



TARIFA

Soluciones



SAMOVENT®
TECHNIK

DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

Proyectos perfectos, gracias a la exquisita elección de sus elementos...



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



la EMPRESA

SAMOVENT TECHNIK, es una empresa Valenciana de producción y desarrollo de productos de difusión y ventilación. Proporcionamos un **servicio y soluciones a medida** para tus proyectos e instalaciones en el sector de HVAC.

Contamos con un equipo solido y cohesionado con más de 30 años de experiencia en el sector. Nos centramos en el desarrollo continuo de nuestros procesos de producción para la introducción y creación de nuevos productos.



Equipo solido y
cohesionado



Más de 20 años de
experiencia en el sector



Desarrollo continuo
de nuestros procesos

TARIFA 2023

GENERAL

Soluciones

Proyectos perfectos gracias a la
exquisita elección de sus elementos...

...ya puedes acceder a nuestro catálogo de productos a través de la base de datos ACAE.

Disponible para:





REJILLAS DE IMPULSIÓN

SERIES 2 - 4



REJILLAS DE RETORNO

SERIES 2 - 8 - 9



REJILLAS LINEALES

SERIE 6L



CONDUCTO CIRCULAR

SERIE 1



DIFUSORES LINEALES

SERIE DL



DIFUSORES ROTACIONALES

SERIE D



DIFUSORES CIRCULARES

SERIE DC



DIFUSORES GEOMETRÍA VARIABLE

SERIE DGV



TOBERAS Y MULTITOBERAS

SERIE T



SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

SERIES CF - FD - SV - CI



EXTRACCIÓN DE HUMOS

SERIE SEDS



REGULACIÓN

SERIES ALD - ALS - ALR
SPP - SPT -TA



REGULACIÓN CAUDAL COSTANTE

SERIES RPM-K -
RPMC-K - RDR -
ALIZE AUTO



REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

SERIES RPM-V -
RPMC-V



BOCAS DE EXTRACCIÓN

SERIE BEC



ACCESORIOS

SERIES PPS - PC -
CR - MM



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



12



REJILLAS DE IMPULSIÓN

SERIES 2 - 4

2SH.....	14
2SV.....	15
2DH.....	16
2DV.....	17
4SH.....	18
4SV.....	19
4DH.....	20
4DV.....	21

22



REJILLAS DE RETORNO

SERIES 2 - 8 - 9

2FH.....	24
2FV.....	25
8FH.....	26
8FHF.....	30
8FHM.....	31
8FT.....	32
8FTD.....	32
9RO.....	33
9RI.....	33
9RT.....	34
9RT-2.....	34

36



REJILLAS LINEALES

SERIE 6L

6LS-1 / 2.....	38
6LS-R.....	38
6LD-1 / 2.....	39
6LR-1 / 2.....	41
6LR-R.....	41
6LO-1 / 2.....	42
6LO-R.....	42

44



REJILLAS CONDUCTO CIRCULAR

SERIE 1

1SC	46
1DC	46

48



DIFUSORES LINEALES

SERIE DL

DLN1	50
DLE1	50
DLN2	51
DLE2	51
DLO	52

54



DIFUSORES ROTACIONALES

SERIE D

DRC - DRC-R	56
DRS - DRS-R	57
DNC - DNC-R	58
DFS-P - DFS-R	59
DPI-P	60
DGF-P - DGF-R	60

62



DIFUSORES CIRCULARES

SERIE DC - DQ

DCF.....	64
DCR.....	64
DRC-S.....	65
DCR-T.....	65
DCD.....	66
DQF.....	66

68



DIFUSORES GEOMETRÍA VARIABLE

SERIE DGV

DGV.....	70
DGV-T.....	70

72



TOBERAS Y MULTITOBERAS

SERIES T

TJB.....	74
TJNT.....	74
TO.....	75
TF.....	76

78



SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

SERIES CF - FD - SV - CI

CFDM	80
CFDM-V	80
FDMB	81
FDMR	82
SV	83
SVC	83
CI	84

86



EXTRACCIÓN DE HUMOS

SERIE SEDS

SEDS	88
SEDS-L	90

94



REGULACIÓN

SERIES ALD - ALS - ALR -
SPP - SPT - TA

COMPUERTAS DE REGULACIÓN

RECTANGULARES

50-ALD-70	96
100-ALS-115	97
100-ALD-125	98
100-ALR-125	99

COMPUERTAS DE SOBREPRESIÓN

SPP	100
SPT	101

TOMAS DE AIRE EXTERIOR

TA-100	102
--------------	-----

104



**REGULACIÓN
CAUDAL COSTANTE**

SERIES RPM-K - RPMC-K
RDR - ALIZE AUTO

RPM-K.....	106
RPMC-K.....	107
RDR.....	108
ALIZE.....	110

112



**REGULACIÓN
CAUDAL VARIABLE**

SERIES RPM-V - RPMC-V

RPM-V.....	114
RPMC-V.....	115

116



**BOCA DE
EXTRACCIÓN**

SERIE BEC

BEC.....	117
----------	-----

118



ACCESORIOS

SERIES PPS - PC -
CR - MM

PLENUMS

PPS..... 119

PCL - PCS..... 119

FILTROS DE ALTA EFICACIA

MM..... 120

CR..... 121



REJILLAS DE IMPULSIÓN SERIES 2 - 4



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

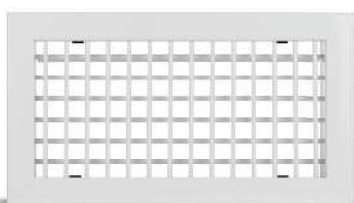
- 2SH Rejilla de simple deflexión con aletas móviles horizontales
- 2SV Rejilla de simple deflexión con aletas móviles verticales
- 2DH Rejilla de doble deflexión con aletas móviles horizontales
- 2DV Rejilla de doble deflexión con aletas móviles verticales
- 4SH Rejilla de aletas curvas unidireccionales horizontales
- 4SV Rejilla de aletas curvas unidireccionales verticales
- 4DH Rejilla de aletas curvas bidireccionales horizontales
- 4DV Rejilla de aletas curvas bidireccionales verticales



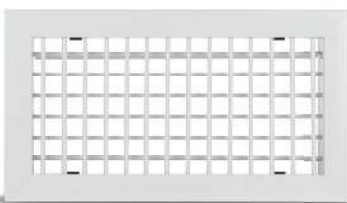
2SH



2SV



2DH



2DV



4SH



4SV



4DH



4DV

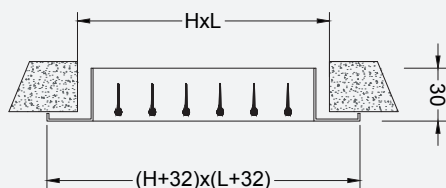
SERIE 2 SH



REJILLA DE SIMPLE DEFLEXIÓN

Modelo 2SH.

Aletas móviles horizontales.



FICHA TÉCNICA

2SH

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	11,26	12,40	13,41	14,17	15,06	19,61	20,49	23,16	25,05	26,70	31,88	33,53
150	13,66	14,81	15,94	16,95	18,10	23,66	24,93	28,08	30,61	32,89	39,09	41,24
200	15,57	16,83	18,22	19,48	20,75	27,20	28,59	32,26	36,18	38,84	46,18	48,71
250		19,73	21,51	23,02	24,79	31,63	33,40	37,58	42,76	45,93	54,53	57,68
300			23,41	25,18	27,20	34,54	36,43	40,99	47,06	50,73	60,21	63,64
350				28,34	30,49	39,97	42,89	48,07	54,02	58,32	69,07	73,12
400					34,41	45,03	47,56	53,26	59,59	64,39	76,15	80,84
500							55,91	62,62	70,21	75,90	89,82	94,75

2SHX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	24,93	26,19	27,58	29,10	30,36	35,67	37,32	41,75	54,90	57,31	64,01	67,18
150	28,84	30,11	31,63	33,53	35,30	42,25	44,53	50,09	63,76	67,30	76,29	80,45
200	32,26	33,65	35,42	37,70	40,11	48,71	50,99	57,82	72,61	77,55	89,19	93,49
250		38,08	40,36	43,65	46,81	55,91	58,83	66,54	84,00	89,95	103,10	108,54
300			44,41	48,20	51,74	61,73	65,02	73,50	93,10	99,81	114,61	120,81
350				54,65	58,44	70,97	75,27	84,89	106,65	114,24	131,05	137,89
400					65,02	78,82	82,98	93,49	117,02	125,62	143,70	151,68
500						92,73	97,79	110,19	138,02	148,01	169,51	178,50

2SHZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	26,44	29,10	31,76	34,41	37,19	43,77	46,55	52,88	65,53	70,97	80,20	85,65
150	29,60	32,26	35,30	38,34	41,37	49,08	52,37	59,46	73,37	79,44	89,95	96,14
200	32,26	35,05	38,59	42,00	45,17	54,02	57,43	65,41	81,21	87,67	99,81	106,39
250		38,08	42,00	45,79	49,47	58,83	62,62	71,09	88,30	95,26	108,92	116,13
300			44,41	48,32	52,37	62,12	66,17	75,02	93,36	101,08	115,37	123,09
350				54,65	59,20	71,48	76,79	87,42	106,65	115,75	132,07	140,92
400					65,02	78,56	83,62	95,13	115,50	125,62	143,20	152,94
500						91,72	97,79	111,20	134,98	146,74	167,49	178,50

Sistemas de fijación:

[C] Clip (estándar)

[T] Tornillo visible (opcional)

[P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

2SH - 2SHZ 4,00 €

2SHX No admite fijación (P)

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)



FICHA TÉCNICA

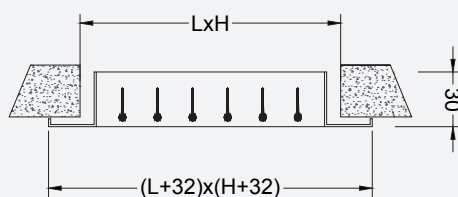
SERIE 2 SV



REJILLA DE SIMPLE DEFLEXIÓN

Modelo 2SV.

Aletas móviles verticales.



2SV

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	13,04	14,55	15,94	17,34	20,12	21,76	23,16	26,95	30,61	33,78	36,06	38,96
150	14,67	16,19	17,71	19,48	22,40	24,04	25,55	29,99	34,16	37,95	40,87	44,15
200	15,57	17,71	19,48	21,51	24,54	26,57	28,34	32,89	37,58	41,88	45,03	48,83
250		19,73	21,76	23,78	27,32	29,35	31,25	36,43	42,13	46,68	50,35	54,65
300			23,41	25,94	29,60	31,88	33,90	39,47	45,93	50,99	55,15	59,84
350				28,34	33,28	35,67	38,46	44,66	51,24	56,80	61,61	67,05
400					34,41	38,71	41,12	47,70	54,90	61,11	66,54	72,36
500							55,91	66,17	76,41	85,14	93,10	101,59

2SVX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	26,70	28,34	30,11	32,26	35,42	37,83	39,97	45,54	60,47	64,39	68,19	72,61
150	29,85	31,50	33,40	36,06	39,60	42,64	45,17	52,00	67,30	72,36	78,06	83,37
200	32,26	34,54	36,69	39,72	43,90	48,07	50,73	58,44	74,01	80,59	88,04	93,61
250		38,08	40,61	44,41	49,34	53,64	56,67	65,41	83,37	90,71	98,92	105,50
300			44,41	48,96	54,14	59,08	62,49	71,98	91,97	100,07	109,55	117,02
350				54,65	61,23	66,67	70,84	81,47	103,86	112,72	123,60	131,81
400					65,02	72,49	76,54	87,92	112,33	122,33	134,09	143,20
500							97,79	113,73	144,21	157,25	172,80	185,33

2SVZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	28,22	31,25	34,29	37,58	42,25	45,93	49,21	56,67	71,09	78,06	84,38	91,08
150	30,61	33,65	37,07	40,87	45,67	49,47	53,01	61,36	76,91	84,50	91,72	99,06
200	32,26	35,93	39,85	44,02	48,96	53,38	57,18	66,03	82,61	90,71	98,67	106,51
250		38,08	42,25	46,55	52,00	56,55	60,47	69,96	87,67	96,02	104,74	113,09
300			44,41	49,08	54,78	59,46	63,64	73,50	92,22	101,33	110,31	119,30
350				54,65	61,99	67,18	72,36	84,00	103,86	114,24	124,61	134,85
400					65,02	72,24	77,17	89,56	110,81	122,33	133,58	144,46
500							97,79	114,74	141,17	155,98	170,78	185,33

Sistemas de fijación:

[C] Clip (estándar)

[T] Tornillo visible (opcional)

[P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

2SV - 2SVZ 4,00 €**2SVX** No admite fijación (P)

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

SERIE 2 DH



FICHA TÉCNICA

2DH

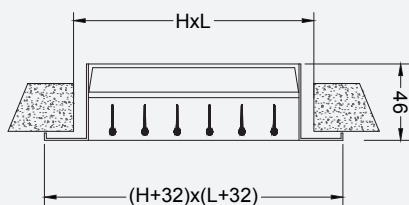
PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	16,58	18,10	20,12	21,64	23,78	29,48	30,36	34,54	38,71	43,52	49,97	53,26
150	18,98	21,38	24,04	26,06	27,96	34,79	36,18	41,37	46,55	53,38	60,09	65,66
200	22,26	24,79	27,07	29,85	32,26	40,48	42,25	47,82	55,54	61,99	71,48	75,90
250		28,47	31,88	34,79	38,34	47,56	49,72	56,67	66,29	73,76	85,14	89,82
300			35,17	38,46	42,25	52,62	56,17	63,00	73,76	81,85	94,75	99,94
350				43,01	47,95	59,71	62,74	71,73	82,48	91,72	106,01	112,33
400					53,64	66,67	70,21	79,44	91,47	101,84	117,39	124,22
500						91,84	104,49	120,56	134,22	154,21	163,94	

REJILLA DE DOBLE DEFLEXIÓN

Modelo 2DH.

Aletas móviles horizontales en 1ª deflexión y verticales en 2ª deflexión.



2DHX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	28,34	29,99	32,64	34,79	37,95	44,78	46,55	52,50	65,27	71,73	80,59	85,65
150	32,26	34,79	38,20	41,75	44,41	52,88	55,15	62,74	77,92	86,53	96,39	103,86
200	37,07	39,72	42,64	47,56	51,11	61,36	64,01	72,74	91,08	99,68	113,34	119,42
250		44,91	49,08	54,78	59,71	71,09	74,38	84,76	106,51	116,63	132,45	139,28
300			54,14	60,85	66,17	78,94	83,88	94,50	118,66	129,67	147,63	155,60
350				68,56	75,14	89,82	94,25	107,40	133,84	146,23	166,35	175,33
400					83,37	99,43	104,49	118,54	147,38	161,55	183,05	193,17
500						132,20	150,41	186,46	204,17	231,50	245,16	

2DHZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	29,99	33,02	36,43	40,23	44,02	51,36	53,77	61,23	76,15	83,88	93,74	100,07
150	32,89	36,82	41,12	45,54	48,96	57,68	60,60	69,58	85,51	95,63	106,01	114,74
200	37,07	41,37	45,29	50,48	54,65	64,77	68,31	77,92	96,90	106,77	120,18	128,02
250		44,91	49,97	55,15	60,35	71,48	75,27	86,02	107,27	117,90	133,21	141,05
300			54,14	59,96	65,53	77,67	82,98	93,74	116,89	128,40	145,10	153,82
350				68,56	75,90	90,32	95,77	109,93	133,84	147,75	167,37	178,37
400					83,37	99,18	105,13	120,18	145,86	161,55	182,55	194,44
500						132,20	151,43	183,43	202,91	229,47	245,16	

Sistemas de fijación:

[C] Clip (estándar)

[T] Tornillo visible (opcional)

[P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

2DH - 2DHZ 4,00 €

2DHX No admite fijación (P)

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

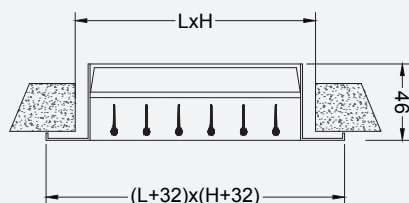
SERIE 2 DV



REJILLA DE DOBLE DEFLEXIÓN

Modelo 2DV.

