1300	35	8
	2000	45	19

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
Lw-dB(A): Nivel de potencia sonora.
Pst (Pa): Pérdida de carga.
Valores con plenum.

ALG-0

Rejilla lineal



Descripción del producto

Rejilla lineal para impulsión o retorno de aire ALG-0, con lamas fijas horizontales (deflexión 0°). Puede incorporar compuerta de regulación (DW) y accesorio de fijación a determinar. Acabado aluminio anodizado o pintado RAL a definir.

Fijaciones

Con clips. Necesario marco de montaje (CC).
Con flejes. Sin indicar nada la rejilla dispone de flejes laterales.
Con tornillos. La rejilla dispone de taladros para atornillar.
Con plenum de conexión lateral/frONTAL de chapa de acero galvanizado.

Otros productos disponibles

ALG-15: Rejilla lineal de lamas fijas horizontales a 15°.

ALG-0-E: Rejilla lineal de lamas fijas con bastidor estrecho de 8,7mm y puente de montaje de sujeción.

ALG-0-SB: Rejilla lineal de lamas fijas sin bastidor.

Dimensiones genéricas

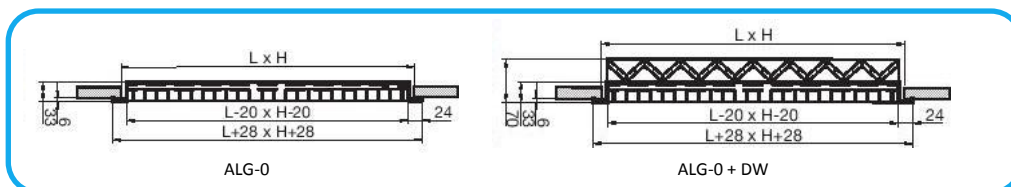


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
1000 x 50	290	24	7	3,5	3,4
	400	32	12	4,8	4,6
	540	40	23	6,5	6,3
1000 x 75	420	24	6	4,0	3,1
	570	32	11	5,5	4,3
	780	40	20	7,5	5,9
1000 x 100	540	24	5	4,4	3
	730	32	10	6,1	4,1
	1000	40	18	8,3	5,6
1000 x 125	650	24	5	4,8	2,9
	890	32	9	6,5	3,9
	1210	40	17	9,0	5,4
1000 x 150	790	24	4	5,2	2,8
	1080	32	8	7,1	3,8
	1480	40	15	9,7	5,1
1000 x 200	1040	24	4	5,8	2,6
	1420	32	7	7,9	3,6
	1940	40	14	10,8	4,9
1000 x 250	1260	24	4	6,2	2,5
	1730	32	7	8,5	3,4
	2360	40	13	11,7	4,8
1000 x 300	1500	24	3	6,7	2,4
	2050	32	6	9,1	3,3
	2800	40	12	12,5	4,5

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C (frío) y una altura de instalación de 2,7 m, con efecto techo.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

ALG-F-0

Rejilla lineal de suelo



Descripción del producto

Rejilla lineal de suelo para impulsión o retorno de aire ALG-F-0, con lamas fijas horizontales (deflexión 0°). Puede incorporar compuerta de regulación (DW). Acabado aluminio anodizado o pintado RAL a definir.

Fijaciones

Con plenum de conexión lateral/frontal de chapa de acero galvanizado.

Otros productos disponibles

ALG-F-15: Rejilla lineal de suelo de deflexión 15°.

ALG-F-0-SB: Rejilla lineal de suelo sin bastidor.

ALG-F-0-FS: Rejilla lineal de falso suelo técnicos de dimensiones 599x599 ó 599x299 mm.

Dimensiones genéricas

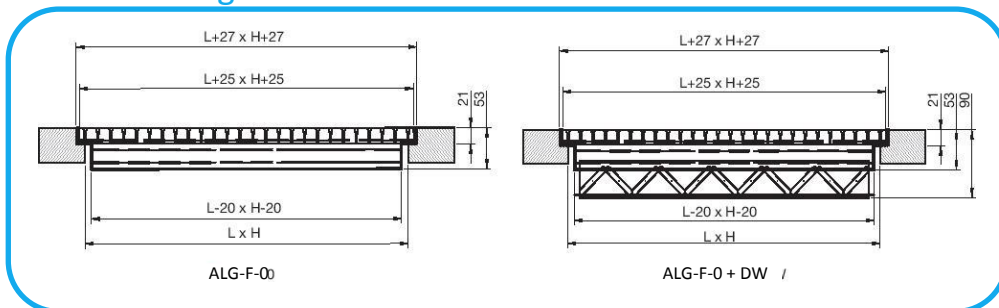


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
1000 x 50	290	24	7	3,5	3,4
	400	32	12	4,8	4,6
	540	40	23	6,5	6,3
1000 x 75	420	24	6	4,0	3,1
	570	32	11	5,5	4,3
	780	40	20	7,5	5,9
1000 x 100	540	24	5	4,4	3
	730	32	10	6,1	4,1
	1000	40	18	8,3	5,6
1000 x 125	650	24	5	4,8	2,9
	890	32	9	6,5	3,9
	1210	40	17	9,0	5,4
1000 x 150	790	24	4	5,2	2,8
	1080	32	8	7,1	3,8
	1480	40	15	9,7	5,1
1000 x 200	1040	24	4	5,8	2,6
	1420	32	7	7,9	3,6
	1940	40	14	10,8	4,9
1000 x 250	1260	24	4	6,2	2,5
	1730	32	7	8,5	3,4
	2360	40	13	11,7	4,8
1000 x 300	1500	24	3	6,7	2,4
	2050	32	6	9,1	3,3
	2800	40	12	12,5	4,5

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

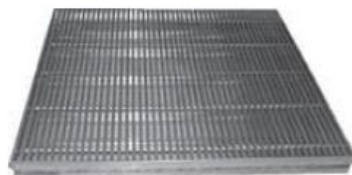
ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C (frío).

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

ALG-Suelo Técnico

Rejilla para falso
suelo técnico



Descripción del producto

Rejilla lineal para falso suelo técnico ALG-Suelo Técnico, diseñada especialmente para la impulsión o retorno de aire por suelo. Lamas horizontales fijas de perfil robusto (deflexión 0°).

Acabado en aluminio natural sin anodizar o en RAL a definir. Puede incorporar compuerta de regulación. La unidad ha sido ensayada y cumple con los requisitos de la norma EN13264:2001 para las clases estructurales pesada y extra pesada. La carga soportada es 85 kg/cm² y la uniformemente repartido 2500 kg/m².

Otros productos disponibles

ALG-F-15-Suelo Técnico: Rejilla lineal para falso suelo técnico con lamas horizontales fijas (deflexión 15°).

Dimensiones genéricas

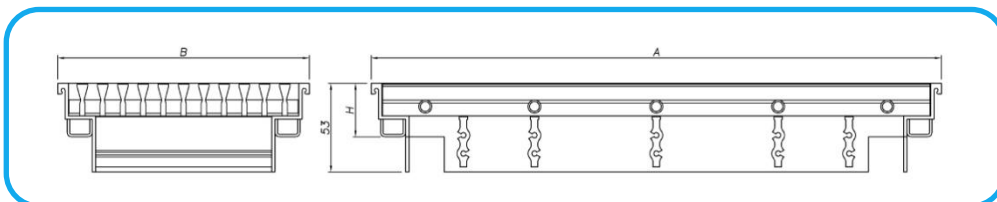


Tabla de selección

Dimensión	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Y (m)	Vk (m/s)
600 x 300	810	20	3	2,8	2,3
	1000	26	5	3,5	2,8
	1300	32	8	4,6	3,6
600 x 600	1450	20	2	3,6	2,1
	1800	26	4	4,5	2,6
	2250	32	6	5,6	3,2

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10°C (frío).

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

AHC

Rejilla de
impulsión de
lamas
curvilíneas



Descripción del producto

Rejilla de impulsión de aletas curvadas AHC, diseñada para proporcionar cualquier tipo de descarga: desde la horizontal hasta la total verticalidad, instalada en techo. Puede incorporar compuerta de regulación (DW). Acabado estándar aluminio anodizado en su color o blanco RAL-9016.

Fijaciones

Con clips. Necesario marco de montaje (CC).
Con tornillos. La rejilla dispone de taladros para atornillar.
Con pestillo oculto. Necesario marco de montaje (CC).

Dimensiones genéricas

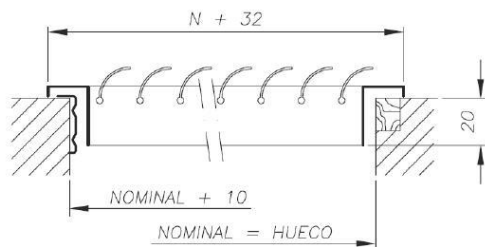


Tabla de selección

Dimensión	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Y (m)
150 x 150	100	24	10	2,5
	120	32	14	3,6
	155	40	23	5,2
200 x 200	160	24	8	2,8
	180	32	10	4,0
	240	40	18	5,8
250 x 250	220	24	6	3,5
	280	32	10	5,0
	350	40	16	7,3
300 x 300	295	24	5	3,2
	350	32	8	4,6
	470	40	14	6,6
400 x 400	470	24	4	3,8
	550	32	6	5,4
	740	40	11	7,8
600 x 300	525	24	4	4,0
	700	32	7	5,8
	830	40	10	8,3
500 x 500	680	24	4	4,7
	800	32	5	6,8
	1050	40	9	9,7
600 x 600	890	24	3	4,4
	1050	32	4	6,4
	1400	40	8	9,2

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

Y (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima de 0,25m/s, con un ΔT = -10° C y altura de instalación 3 m.

PRN

Difusor
circular de
conos fijos



Descripción del producto

Difusor circular de impulsión, de conos fijos PRN. Puede incorporar compuerta de regulación de lama opuesta (DR) y accesorio de fijación a determinar. Acabado en aluminio anodizado o pintado RAL a definir.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3 m.

Fijaciones

FHN. Puente de montaje

CTF. Conexión para tubo flexible.

RER. Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado

Dimensiones genéricas

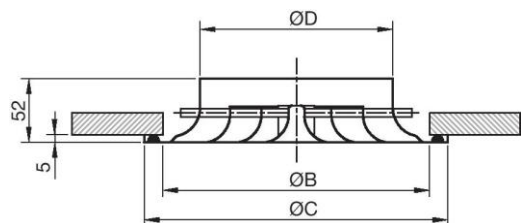


Tabla de selección

Tamaño	Ø nominal	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
6	160	200	24	14	1,8	5,9
		250	32	22	2,3	7,5
		310	40	34	2,9	9,4
8	200	260	24	11	2,0	5,3
		330	32	17	2,5	6,6
		410	40	27	3,1	8,3
10	250	350	24	8	2,1	4,7
		430	32	13	2,7	5,9
		550	40	21	3,4	7,4
12	315	460	24	7	2,3	4,1
		580	32	10	2,9	5,2
		730	40	17	3,7	6,5
14	355	540	24	6	2,4	3,9
		670	32	9	3,0	4,9
		850	40	15	3,8	6,1
16	400	670	24	5	2,5	3,6
		780	32	8	3,2	4,6
		990	40	13	4,0	5,7

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima de 0,25m/s, con un ΔT = -10° C y altura de instalación 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Difusor	ØC [mm]	ØB [mm]	ØD [mm]
160	247	213	159
200	287	264	199
250	337	315	249
315	402	366	314
355	442	417	354
400	487	462	399

SRR-D

Difusor circular
de conos
regulables



Descripción del producto

Difusor circular de impulsión, de conos (2 aros) regulables mediante giro, SRR-D. Puede incorporar compuerta de regulación de lama de mariposa y accesorio de fijación a determinar.