Aletas móviles verticales en 1ª deflexión y horizontales en 2ª deflexión.



FICHA TÉCNICA

2DV

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	17,20	18,85	21,00	22,52	26,31	31,88	32,77	37,19	42,76	47,95	51,74	55,03
150	19,61	21,89	24,54	26,82	30,24	37,32	38,71	44,02	50,85	56,93	62,12	66,17
200	22,26	25,30	27,96	30,61	34,91	43,01	44,66	50,60	58,58	65,53	71,85	76,15
250		28,47	32,89	35,81	41,12	50,35	53,01	60,09	69,96	78,06	86,02	90,71
300			35,17	39,60	45,29	55,66	59,08	66,54	77,55	86,41	95,63	101,08
350				43,01	50,99	62,62	65,91	75,02	86,53	96,39	107,02	113,48
400					53,64	67,80	71,35	81,47	94,00	104,74	116,63	123,85
500							91,84	107,02	123,72	137,89	154,08	164,58

2DVX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	30,87	32,64	35,17	37,44	41,62	47,95	49,59	55,79	72,61	78,56	83,88	88,68
150	34,79	37,19	40,23	43,40	47,44	55,91	58,32	66,03	84,00	91,33	99,31	105,38
200	38,96	42,13	45,17	48,83	54,27	64,52	67,05	76,15	95,01	104,24	114,86	120,93
250		46,81	51,74	56,42	63,13	74,64	78,43	89,06	111,20	122,08	134,60	141,56
300			56,17	62,62	69,83	82,86	87,67	99,06	123,60	135,49	150,03	158,26
350				69,32	78,94	93,61	98,30	111,83	139,15	152,31	169,00	178,24
400					84,25	101,59	106,77	121,69	151,43	165,97	184,18	194,69
500							133,72	154,58	191,52	209,99	233,77	248,33

2DVZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	32,38	35,55	39,35	42,76	48,46	56,05	58,83	66,92	83,24	92,22	100,07	107,15
150	35,55	39,35	43,90	48,20	53,52	62,74	66,17	75,39	93,61	103,48	112,97	121,07
200	38,96	43,52	48,32	53,13	59,33	69,83	73,50	83,74	103,61	114,36	125,49	133,84
250		46,81	53,38	58,58	65,78	77,55	82,23	93,61	115,50	127,39	140,42	149,15
300			56,17	62,74	70,47	83,24	88,80	100,57	123,85	136,75	150,79	160,53
350				69,32	79,70	94,12	99,81	114,36	139,15	153,82	170,02	181,28
400					84,25	101,33	107,40	123,34	149,91	165,97	183,68	195,95
500							133,72	155,60	188,49	208,73	231,75	248,33

Sistemas de fijación:

[C] Clip (estándar)

[T] Tornillo visible (opcional)

[P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

2DV - 2DVZ 4,00 €

2DVX No admite fijación (P)

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)



SERIE 4SH



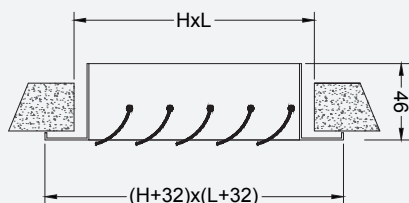
FICHA TÉCNICA



REJILLA DE ALETAS CURVAS UNIDIRECCIONALES

Modelo 4SH.

Aletas móviles horizontales.



4SH

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	14,42	15,57	16,45	17,96	18,98	19,48	20,88	25,30	33,14	35,55	37,83	39,72
150	17,46	18,72	20,24	21,51	22,90	24,04	25,55	30,61	40,87	43,77	46,94	49,59
200	20,49	22,14	24,17	26,06	27,71	29,23	30,87	36,06	48,32	52,00	56,05	59,59
250		25,94	28,22	30,49	32,77	34,79	36,69	41,88	58,07	62,49	67,55	71,85
300			31,76	34,41	37,07	39,35	42,00	47,19	65,91	70,97	76,79	81,85
350				37,32	40,36	42,89	45,93	51,87	72,74	78,43	85,14	90,83
400					46,18	48,96	52,37	59,08	76,91	83,24	90,83	97,28
500							61,86	69,83	91,97	99,68	108,92	116,63

4SHX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	28,08	29,35	30,61	32,89	34,29	35,55	37,70	43,90	63,00	66,17	69,96	73,37
150	32,64	34,03	35,93	38,08	40,11	42,64	45,17	52,62	74,01	78,18	84,13	88,80
200	37,19	38,96	41,37	44,28	47,06	50,73	53,26	61,61	84,76	90,71	99,06	104,37
250		44,28	47,06	51,11	54,78	59,08	62,12	70,84	99,31	106,51	116,13	122,71
300			52,76	57,43	61,61	66,54	70,59	79,70	111,96	120,05	131,19	139,03
350				63,64	68,31	73,88	78,31	88,68	125,37	134,34	147,13	155,60
400					76,79	82,73	87,79	99,31	134,34	144,46	158,38	168,12
500							103,73	117,39	159,78	171,79	188,62	200,38

4SHZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	29,60	32,26	34,79	38,20	41,12	43,65	46,94	55,03	73,62	79,83	86,15	91,84
150	33,40	36,18	39,60	42,89	46,18	49,47	53,01	61,99	83,62	90,32	97,79	104,49
200	37,19	40,36	44,53	48,58	52,12	56,05	59,71	69,20	93,36	100,83	109,68	117,27
250		44,28	48,71	53,26	57,43	61,99	65,91	75,39	103,61	111,83	121,95	130,30
300			52,76	57,56	62,24	66,92	71,73	81,21	112,21	121,32	131,95	141,31
350				63,64	69,07	74,38	79,83	91,21	125,37	135,86	148,14	158,63
400					76,79	82,48	88,43	100,95	132,83	144,46	157,87	169,39
500							103,73	118,40	156,74	170,52	186,59	200,38

Sistemas de fijación:

[C] Clip (estándar)

[T] Tornillo visible (opcional)

[P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

4SH - 4SHZ 4,00 €**4SHX** No admite fijación (P)

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)



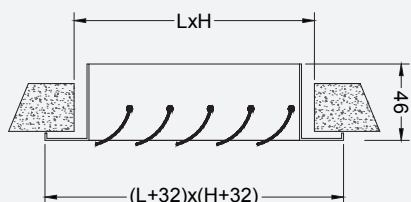
FICHA TÉCNICA

SERIE 4 SV



REJILLA DE ALETAS CURVAS UNIDIRECCIONALES

Modelo 4SV.
Aletas móviles verticales.



4SV

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	17,71	19,99	22,65	24,54	27,46	29,73	32,52	41,49	47,70	52,00	56,30	60,60
150	19,36	21,89	24,79	27,07	30,24	33,14	35,81	45,17	52,12	57,06	62,12	67,05
200	20,49	23,78	27,07	29,48	33,78	37,07	39,85	50,09	57,56	63,00	68,31	73,62
250		25,94	30,11	33,02	37,83	41,62	44,66	56,17	64,52	70,72	76,79	82,86
300			31,76	35,55	40,87	44,91	48,71	61,73	71,35	78,56	85,77	92,98
350				37,32	43,90	48,32	52,62	67,30	78,18	86,53	94,75	103,10
400					46,18	52,00	56,30	71,60	82,98	91,59	100,07	108,67
500							61,86	80,08	92,60	102,21	111,71	121,32

4SVX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	31,37	33,78	36,82	39,47	42,76	45,79	49,34	60,09	77,55	82,61	88,43	94,25
150	34,54	37,19	40,48	43,65	47,44	51,74	55,41	67,18	85,26	91,47	99,31	106,26
200	37,19	40,61	44,28	47,70	53,13	58,58	62,24	75,65	94,00	101,71	111,32	118,40
250		44,28	48,96	53,64	59,84	65,91	70,08	85,14	105,75	114,74	125,37	133,72
300			52,76	58,58	65,41	72,11	77,30	94,25	117,39	127,64	140,16	150,16
350				63,64	71,85	79,32	85,01	104,12	130,80	142,44	156,74	167,87
400					76,79	85,77	91,72	111,83	140,42	152,81	167,62	179,51
500							103,73	127,64	160,40	174,32	191,40	205,06

4SVZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	32,89	36,69	40,99	44,78	49,59	53,89	58,58	71,23	88,18	96,27	104,62	112,72
150	35,30	39,35	44,15	48,46	53,52	58,58	63,25	76,54	94,88	103,61	112,97	121,95
200	37,19	42,00	47,44	52,00	58,19	63,89	68,70	83,24	102,60	111,83	121,95	131,31
250		44,28	50,60	55,79	62,49	68,82	73,88	89,69	110,06	120,05	131,19	141,31
300			52,76	58,70	66,03	72,49	78,43	95,77	117,65	128,91	140,92	152,44
350				63,64	72,61	79,83	86,53	106,65	130,80	143,96	157,75	170,91
400					76,79	85,51	92,35	113,48	138,90	152,81	167,11	180,77
500							103,73	128,66	157,37	173,05	189,38	205,06

Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
 [T] Tornillo visible (opcional)
 [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
4SV - 4SVZ 4,00 €
4SVX No admite fijación (P)

Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
 [BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)



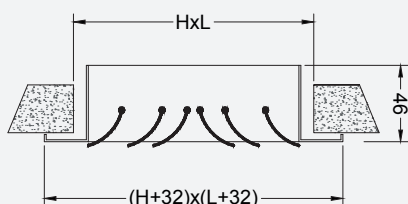
SERIE 4 DH



REJILLA DE ALETAS CURVAS BIDIRECCIONALES

Modelo 4DH.

Aletas móviles horizontales.



FICHA TÉCNICA

4DH

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	17,20	18,47	19,61	20,88	22,01	23,02	24,42	27,71	34,41	37,58	40,73	43,90
150	20,37	21,76	23,53	25,05	26,57	28,08	29,85	33,53	40,23	43,77	47,19	50,73
200	23,41	25,05	27,20	29,10	31,00	32,77	34,91	39,60	47,82	52,25	56,80	61,36
250		28,59	31,25	33,78	36,06	38,34	40,48	45,79	54,53	59,71	64,90	70,08
300			34,91	37,95	40,99	43,01	45,54	51,49	61,23	67,05	72,86	78,68
350				40,99	44,41	46,81	49,59	56,30	66,79	73,37	79,83	86,27
400					51,61	54,27	57,43	64,26	75,65	82,36	89,19	95,89
500							67,43	75,53	88,68	96,78	104,87	112,97

4DHX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	30,87	32,26	33,78	35,81	37,32	39,09	41,24	46,30	64,26	68,19	72,86	77,55
150	35,55	37,07	39,22	41,62	43,77	46,68	49,47	55,54	73,37	78,18	84,38	89,95
200	40,11	41,88	44,41	47,31	50,35	54,27	57,31	65,15	84,25	90,96	99,81	106,14
250		46,94	50,09	54,40	58,07	62,62	65,91	74,77	95,77	103,73	113,48	120,93
300			55,91	60,97	65,53	70,21	74,13	84,00	107,27	116,13	127,26	135,86
350				67,30	72,36	77,80	81,97	93,10	119,42	129,28	141,81	151,04
400					82,23	88,04	92,85	104,49	133,08	143,58	156,74	166,73
500							109,30	123,09	156,49	168,88	184,57	196,71

4DHZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	32,38	35,17	37,95	41,12	44,15	47,19	50,48	57,43	74,89	81,85	89,06	96,02
150	36,31	39,22	42,89	46,43	49,84	53,52	57,31	64,90	82,98	90,32	98,04	105,63
200	40,11	43,26	47,56	51,61	55,41	59,59	63,76	72,74	92,85	101,08	110,44	119,04
250			51,74	56,55	60,72	65,53	69,71	79,32	100,07	109,04	119,30	128,52
300			55,91	61,11	66,17	70,59	75,27	85,51	107,53	117,39	128,02	138,14
350				67,30	73,12	78,31	83,49	95,63	119,42	130,80	142,82	154,08
400					82,23	87,79	93,49	106,14	131,56	143,58	156,23	167,99
500							109,30	124,10	153,45	167,62	182,55	196,71

Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
 - [T] Tornillo visible (opcional)
 - [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
- 4DH - 4DHZ** 4,00 €
4DHX No admite fijación (P)

Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
- [BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)



FICHA TÉCNICA

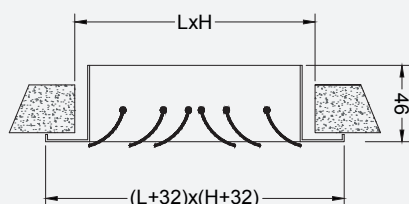
SERIE 4 DV



REJILLA DE ALETAS CURVAS BIDIRECCIONALES

Modelo 4DV.

Aletas móviles verticales.



4DV

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	20,37	22,01	23,66	25,30	26,82	28,47	30,24	37,95	45,93	50,23	54,65	58,95
150	22,40	24,04	26,19	28,08	29,85	31,88	34,03	42,64	51,36	56,30	61,36	66,29
200	23,41	26,44	28,97	31,12	33,14	35,67	38,08	48,32	57,82	63,64	69,45	75,27
250		28,59	31,63	34,41	36,82	39,60	41,88	53,26	63,64	70,08	76,54	83,12
300			34,91	37,58	40,73	43,40	46,05	58,70	70,08	77,42	84,76	91,97
350				40,99	44,15	47,06	49,97	63,76	76,03	84,00	91,97	99,94
400					51,61	53,38	56,55	71,60	85,14	94,00	102,72	111,45
500							67,43	81,72	97,28	107,53	117,78	128,02

4DVX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	34,03	35,81	37,83	40,23	42,13	44,53	47,06	56,55	75,78	80,84	86,78	92,60
150	37,58	39,35	41,88	44,66	47,06	50,48	53,64	64,65	84,50	90,71	98,55	105,50
200	40,11	43,26	46,18	49,34	52,50	57,18	60,47	73,88	94,25	102,34	112,46	120,05
250		46,94	50,48	55,03	58,83	63,89	67,30	82,23	104,87	114,10	125,11	133,97
300			55,91	60,60	65,27	70,59	74,64	91,21	116,13	126,50	139,15	149,15
350				67,30	72,11	78,06	82,36	100,57	128,66	139,91	153,96	164,70
400					82,23	87,16	91,97	111,83	142,57	155,22	170,27	182,29
500							109,30	129,28	165,09	179,63	197,47	211,76

4DVZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	35,55	38,71	42,00	45,54	48,96	52,62	56,30	67,68	86,41	94,50	102,97	111,07
150	38,34	41,49	45,54	49,47	53,13	57,31	61,48	74,01	94,12	102,85	112,21	121,19
200	40,11	44,66	49,34	53,64	57,56	62,49	66,92	81,47	102,85	112,46	123,09	132,96
250		46,94	52,12	57,18	61,48	66,79	71,09	86,78	109,18	119,42	130,93	141,56
300			55,91	60,72	65,91	70,97	75,78	92,73	116,38	127,77	139,91	151,43
350				67,30	72,86	78,56	83,88	103,10	128,66	141,43	154,97	167,74
400					82,23	86,91	92,60	113,48	141,05	155,22	169,76	183,56
500							109,30	130,30	162,05	178,37	195,45	211,76

Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
- [T] Tornillo visible (opcional)
- [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

4DV - 4DVZ 4,00 €

4DVX No admite fijación (P)

Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
- [BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)





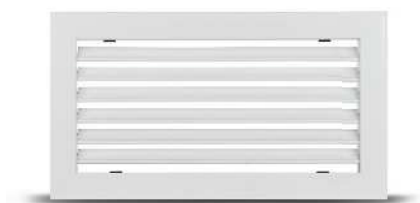
REJILLAS DE RETORNO

SERIES 2 - 8 - 9



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

2FH	Rejilla de aletas fijas horizontales a 40°
2FV	Rejilla de aletas fijas verticales a 40°
8FH	Rejilla de aletas fijas planas a 45°
8FT	Rejilla de falso techo modular con aletas fijas a 45°
8FTD	Rejilla de falso techo modular con aletas fijas bidireccionales
9RO	Rejilla de retícula
9RI	Rejilla de retícula a 45°
9RT	Rejilla de falso techo modular de retícula
9RT-2	Rejilla de falso techo modular de retícula a 45°



2FH



2FV



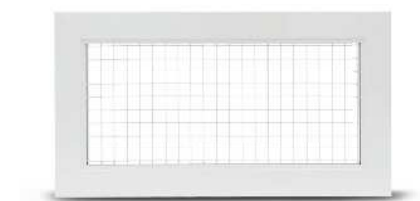
8FT



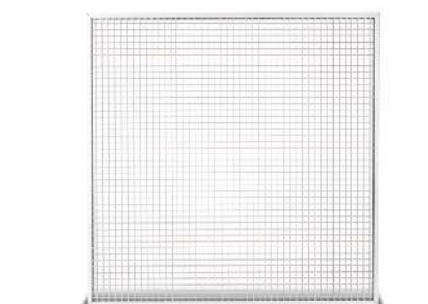
8FTD



8FH



9RO - 9RI



9RT - 9RT-2

SERIE 2 FH



FICHA TÉCNICA

2FH

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	11,52	12,65	13,66	14,55	15,31	19,99	21,00	23,53	25,55	27,20	32,52	34,16
150	13,92	15,06	16,19	17,34	18,47	24,17	25,43	28,59	31,25	33,53	39,85	42,00
200	15,82	17,20	18,60	19,87	21,13	27,71	29,23	32,89	36,82	39,60	47,06	49,72
250		20,12	22,01	23,53	25,30	32,26	34,03	38,34	43,52	46,94	55,66	58,83
300			23,78	25,69	27,71	35,17	37,19	41,88	47,95	51,74	61,36	64,90
350				28,97	31,12	40,87	43,65	49,08	55,03	59,46	70,47	74,64
400					35,17	45,93	48,58	54,27	60,85	65,66	77,67	82,48
500							57,06	63,89	71,60	77,42	91,59	96,65

2FHX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	25,18	26,44	27,83	29,48	30,61	36,06	37,83	42,13	55,41	57,82	64,65	67,80
150	29,10	30,36	31,88	33,90	35,67	42,76	45,03	50,60	64,39	67,94	77,04	81,21
200	32,52	34,03	35,81	38,08	40,48	49,21	51,61	58,44	73,25	78,31	90,07	94,50
250		38,46	40,87	44,15	47,31	56,55	59,46	67,30	84,76	90,96	104,24	109,68
300			44,78	48,71	52,25	62,37	65,78	74,38	94,00	100,83	115,75	122,08
350				55,29	59,08	71,85	76,03	85,90	107,66	115,37	132,45	139,40
400					65,78	79,70	84,00	94,50	118,28	126,89	145,22	153,32
500							98,92	111,45	139,40	149,52	171,28	180,39

2FHZ REGULACIÓN VERTICAL

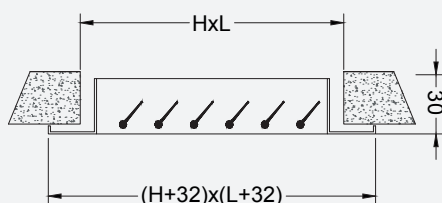
PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	26,70	29,35	32,01	34,79	37,44	44,15	47,06	53,26	66,03	71,48	80,84	86,27
150	29,85	32,52	35,55	38,71	41,75	49,59	52,88	59,96	74,01	80,08	90,71	96,90
200	32,52	35,42	38,96	42,38	45,54	54,53	58,07	66,03	81,85	88,43	100,69	107,40
250		38,46	42,50	46,30	49,97	59,46	63,25	71,85	89,06	96,27	110,06	117,27
300			44,78	48,83	52,88	62,74	66,92	75,90	94,25	102,09	116,51	124,36
350				55,29	59,84	72,36	77,55	88,43	107,66	116,89	133,46	142,44
400					65,78	79,44	84,63	96,14	116,77	126,89	144,72	154,58
500							98,92	112,46	136,37	148,26	169,26	180,39

REJILLA DE ALETAS FIJAS A 40°

Modelo 2FH.

Aletas fijas horizontales a 40°.



Sistemas de fijación:

[C] Clip (estándar)

[T] Tornillo visible (opcional)

[P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

2FH - 2FHZ 4,00 €

2FHX No admite fijación (P)

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)



FICHA TÉCNICA

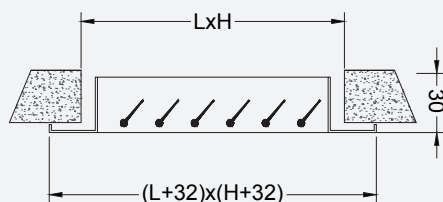
SERIE 2 FV



REJILLA DE ALETAS FIJAS A 40°

Modelo 2FV.

Aletas fijas verticales a 40°.



2FV

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	13,29	14,81	16,19	17,71	20,49	22,14	23,66	27,46	31,25	34,41	36,82	39,72
150	14,93	16,45	18,10	19,87	22,90	24,54	26,06	30,49	34,79	38,71	41,62	45,03
200	15,82	17,96	19,87	22,01	25,05	27,20	28,84	33,53	38,34	42,76	45,93	49,84
250		20,12	22,14	24,29	27,83	29,85	31,76	37,19	42,89	47,56	51,36	55,66
300			23,78	26,44	30,11	32,52	34,66	40,23	46,81	52,00	56,17	61,11
350				28,97	33,90	36,31	39,22	45,54	52,25	57,94	62,88	68,31
400					35,17	39,60	41,88	48,71	56,05	62,37	67,80	73,88
500							57,06	67,43	77,92	86,78	95,01	103,61

2FVX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	26,95	28,59	30,36	32,64	35,81	38,20	40,48	46,05	61,11	65,02	68,95	73,37
150	30,11	31,76	33,78	36,43	40,11	43,14	45,67	52,50	67,94	73,12	78,82	84,25
200	32,52	34,79	37,07	40,23	44,41	48,71	51,24	59,08	74,77	81,47	88,94	94,62
250		38,46	40,99	44,91	49,84	54,14	57,18	66,17	84,13	91,59	99,94	106,51
300			44,78	49,47	54,65	59,71	63,25	72,74	92,85	101,08	110,56	118,28
350				55,29	61,86	67,30	71,60	82,36	104,87	113,85	124,86	133,08
400					65,78	73,37	77,30	88,94	113,48	123,60	135,36	144,72
500							98,92	114,99	145,73	158,88	174,70	187,35

2FVZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	28,47	31,50	34,54	37,95	42,64	46,30	49,72	57,18	71,73	78,68	85,14	91,84
150	30,87	33,90	37,44	41,24	46,18	49,97	53,52	61,86	77,55	85,26	92,48	99,94
200	32,52	36,18	40,23	44,53	49,47	54,02	57,68	66,67	83,37	91,59	99,56	107,53
250		38,46	42,64	47,06	52,50	57,06	60,97	70,72	88,43	96,90	105,75	114,10
300			44,78	49,59	55,29	60,09	64,39	74,26	93,10	102,34	111,32	120,56
350				55,29	62,62	67,80	73,12	84,89	104,87	115,37	125,87	136,11
400					65,78	73,12	77,92	90,57	111,96	123,60	134,85	145,98
500							98,92	116,01	142,69	157,62	172,68	187,35

Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
 [T] Tornillo visible (opcional)
 [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
 2FV - 2FVZ 4,00 €
 2FVX No admite fijación (P)

Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
 [BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)



FICHA TÉCNICA

SERIE 8 FH

ALUMINIO ANODIZADO

REJILLA DE ALETAS
FIJAS PLANAS A 45°

Modelo 8FH.

Aletas fijas planas horizontales a 45°.



8FH ALUMINIO ANONIZADO

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
100	12,28	13,54	14,42	15,69	16,70	20,12	21,25	24,29	28,22	30,36	35,17	37,19	42,504	46,178	49,467	51,491	53,768
150	14,42	15,82	17,08	18,60	19,87	23,91	25,43	28,97	33,78	36,69	42,38	45,03	50,985	55,539	59,455	62,117	65,021
200	16,45	18,10	19,73	21,51	23,53	28,22	29,85	34,16	39,72	43,26	49,72	53,38	59,961	65,274	70,081	73,502	77,044
250	18,98	20,88	22,65	24,93	26,95	32,01	34,03	38,96	45,17	49,47	56,93	61,11	68,31	74,635	79,948	83,996	88,297
300	21,00	23,28	25,43	27,96	30,49	36,18	38,34	43,52	50,99	56,05	64,39	69,20	77,044	84,128	90,2	94,875	99,935
350	23,91	26,44	29,35	32,13	35,05	41,62	44,28	50,09	58,70	64,52	74,13	79,32	88,044	96,272	103,224	108,79	114,609
400	27,46	30,36	33,53	36,82	40,11	46,81	49,72	56,67	65,78	72,36	82,86	89,06	98,417	107,525	115,115	121,319	127,897
500	31,63	35,17	38,96	42,76	46,81	55,41	58,95	67,05	78,06	86,02	98,92	106,39	117,139	127,897	137,764	145,222	153,318
600	37,07	41,12	45,54	50,09	54,65	64,90	69,07	79,19	91,84	101,20	116,26	124,98	138,523	151,426	162,558	171,534	181,027
700	41,24	45,93	50,99	56,05	61,48	73,00	77,92	88,80	103,61	114,49	131,56	141,56	156,354	171,028	183,81	194,183	205,062
800	45,79	51,11	56,93	62,88	68,70	81,35	86,78	98,92	115,62	127,90	146,74	157,62	173,69	190,135	204,303	215,941	228,338
900	49,97	55,79	62,24	68,82	75,39	89,19	95,38	108,67	127,14	140,92	161,55	174,20	191,015	209,231	224,796	237,82	251,867
1.000	54,14	60,60	67,68	74,89	82,10	97,15	103,98	118,40	138,64	153,96	176,34	190,14	208,472	230,109	247,06	261,481	277,035

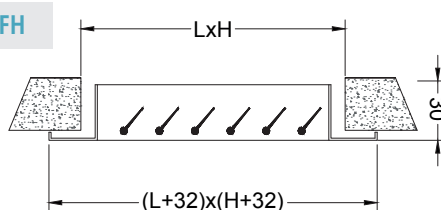
Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
 [T] Tornillo visible (opcional)
 [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
8FH - 8FHZ 4,00 €
8FHX No admite fijación (P)

Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate.

8FH





FICHA TÉCNICA

SERIE 8 FH

ALUMINIO ANODIZADO

REJILLA DE ALETAS FIJAS PLANAS A 45°

Modelo 8FH.

Aletas fijas planas horizontales a 45°.



8FHX REGULACIÓN HORIZONTAL / ALUMINIO ANONIZADO

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	25,94	27,32	28,59	30,61	32,01	36,18	38,08	42,89	58,07	60,97	67,30	70,84
150	29,60	31,12	32,77	35,17	37,07	42,50	45,03	50,99	66,92	71,09	79,57	84,25
200	33,14	34,91	36,94	39,72	42,89	49,72	52,25	59,71	76,15	81,97	92,73	98,16
250	37,19	39,22	41,49	45,54	48,96	56,30	59,46	67,94	86,41	93,49	105,50	111,96
300	41,37	43,77	46,43	50,99	55,03	63,38	66,92	76,03	97,03	105,13	118,79	126,38
350	46,43	49,21	52,50	58,44	63,00	72,61	76,66	86,91	111,32	120,43	136,11	144,09
400	51,87	55,03	58,70	65,53	70,72	80,59	85,14	96,90	123,21	133,58	150,41	159,90
500	60,47	64,39	68,70	76,66	82,86	95,26	100,83	114,61	145,86	158,13	178,62	190,14

8FHZ REGULACIÓN VERTICAL / ALUMINIO ANONIZADO

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	27,46	30,24	32,77	35,93	38,84	44,28	47,31	54,02	68,70	74,64	83,49	89,31
150	30,36	33,28	36,43	39,97	43,14	49,34	52,88	60,35	76,54	83,24	93,24	99,94
200	33,14	36,31	40,11	44,02	47,95	55,03	58,70	67,30	84,76	92,09	103,36	111,07
250	35,81	39,22	43,14	47,70	51,61	59,20	63,25	72,49	90,71	98,80	111,32	119,55
300	38,20	42,13	46,43	51,11	55,66	63,76	68,06	77,55	97,28	106,39	119,55	128,66
350	42,13	47,06	52,37	58,44	63,76	73,12	78,18	89,44	111,32	121,95	137,13	147,13
400	46,81	52,37	58,07	64,77	70,72	80,33	85,77	98,55	121,69	133,58	149,91	161,16
500	54,02	60,60	67,55	75,14	82,23	94,25	100,83	115,62	142,82	156,86	176,59	190,14

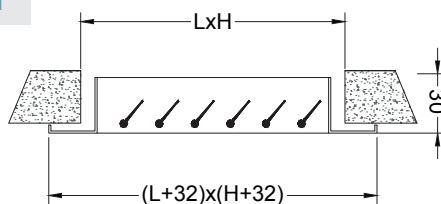
Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
- [T] Tornillo visible (opcional)
- [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
8FH - 8FHZ 4,00 €
8FHX No admite fijación (P)

Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate.

8FH





FICHA TÉCNICA

SERIE 8F FH

LACADO BLANCO

REJILLA DE ALETAS
FIJAS PLANAS A 45°

Modelo 8FH.

Aletas fijas planas horizontales a 45°.