Acabado en aluminio anodizado o pintado RAL a definir.
Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 5 m.

Fijaciones

FHN. Puente de montaje

Cuello de montaje con compuerta de regulación.

Otros productos disponibles

PS/SRR-D: Difusor de aros regulables mediante giro integrado en placa de 595x595, para instalar en falso techo modular

Dimensiones genéricas

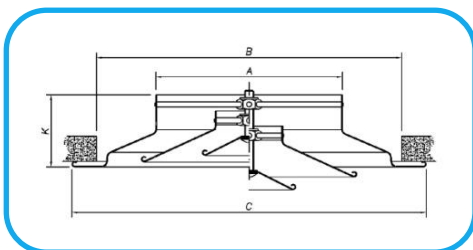


Tabla de selección

Tamaño	Ø nominal	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
4	100	90	24	13	1,3	3,5
		120	32	24	1,7	4,8
		170	40	44	2,4	6,6
6	160	150	24	7	1,7	4,0
		200	32	13	2,3	5,4
		270	40	24	3,2	7,3
8	200	350	24	14	3,0	5,2
		460	32	25	4,0	6,9
		620	40	44	5,4	9,2
10	250	560	24	15	3,9	5,4
		740	32	25	5,1	7,1
		970	40	44	6,8	9,3
12	315	810	24	12	4,5	4,9
		1050	32	20	5,8	6,4
		1370	40	35	7,6	8,3
14	355	1070	24	12	5,1	4,8
		1380	32	21	6,6	6,2
		1780	40	34	8,5	8,0
16	400	1300	24	12	5,7	4,9
		1660	32	20	7,2	6,3
		2120	40	33	9,2	8,0
18	450	1540	24	12	6,2	5,0
		1940	32	19	7,9	6,4
		2460	40	31	10,0	8,1
21	500	1780	24	12	6,8	5,2
		2230	32	19	8,6	6,5
		2800	40	30	10,7	8,2
24	630	2570	24	12	8,4	5,5
		3150	32	18	10,4	6,8
		3890	40	28	12,8	8,3

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima de 0,25m/s, con un ΔT = -10° C y altura de instalación 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Difusor	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	K [mm]
100	99	187	225	74,5
160	159	245	291	86
200	199	324	378	94,5
250	249	390	454	103,5
315	314	468	537	120,5
355	354	545	624	133,5
400	399	614	704	171,5
450	449	689	788	187,5
500	499	764	872	200
630	629	955	1063	222

SRR-T

Difusor circular
termorregulable



Descripción del producto

Difusor circular de impulsión, de núcleo central autorregulable mediante elemento térmico, SRR-D. Idóneo para su instalación en alturas entre 3,5 y 6 m, para impulsión vertical de aire caliente y horizontal de aire frío. Puede incorporar compuerta de regulación de lama de mariposa y accesorio de fijación a determinar. Acabado en aluminio anodizado o pintado RAL a definir.

Fijaciones

FHN. Puente de montaje
Cuello de montaje con compuerta de regulación.

Otros productos disponibles

PS/SRR-T: Difusor de aros autorregulables mediante elemento térmico, integrado en placa de 595x595, para instalar en falso techo modular (hasta Ø315).

Dimensiones genéricas

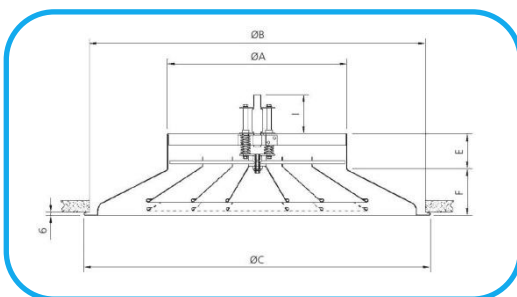


Tabla de selección (impulsión horizontal)

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
160	280	32	25	1,8	4,3
	350	40	39	2,3	5,4
	450	48	63	2,9	6,9
200	440	32	14	2,6	3,7
	570	40	24	3,4	4,8
	740	48	48	4,2	4,4
250	660	32	19	2,4	4,4
	870	40	32	3,1	5,7
	1130	48	55	4,1	7,5
315	1060	32	19	3,0	4,8
	1360	40	31	3,9	6,1
	1740	48	50	4,9	7,8
355	1230	32	17	3,4	4,4
	1630	40	29	4,4	5,8
	2150	48	51	5,9	7,7

Tabla de selección (impulsión vertical)

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Ymax (m)	Vk (m/s)
160	240	32	22	3,24	5,2
	320	40	39	4,32	7,0
	420	48	66	5,66	9,1
200	301	32	15	2,33	3,4
	420	40	28	3,19	4,7
	580	48	52	4,41	6,5
250	540	32	18	3,14	4,3
	720	40	31	4,21	5,7
	670	48	56	5,64	7,6
315	870	32	18	3,64	4,8
	1140	40	30	4,78	6,3
	1500	48	52	6,28	8,3
355	900	32	16	3,26	4,1
	1300	40	27	4,28	5,4
	1700	48	47	5,60	7,0

Tamaño	A	B	C	E	F
160	159	286	316	45	45
200	199	385	415	55	66,5
250	249	468	498	55	68
315	314	566	606	60	82
355	354	664	714	60	106

Unidad en mm

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima de 0,25m/s, con un ΔT = -10° C y altura de instalación 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

HID

Difusor circular de alta inducción



Descripción del producto

Difusor circular de alta inducción, para mezcla de aire primario y aire ambiente inducido, HID. Fabricado en aluminio. Acabado pintado en RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3 m.

Fijaciones

Sistema de fijación alta inducción.
Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado.
Cuello de montaje con compuerta de regulación.

Otros productos disponibles

PS/HID: Difusor de alta inducción integrado en placa de 595x595, para instalar en falso techo modular (hasta Ø315).

Dimensiones genéricas

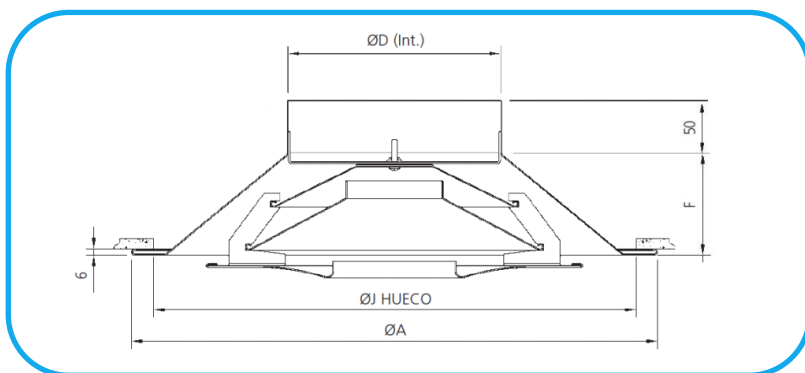


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
160	140	24	10	0,9
	190	32	18	1,2
	240	40	28	1,6
200	250	24	12	1,4
	330	32	21	1,8
	420	40	34	2,3
250	400	24	13	1,9
	510	32	21	2,5
	660	40	35	3,2
315	590	24	12	2,5
	760	32	20	3,3
	970	40	22	4,0
355	700	24	11	2,9
	900	32	19	3,7
	1150	40	30	4,7

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire primario.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Modelo	ØJ HUECO	ØA	ØC	ØD	F
160	358	418	100	157	83
200	428	486	115	197	91
250	520	579	162	247	108
315	567	625	195	312	103
355	637	696	210	352	115

Unidad en mm

TRD

Difusor circular



Descripción del producto

Difusor circular plano, TRD. Puede incorporar cuello de montaje y compuerta de regulación.

Acabado pintado en RAL a definir.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3,5 m.

Fijaciones

Sistema de montaje

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado.

Cuello de montaje con compuerta de regulación.

Otros productos disponibles

PS/HID: Difusor circular integrado en placa de 595x595, para instalar en falso techo modular (hasta Ø250).

Dimensiones genéricas

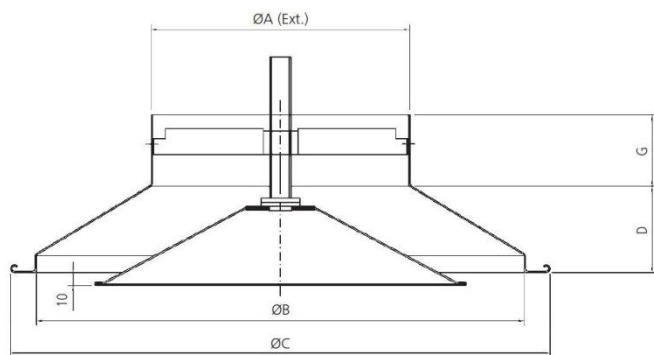


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
160	160	24	11	0,6
	230	32	20	0,9
	300	40	36	1,2
200	300	24	15	1,0
	390	32	23	1,3
	515	40	41	1,7
250	480	24	14	1,4
	600	32	24	1,7
	800	40	42	2,3
315	720	24	15	1,8
	860	32	23	2,2
	1150	40	40	2,9
355	850	24	13	2,0
	1100	32	23	2,7
	1400	40	36	3,3

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire primario.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Modelo	ØA	ØB	ØC	D	G
160	298	276	260	159	230
200	323	310	260	159	230
250	398	375	344	199	270
315	498	455	438	199	270

Unidad en mm

VWR-3

Difusor rotacional de aleta móvil



Descripción del producto

Difusor rotacional de lama móvil VWR-3. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación en la boca de entrada del mismo.

Fabricado íntegramente en chapa de acero.

Acabado pintado en RAL a definir.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3,5 m.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado y accesible desde falso techo o desde local.

Puente de montaje para instalación del difusor sin plenum en techo de escayola.

Compuerta de regulación preparada para motorizar.

Otros productos disponibles

VWR-3-E: Difusor rotacional integrado en placa para instalar en techo de escayola.

VWR-3-C: Difusor rotacional integrado en placa circular. No disponible en tamaños 36 y 40.