8FH LACADO BLANCO

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
100	15,94	16,95	17,71	18,60	19,36	22,52	23,53	26,44	29,99	31,63	36,06	37,44	43,14	46,43	49,72	51,87	53,64
150	17,84	19,11	19,99	21,25	22,26	26,06	27,20	30,61	34,79	37,07	42,76	45,29	52,37	57,06	60,97	64,14	66,79
200	19,73	21,25	22,40	23,78	25,55	29,99	31,25	35,05	40,99	44,66	51,24	54,90	62,74	68,44	73,25	77,17	80,71
250	22,01	23,66	25,18	26,95	28,59	33,40	35,17	40,61	47,44	51,87	59,59	63,89	72,49	79,19	84,76	89,56	94,12
300	23,91	25,94	27,58	29,73	31,76	37,70	40,11	46,18	54,27	59,46	68,19	73,12	82,48	90,20	96,53	102,21	107,66
350	26,70	28,97	31,37	33,78	36,94	43,77	46,68	53,38	63,00	69,20	79,19	84,63	95,13	103,86	111,32	118,15	124,61
400	29,99	32,64	35,30	38,84	42,38	49,47	52,76	60,60	71,09	78,06	89,06	95,51	106,90	116,63	124,86	132,57	140,04
500	33,78	37,19	41,37	45,67	49,97	59,08	63,25	72,49	85,26	94,00	107,53	115,50	128,40	140,16	150,67	160,15	169,51
600	38,84	43,90	48,83	53,77	58,95	69,71	74,51	86,15	100,95	111,32	127,26	136,62	152,56	166,73	178,75	190,00	201,27
700	43,40	49,34	54,90	60,60	66,54	78,82	84,50	97,03	114,74	126,75	144,97	155,73	173,18	189,38	203,29	216,32	229,47
800	48,32	55,03	61,48	68,19	74,77	88,18	94,62	108,67	128,66	142,19	162,43	174,20	193,29	211,51	226,94	241,87	256,93
900	52,88	60,47	67,68	75,02	82,36	97,15	104,37	119,80	142,07	157,37	179,51	193,29	213,53	233,65	250,72	267,30	284,50
1.000	57,43	65,78	73,76	81,85	89,95	106,14	114,10	131,05	155,60	172,55	196,58	211,89	233,65	257,43	276,02	294,75	313,72

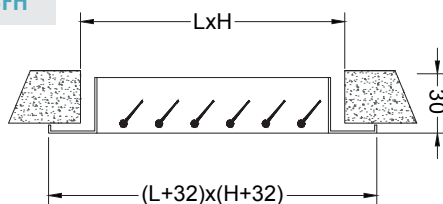
Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
 [T] Tornillo visible (opcional)
 [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
8FH - 8FHZ 4,00 €
8FHX No admite fijación (P)

Acabados:

- [BL] Aluminio lacado blanco.

8FH





FICHA TÉCNICA

SERIE 8 FH LACADO BLANCO

REJILLA DE ALETAS FIJAS PLANAS A 45°

Modelo 8FH.

Aletas fijas planas horizontales a 45°.



8FHX REGULACIÓN HORIZONTAL / LACADO BLANCO

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	29,60	30,75	31,88	33,53	34,66	38,59	40,36	45,03	59,84	62,24	68,19	71,09
150	33,02	34,41	35,67	37,83	39,47	44,66	46,81	52,62	67,94	71,48	79,95	84,50
200	36,43	38,08	39,60	42,00	44,91	51,49	53,64	60,60	77,42	83,37	94,25	99,68
250	40,23	42,00	44,02	47,56	50,60	57,68	60,60	69,58	88,68	95,89	108,16	114,74
300	44,28	46,43	48,58	52,76	56,30	64,90	68,70	78,68	100,32	108,54	122,58	130,30
350	49,21	51,74	54,53	60,09	64,90	74,77	79,07	90,20	115,62	125,11	141,17	149,40
400	54,40	57,31	60,47	67,55	73,00	83,24	88,18	100,83	128,52	139,28	156,61	166,35
500	62,62	66,42	71,09	79,57	86,02	98,92	105,13	120,05	153,07	166,10	187,22	199,24

8FHZ REGULACIÓN VERTICAL / LACADO BLANCO

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	31,12	33,65	36,06	38,84	41,49	46,68	49,59	56,17	70,47	75,90	84,38	89,56
150	33,78	36,56	39,35	42,64	45,54	51,49	54,65	61,99	77,55	83,62	93,61	100,19
200	36,43	39,47	42,76	46,30	49,97	56,80	60,09	68,19	86,02	93,49	104,87	112,59
250	38,84	42,00	45,67	49,72	53,26	60,60	64,39	74,13	92,98	101,20	113,98	122,33
300	41,12	44,78	48,58	52,88	56,93	65,27	69,83	80,20	100,57	109,80	123,34	132,57
350	44,91	49,59	54,40	60,09	65,66	75,27	80,59	92,73	115,62	126,63	142,19	152,44
400	49,34	54,65	59,84	66,79	73,00	82,98	88,80	102,47	127,01	139,28	156,10	167,62
500	56,17	62,62	69,96	78,06	85,39	97,91	105,13	121,07	150,03	164,84	185,20	199,24

Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
- [T] Tornillo visible (opcional)
- [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
8FH - 8FHZ 4,00 €
8FHX No admite fijación (P)

Acabados:

- [BL] Aluminio lacado blanco.



SERIE 8 FHF

REJILLA DE ALETAS FIJAS PLANAS A 45°

Modelo 8FHF.
Aletas fijas planas horizontales
a 45°, con manta filtrante G3.



FICHA TÉCNICA

8FHF ALUMINIO ANONIZADO

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	31,00	33,90	35,67	38,59	41,62	48,07	49,84	55,03	64,26	68,06	79,07	82,48
150	34,03	37,32	39,47	42,76	46,30	53,26	55,41	65,27	71,73	76,54	88,30	92,73
200	37,07	40,87	43,52	47,31	55,15	62,88	65,53	72,36	80,08	85,77	98,80	104,12
250	41,37	44,41	47,44	51,61	59,96	68,44	71,48	79,19	87,92	94,75	108,79	114,86
300	44,53	47,95	51,36	56,05	64,90	74,01	77,55	86,15	96,02	103,73	118,91	125,87
350	49,59	57,56	61,48	66,67	72,24	82,48	86,53	97,91	109,04	117,90	134,34	142,44
400	56,30	64,65	69,07	74,77	79,57	90,71	95,26	107,53	119,80	129,67	147,50	156,49
500	66,67	71,98	77,30	83,88	89,69	103,22	108,67	122,71	137,13	149,02	170,02	180,77

8FHF LACADO BLANCO

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	34,91	37,58	38,96	41,62	44,41	50,60	52,00	56,55	65,41	68,70	78,94	81,97
150	37,44	40,36	42,13	45,17	48,32	54,78	56,67	65,78	71,60	75,65	87,29	91,72
200	40,11	43,40	45,54	48,96	56,42	63,76	65,91	71,85	79,57	85,39	98,42	103,73
250	43,90	46,43	48,96	52,62	60,47	68,44	71,23	79,07	87,79	94,75	108,79	115,12
300	46,55	49,47	52,25	56,42	64,65	73,88	77,55	86,27	96,14	104,12	119,42	126,63
350	51,36	58,58	61,86	66,42	72,11	82,48	86,66	98,30	109,55	118,79	135,49	143,70
400	57,56	65,15	68,70	74,64	79,57	90,96	95,63	108,28	120,68	130,93	149,15	158,38
500	67,05	71,60	77,17	84,00	89,95	103,73	109,43	123,97	138,78	151,17	172,68	183,93

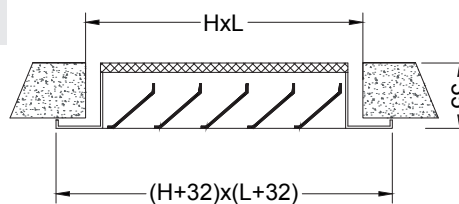
Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
- [T] Tornillo visible (opcional)
- [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
8FHF 4,00 €

Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
- [BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

8FHF





FICHA TÉCNICA

SERIE 8 FHM

REJILLA DE ALETAS FIJAS
Modelo 8FHM.
 Aletas fijas planas horizontales
 a 45°, con malla antipájaros.



8FHM ALUMINIO ANONIZADO

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
100	17,84	19,48	21,25	23,02	25,69	30,24	32,01	36,82	42,50	47,06	53,52	57,06	64,77	70,08	75,02	79,44	83,24
150	20,88	23,02	25,18	27,32	30,24	35,55	37,70	43,01	49,59	55,03	62,62	67,05	75,27	81,60	87,29	92,48	97,15
200	25,55	27,96	30,49	33,02	36,43	42,38	44,91	51,11	58,32	64,39	73,00	77,92	86,78	94,00	100,44	106,51	111,83
250	28,72	31,50	34,29	37,19	40,99	47,70	50,60	57,31	65,41	72,36	81,85	87,54	97,15	105,38	112,59	119,42	125,62
300	32,01	35,30	38,46	41,75	45,93	53,26	56,55	63,76	72,74	80,59	91,08	97,54	107,78	117,02	125,11	132,57	139,66
350	35,67	39,35	42,89	46,68	51,24	59,46	63,25	71,35	81,47	89,44	100,95	108,28	119,42	129,67	138,64	147,13	154,97
400	41,12	45,17	49,08	53,13	58,19	67,18	71,23	80,08	91,21	99,81	112,46	120,43	132,45	143,58	153,45	162,56	171,41
500	47,19	51,87	56,55	61,48	67,30	78,18	83,12	93,36	105,38	116,51	131,81	141,31	154,72	167,87	180,02	190,76	201,14
600	55,15	60,60	66,17	71,73	78,31	90,96	96,65	109,18	122,71	135,49	153,07	164,08	180,52	195,95	209,74	222,01	234,16
700	61,23	67,43	73,62	79,95	87,42	101,59	108,03	122,08	137,26	151,80	171,67	184,06	202,03	219,48	235,04	248,95	262,61
800	67,18	74,13	81,09	88,18	96,39	111,96	119,16	134,60	151,68	167,87	189,63	203,41	223,03	242,51	259,58	275,01	290,44
900	73,25	80,96	88,55	96,39	105,50	122,33	130,30	147,25	165,97	183,81	207,59	222,89	244,02	265,40	284,12	301,20	318,27
1.000	80,08	88,43	96,90	105,50	115,37	133,58	142,19	160,53	181,15	200,63	226,44	243,13	265,78	290,83	311,19	329,79	348,51

8FHM LACADO BLANCO

PVP

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
100	21,51	22,77	24,29	25,94	28,22	32,52	34,16	38,46	43,65	47,70	53,64	56,80	64,01	68,95	73,62	78,06	81,72
150	24,04	25,81	27,71	29,48	32,26	37,07	38,96	43,65	49,72	54,40	61,99	66,29	74,64	80,96	86,53	91,72	96,39
200	28,34	30,49	32,52	34,66	37,70	43,26	45,42	50,85	58,07	64,26	72,61	77,80	86,66	93,86	100,32	106,39	111,83
250	31,12	33,53	35,93	38,34	41,62	47,70	50,35	57,31	65,41	72,49	81,97	87,79	97,54	105,89	113,09	119,92	126,25
300	34,16	36,82	39,47	42,25	45,93	53,13	56,42	63,89	73,12	81,09	91,47	98,16	108,67	118,03	125,99	133,72	140,92
350	37,44	40,48	43,52	46,68	51,49	59,46	63,38	71,73	82,10	90,32	101,84	109,43	120,81	131,31	140,29	148,90	157,11
400	42,50	45,79	49,08	53,38	58,58	67,30	71,60	80,71	92,09	101,08	113,73	121,95	134,22	145,73	155,60	165,09	174,20
500	47,70	51,87	56,80	61,86	67,94	78,68	83,74	94,37	106,90	118,54	133,84	143,70	157,62	171,28	183,30	194,56	205,44
600	55,03	60,72	66,54	72,36	79,32	91,72	97,66	110,81	124,86	138,27	155,85	167,37	184,44	200,51	214,17	227,07	239,72
700	61,11	67,68	74,26	80,84	88,68	102,60	109,43	124,10	140,04	155,22	175,21	188,23	206,95	225,05	240,74	255,28	269,70
800	67,18	74,51	81,85	89,31	98,04	113,34	120,81	137,13	154,97	171,92	193,93	208,60	228,97	249,21	266,41	282,73	298,93
900	73,25	81,47	89,56	97,79	107,40	123,97	132,32	150,16	170,02	188,74	212,65	228,84	250,86	273,24	292,22	310,18	328,14
1.000	80,08	89,06	98,04	107,15	117,52	135,36	144,60	164,08	185,70	206,20	232,25	249,96	273,75	299,81	320,43	340,03	359,77

Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
- [T] Tornillo visible (opcional)
- [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
8FHM 4,00 €

Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
- [BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)



FICHA TÉCNICA

SERIE 8 FT



REJILLA DE FALSO TECHO MODULAR

Modelo 8FT.

Aletas fijas planas horizontales a 45°.

Modelo 8FTF.

Aletas fijas planas horizontales a 45°,
con manta filtrante G3.

ALUMINIO ANODIZADO

PVP

8FT

$\frac{L}{H}$	600
300	34,00
600	67,00

8FTF

$\frac{L}{H}$	600
300	53,00
600	88,00

8FTX

$\frac{L}{H}$	600
300	67,00
600	130,00

LACADO BLANCO

PVP

8FT

$\frac{L}{H}$	600
300	42,00
600	83,00

8FTF

$\frac{L}{H}$	600
300	60,00
600	104,00

8FTX

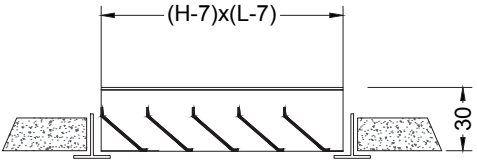
$\frac{L}{H}$	600
300	75,00
600	147,00

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

8FT



SERIE 8 FTD



REJILLA DE FALSO TECHO MODULAR

Modelo 8FTD.

Aletas fijas bidireccionales.

8FTD

PVP

$\frac{L}{H}$	300	600
600	61,36	90,45



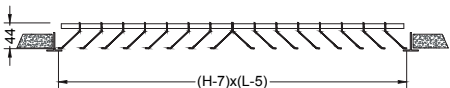
FICHA TÉCNICA

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

8FTD





FICHA TÉCNICA

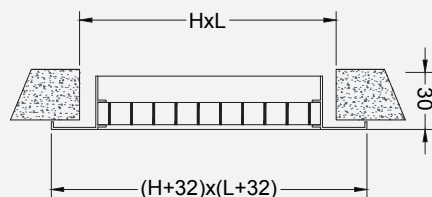
SERIE 9

9RO - 9RI



REJILLA DE RETICULA

Modelo 9RO. A 0°.
Modelo 9RI. A 45°.



9RO - 9RI

PVP

L \ H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200
100	17,59	19,36	21,13	23,16	25,05	26,82	28,59	33,14	37,58	41,12	45,79	49,34	57,68	61,23
150	20,12	22,40	24,54	27,07	29,35	31,50	33,78	39,22	44,41	48,83	53,89	58,32	67,43	71,85
200	22,77	25,43	28,08	31,00	33,65	36,18	38,84	45,17	51,24	56,55	62,37	67,68	77,67	82,98
250	25,43	28,47	31,50	34,91	37,95	40,99	44,78	51,11	58,07	64,26	70,97	77,04	87,92	94,00
300	28,08	31,50	35,05	38,71	42,25	45,67	49,21	57,18	64,90	71,85	79,44	86,41	98,04	105,00
350	31,00	34,91	38,84	43,01	46,94	50,73	54,65	63,50	72,11	79,95	88,30	96,14	108,67	116,38
400	33,65	37,95	42,25	46,94	51,24	55,54	59,84	69,45	78,94	87,54	96,78	105,50	118,79	127,51
500	38,96	44,02	49,21	54,65	59,84	65,02	70,08	81,47	92,60	102,97	113,85	124,22	139,28	149,52
600	45,17	51,11	57,06	63,38	69,45	75,39	81,47	95,38	107,91	119,80	132,45	144,46	162,68	174,70

9ROX- 9RIX REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

L \ H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	29,60	31,50	33,90	36,69	39,47	42,50	45,17	51,74	64,65	69,96	77,17	82,48
150	33,65	36,18	39,09	43,14	46,30	50,09	53,38	61,23	76,54	82,73	91,08	97,54
200	37,95	40,73	44,02	49,21	53,01	57,68	61,23	70,72	87,67	95,26	105,38	112,46
250	42,38	45,42	49,21	55,54	59,96	65,27	70,21	80,08	99,31	108,28	119,55	127,90
300	46,68	50,09	54,53	61,73	66,79	72,86	77,80	89,69	110,95	120,93	133,84	143,58
350	52,12	55,91	60,97	69,32	74,89	81,72	87,03	100,32	124,73	135,86	150,28	160,91
400	56,55	60,60	66,17	75,65	81,85	89,31	95,26	109,68	136,37	148,76	164,33	176,34
500	65,66	70,33	76,91	88,55	95,89	104,87	111,96	129,03	160,40	175,08	193,55	207,97

9ROZ- 9RIZ REGULACIÓN VERTICAL

PVP

L \ H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	31,25	34,54	37,70	42,13	45,54	49,08	52,37	60,47	75,53	82,10	90,32	96,90
150	34,29	38,20	42,00	46,94	50,85	54,90	58,83	68,06	84,13	91,84	100,69	108,42
200	37,95	42,38	46,68	52,12	56,55	61,11	65,53	75,90	93,49	102,34	112,21	121,07
250	40,73	45,42	50,09	55,91	60,60	65,66	71,09	81,35	100,07	109,55	120,31	129,67
300	44,02	49,21	54,53	60,85	66,17	71,60	76,91	88,94	109,18	119,67	131,31	141,81
350	49,21	55,54	61,86	69,32	75,65	82,23	88,55	102,85	124,73	137,38	151,29	163,94
400	53,01	59,96	66,79	74,89	81,85	89,06	95,89	111,32	134,85	148,76	163,82	177,61
500	61,36	69,45	77,80	87,03	95,26	103,86	111,96	130,04	157,37	173,81	191,52	207,97

Sistemas de fijación:

[C] Clip (estándar)

[T] Tornillo visible (opcional)

[P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

9RO - 9RI - 9ROZ-9RIZ 4,00 €

9ROX-9RIX No admite fijación (P)

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)





FICHA TÉCNICA

SERIE 9 9RT - 9RT-2



REJILLA DE RETÍCULA PARA
FALSO TECHO MODULAR

Modelo 9RT. A 0°.
Modelo 9RT-2. A 45°.
Modelo 9RTF. A 0°, con manta filtrante G3.
Modelo 9RTF-2. A 45°, con manta filtrante G3.

ALUMINIO ANODIZADO

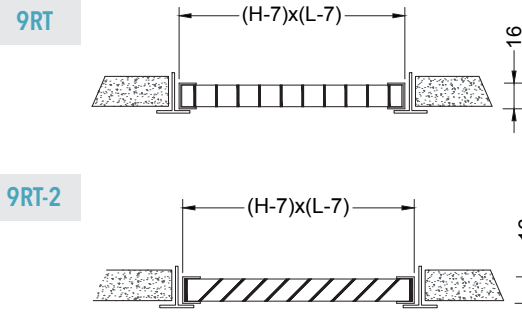
9RT - 9RT-2			9RTF - 9RTF-2			9RTX - 9RTX-2		
$\frac{L}{H}$	600	1200	$\frac{L}{H}$	600		$\frac{L}{H}$	600	
300	44,00	71,00	300	60,21		300	76,15	
600	69,00	126,00	600	89,69		600	132,57	

LACADO BLANCO

9RT - 9RT-2			9RTF - 9RTF-2			9RTX - 9RTX-2		
$\frac{L}{H}$	600	1200	$\frac{L}{H}$	600		$\frac{L}{H}$	600	
300	51,00	87,00	300	67,43		300	83,37	
600	82,00	158,00	600	102,85		600	145,73	

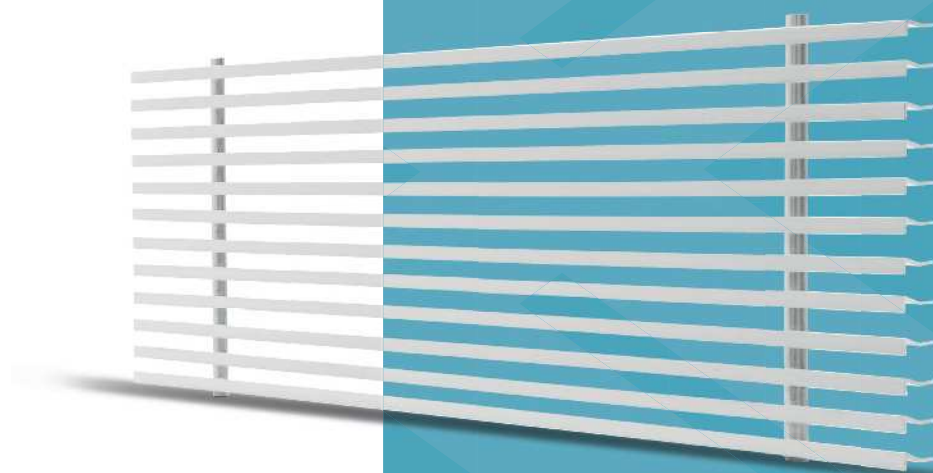
Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
- [BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)





Soluciones



REJILLAS LINEALES SERIE 6L



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

6LS-1 / 2	Rejilla lineal de aletas fijas a 0° / 20°
6LS-R	Rejilla lineal de aletas fijas a 45°. Para retorno
6LD-1 / 2	Rejilla lineal de aletas fijas a 0° / 20° con doble deflexión
6LR-1 / 2	Rejilla lineal de aletas fijas a 0 / 20° con marco reducido
6LR-R	Rejilla lineal de aletas fijas a 45° con marco reducido. Para retorno
6LO-1 / 2	Rejilla lineal de aletas fijas a 0° / 20° sin marco perimetral
6LO-R	Rejilla lineal de aletas fijas a 45° sin marco perimetral. Para retorno



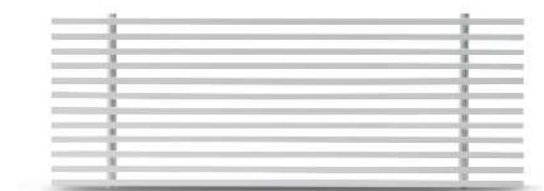
6LS



6LD



6LR



6LO



FICHA TÉCNICA

SERIE 6L

6LS-1 - 6LS-2

6LS-R

REJILLA LINEAL DE ALETAS FIJAS

Modelo 6LS-1. A 0°.

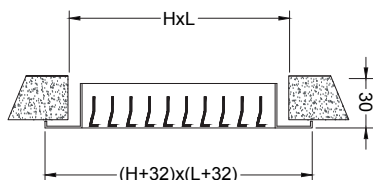
Modelo 6LS-1. A 20°.

Modelo 6LS-R. A 45°. Para retorno.



6LS-1 - 6LS-2 - 6LS-R

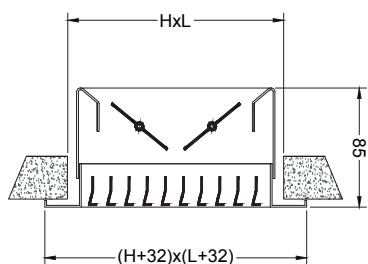
PVP



$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
50	14,93	15,57	16,19	17,08	17,96	18,60	19,36	22,14	23,91	26,06	28,22	29,48
75	17,08	17,96	18,72	19,87	21,00	22,01	23,02	26,31	28,59	31,76	34,41	36,18
100	18,98	19,99	21,13	22,40	23,91	25,18	26,44	30,24	33,02	37,19	40,36	42,64
125	21,64	23,02	24,29	25,81	27,71	29,23	30,75	35,05	38,34	44,02	47,19	50,09
150	23,91	25,43	26,95	28,72	30,87	32,64	34,54	39,35	43,01	49,84	53,52	56,93
200	28,34	30,24	32,13	34,29	37,19	39,60	42,00	47,82	52,50	61,23	66,17	70,47
250	35,30	37,70	40,11	42,13	45,79	48,71	51,74	57,94	63,25	74,64	80,33	85,65
300	39,97	42,50	45,42	47,70	52,00	55,54	59,08	66,42	73,12	86,53	93,36	99,68
350	44,53	47,56	50,73	53,77	58,70	62,88	66,92	75,02	82,73	98,55	106,14	113,48
400	52,12	55,79	58,70	62,37	68,06	72,61	77,30	86,41	94,62	113,22	121,19	129,54
500	61,36	65,66	69,45	74,01	81,09	86,91	92,60	103,61	113,85	136,87	146,74	157,11

6LSX-1 - 6LSX-2 - 6LSX-R REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP



$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	32,64	33,78	35,30	37,32	39,22	41,24	43,26	48,83	62,88	67,80	72,49	76,29
150	39,09	40,73	42,64	45,29	48,07	51,24	54,14	61,36	76,15	84,25	90,71	96,14
200	45,03	47,06	49,34	52,50	56,55	61,11	64,39	73,37	88,94	99,94	109,18	115,25
250	53,52	56,05	58,95	62,74	67,80	73,00	77,17	86,91	104,49	118,66	128,91	136,50
300	60,35	63,00	66,42	70,72	76,54	82,73	87,67	98,92	119,16	135,61	147,75	156,86
350	67,05	70,33	73,88	80,08	86,66	93,86	99,31	111,83	135,36	154,46	168,12	178,24
400	76,54	80,45	83,88	91,08	98,67	106,39	112,72	126,63	152,05	174,45	188,74	200,38
500	90,20	94,88	99,18	107,91	117,14	126,75	134,48	151,17	181,65	208,98	226,44	240,86

Sistemas de fijación:

[C] Clip (estándar)

[T] Tornillo visible (opcional)

[P] Pestillo de fijación oculto (opcional):

6LS - 6LSZ 4,00 €

6LSX No admite fijación (P)

Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

SERIE 6L

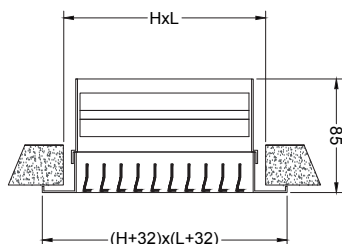
6LS-1 - 6LS-2 - 6LS-R



FICHA TÉCNICA

6LSZ-1 - 6LSZ-2 - 6LSZ-R REGULACIÓN VERTICAL

PVP



$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
50	29,60	31,37	33,78	36,43	38,96	41,49	44,02	50,23	62,62	68,06	74,01	78,82
75	32,13	34,16	36,69	39,72	42,38	45,42	48,20	55,03	68,31	74,51	81,21	86,53
100	34,16	36,69	39,47	42,64	46,05	49,34	52,50	59,96	73,50	81,47	88,68	94,75
125	37,19	40,11	43,14	46,81	50,48	54,02	57,56	65,66	80,33	89,56	96,78	103,73
150	39,85	42,89	46,30	50,09	54,14	58,07	61,99	70,72	85,77	96,39	104,37	111,83
200	45,03	48,46	52,50	56,80	61,61	66,42	70,84	80,96	97,54	110,06	119,80	128,15
250	52,12	56,05	60,60	64,90	70,47	75,90	80,96	91,47	108,79	123,97	134,73	144,09
300	57,18	61,36	66,42	70,84	77,17	83,12	88,80	100,44	119,42	136,87	148,51	159,14
350	62,74	68,19	73,76	80,08	87,42	94,37	100,83	114,36	135,36	155,98	169,14	181,28
400	71,48	77,80	83,24	90,32	98,67	106,14	113,34	128,27	150,54	174,45	188,23	201,64
500	83,74	91,08	98,04	106,39	116,51	125,74	134,48	152,19	178,62	207,71	224,41	240,86

SERIE 6L

6LD-1 - 6LD-2

REJILLA LINEAL DE DOBLE DEFLEXIÓN

Modelo 6LD-1. Aletas fijas a 0°.
Modelo 6LD-2. Aletas fijas a 20°.



FICHA TÉCNICA

6LD-1 - 6LD-2

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	28,84	30,61	33,14	35,55	38,84	41,75	43,26	49,59	55,66	64,26	69,58	74,38
150	34,79	37,95	41,62	44,91	48,32	52,12	54,40	62,62	70,33	83,88	88,80	96,78
200	42,64	46,43	50,09	54,53	59,46	64,39	67,94	77,42	87,67	102,85	111,45	118,91
250	52,25	57,18	62,24	66,54	73,12	79,83	84,00	95,13	107,27	126,50	136,87	145,48
300	59,08	64,39	70,59	75,27	82,86	90,83	97,28	109,04	123,21	145,35	157,87	167,87
350	66,42	72,61	79,32	84,38	94,00	101,84	107,27	121,83	137,38	162,93	176,59	188,49
400	77,04	84,25	90,83	97,91	107,66	116,51	123,34	139,03	156,10	185,96	200,51	213,41
500	96,27	106,14	114,86	124,61	137,38	149,15	158,63	179,63	202,53	240,86	260,72	279,31



SERIE 6L

6LD-1 - 6LD-2



FICHA TÉCNICA

6LDX-1 - 6LDX-2 REGULACIÓN HORIZONTAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	42,50	44,41	47,31	50,48	54,14	57,82	60,09	68,19	85,51	94,88	101,71	108,03
150	49,97	53,26	57,31	61,48	65,53	70,72	74,01	84,63	103,48	118,28	125,99	135,99
200	59,33	63,25	67,30	72,74	78,82	85,90	90,32	102,97	124,10	141,56	154,46	163,69
250	70,47	75,53	81,09	87,16	95,13	104,12	109,43	124,10	148,51	170,52	185,45	196,33
300	79,44	84,89	91,59	98,30	107,40	118,03	125,87	141,56	169,26	194,44	212,27	225,05
350	88,94	95,38	102,47	110,69	121,95	132,83	139,66	158,63	190,00	218,85	238,58	253,25
400	101,45	108,92	116,01	126,63	138,27	150,28	158,76	179,26	213,53	247,18	268,06	284,25
500	125,11	135,36	144,60	158,51	173,44	188,99	200,51	227,19	270,34	312,96	340,42	363,06

6LDZ-1 - 6LDZ-2 REGULACIÓN VERTICAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	44,02	47,31	51,49	55,79	60,97	65,91	69,32	79,32	96,14	108,54	117,90	126,50
150	50,73	55,41	60,97	66,29	71,60	77,55	81,85	94,00	113,09	130,43	139,66	151,68
200	59,33	64,65	70,47	77,04	83,88	91,21	96,78	110,56	132,70	151,68	165,09	176,59
250	69,07	75,53	82,73	89,31	97,79	107,02	113,22	128,66	152,81	175,84	191,27	203,92
300	76,29	83,24	91,59	98,42	108,03	118,40	127,01	143,08	169,51	195,70	213,03	227,33
350	84,63	93,24	102,34	110,69	122,71	133,33	141,17	161,16	190,00	220,36	239,59	256,29
400	96,39	106,26	115,37	125,87	138,27	150,03	159,39	180,90	212,01	247,18	267,55	285,52
500	118,66	131,56	143,45	156,99	172,80	187,98	200,51	228,21	267,30	311,70	338,39	363,06

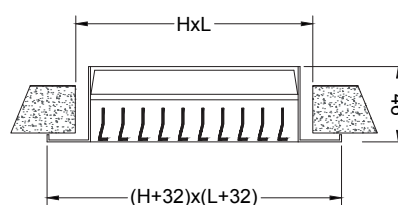
Sistemas de fijación:

- [C] Clip (estándar)
- [T] Tornillo visible (opcional)
- [P] Pestillo de fijación oculto (opcional):
6LD - 6LDZ 4,00 €
6LDX No admite fijación (P)

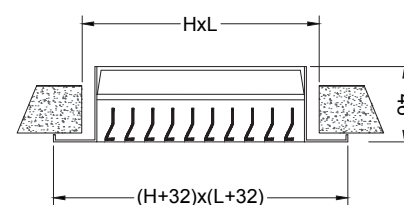
Acabados:

- [AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
- [BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

6LD-1



6LD-2





FICHA TÉCNICA

SERIE 6L

6LR-1 - 6LR-2

6LSR-R



REJILLA LINEAL DE MARCO REDUCIDO

Modelo 6LR-1. Aletas fijas a 0°.