Dimensiones genéricas

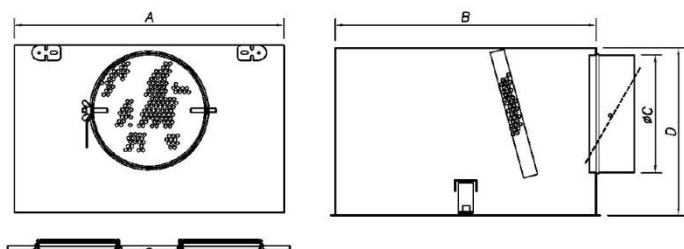


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	B (m)
12	140	24	15	1,2
	190	32	26	1,7
	240	40	43	3,0
16	210	24	9	1,5
	270	32	15	2,7
	360	40	26	3,6
20	300	24	10	2,5
	390	32	18	3,5
	510	40	30	4,3
24	400	24	9	3,2
	530	32	16	4,2
	690	40	27	5,5
32	470	24	10	3,0
	610	32	17	4,1
	790	40	29	4,8
36	490	24	11	3,0
	640	32	18	4,0
	830	40	31	5,0
40	600	24	10	3,2
	790	32	18	4,3
	1030	40	30	5,0
48	730	24	10	3,7
	950	32	17	4,5
	1240	40	29	5,4

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

B (m): Distancia entre eje de difusores para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, una altura de instalación de 2,7 m y ΔT = 0° C.

VWR-3	A	B	Ø C	D
12	288	270	159	250
16	388	370	199	300
20	488	470	199	300
24 / 32	588	570	249	350
36	616	598	249	350
40	663	645	2x199	350
40	663	645	314 OVAL	350
48	788	770	314	410

Unidad en mm

VW-P-RO

Difusor rotacional de aleta móvil



Descripción del producto

Difusor rotacional oval de lama móvil VW-P-RO, para instalar en falso techo modular (tipo T). Incorpora plenum de conexión y compuerta de regulación en la boca de entrada del mismo. Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado. Plenum desmontable de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado.

Otros productos disponibles

VW-P-RO-E: Difusor rotacional integrado en placa de 1220x320 mm, para instalar en techo de escayola.

VW-P-RO dimensiones LxH: Difusor rotacional integrado en placa de dimensiones a determinar, para instalar en falso techo modular (perfilería oculta).

Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
16	190	24	8	1,3
	250	32	10	2,3
	330	40	23	2,2
24	220	24	7	2,0
	290	32	13	2,7
	380	40	17	2,9
34	260	24	8	2,0
	340	32	14	2,6
	440	40	23	3,4

SIMBOLOGÍA

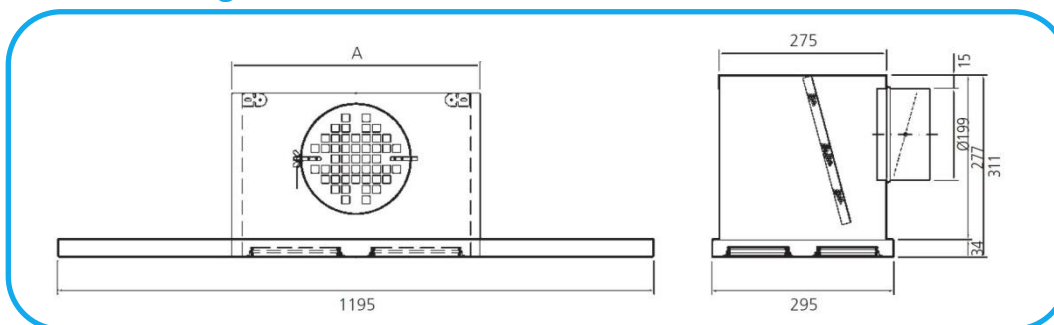
Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Dimensiones genéricas



Modelo	Vías	A
DF-RA-OV-12	12	450
DF-RA-OV-16	16	450
DF-RA-OV-24	24	450
DF-RA-OV-34	34	780

Unidad en mm

VWR-E-T

Difusor rotacional
termorregulable



Descripción del producto

Difusor rotacional de geometría variable termorregulable VWR-E-T, de tamaño de placa de 595x595 mm, autorregulado térmicamente sin necesidad de energía exterior, para impulsar verticalmente aire caliente y horizontalmente aire frío. Incluye plenum de conexión de chapa de acero galvanizada, con compuerta de regulación. Acabado pintado RAL a definir.

VWR-E-T-R: Altura de instalación recomendada entre 3,5 y 5 m.

VWR-E-T-V: Altura de instalación recomendada entre 4,5 y 8 m.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado y accesible desde falso techo o desde local.

Otros productos disponibles

VWR-E-T-E: Difusor rotacional integrado en placa para instalar en techo de escayola.

VWR-E-T-C: Difusor rotacional integrado en placa circular.

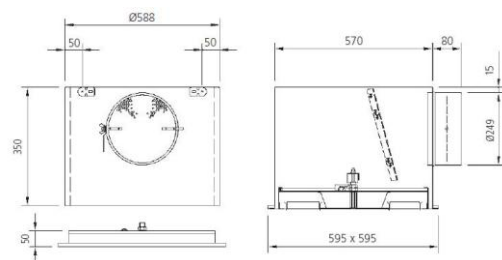
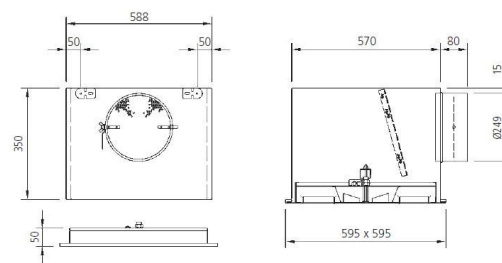


Tabla de selección (impulsión horizontal)

Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	Δ Pt (Pa)	X (m)
500	32	18	2,4
670	40	31	3,2
900	48	55	4,3

Tabla VWR-E-T-R (impulsión vertical)

Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Y0,5 (m)	Y0,3 (m)	Ymax (m)
440	32	21	2,2	2,7	3,1
570	40	34	2,9	3,6	4,0
750	48	59	3,7	4,7	5,2

Tabla VWR-E-T-V (impulsión vertical)

Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Y0,5 (m)	Y0,3 (m)	Ymax (m)
450	32	23	2,9	3,4	3,7
600	40	40	3,9	4,6	4,9
810	48	72	5,3	6,2	6,6

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = 0° C y una altura de instalación de 3 m.

Y0,5- Y0,3- Ymax (m): Penetración vertical, para una velocidad máxima de la vena de aire de 0,5, 0,3 y 0 m/s respectivamente y un ΔT = +10° C (calor).

RWR-N

Difusor rotacional de aleta fija



Descripción del producto

Difusor rotacional de aleta fija RWR-N. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizada, con compuerta de regulación en la boca de entrada del mismo.

Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3,5 m.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado y accesible desde falso techo o desde local.

Con puente de montaje, para instalación del difusor sin plenum.

Otros productos disponibles

PS/RWR-N: Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa de 595x595 para instalar en falso techo.

RWR-N-C: Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa circular.

RWR-N-E: Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa, para instalar en techo de escayola.

Dimensiones genéricas

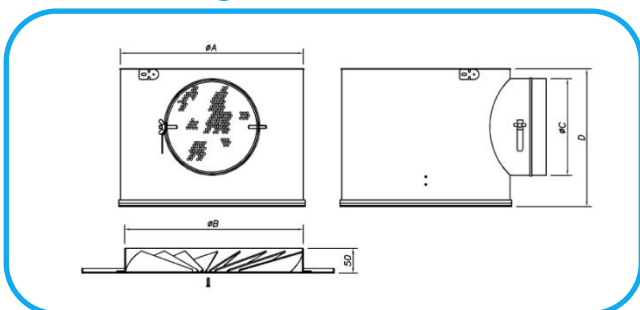


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	VK(m/s)
125	70	24	21	0,6	1,9
	90	32	37	0,8	2,6
	120	40	66	1,1	3,4
160	90	24	16	0,8	2,1
	120	32	27	1,0	2,8
	160	40	9	1,3	3,7
200	150	24	14	1,0	2,4
	200	32	25	1,4	3,2
	270	40	44	1,8	4,2
250	210	24	10	1,3	2,6
	290	32	18	1,7	3,5
	380	40	32	2,3	4,7
315	360	24	9	1,8	3,1
	480	32	17	2,4	4,1
	640	40	30	3,2	5,4
355	410	24	8	2,2	3,2
	540	32	15	2,9	4,2
	720	40	26	3,9	5,6
400	640	24	11	2,9	3,6
	860	32	19	3,9	4,8
	1140	40	33	5,2	6,3
500	860	24	13	3,1	3,9
	1150	32	22	4,1	5,2
	1530	40	39	5,4	6,9

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Modelo	Ø A	Ø B	Ø C	D
125	130	124	99	200
160	165	159	124	225
200	205	199	159	260
250	255	249	199	300
315	320	314	249	350
355	360	354	249	350
400	405	399	314	415
500	505	499	314	415

Unidad en mm

RWR-2

Difusor rotacional de aleta fija



Descripción del producto

Difusor rotacional de aleta fija con aro exterior decor RWR-2. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizada, con compuerta de regulación en la boca de entrada del mismo.

Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3,5 m. Idóneo para instalar en conductos circulares vistos.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado y accesible desde falso techo o desde local.

Con puente de montaje, para instalación del difusor sin plenum.

Otros productos disponibles

PS/RWR-2: Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa de 595x595 para instalar en falso techo.

Dimensiones genéricas

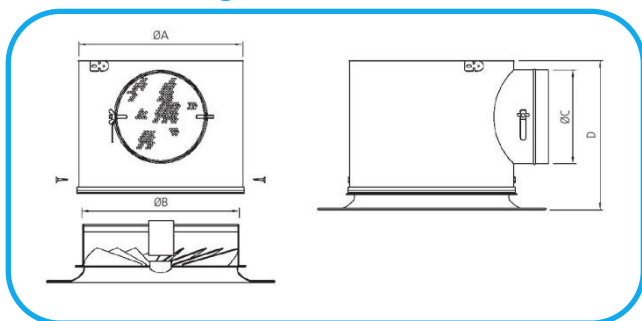


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
125	120	24	14	1,3	4,5
	160	32	26	1,8	6,2
	220	40	49	2,5	8,6
160	120	24	11	1,1	4,2
	170	32	22	1,5	5,8
	240	40	41	2,1	8,1
200	140	24	10	1,1	3,4
	190	32	19	1,5	4,8
	270	40	37	2,0	6,6
250	200	24	9	1,2	3,3
	280	32	17	1,7	4,6
	390	40	32	2,4	6,3
315	340	24	8	1,6	3,3
	470	32	14	2,2	4,5
	650	40	28	3,1	6,3
355	470	24	7	1,8	3,0
	630	32	21	2,8	5,2
	845	40	39	3,7	7,0
400	540	24	10	2,1	3,4
	725	32	17	2,8	4,6
	975	40	32	3,7	6,1

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Modelo	Ø A	Ø B	Ø C	D
125	130	124	99	227
160	165	159	124	252
200	205	199	159	287
250	255	249	199	327
315	320	314	249	377
355	360	354	249	377
400	405	399	314	442

Unidad en mm

RWR-2-M

Difusor rotacional
integrado en
chapa perforada



Descripción del producto

Difusor rotacional de aleta fija RWR-2-M, integrado en placa perforada de dimensiones 595x595 mm. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizada, con compuerta de regulación en la boca de entrada del mismo.

Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3,5 m.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral fijo con compuerta de regulación accesible desde local. Puede ser aislado.

Dimensiones genéricas

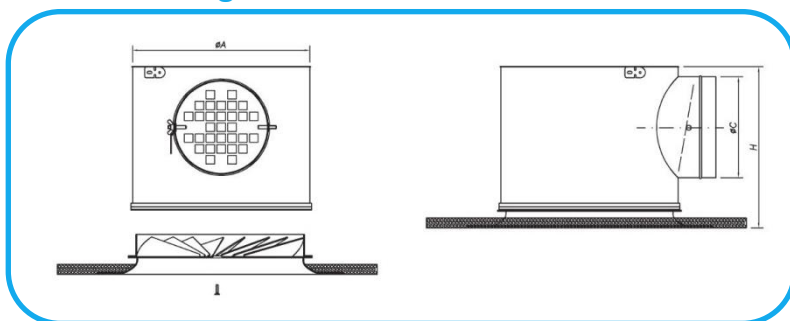


Tabla de selección

Tipo	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	VK(m/s)
125	40	24	9	0,5	0,6
	60	32	17	0,7	0,8
	80	40	33	1,0	1,1
160	60	24	8	0,5	0,7
	90	32	15	0,7	1,0
	120	40	29	1,0	1,3
200	110	24	8	0,8	1,0
	150	32	15	1,1	1,3
	200	40	29	1,4	1,7
250	160	24	8	1,0	1,2
	220	32	15	1,3	1,6
	290	40	27	1,8	2,1
315	240	24	8	1,2	1,5
	320	32	15	1,5	1,9
	420	40	26	2,0	2,6
355	290	24	8	1,3	1,6
	380	32	14	1,7	2,1
	510	40	24	2,2	2,7
400	320	24	6	1,2	1,6
	440	32	11	1,7	2,1
	610	40	20	2,3	2,9

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Modelo	Ø A	Ø C	H
125	130	99	227
160	165	124	252
200	205	159	287
250	255	199	327
315	320	199	327
355	360	249	377
400	405	249	377

Unidad en mm

VWR-FSA

Difusor rotacional

Descripción del producto

Difusor rotacional de aleta fija VWR-FSA. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizada, con compuerta de regulación en la boca de entrada del mismo.

Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado y accesible desde falso techo o desde local.

Con puente de montaje, para instalación del difusor sin plenum.

Otros modelos

PS/VWR-FSA: Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa de 595x595 para instalar en falso techo.

VWR-FSA-C: Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa circular.



Tabla de selección

Tamaño	Dimensión	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X0.3	X0.5	X1.0	Vk
23	305 x 165	530	32	33	16,1	9,7	4,8	7,5
		690	40	55	21,0	12,6	6,3	9,7
		880	48	90	26,8	16,1	8,0	12,4
26	610 x 165	930	32	26	20,3	12,2	6,1	6,7
		1200	40	44	26,2	15,7	7,9	8,7
		1550	48	48	>30	20,3	10,2	11,2
36	610 x 267	1390	32	23	20,2	12,1	6,1	6,3
		1790	40	38	26,0	15,6	7,8	8,1
		2310	48	64	>30	20,1	10,1	10,5
312	1219 x 267	2490	32	19	25,7	15,4	7,7	5,7
		3210	40	31	>30	19,9	9,9	7,4
		4140	48	52	>30	25,6	12,8	9,5
410	1067 x 380	2990	32	18	22,4	13,4	6,7	5,5
		3860	40	29	28,9	17,3	8,7	7,1
		4980	48	49	>30	22,3	11,2	9,2

SIMBOLOGÍA

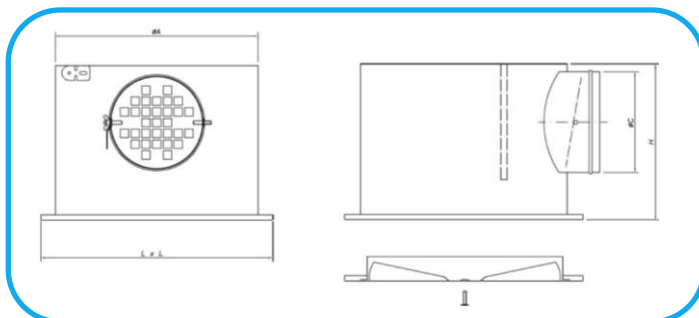
Q (m³/h): Caudal de aire.

L_{WA} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Dimensiones genéricas



Modelo	L	ØA	ØC	D
300	298	276	159	230
325	323	310	159	230
400	398	375	199	270
500	498	455	199	270
600	595	558	249	320
625	623	558	249	320

Unidad en mm

VWR-FSB

Difusor rotacional

Descripción del producto

Difusor rotacional de aleta fija VWR-FSA. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizada, con compuerta de regulación en la boca de entrada del mismo.

Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado y accesible desde falso techo o desde local.

Con puente de montaje, para instalación del difusor sin plenum.



Otros modelos

PS/VWR-FSB: Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa de 595x595 para instalar en falso techo.

VWR-FSB-C: Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa circular.

Dimensiones genéricas

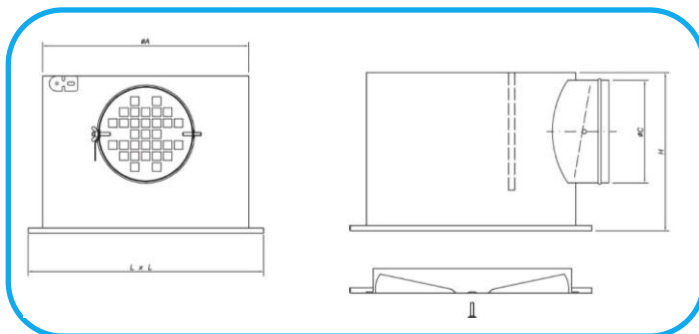


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
325	90	24	6	1,0
	125	32	12	1,4
	180	40	25	2,0
400	190	24	7	1,5
	275	32	15	2,0
	375	40	27	3,0
500	260	24	8	1,7
	370	32	16	2,4
	500	40	28	3,2
600/(625)	350	24	7	1,9
	480	32	14	2,7
	700	40	26	3,9

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Modelo	L	ØA	ØC	D
300	298	265	159	255
325	323	299	159	255
400	398	363	199	295
500	498	407	199	295
600	595	538	249	345
625	623	558	249	345

Unidad en mm

DRP-P

Difusor de peldaño



Descripción del producto

Difusor rotacional para peldaño DRP-P, integrado en placa circular. Incorpora puente de montaje. Fabricado en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Sin indicar nada, sujeción mediante patillas de montaje. Plenum de conexión de chapa de acero galvanizado. Para su diseño consultar.

Otros modelos

DRP-P-R: Difusor rotacional integrado en placa rectangular.

Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Vx (m/s)
125	35	20	8	0,14
	45	26	13	0,18
	60	32	24	0,24
160	50	20	6	0,18
	65	26	11	0,23
	85	32	19	0,30

SIMBOLOGÍA

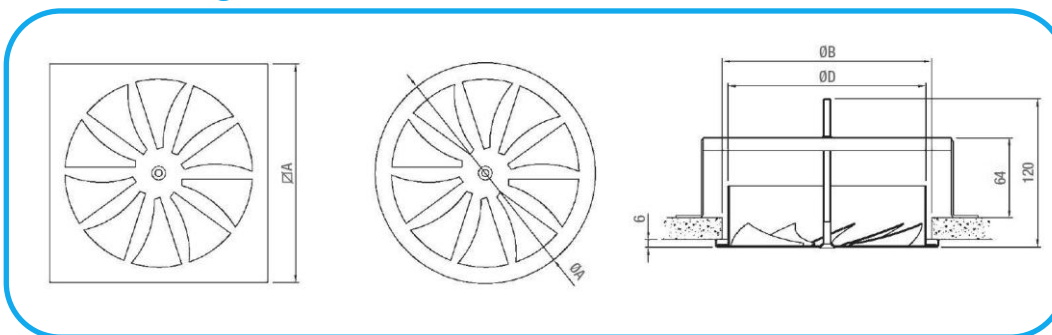
Q (m³/h): Caudal de aire por difusor.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

Vx (m/s): Velocidad máxima de la vena de aire a una distancia de 0,70 m del difusor, medido a 0,10 m del suelo con ΔT = -6° C.

Dimensiones genéricas



Nominal	A	B	D
125	150	135	124
160	Ø182 / Ø 180	170	159

Unidad en mm

DRCP-P

Difusor de
contrapeldaño



Descripción del producto

Difusor rotacional para contrapeldaño DRCP-P, integrado en placa circular. Incorpora puente de montaje. Fabricado en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Sin indicar nada, sujeción mediante patillas de montaje. Plenum de conexión de chapa de acero galvanizado. Para su diseño consultar.

Otros modelos

DRCP-P-R: Difusor rotacional integrado en placa rectangular.

Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Vx (m/s)
100	30	20	10	0,08
	37	26	15	0,10
	46	32	23	0,13
125	55	20	14	0,11
	68	26	21	0,15
	85	32	32	0,18
160	75	20	10	0,15
	95	26	16	0,19
	115	32	24	0,23

SIMBOLOGÍA

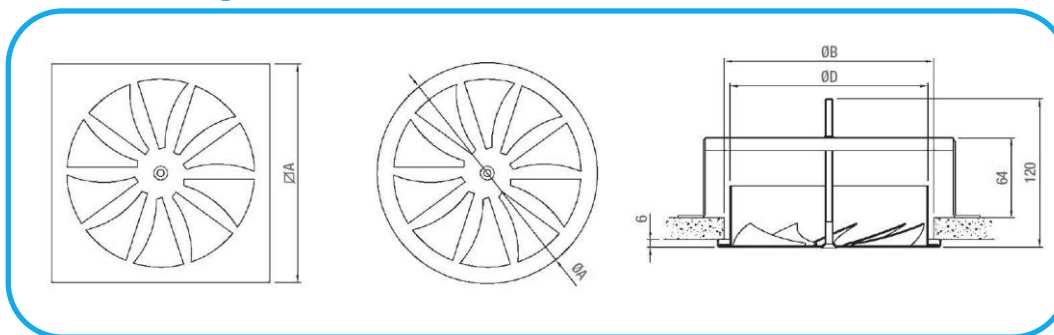
Q (m³/h): Caudal de aire por difusor.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

Vx (m/s): Velocidad máxima de la vena de aire a una distancia de 0,70 m del difusor, medido a 0,10 m del suelo con ΔT = -6° C.