Modelo 6LR-2. Aletas fijas 20°.

Modelo 6LR-R. Aletas fijas 45°. Para retorno.

6LR-1 - 6LR-2 - 6LR-R

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
50	16,58	17,08	17,46	18,35	18,98	19,48	20,12	22,26	23,28	25,05	26,95	27,96
75	18,60	19,36	20,12	21,00	22,01	22,90	23,78	26,44	27,96	30,87	33,28	34,79
100	20,49	21,38	22,40	23,53	24,93	26,06	27,20	30,36	32,52	36,43	39,35	41,37
125	23,16	24,42	25,55	27,20	28,97	30,49	31,88	35,81	38,46	43,77	47,19	49,97
150	25,43	26,70	28,08	29,85	32,26	33,90	35,67	40,11	43,26	49,72	53,64	56,93
200	29,73	31,50	33,40	35,42	38,34	40,99	43,40	48,20	52,37	61,73	66,54	70,97
250	36,82	39,72	42,00	44,28	47,82	50,85	53,77	59,71	65,02	76,29	82,23	87,54
300	41,49	44,53	47,31	49,84	54,27	57,82	61,36	68,70	75,02	88,55	95,51	101,96
350	46,18	49,72	53,01	56,05	61,11	65,27	69,45	77,67	85,14	101,08	109,04	116,38
400	53,52	57,82	61,48	64,90	70,72	75,39	80,20	89,56	97,91	116,26	125,24	133,72
500	62,74	67,94	72,61	76,66	84,00	89,95	95,89	107,27	117,78	140,80	151,80	162,31

6LRZ-1 - 6LRZ-2 - 6LRZ-R REGULACIÓN VERTICAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
50	31,25	32,89	35,05	37,70	39,97	42,38	44,78	50,35	61,99	67,05	72,74	77,30
75	33,65	35,55	38,08	40,87	43,40	46,30	48,96	55,15	67,68	73,62	80,08	85,14
100	35,67	38,08	40,73	43,77	47,06	50,23	53,26	60,09	73,00	80,71	87,67	93,49
125	38,71	41,49	44,41	48,20	51,74	55,29	58,70	66,42	80,45	89,31	96,78	103,61
150	41,37	44,15	47,44	51,24	55,54	59,33	63,13	71,48	86,02	96,27	104,49	111,83
200	46,43	49,72	53,77	57,94	62,74	67,80	72,24	81,35	97,41	110,56	120,18	128,66
250	53,64	58,07	62,49	67,05	72,49	78,06	82,98	93,24	110,56	125,62	136,62	145,98
300	58,70	63,38	68,31	73,00	79,44	85,39	91,08	102,72	121,32	138,90	150,67	161,41
350	64,39	70,33	76,03	82,36	89,82	96,78	103,36	117,02	137,76	158,51	172,04	184,18
400	72,86	79,83	86,02	92,85	101,33	108,92	116,26	131,44	153,82	177,49	192,28	205,82
500	85,14	93,36	101,20	109,04	119,42	128,78	137,76	155,85	182,55	211,64	229,47	246,05

Sistemas de fijación:

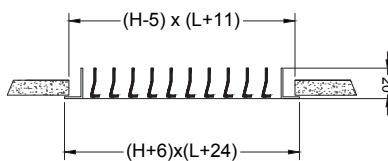
[P] Pestillo de fijación oculto (opcional)

Acabados:

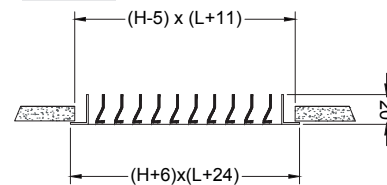
[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

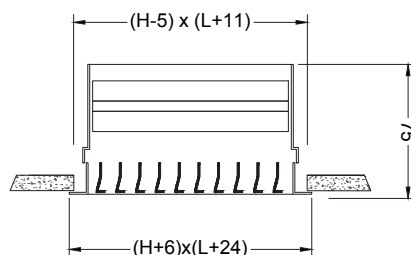
6LR-1



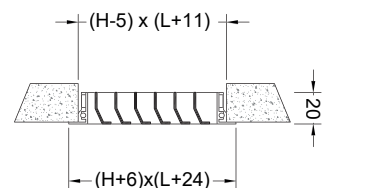
6LR-2



6LRZ



6LR-R





FICHA TÉCNICA

PVP

SERIE 6L
6LO-1 - 6LO-2
6LO-R



REJILLA LINEAL
SIN MARCO PERIMETRAL

Modelo 6LO-1. Aletas fijas a 0°.

Modelo 6LO-2. Aletas fijas 20°.

Modelo 6LO-R. Aletas fijas 45°. Para retorno.

6LO-1 - 6LO-2 - 6LO-R

L H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
50	13,29	13,54	14,05	14,42	15,43	16,19	16,95	18,35	19,48	21,13	22,52	23,66
75	14,30	14,93	15,69	16,45	17,71	18,98	20,12	22,01	23,53	25,55	27,58	29,10
100	15,57	16,45	17,34	18,35	20,37	21,89	23,41	25,43	27,96	31,50	34,03	36,06
125	20,88	21,89	23,28	24,54	26,95	28,59	30,61	33,02	36,18	40,99	44,02	46,55
150	24,54	25,94	27,46	29,10	32,01	34,03	36,43	39,22	43,14	49,08	52,62	56,30
200	28,72	29,85	32,01	34,03	38,08	40,61	43,65	47,95	52,37	61,73	65,78	70,59
250	38,08	39,60	42,13	44,28	49,34	53,13	56,80	62,12	68,44	79,95	84,89	90,83
300	41,49	43,40	46,43	48,58	54,27	58,58	62,88	69,96	77,30	88,18	94,12	101,20
350	47,95	50,09	53,77	56,17	62,88	67,94	73,00	81,21	89,82	102,72	109,55	117,78
400	55,54	58,07	62,24	65,66	73,37	79,32	85,14	93,61	103,48	118,15	125,99	135,36
500	68,44	71,60	76,79	81,09	90,83	98,16	105,63	116,13	128,40	147,13	156,99	168,75

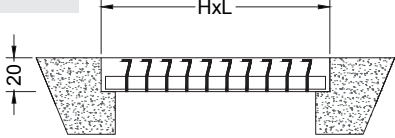
REJILLAS LINEALES

Acabados:

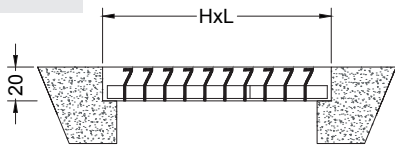
[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

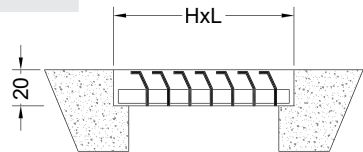
6LO-1



6LO-2



6LO-R





Soluciones



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

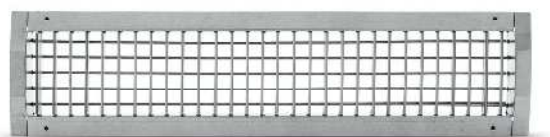


CONDUCTO CIRCULAR SERIE 1

- 1SC Rejilla de conducto simple deflexión chapa
- 1DC Rejilla de conducto doble deflexión chapa



1SC



1DC

SERIE 1

SC - DC



REJILLA DE CONDUCTO CIRCULAR

Modelo 1SC.

Aletas verticales móviles orientables individualmente en simple deflexión.

Modelo 1DC.

Aletas verticales móviles en 1ª deflexión y horizontales en 2ª deflexión.



FICHA TÉCNICA

1SC

PVP

$\frac{L}{H}$	425	525	625	725	825	925	1.025
75	28,59	32,63	37,44	41,58	45,33	50,16	53,68
125	30,36	34,79	40,1	45,12	49,41	54,78	58,68
225	34,91	40,73	46,80	54,56	59,95	66,5	71,50

1DC

PVP

$\frac{L}{H}$	425	525	625	725	825	925	1.025
75	37,70	47,95	53,38	57,8	62,48	68,09	72,27
125	43,14	55,15	61,48	66,99	72,6	79,75	84,48
225	55,54	70,47	78,31	86,57	94,93	104,33	110,66

1SCK

PVP

$\frac{L}{H}$	425	525	625	725	825	925	1.025
75	57,94	66,54	76,15	77,11	84,04	91,52	97,29
125	65,27	74,77	85,01	86,57	95,53	103,51	110,93
225	80,08	95,38	106,77	112,97	126,06	140,69	150,48

1DCK

PVP

$\frac{L}{H}$	425	525	625	725	825	925	1.025
75	67,05	81,85	92,09	94,05	101,86	110,33	116,49
125	78,06	95,13	106,39	109,39	119,57	129,25	137,72
225	100,69	125,11	138,27	146,08	159,64	178,64	189,75

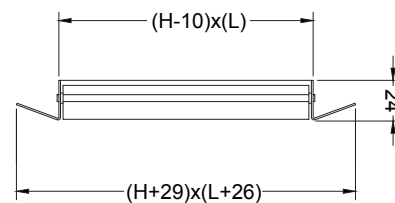
Sistemas de fijación:

Fijación frontal mediante tornillo visto

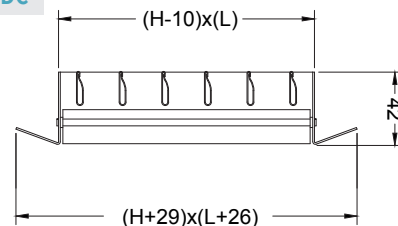
Acabados:

[CH] Chapa de acero lacada gris

1SC



1DC



Accesorios:

[K] Captador de caudal





Soluciones



DIFUSORES LINEALES SERIE DL



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

- DLN1 Difusor lineal, sin deflectores móviles
- DLN2 Difusor lineal, con deflectores móviles
- DLE1 Difusor lineal de marco estrecho, sin deflectores móviles
- DLE2 Difusor lineal de marco estrecho, con deflectores móviles
- DLO Difusor lineal oculto



DLN1



DLN2



DLE1



DLE2



DLO



FICHA TÉCNICA

SERIE DL DLN1 - DLE1



DIFUSOR LINEAL SIN DEFLECTORES MÓVILES

Modelo DLN1.

Sin deflectores móviles.

Modelo DLN1-PL.

Con plenum de admisión.

Modelo DLE1

Con marco estrecho.

Modelo DLE1-PL.

Con marco estrecho y plenum de admisión.

DLN1 / DLE1

PVP

Vías L	1	2	3	4
500	36,82	45,17	53,01	61,86
600	39,22	48,71	57,56	67,55
700	41,75	52,25	62,24	73,25
800	44,53	56,30	67,43	79,95
900	47,44	60,85	73,62	87,67
1.000	49,97	64,39	78,18	93,36
1.100	52,50	68,06	82,86	99,06
1.200	55,03	71,60	87,42	104,74
1.300	58,19	76,66	94,25	113,34
1.400	60,72	80,20	98,80	119,16
1.500	63,25	83,74	103,48	124,86
1.600	65,78	87,29	108,03	130,55
1.700	68,70	91,84	114,10	138,27
1.800	71,48	95,89	119,42	144,97
1.900	74,01	99,56	123,97	150,67
2.000	76,41	103,10	128,66	156,35

1 Vía 2 Vía 3 Vía 4 Vía

Pareja Remate	5,19	5,95	6,71	7,34
Puentes Montaje	2,28	3,29	4,43	5,45

DLN1-PL / DLE1-PL

PVP

Vías L	1	2	3	4
500	87,03	99,43	110,56	121,83
600	90,32	104,24	116,63	129,54
700	93,74	108,92	122,84	137,13
800	100,69	118,03	133,33	149,15
900	106,51	125,87	143,20	161,29
1.000	109,93	130,30	148,90	168,25
1.100	116,01	138,14	158,00	178,87
1.200	122,71	146,49	167,62	190,39
1.300	126,75	152,69	176,73	201,64
1.400	130,17	157,50	182,92	209,99
1.500	137,76	166,86	193,42	222,39
1.600	141,31	171,67	200,12	230,36
1.700	145,35	177,74	208,22	240,23
1.800	150,79	184,94	217,58	251,48
1.900	155,47	191,27	225,05	260,72
2.000	158,63	195,82	231,24	267,93

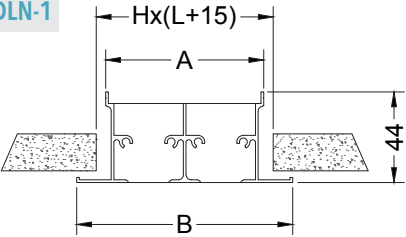
Accesorios:

[PLA] Plenum aislado acústicamente con conexión circular lateral, incorpora soportes para su fijación en techo.
INCREMENTO 20% SOBRE PRECIO CONJUNTO DLN2-PL.

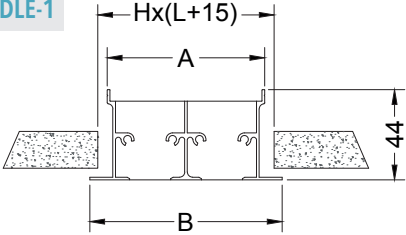
Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

DLN-1



DLE-1





FICHA TÉCNICA

SERIE DL

DLN2 - DLE2



**DIFUSOR LINEAL
CON DEFLECTORES MÓVILES**
Orientables individualmente.

Modelo DLN2.

Con deflectores móviles.

Modelo DLN2-PL.

Con plenum de admisión.

Modelo DLE2.

Con marco estrecho.

Modelo DLE2-PL.

Con marco estrecho y plenum de admisión.