Dimensiones genéricas



Modelo	A	B	D
100	Ø127 / Ø 125	115	99
125	Ø152 / Ø 150	135	124
160	Ø182 / Ø 180	170	159

Unidad en mm

RJD

Difusor rectangular de largo alcance



Descripción del producto

Difusor rectangular de largo alcance RJD. Puede incorporar compuerta de regulación DW-RJD. Accionamiento manual del difusor para orientación vertical de la vena de aire ($\pm 30^\circ$) e incorpora lamas deflectoras interiores para modificar la distribución horizontal de flujo de aire, en abanico o concentrándolo en un punto.

Fabricado con perfiles de aluminio. Acabado en aluminio anodizado o pintado RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 6 m.

Fijaciones

Con tornillos.

CC-RJD: Marco metálico de montaje.

Otros modelos

RJD-T: Difusor rectangular de largo alcance autorregulable mediante elemento térmico. Disponible hasta tamaño 312.

RJD-CC: Difusor rectangular de largo alcance adaptable a conducto circular.

Disponible también modelos en versión motorizada.

Dimensiones genéricas

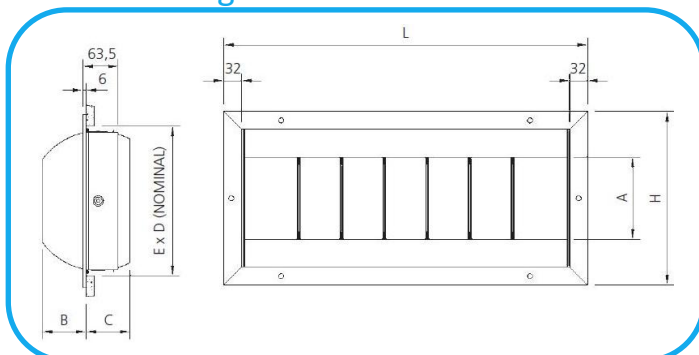


Tabla de selección

Tamaño	Dimensión	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X0,3	X0,5	X1,0	Vk
23	305 x 165	530	32	33	16,1	9,7	4,8	7,5
		690	40	55	21,0	12,6	6,3	9,7
		880	48	90	26,8	16,1	8,0	12,4
26	610 x 165	930	32	26	20,3	12,2	6,1	6,7
		1200	40	44	26,2	15,7	7,9	8,7
		1550	48	48	>30	20,3	10,2	11,2
36	610 x 267	1390	32	23	20,2	12,1	6,1	6,3
		1790	40	38	26,0	15,6	7,8	8,1
		2310	48	64	>30	20,1	10,1	10,5
312	1219 x 267	2490	32	19	25,7	15,4	7,7	5,7
		3210	40	31	>30	19,9	9,9	7,4
		4140	48	52	>30	25,6	12,8	9,5
410	1067 x 380	2990	32	18	22,4	13,4	6,7	5,5
		3860	40	29	28,9	17,3	8,7	7,1
		4980	48	49	>30	22,3	11,2	9,2

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X0,3-X0,5-X1,0 (m): Alcance, para velocidad terminal de la vena de aire de 0,3, 0,5, y 1,0 m/s, respectivamente, en condiciones isotermas. ($\Delta T = 0^\circ C$)

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

L x H	A	B	C	D	E
305 x 165	348	210	274	82	58,5
610 x 165	652	210	578	82	58,5
610 x 267	652	310	578	147	78,5
1219 x 267	1262	310	1188	147	78,5
1067 x 380	1110	422	1036	229	102

Unidad en mm

JDN

Tobera de largo alcance



Descripción del producto

Tobera de largo alcance de acoplamiento recto JDN-A. Permite el giro en todas las direcciones ($\pm 30^\circ$), para la orientación de la vena de aire. Incorpora embellecedor exterior para impedir la visión de los tornillos de fijación. Fabricado en aluminio. Acabado pintado en RAL a definir.

Fijaciones

Con tornillos.

INJ: Injerto para adaptar lateralmente a conducto circular visto. Una tobera por injerto.

Plenum y placa para adaptar diversas toberas a conducto, a consultar.

Otros modelos

JDN-T: Tobera de largo alcance autorregulable mediante elemento térmico.

JDN-B: Tobera de largo alcance, con acople de conducto a tobera de dimensiones estándar.

También disponible modelo motorizado, a consultar.

Dimensiones genéricas

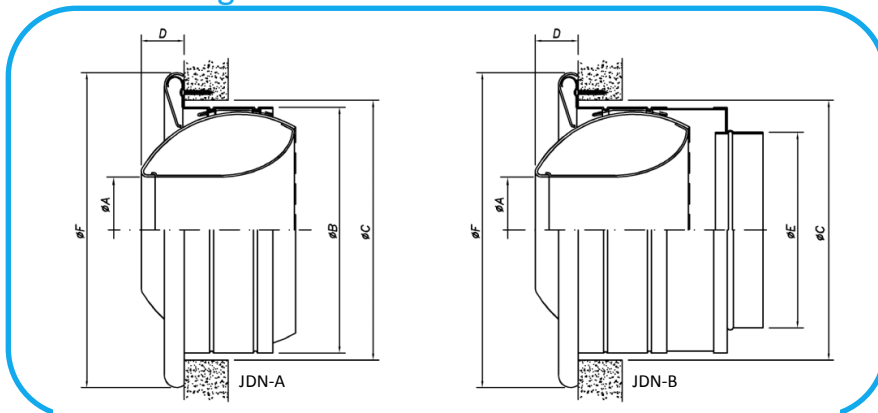


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X0,3	X0,5	X1,0	Vk
5	141	32	129	21,4	12,8	6,4	15,5
	184	40	213	27,5	16,5	8,2	20,5
	240	48	379	>30	22,0	11,0	26,6
8	310	32	99	27,5	15,6	8,3	14,3
	400	40	176	>30	22,0	11,0	18,4
	520	48	297	>30	28,6	14,3	24,0
10	480	32	70	>30	18,1	9,1	10,6
	610	40	113	>30	23,0	11,5	13,4
	800	48	194	>30	>30	15,10	17,6
12	820	32	77	>30	25,5	12,8	12,4
	1070	40	130	>30	>30	16,6	16,1
	1400	48	222	>30	29,1	14,6	21,1
16	1360	32	47	>30	28,2	14,1	9,7
	1770	40	81	>30	>30	23,9	12,6
	2300	48	136	>30	>30	23,9	16,4

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X0,3-X0,5-X1,0 (m): Alcance, para velocidad terminal de la vena de aire de 0,3, 0,5, y 1,0 m/s, respectivamente, en condiciones isotermas. ($\Delta T = 0^\circ \text{C}$)

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Modelo	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E	Ø F
5	55	135	150	21	99	209
8	90	208	217	34	159	268
10	123	267	268	48	199	317
12	155	314	323	56	249	376
16	220	417	433	78	399	511

Unidad en mm

JET-K

Tobera de largo alcance

Descripción del producto

Tobera de largo alcance de acoplamiento recto JET-K, para difusión en grandes superficies. Permite el giro en todas las direcciones ($\pm 30^\circ$), para la orientación de la vena de aire. Incorpora aro exterior para fijación de la tobera mediante tornillos. Fabricado en aluminio. Acabado pintado en RAL a definir o aluminio anodizado.

Fijaciones

Con tornillos.

INJ: Injerto para adaptar lateralmente a conducto circular visto. Una tobera por injerto.

Plenum y placa para adaptar diversas toberas a conducto, a consultar.

Otros modelos

JET-K-C: Tobera de largo alcance con cuello de acoplamiento directo a conducto de diámetro normalizado.

Dimensiones genéricas



Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X0,3	X0,5	X1,0	Vk
5	141	32	129	21,4	12,8	6,4	15,5
	184	40	213	27,5	16,5	8,2	20,5
	240	48	379	>30	22,0	11,0	26,6
8	310	32	99	27,5	15,6	8,3	14,3
	400	40	176	>30	22,0	11,0	18,4
	520	48	297	>30	28,6	14,3	24,0
10	480	32	70	>30	18,1	9,1	10,6
	610	40	113	>30	23,0	11,5	13,4
	800	48	194	>30	>30	15,10	17,6
12	820	32	77	>30	25,5	12,8	12,4
	1070	40	130	>30	>30	16,6	16,1
	1400	48	222	>30	29,1	14,6	21,1
16	1360	32	47	>30	28,2	14,1	9,7
	1770	40	81	>30	>30	23,9	12,6
	2300	48	136	>30	>30	23,9	16,4

SIMBOLOGÍA

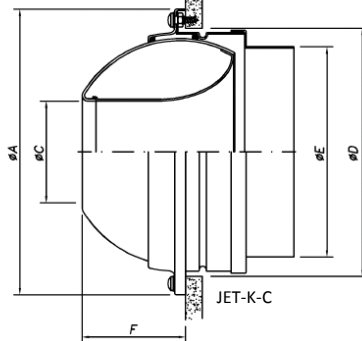
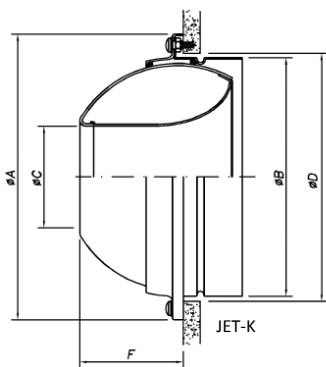
Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X0,3-X0,5-X1,0 (m): Alcance, para velocidad terminal de la vena de aire de 0,3, 0,5, y 1,0 m/s, respectivamente, en condiciones isotermas. (ΔT = 0° C)

Vk (m/s): Velocidad efectiva.



Difusor	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	F	G
5	205	182	55	143	123	68	48
8	276	254	90	215	198	80	50
10	324	301	123	265	248	105	79
12	380	356	155	322	313	132	74
16	495	470	220	425	398	170	113
20	553	533	290	506	498	185	135

Unidad en mm

JET-M

Placa multitobera



Descripción del producto

Placa multitobera de alta inducción y largo alcance, JET-MR. Constituida por toberas orientables individualmente en todas las direcciones hasta un máximo de 30°, fabricadas en material ABS (VO).

Placa fabricada en chapa de acero, acabado pintado en RAL 9010, 9005 ó 9006.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 6 m.

Fijaciones

Placa con taladros, preparada para atornillar.

Marco de montaje. Fijación por clips.

Plenum de conexión lateral o frontal. Consultar para su diseño.

Otros modelos

JET-MR-CB: Multitobera de largo alcance con bastidor.

JET-MC: Multitobera de largo alcance para adaptar a conducto circular visto. Ejecución hasta 2 filas de toberas.

Dimensiones genéricas

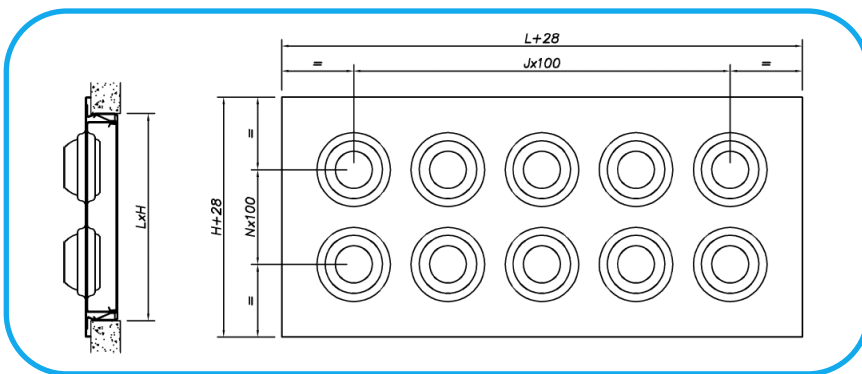


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPst (Pa)	X0,3	X0,5	X1,0
325 x 125	150	24	71	12,1	7,2	3,6
	210	32	128	16,2	9,7	4,9
	280	40	232	21,8	13,1	6,6
525 x 125	230	24	60	14,4	8,6	4,3
	320	32	109	19,3	11,6	5,8
	420	40	196	26,0	15,6	7,8
625 x 125	270	24	56	15,2	9,1	4,6
	370	32	102	20,5	12,3	6,2
	500	40	186	27,7	16,6	8,3
825 x 125	350	24	51	16,8	10,1	5,0
	470	32	93	22,7	13,6	6,8
	630	40	169	>30	18,3	9,1
1025 x 125	420	24	48	18,1	10,9	5,4
	560	32	87	24,4	14,6	7,3
	760	40	157	>30	19,7	9,9
325 x 225	270	24	56	15,2	9,1	4,6
	370	32	102	20,5	12,3	6,2
	500	40	186	27,7	16,6	8,3
525 x 225	420	24	48	18,1	10,9	5,4
	560	32	87	24,4	14,6	7,3
	760	40	157	>30	19,7	9,9
625 x 225	490	24	45	19,3	11,6	5,8
	660	32	82	25,9	15,6	7,8
	890	40	148	>30	21,0	10,5
825 x 225	620	24	41	21,2	12,7	6,4
	840	32	75	28,6	17,2	8,6
	1130	40	135	>30	23,1	11,6
1025 x 225	750	24	38	22,9	13,7	6,9
	1010	32	69	>30	18,5	9,3
	1360	40	126	>30	24,9	12,5

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X0,3-X0,5-X1,0 (m): Alcance, para velocidad terminal de la vena de aire de 0,3 , 0,5, y 1,0 m/s, respectivamente, en condiciones isotermas. (ΔT = 0° C)

RWR-4

Difusor de palas de geometría variable



Descripción del producto

Difusor de geometría variable de palas RWR-4, para instalación en alturas elevadas.

Permite trabajar en descarga vertical y horizontal mediante el movimiento de sus palas.

Envoltorio y aro exterior en chapa de acero.

Acabado pintado RAL a definir.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral y clapeta de regulación en la boca de conexión.

Otros modelos

RWR-4-T: Difusor de geometría variable de palas autorregulables mediante elemento térmico. A partir del diámetro 250.

RWR-4-B1/B2: Difusor de geometría variable de palas con motor eléctrico (24V/230V). A partir del diámetro 250.

Dimensiones genéricas

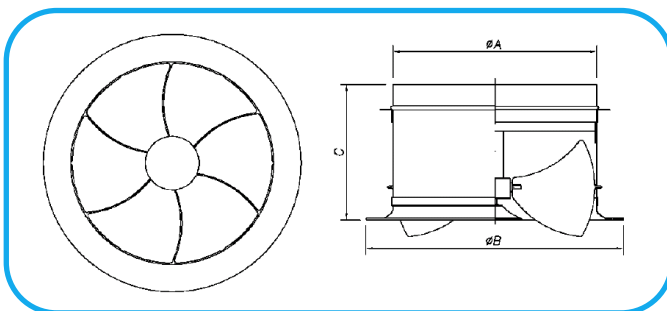


Tabla de selección
(impulsión vertical)

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPst (Pa)	Y (m)
125	105	25	15	2,7
	140	35	26	3,6
	200	45	54	5,2
160	160	25	12	2,9
	220	35	23	4,0
	310	45	45	5,6
200	250	25	12	3,5
	350	35	23	5,0
	465	45	41	6,6
250	475	30	24	4,8
	575	35	36	5,8
	675	40	49	6,8
315	950	35	30	6,1
	1,250	45	52	8,0
	1,500	50	75	9,6
400	1,550	40	30	6,1
	1,800	45	41	7,1
	2,150	50	58	8,4
500	2,400	40	25	6,6
	2,800	45	35	7,7
	3,400	50	51	9,4
630	3,750	40	20	7,5
	4,500	45	29	9,0
	5,400	50	42	10,8
800	7,300	45	23	10,3
	8,500	50	32	12,0
	9,500	55	40	13,5

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

Tabla de selección
(impulsión horizontal)

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPst (Pa)	X (m)
125	70	25	18	0,8
	100	35	37	1,1
	130	45	63	1,4
160	125	25	23	1,0
	175	35	44	1,4
	250	45	90	2,1
200	190	25	21	1,3
	260	35	39	1,8
	310	45	55	2,1
250	330	30	25	2,1
	400	35	36	2,5
	475	40	51	3,0
315	675	35	45	3,7
	925	45	85	4,7
	1,080	50	116	5,4
400	1,000	40	42	4,6
	1,200	45	61	5,6
	1,400	50	83	6,5
500	1,400	40	32	5,2
	1,700	45	47	6,3
	2,000	50	65	7,4
630	2,000	40	26	5,2
	2,400	45	37	6,2
	2,800	50	51	7,3
800	3,300	45	30	6,2
	3,900	50	42	7,3
	4,500	55	55	8,5

Y (m): Alcance vertical para velocidad terminal de la vena de aire de 0,25 m/s, con ΔT = +10° C.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT=0°C.

Nominal	Ø A	Ø B	C
125	124	228	130
160	159	253	155
200	199	303	174
250	249	353	200
315	314	418	240
400	399	503	265
500	499	600	320
630	629	730	380
800	799	900	555

APK-4

Difusor cuadrado

Descripción del producto

Difusor cuadrado con núcleo central desmontable APK-4, para impulsión en 4 direcciones.

Puede incorporar compuerta de regulación de lamas opuestas DS y accesorios de fijación a determinar.

Fabricado en aluminio. Acabado en aluminio anodizado o pintado RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Posibilidad de fabricación en chapa de acero.

Fijaciones

Puente de montaje para conexión a conducto de fibra. Sistema de fijación oculto, mediante patillas adosadas en el cuello del difusor.

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado.

Otros modelos

PS/APK-4: Difusor cuadrado de cuatro direcciones integrado en placa de 595x595, para instalar en falso techo modular.

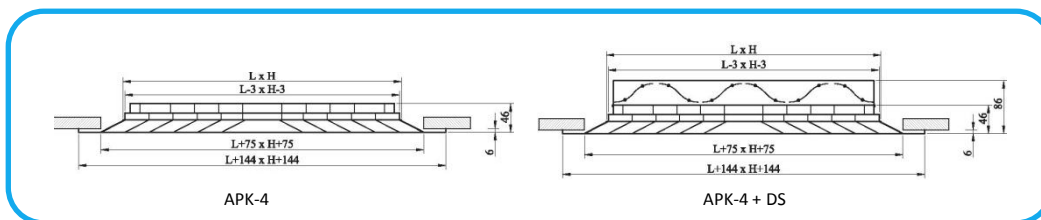
Disponibles opciones de difusores de 1, 2, 3 ó 4 vías en versión cuadrada y rectangular, bajo pedido.



Tabla de selección

Tipo	Dimensión	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
6 x 6	150 x 150	110	24	6	0,7	2,8
		150	32	11	1	3,9
		210	40	20	1,3	5,4
9 x 9	225 x 225	210	24	4	0,9	2,4
		300	32	8	1,2	3,4
		410	40	15	1,7	4,7
12 x 12	300 x 300	350	24	3	1,1	2,2
		480	32	7	1,5	3,1
		660	40	12	2,1	4,2
15 x 15	375 x 375	500	24	3	1,2	2
		690	32	6	1,7	2,8
		950	40	11	2,4	3,9
18 x 18	450 x 450	670	24	3	1,4	1,9
		930	32	5	1,9	2,6
		1290	40	9	2,7	3,7
21 x 21	525 x 525	870	24	2	1,6	1,8
		1200	32	4	2,1	2,5
		1660	40	8	3	3,5
24 x 24	600 x 600	1080	24	2	1,7	1,7
		1500	32	4	2,3	2,4
		2070	40	8	3,2	3,3

Dimensiones genéricas



SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = -10° C (frío) y una altura de instalación de 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

PS/PPTMB

Difusor cuadrado
de chapa
perforada

Descripción del producto

Difusor cuadrado con panel perforado PS/PPTMB. Integra placas direccionadoras para impulsión de aire en cuatro direcciones.

Incorpora plenum de conexión de chapa de acero galvanizado. Acabado pintado en RAL a definir. Posibilidad de adaptar en falsos techos modulares de 600x600 mm. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Fijaciones

Plenum de conexión superior de chapa de acero galvanizado.

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado.

Otros modelos

Disponible versión de retorno, sin placas deflectoras.

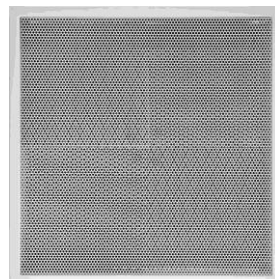


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Vk (m/s)	X (m)
300 x 300	140	24	7	1,3	0,9
	180	32	11	1,7	1,1
	230	40	18	2,1	1,4
400 x 400	250	24	6	1,2	1,1
	320	32	9	1,5	1,4
	410	40	15	1,9	1,8
500 x 500	390	24	5	1,1	1,3
	500	32	8	1,4	1,7
	640	40	14	1,8	2,2
600 x 600	550	24	5	1,1	1,5
	700	32	7	1,3	2,0
	900	40	12	1,7	2,5
625 x 625	600	24	5	1,0	1,6
	760	32	7	1,3	2,0
	980	40	12	1,7	2,6

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

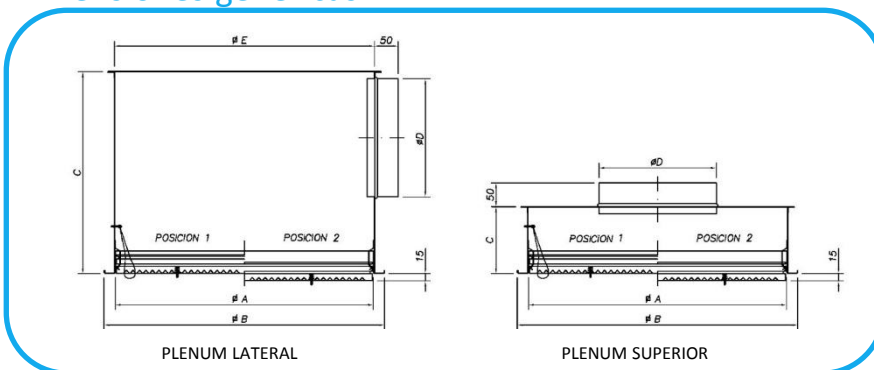
LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Dimensiones genéricas



Nominal	A	B	C	ØD	E
160 - 300	251	299	250	160	256
200 - 400	351	399	300	200	356
250 - 500	451	499	355	250	456
315 - 600	547	595	425	315	552
315 - 625	576	624	425	315	581

Unidad mm

PS/DECO

Difusor cuadrado

Descripción del producto

Difusor cuadrado de cuatro direcciones para instalaciones de caudal variable o constante PS/DECO.