DLN2 / DLE2

PVP

Vías L	1	2	3	4
500	40,23	53,64	66,29	78,94
600	44,53	61,11	76,79	92,48
700	47,56	65,91	83,24	100,57
800	50,85	71,09	90,32	109,43
900	54,40	76,79	98,16	119,55
1.000	58,58	84,25	108,67	133,08
1.100	61,61	89,06	115,12	141,05
1.200	64,65	93,74	121,44	149,15
1.300	68,44	99,94	130,04	160,03
1.400	71,48	104,74	136,37	168,12
1.500	75,65	112,21	146,87	181,65
1.600	78,68	116,89	153,32	189,75
1.700	82,23	122,58	161,16	199,75
1.800	85,51	127,90	168,25	208,73
1.900	88,55	132,57	174,70	216,70
2.000	91,59	137,26	181,03	224,80

DLN2-PL / DLE2-PL

PVP

Vías L	1	2	3	4
500	90,45	107,91	123,85	138,90
600	95,63	116,63	135,86	154,46
700	99,56	122,58	143,84	164,45
800	107,02	132,83	156,23	178,62
900	113,48	141,81	167,74	193,17
1.000	118,54	150,16	179,38	207,97
1.100	125,11	159,14	190,26	220,87
1.200	132,32	168,63	201,64	234,78
1.300	137,01	175,97	212,52	248,33
1.400	140,92	182,04	220,50	258,95
1.500	150,16	195,32	236,81	279,19
1.600	154,21	201,27	245,41	289,56
1.700	158,88	208,47	255,28	301,71
1.800	164,84	216,95	266,41	315,24
1.900	170,02	224,29	275,77	326,76
2.000	173,81	229,98	283,61	336,37

1 Vía 2 Vía 3 Vía 4 Vía

Pareja Remate	5,19	5,95	6,71	7,34
Puentes Montaje	2,28	3,29	4,43	5,45

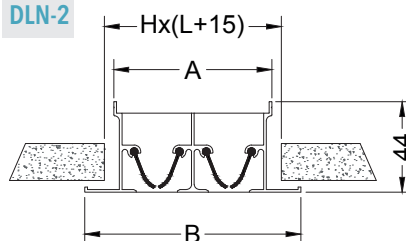
Accesorios:

[PLA] Plenum aislado acústicamente con conexión circular lateral, incorpora soportes para su fijación en techo.
INCREMENTO 20% SOBRE PRECIO CONJUNTO DLN2-PL.

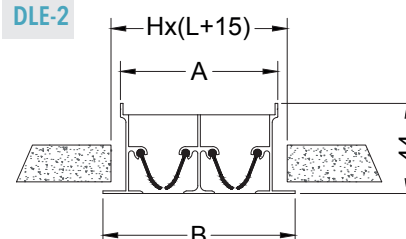
Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)
[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

DLN-2



DLE-2



SERIE DL DLO



DIFUSOR LINEAL OCULTO

Modelo DLO.
De ranura móvil.
Modelo DLO-PL.
De ranura móvil,
con plenum de admisión.



FICHA TÉCNICA

DLO		PVP	DLO-PL		PVP
Tipo L	15-20-30		Tipo L	15-20-30	
500	43,90		500	106,80	
600	46,60		600	113,20	
700	49,00		700	120,20	
800	51,70		800	126,00	
900	64,90		900	144,90	
1.000	67,70		1.000	155,10	
1.100	71,70		1.100	164,30	
1.200	74,40		1.200	169,80	
1.300	84,30		1.300	187,00	
1.400	87,10		1.400	194,80	
1.500	89,40		1.500	201,20	
1.600	91,80		1.600	211,40	
1.700	94,50		1.700	218,80	
1.800	96,80		1.800	224,20	
1.900	99,20		1.900	229,40	
2.000	101,90		2.000	235,00	

Accesorios:

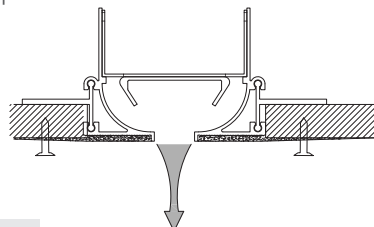
[PLA] Plenum aislado acústicamente con conexión circular lateral, incorpora soportes para su fijación en techo.
INCREMENTO 20% SOBRE PRECIO CONJUNTO DLO-PL.

Ranuras seleccionables:

Ancho 15
Ancho 20
Ancho 30

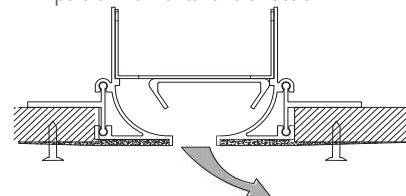
DLO

Impulsión vertical



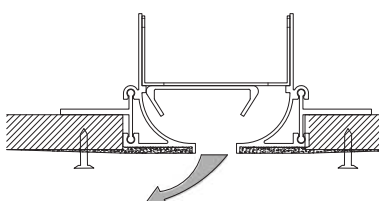
DLO

Impulsión horizontal una dirección



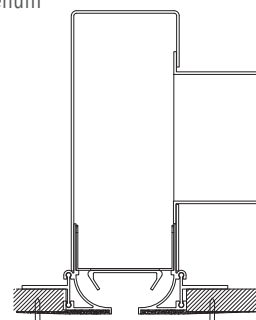
DLO

Impulsión horizontal una dirección



DLO

Plenum





Soluciones

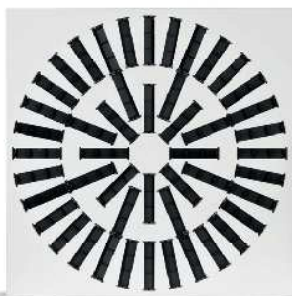


DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

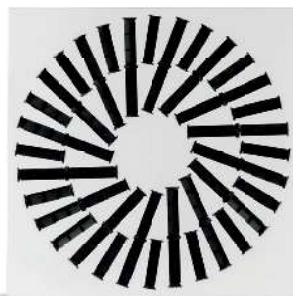


DIFUSORES ROTACIONALES SERIE D

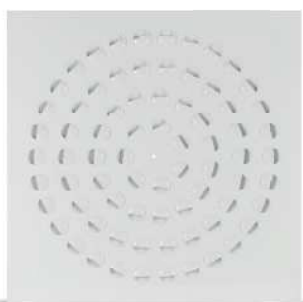
- DRC Difusor rotacional de aletas móviles
- DRS Difusor rotacional espiral de aletas móviles
- DNC Difusor rotacional de microtoberas
- DPI-P Difusor rotacional perforado
- DFS-P Difusor rotacional espiral de aleta fija
- DGF-P Difusor rotacional de geometría fija



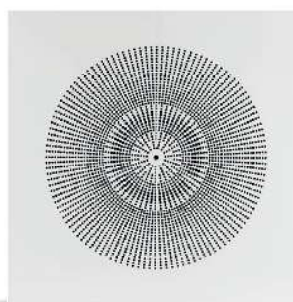
DRC



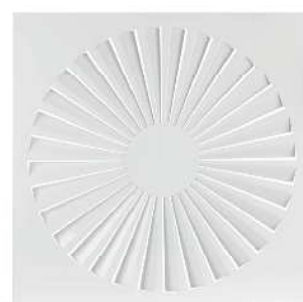
DRS



DNC



DPI-P



DFS-P

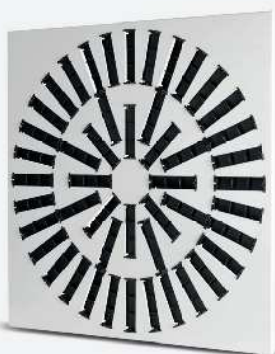


DGF-P



FICHA TÉCNICA

SERIE D DRC - DRC-R



DIFUSOR ROTACIONAL MÓVIL
Orientables individualmente.

Modelo DRC.
Aletas móviles.

Modelo DRC-R.
Aletas móviles. Placa circular.

DRC

PVP

	DRC	DRC+PM	PCL/PCS	PCL-A/PCS-A	PPS-CR	PPS-K	Ø BOCA	Dimensiones
12-4	33,14	38,08	98,67	131,31			160	395X395
20-5	48,20	53,26	113,48	152,69			200	495X495
24-5	53,13	58,19	113,48	152,69			200	495X495
30-5	60,21	65,27	113,48	152,69			250	495X495
16-6	48,46	53,64	122,45	179,00	81,54	96,49	200	595X595
20-6	54,27	59,46	122,45	179,00	81,54	96,49	200	595X595
24-6	58,58	63,76	122,45	179,00	81,54	96,49	200	595X595
30-6	64,90	70,08	122,45	179,00	82,80	97,75	250	595X595
36-6	72,24	77,42	122,45	179,00	82,80	97,75	250	595X595
48-6	85,51	90,71	122,45	179,00	113,51	128,46	250	595X595

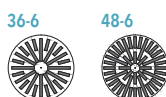
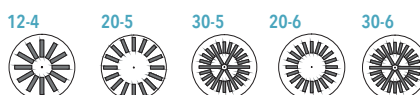
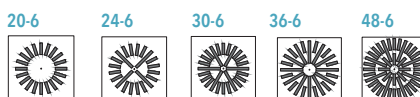
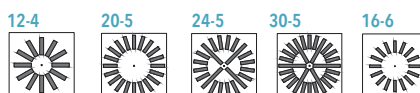
DRC-R

PVP

	DRC-R	DRC-R+PM	PCLR/PCSR	PCLR-A/PCSR-A	Ø BOCA	Dimensiones
12-4	46,55	51,49	116,89	148,64	160	Ø 400
20-5	65,02	70,08	136,62	175,33	200	Ø 500
30-5	78,06	83,12	136,62	175,33	250	Ø 500
20-6	71,35	76,54	144,97	201,52	200	Ø 600
30-6	83,62	88,80	144,97	201,52	250	Ø 600
36-6	90,20	95,38	144,97	201,52	250	Ø 600
48-6	104,74	109,93	144,97	201,52	250	Ø 600

Sistemas de fijación y Accesorios:

- [PM] Puente de montaje mediante tornillo
- [PPS-CR] Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación
- [PPS-K] Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa ecualizadora
- [PCL] - [PCLR] Plenum de chapa con conexión lateral
- [PCS] - [PCSR] Plenum de chapa con conexión superior
- [_ - A] Aislamiento termo-acústico para modelos PC_ y PC_R

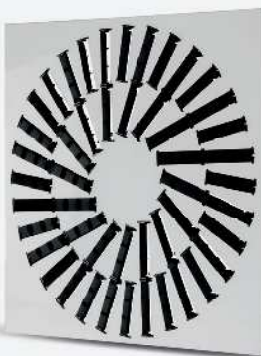


Acabado estándar de placa, lacado blanco similar a RAL 9016. Fabricado íntegramente en chapa de acero, con aletas móviles construidas en plástico negro (blanco opcional). Otros colores consultar disponibilidad.



FICHA TÉCNICA

SERIE D DRS - DRS-R



**DIFUSOR ROTACIONAL
ESPIRAL MÓVIL**
Orientables individualmente.

Modelo DRS.
Aletas móviles.
Modelo DRS-R.
Aletas móviles. Placa circular.

DRS

PVP

	DRS	DRS +PM	PCL/PCS	PCL-A/PCS-A	PPS-CR	PPS-K	Ø BOCA	Dimensiones
12-4	33,14	38,08	98,67	131,31			160	395X395
20-5	48,20	53,26	113,48	152,69			200	495X495
24-5	53,13	58,19	113,48	152,69			200	495X495
30-5	60,21	65,27	113,48	152,69			250	495X495
16-6	48,46	53,64	122,45	179,00	81,54	96,49	200	595X595
20-6	54,27	59,46	122,45	179,00	81,54	96,49	200	595X595
24-6	58,58	63,76	122,45	179,00	81,54	96,49	200	595X595
30-6	64,90	70,08	122,45	179,00	82,80	97,75	250	595X595
36-6	72,24	77,42	122,45	179,00	82,80	97,75	250	595X595
48-6	85,51	90,71	122,45	179,00	113,51	128,46	250	595X595

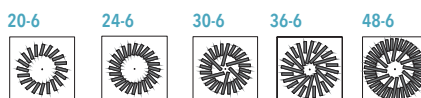
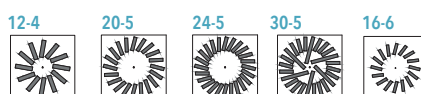
DRS-R

PVP

	DRS-R	DRS-R +PM	PCLR/PCSR	PCLR-A/PCSR-A	Ø BOCA	Dimensiones
12-4	46,55	51,49	116,89	148,64	160	Ø 400
20-5	65,02	70,08	136,62	175,33	200	Ø 500
30-5	78,06	83,12	136,62	175,33	250	Ø 500
20-6	71,35	76,54	144,97	201,52	200	Ø 600
30-6	83,62	88,80	144,97	201,52	250	Ø 600
36-6	90,20	95,38	144,97	201,52	250	Ø 600
48-6	104,74	109,93	144,97	201,52	250	Ø 600

Sistemas de fijación y Accesorios:

- [PM] Puente de montaje mediante tornillo
 [PPS-CR] Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación
 [PPS-K] Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa ecualizadora
 [PCL] - [PCLR] Plenum de chapa con conexión lateral
 [PCS] - [PCSR] Plenum de chapa con conexión superior
 [- A] Aislamiento termo-acústico para modelos PC_ y PC_R





SERIE D DNC - DNC-R



DIFUSOR ROTACIONAL DE MICROTOBERAS.

Modelo DNC.
De diseño circular.

Modelo DNC-R.
De diseño circular. Placa circular.

DNC

PVP

	DNC	DNC+PM	PCL/PCS	PCL-A/PCS-A	PPS-CR	PPS-K	Ø BOCA
DNC 400	82,80	88,55	98,67	131,31			160
DNC 500	105,23	111,32	113,48	152,69			200
DNC 600	129,95	136,74	122,45	179,00	82,80	97,75	250

DNC-R

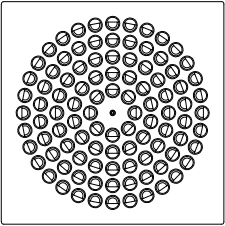
PVP

	DNC-R	DNC-R+PM	PCLR/PCSR	PCLR-A/PCSR-A	Ø BOCA
DNC-R 400	86,83	92,58	116,89	148,64	160
DNC-R 500	107,53	113,62	136,62	175,33	200
DNC-R 600	133,98	140,76	144,97	201,52	250

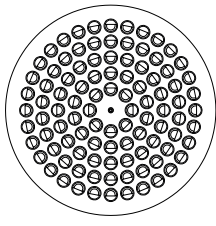
Sistemas de fijación y Accesorios:

- [PM] Puente de montaje mediante tornillo
- [PPS-CR] Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación
- [PPS-K] Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa ecualizadora
- [PCL] - [PCLR] Plenum de chapa con conexión lateral
- [PCS] - [PCSR] Plenum de chapa con conexión superior
- [_ - A] Aislamiento termo-acústico para modelos PC_ y PC_R

DNC



DNC-R





FICHA TÉCNICA

SERIE D DFS-P - DFS-R



DIFUSOR ROTACIONAL ESPIRAL FIJO.

Modelo DFS-P.

Aleta fija.

Modelo DFS-R.

Aleta fija. Placa circular.