Fabricado con perfiles de aluminio extruido y núcleo central panelable con la misma decoración del falso techo.

Acabado pintado RAL a definir. Incorpora plenum de conexión de chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación en la boca del mismo. Posibilidad de fabricar en otras dimensiones. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Fijaciones

Plenum de conexión superior de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado.

Plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizado. Puede ser aislado.

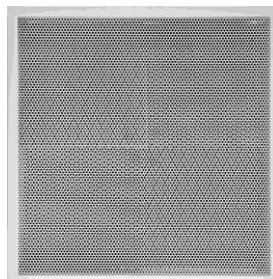


Tabla de selección

Nº de vías	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
1	270	24	9	2,7	1,5
	400	32	20	4,0	2,3
	580	40	43	5,8	3,3
2	350	24	5	2,0	1,5
	520	32	12	3,0	2,2
	750	40	24	4,4	3,2
3	420	24	4	1,7	1,5
	620	32	8	2,6	2,2
	900	40	17	3,7	3,3

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

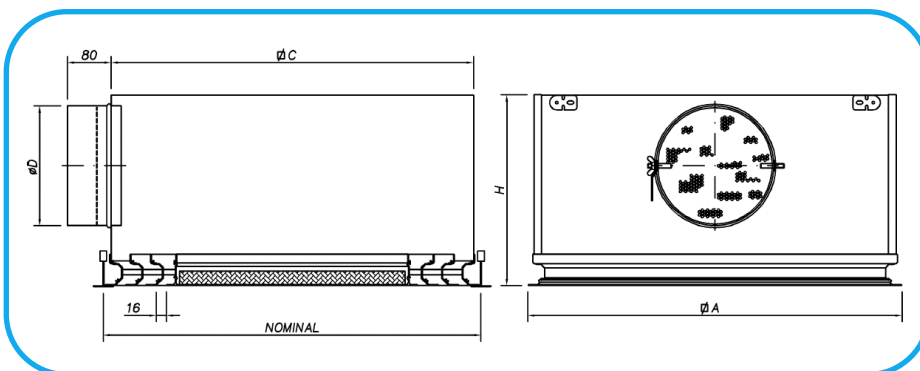
LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Dimensiones genéricas



Nominal	Nº de vías	Ø D	A	C	H
600 x 600	1	199	595	576	320
	2, 3 y 4	249			
675 x 675	1	199	670	651	320
	2, 3 y 4	249			

Unidad en mm

ASM70

Difusor lineal



Descripción del producto

Difusor lineal altamente estético, para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direccionales móviles mediante una rueda de accionamiento ASM70. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero, con compuerta de regulación en la boca del mismo accesibles desde el local. Fabricado con perfiles de aluminio extruido y lama deflectora de aluminio. Acabado en aluminio anodizado o pintado RAL a definir. Fijación por plenum.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Dimensiones genéricas

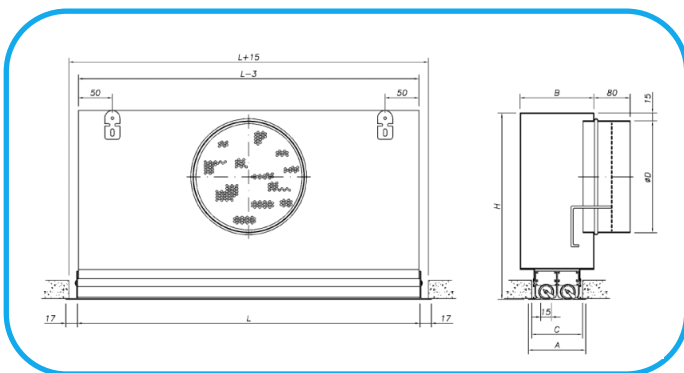


Tabla de selección

Nº de vías	Dimensión	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	VK (m/s)
1	1000	66	24	7	2,7	2,0
		96	32	14	3,9	2,9
		138	40	29	5,6	4,2
2	1000	110	24	5	3,1	1,7
		158	32	10	4,5	2,4
		227	40	20	6,5	3,4
3	1000	176	24	5	4,1	1,8
		248	32	10	5,8	2,5
		350	40	21	8,2	3,5
4	1000	214	24	4	4,3	1,6
		302	32	9	6,1	2,3
		427	40	17	8,6	3,3

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
ΔPt (Pa): Pérdida de carga.
X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.
VK (m/s): Velocidad efectiva.

Dimensiones

Nº de vías	L	E	Ø D	Nº de bocas	A	B	C	H
1	585	582	124	1	49	72	41	225
	885	882	124					
	1000	997	124					
	1185	1182	124					
	1485	1482	124	2				
	1785	1782	124					
	1985	1982	124					
	2000	1997	124					
2	585	582	159	1	79	102	71	275
	885	882	159					
	1000	997	159					
	1185	1182	159					
	1485	1482	159	2				
	1785	1782	159					
	1985	1982	159					
	2000	1997	159					
3	585	582	199	1	109	132	101	325
	885	882	199					
	1000	997	199					
	1185	1182	199					
	1485	1482	199	2				
	1785	1782	199					
	1985	1982	199					
	2000	1997	199					
4	585	582	199	1	139	162	131	325
	885	882	199					
	1000	997	199					
	1185	1182	199					
	1485	1482	199	2				
	1785	1782	199					
	1985	1982	199					
	2000	1997	199					

Unidad en mm

ASM-70C

Difusor lineal
integrado en
conducto circular



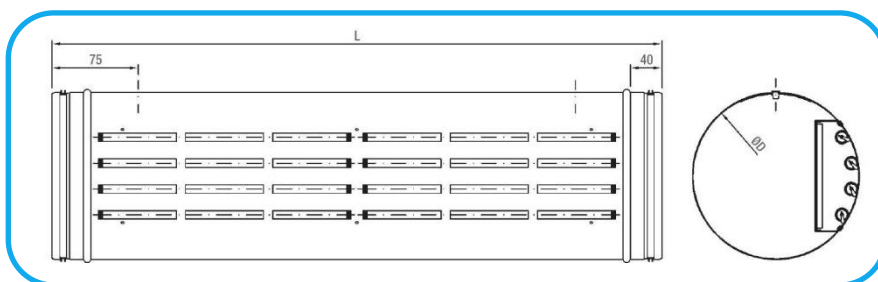
Descripción del producto

Difusor lineal de impulsión ASM-70C, para caudal variable o constante integrado en conducto circular de chapa galvanizada. Las aletas direccionales son orientables mediante una rueda de accionamiento, pudiéndose alternar la vena de aire en diferentes direcciones.

Difusor para altos caudales de impulsión y baja velocidad en zona ocupada.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Dimensiones genéricas



L	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
Nº ranuras por vía	3	4	6	7	8	10	12
Nº tramos	1						2

Unidad en mm

Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
ASM-70C 1000-2	160	30	8	3,0
	200	35	12	3,8
	255	40	19	4,8
	320	45	30	6,0
ASM-70C 1000-4	260	30	5	3,6
	325	35	9	4,4
	400	40	13	5,5
	490	45	19	6,7
ASM-70C 1000-5	330	30	4	3,7
	420	35	7	4,8
	520	40	10	5,9
	625	45	15	7,1
ASM-70C 1000-6	400	30	4	4,0
	490	35	6	4,9
	595	40	8	6,2
	750	45	13	7,5
ASM-70C 1000-10	450	30	3	4,1
	560	35	5	5,1
	690	40	8	6,4
	870	45	12	7,9
ASM-70C 1000-12	500	30	3	3,0
	620	35	5	5,2
	780	40	7	6,6
	960	45	11	8,1
ASM-70C 1000-14	570	30	3	4,3
	700	35	4	5,4
	880	40	6	6,8
	1070	45	9	8,2

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Dimensiones

Nominal	Nº de filas							D
125	2	-	-	-	-	-	-	123
160	2	4	-	-	-	-	-	158
200	2	4	-	-	-	-	-	198
225	2	4	-	-	-	-	-	223
250	2	4	-	-	-	-	-	248
300	2	4	6	-	-	-	-	298
315	2	4	6	-	-	-	-	313
355	2	4	6	8	-	-	-	353
400	2	4	6	8	-	-	-	398
450	2	4	6	8	-	-	-	448
500	2	4	6	8	10	12	14	498
630	2	4	6	8	10	12	14	628
710	2	4	6	8	10	12	14	708
800	2	4	6	8	10	12	14	798
900	2	4	6	8	10	12	14	898

ASMV

Difusor lineal



Descripción del producto

Difusor lineal de alta capacidad, para instalaciones de caudal variable o constante, con lamas direccionales ASMV. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero, con compuerta de regulación en la boca del mismo. Fabricado con perfiles de aluminio extruido. Acabado en aluminio anodizado o pintado en RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Fijaciones

Plenum fijo de conexión lateral en chapa de acero galvanizado. Posibilidad de ser aislado.
Plenum de conexión lateral desmontable mediante puentes fabricado en chapa de acero galvanizado. Posibilidad de ser aislado.

Otros modelos

ASMV-PF: Difusor lineal portafiltro abatible hacia el exterior. Para retorno de aire

Dimensiones genéricas

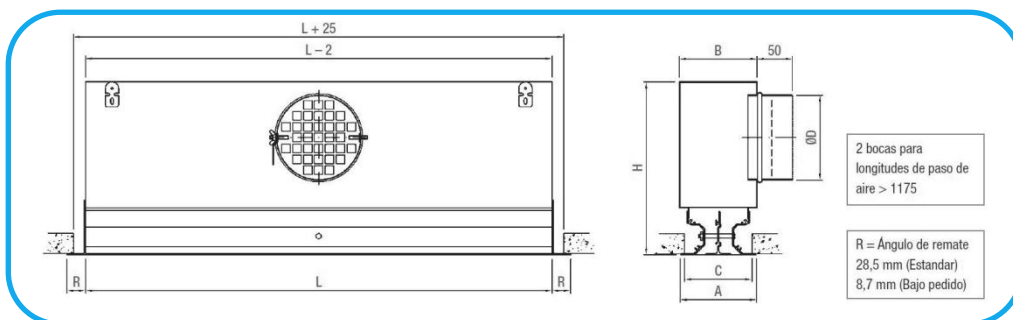


Tabla de selección

Nº de vías	Dimension	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk(m/s)
1	1000	140	24	7	2,8	4,3
		190	32	12	3,8	5,7
		250	40	22	5,0	7,7
2	1000	230	24	4	3,2	3,5
		300	32	8	4,3	4,6
		400	40	14	5,8	6,2
3	1000	300	24	3	3,5	3,1
		400	32	6	4,7	4,1
		550	40	11	6,2	5,5
4	1000	360	24	3	3,7	2,8
		470	32	5	4,9	3,7
		650	40	9	6,6	5,0

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Nº de vías	A	B	C	Ø D	H
1:0 / 0:1	60	79	50	159	275
2:0 / 0:2	92	99	82	199	330
3:0 / 0:3	123	131	113	249	330
4:0 / 0:4	155	163	145	249	330
1:1	92	105	82	199	330
1:2 / 2:1	123	137	113	249	330
1:3 / 3:1 / 2:2	155	169	145	249	330

Unidad en mm

VW-P-R

Difusor lineal



Descripción del producto

Difusor lineal integrado en placa rectangular de 1195x295 mm, de lamas deflectoras móviles VW-P-R.
Placa y aletas fabricadas en chapa de acero.
Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero,
Acabado pintado en RAL a definir.
Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral en chapa de acero galvanizado.
Posibilidad de ser aislado.
Plenum de conexión superior en chapa de acero galvanizado. Posibilidad de ser aislado.

Otros modelos

VW-P-R-E: Difusor lineal integrado en placa de 1227x327 mm para falso techo continuo.

Dimensiones genéricas

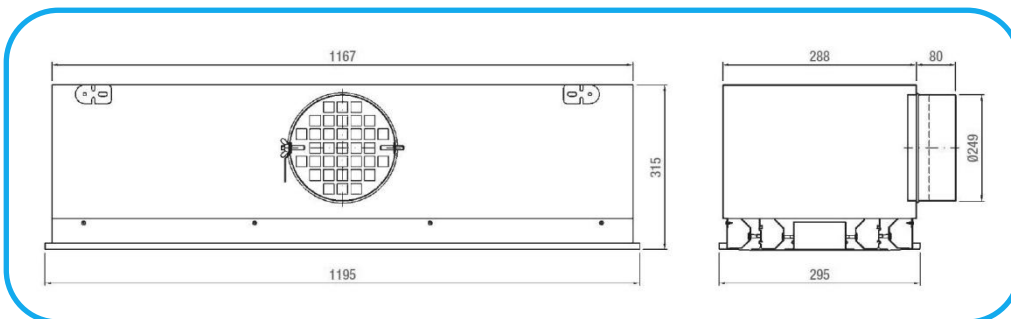


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
1	210	24	4	1,9
	300	32	8	2,7
	420	40	16	3,8
2	330	24	5	1,6
	470	32	9	2,3
	670	40	19	3,2

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

ASM-70HIDDEN

Difusor lineal



Descripción del producto

Difusor lineal integrado en placa rectangular de 1195x295 mm, de lamas deflectoras móviles VW-P-R.

Placa y aletas fabricadas en chapa de acero.

Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero, Acabado pintado en RAL a definir.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral con compuerta. Posibilidad de ser aislado.

Plenum de conexión superior con compuerta. Posibilidad de ser aislado.

Puente de montaje

Otros modelos

R-1: Remate final de 1 mm.

R-8.7: Remate final de 8,7 mm.

R-15: Remate final de 15 mm.

Dimensiones genéricas

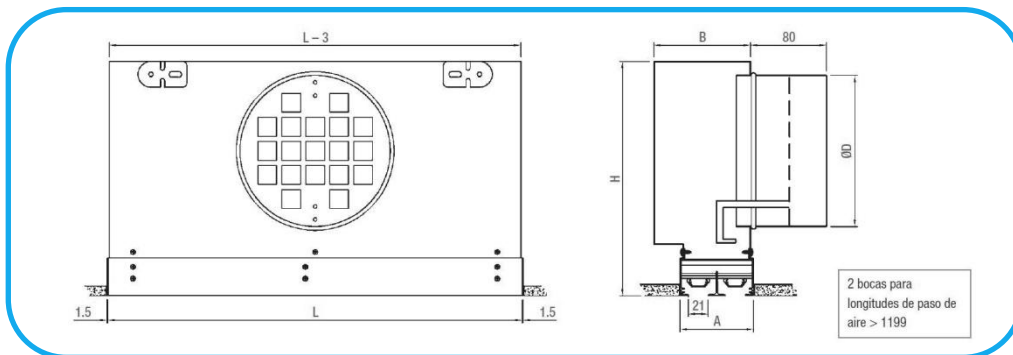


Tabla de selección

Nº vías	Dimensión	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
1	1000	110	24	8	1,9	2,6
		150	32	14	2,6	3,6
		200	40	25	3,5	4,8
2	1000	175	24	5	2,2	2,1
		250	32	10	3,1	3,0
		320	40	16	4,0	3,8
3	1000	240	24	4	2,4	1,9
		320	32	7	3,2	2,5
		425	40	13	4,3	3,4
4	1000	275	24	3	2,4	1,6
		360	32	5	3,2	2,2
		500	40	10	4,4	3,0

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Nº vías	A	B	Ø D	H
1	38,5	80	124	211
2	77,5	119	159	246
3	116,5	158	199	286
4	155,5	197	199	286

Unidad en mm

ASM-HIDDEN

Difusor
lineal
invisible



Descripción del producto

Difusor lineal invisible ASM-HIDDEN. Se caracteriza por la ausencia de perfilera vista. Posibilidad de fabricar diferentes anchos de ranura (33,40 mm , ...).

Incorpora plenum de conexión de chapa de acero galvanizado, y compuerta de regulación

Fabricado con perfiles de aluminio anodizado pintado en RAL 9005.

Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Fijaciones

Plenum de conexión lateral, con compuerta

Plenum de conexión lateral aislado, con compuerta.

Otros modelos

ASM-HIDDEN-15: 15 mm de ancho de ranura.

ASM-HIDDEN-20: 20 mm de ancho de ranura.

ASM-HIDDEN-33: 33 mm de ancho de ranura.

ASM-HIDDEN-40: 40 mm de ancho de ranura.

Dimensiones genéricas

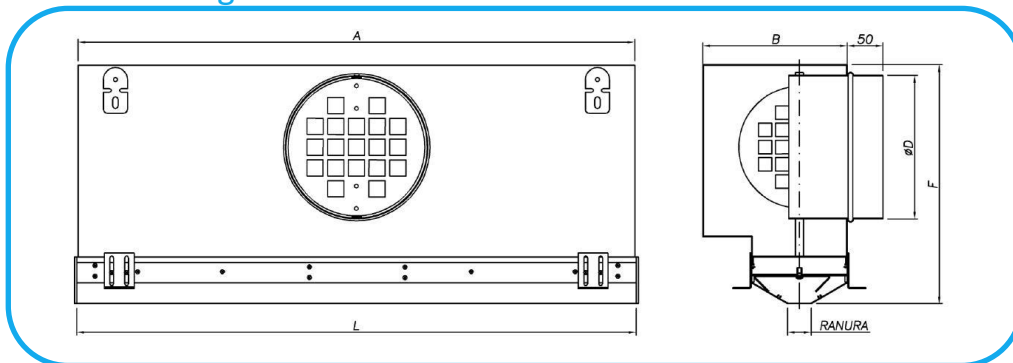


Tabla de selección

Ancho ranura	Dimensión	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk(m/s)
33	1000	170	24	6	4,2	1,9
		230	32	11	5,7	2,6
		330	40	22	8,0	3,6
40	1000	190	24	5	4,3	1,8
		275	32	11	6,2	2,5
		375	40	20	8,4	3,5

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Ranura	Nominal	L	A	B	ØD	F
33	600	597	596	202	159	292
	1000	997	996			
	1200	1197	1196			
	1800	1797	1796			
	2000	1997	1996			
40	600	597	596	209	199	332
	1000	997	996			
	1200	1197	1196			
	1800	1797	1796			
	2000	1997	1996			

Unidad en mm

DSA

Difusor de suelo



Descripción del producto

Difusor circular rotacional para suelo DSA. Interiormente incorpora difusor rotacional, cestillo de regulación y recogida de suciedad. Placa ranurada y embellecedor de aluminio. Acabado en aluminio natural o pintado RAL a definir. Las unidades han sido ensayadas y cumplen con los requisitos de la norma EN13264:2001. Estudio realizado sobre un área de 30x30 mm² en el centro del difusor.

Fijaciones

Sin indicar nada, sujeción mediante patillas de montaje. Plenum de conexión de chapa de acero galvanizado. Para su diseño consultar.

Otros modelos

DSA-PR: Difusor rotacional circular de suelo, con placa frontal perforada de chapa de acero de 3 mm de espesor. Modelo de más resistencia que el estándar, diseñado para poder ser pisado.

DSA-HV: Difusor rotacional circular de suelo, con placa frontal y cestillo fabricados en material ABS. Modelo de alta inducción para grandes caudales de aire.

Dimensiones genéricas

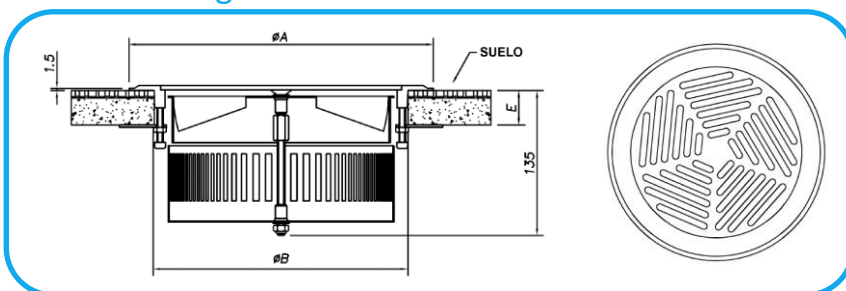


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPest (Pa)	h0,25 (m)			Vk(m/s)
				ΔT= -4°	ΔT= -6°	ΔT= -8°	
150	32	20	7	0,9	0,7	0,6	1,8
	41	26	11	1,1	1,0	0,8	2,3
	54	32	19	1,4	1,3	1,1	3,0
200	60	20	5	0,8	0,7	0,6	1,8
	78	26	8	1,0	0,9	0,8	2,3
	98	32	13	1,3	1,1	1,0	2,9

Tabla de selección (DSA-PR)

Tamaño	Q (m³/h)	LwA [dB(A)]	ΔPest (Pa)	h0,25 (m)			Vk(m/s)
				ΔT= -4°	ΔT= -6°	ΔT= -8°	
150	26	20	9	0,9	0,8	0,7	2,1
	33	26	17	1,2	1,1	0,9	2,9
	42	32	28	1,5	1,3	1,2	3,6
200	49	20	8	0,9	0,8	0,7	2,2
	62	26	12	1,0	0,9	0,8	2,8
	80	32	21	1,5	1,3	1,1	3,6

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

LwA [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔPt (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico ΔT = -10° C y una altura de instalación de 3 m.

Vk (m/s): Velocidad efectiva.

Modelo	ØA	ØB	E (mín)	E (máx)
150	190	150	14	50
200	240	200	19	50



AIR HANDLING

CLIMATE

www.air-handling.com