DFS-P

PVP

	DFS-P	DFS-P +PM	PCL/PCS	PCL-A/PCS-A	PPS-CR	PPS-K	Ø BOCA
DFS-P 300	82,80	89,59	122,45	179,00	80,50	95,45	160
DFS-P 400	83,95	90,74	122,45	179,00	81,54	96,49	200
DFS-P 500	88,55	95,34	122,45	179,00	81,54	96,49	200
DFS-P 600	88,55	95,34	122,45	179,00	82,80	97,75	250

DFS-R

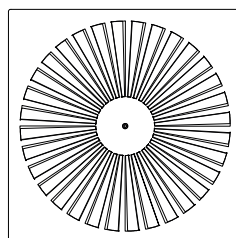
PVP

	DFS-R	DFS-R+PM	PCLR/PCSR	PCR-A/PCSR-A	Ø BOCA
DFS-R 300	64,40	70,15	101,89	133,64	160
DFS-R 400	73,60	79,35	116,89	148,64	200
DFS-R 500	91,43	97,52	136,62	175,33	200
DFS-R 600	102,93	109,71	144,97	201,52	250

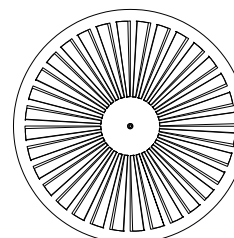
Sistemas de fijación y Accesorios:

- [PM] Puente de montaje mediante tornillo
 [PPS-CR] Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación
 [PPS-K] Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa ecualizadora
 [PCL] - [PCLR] Plenum de chapa con conexión lateral
 [PCS] - [PCSR] Plenum de chapa con conexión superior
 [- A] Aislamiento termo-acústico para modelos PC_ y PC_R

DFS-P



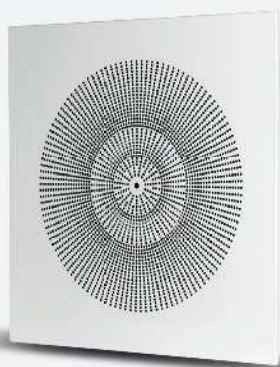
DFS-R





FICHA TÉCNICA

SERIE D DPI-P



**DIFUSOR ROTACIONAL
PERFORADO.**

Modelo DPI-P.

DPI-P

PVP

DPI-P

DPI-P 125 220,23

DPI-P 160 243,80

DPI-P 200 287,50

DPI-P 250 328,33

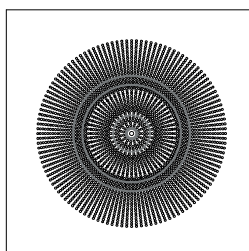


DPI-P
Detalle trasera

Características:

El difusor se caracteriza por su lanzamiento horizontal del aire con un alto efecto "Coanda". Su flujo de impulsión favorece un intercambio completo y efectivo del aire con un alto coeficiente de inducción.

DPI-P



Acabado estándar de placa, lacado blanco RAL 9010. Acabado de campana y disco central, lacado negro RAL 9005. Fabricado íntegramente en chapa de acero.



FICHA TÉCNICA

SERIE D DGF-P - DGF-R



**DIFUSOR ROTACIONAL
DE GEOMETRÍA FIJA.**

Modelo DGF-P.
Modelo DGF-R. Circular.

DGF-P

PVP

DGF-P

DGF-P +PM

DGF 125 P 110,40 115,23

DGF 160 P 123,05 127,88

DGF 200 P 141,45 146,28

DGF 250 P 157,55 162,38

DGF 315 P 179,98 184,81

DGF 355 P 184,00 189,29

DGF 400 P 193,78 199,07

DGF-R

PVP

DGF-R

DGF-R +PM

DGF 125 R 43,13 47,15

DGF 160 R 52,33 56,35

DGF 200 R 68,43 72,45

DGF 250 R 82,23 86,25

DGF 315 R 101,78 105,80

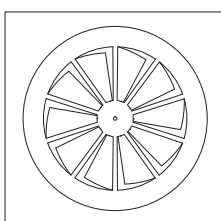
DGF 355 R 120,18 124,66

DGF 400 R 132,25 136,74

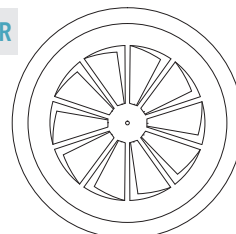
Sistemas de fijación y Accesorios:

[PM] Puente de montaje mediante tornillo

DGF-P



DGF-R





Soluciones



DIFUSORES CIRCULARES SERIE D



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

- DCF Difusor circular de conos fijos
- DCR Difusor circular de conos regulables
- DRC-S Difusor circular de conos regulables con regulación espiral
- DCR-T Difusor circular de conos regulables termostático
- DCD Difusor circular de disco regulable



DCF



DCR



DCR-S



DCR-T



DCD



FICHA TÉCNICA

SERIE DC DCF



DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS FIJOS.

Modelo DCF.

Con regulación de caudal y
puente de montaje.

Modelo DCF-P.

Con regulación de caudal y puente de
montaje. Placa cuadrada.

DCF

PVP

	[AL]	[BL]
DCF 6	38,60	37,30
DCF 8	45,00	43,90
DCF 10	57,80	56,20
DCF 12	68,10	66,60
DCF 14	83,30	80,20

DCF-P

PVP

	[AL]	[BL]
DCF-P 6	63,90	62,60
DCF-P 8	70,30	71,40
DCF-P 10	83,10	81,50
DCF-P 12	93,40	91,90
DCF-P 14	108,60	105,50

DCF

Detalle trasera

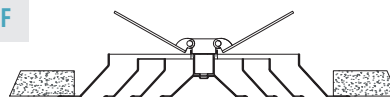


Acabados:

[AL] Aluminio anodizado plata mate (estándar)

[BL] Aluminio lacado blanco (sin Incremento)

DCF



Construido en aluminio. Acabados estándar en anodizado plata mate o lacado blanco similar a RAL 9016.



FICHA TÉCNICA

SERIE DC DCR



DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS REGULABLES.

Modelo DCR.

Mediante tornillo micrométrico.

Modelo DCR-P.

Mediante tornillo micrométrico.

Placa cuadrada.

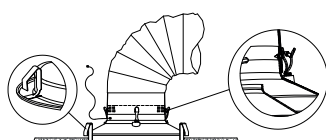
DCR

PVP

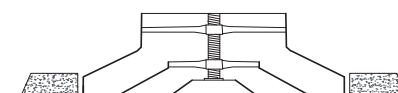
	DCR	DCR-P	[KD]
DCR 100	57,50	81,08	29,90
DCR 160	63,25	85,10	29,90
DCR 200	74,18	95,45	29,90
DCR 250	92,58	117,30	29,90
DCR 315	115,58	144,33	29,90

Accesorios:

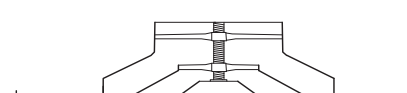
[KD] Kit montaje tipo kd para placa de escayola:
(de Ø100 a Ø315). Válido para DCR.



DCR



DCR-P





FICHA TÉCNICA

SERIE DC DCR-S



DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS REGULABLES CON REGULACIÓN ESPIRAL.

Modelo DCR-S.

Alta inducción, mediante
tornillo micrométrico.

Modelo DCR-SP.

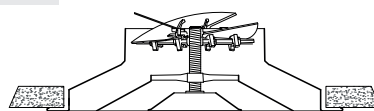
Alta inducción, mediante
tornillo micrométrico. Placa cuadrada.

DCR-S

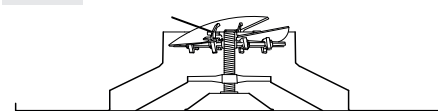
PVP

	DCR-S	DCR-SP	[KD]
DCR-S 160	79,93	101,78	29,90
DCR-S 200	92,00	112,70	29,90
DCR-S 250	113,28	137,43	29,90
DCR-S 315	138,00	166,75	29,90

DCR-S

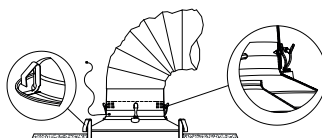


DCR-SP



Accesorios:

[KD] Kit montaje tipo kd para placa de escayola:
(de Ø160 a Ø315). Válido para DCR-S.



SERIE DC DCR-T



DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS REGULABLES TERMOSTÁTICO.

Modelo DCR-T.

Alta inducción con actuador termostático.

Modelo DCR-TP.

Alta inducción con actuador termostático.

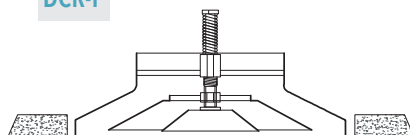
Placa cuadrada.

DCR-T

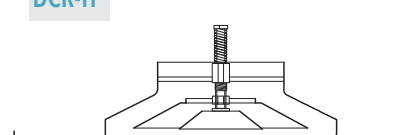
PVP

	DCR-T	DCR-TP	[KD]
DCR-T 160	175,38	196,65	29,90
DCR-T 200	189,75	207,00	29,90
DCR-T 250	217,35	235,75	29,90
DCR-T 315	288,65	312,23	29,90
DCR-T 355	351,90		35,65
DCR-T 400	411,70		
DCR-T 450	419,18		
DCR-T 500	492,20		

DCR-T

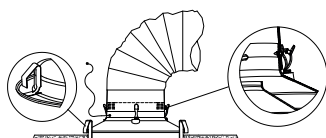


DCR-TP



Accesorios:

[KD] Kit montaje tipo kd para placa de escayola:
(de Ø160 a Ø355). Válido para DCR-T.



FICHA TÉCNICA



SERIE DC

DCD



DIFUSOR CIRCULAR DE DISCO REGULABLE.

Modelo DCD.

Alta inducción, mediante
tornillo micrométrico.

Modelo DCD-P.

Alta inducción, mediante tornillo
micrométrico. Placa cuadrada.

DCD

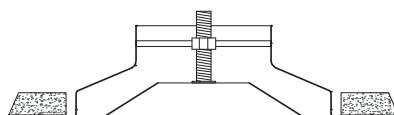
PVP

	DCD	DCD-P	[KD]
DCD 100	89,70	112,13	29,90
DCD 160	96,60	116,15	29,90
DCD 200	110,40	128,80	29,90
DCD 250	133,98	154,68	29,90
DCD 315	167,33	190,90	29,90

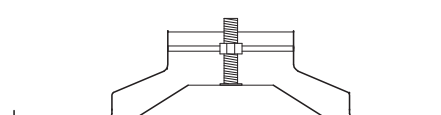


FICHA TÉCNICA

DCD

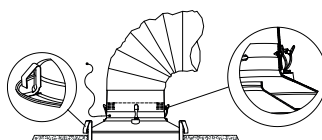


DCD-P



Accesorios:

[KD] Kit montaje tipo kd para placa de escayola:
(de Ø100 a Ø315). Válido para DCD.



Aro exterior construido en aluminio y cono central construido en plástico ABS clase V0. Acabado estándar lacado blanco RAL 9010.



Soluciones



SAMOVENT®
TECHNIK

DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



DIFUSORES GEOMETRÍA VARIABLE SERIE DGV

DGV Difusor circular de geometría variable

DGV-T Difusor circular de geometría variable termostático



DGV



DGV-T

SERIE DGV



DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA VARIABLE.

Modelo DGV.

Con aletas móviles de ajuste manual simultáneo.

Modelo DGV-P.

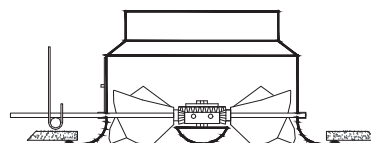
Con aletas móviles de ajuste manual simultáneo. Placa cuadrada.

DGV

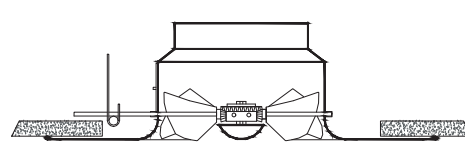
PVP

	DGV	DGV-P
DGV 200	190,33	255,88
DGV 250	204,13	269,68
DGV 315	254,73	310,50
DGV 400	300,15	
DGV 500	390,43	
DGV 630	509,45	

DGV



DGV-P



Permite una apertura de 0° a 90°.

Acabados:

[MA] Manual (estándar)

[MS] Servomotor incorporado (consultar)

Construido en aluminio con aletas móviles en nylon. Provisto de chapa ecualizadora. Acabado estándar lacado blanco RAL 9010.



FICHA TÉCNICA

SERIE DGV

DGV-T



DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRÍA VARIABLE TERMOSTÁTICO.

Modelo DGV-T.

Con actuador termostático.

Modelo DGV-TP.

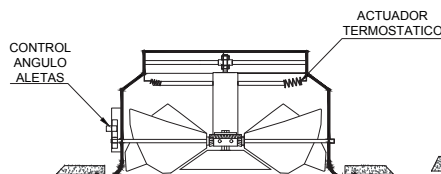
Con actuador termostático. Placa cuadrada.

DGV-T

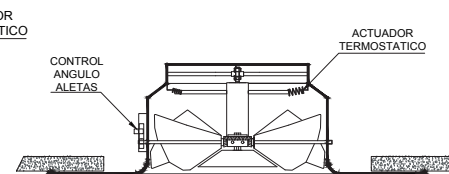
PVP

	DGV-T	DGV-TP
DGV-T 200	626,75	694,03
DGV-T 250	637,10	704,38
DGV-T 315	675,63	742,90
DGV-T 400	813,05	
DGV-T 500	1.003,38	
DGV-T 630	1.113,20	

DGV-T



DGV-TP



Acabados:

[MA] Manual (estándar)

[MS] Servomotor incorporado (consultar)

El difusor DGV-T se caracteriza por la regulación automática de sus aletas mediante un actuador termostático, gracias al efecto térmico de memoria de la aleación formada por el Níquel-Titanio. La regulación del ángulo de deflexión es muy simple e intuitiva mediante paradas mecánicas asistidas por una escala de colores. El color de la escala graduada indica el ángulo de las aletas en las dos posiciones de acondicionamiento (calefacción-refrigeración), rojo para las condiciones de calefacción y azul para las condiciones de refrigeración. Cuando el aire impulsado es caliente (condición de calentamiento), el actuador moverá el flujo verticalmente. Por el contrario, cuando el aire impulsado es frío (condición de enfriamiento), el actuador moverá el flujo horizontalmente, siguiendo el ángulo de deflexión establecido previamente. El difusor DGV-T no necesita ser preregulado previamente a su instalación. Altura de instalación recomendada entre 3,5 y 26 m. Su instalación puede realizarse en conducto, plenum o techo. El difusor funciona en un rango de temperatura entre 15 °C y 40 °C.

Construido en aluminio con aletas móviles en acero. Acabado estándar lacado blanco RAL 9010.



Soluciones



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

TOBERAS Y MULTITOBERAS

SERIE T

TJB	Tobera de largo alcance
TJNT	Tobera de largo alcance termostática
TO	Tobera de largo alcance orientable
TF	Tobera de largo alcance fija



TJB



TJNT



TO



TF



FICHA TÉCNICA

SERIE T
TJB



TOBERA DE LARGO
ALCANCE

Modelo TJB.

Para impulsión de aire, orientable
manualmente en multiples direcciones y
con un ángulo de giro de $\pm 30^\circ$.

TJB

Modelo	Dimensión	Diametro cuello mm.	PVP
TJB	TJB-1	120	141,68
TJB	TJB-2	175	175,84
TJB	TJB-3	222	223,91
TJB	TJB-4	252	255,53
TJB	TJB-5	298	283,36



TJB
Vista lateral



FICHA TÉCNICA

SERIE T
TJNT



TOBERA DE LARGO
ALCANCE TERMOSTÁTICA

Modelo TJNT.

Para impulsión de aire,
orientable en múltiples direcciones,
con ángulo límite de $\pm 30^\circ$,
con actuador termostático.

TJNT

Modelo	Dimensión	PVP
TJNT	TJNT 150	710,70
TJNT	TJNT 200	831,45
TJNT	TJNT 230	763,60

La tobera TJNT se caracteriza por su regulación automática mediante un actuador termostático, gracias al efecto térmico de memoria de la aleación formada por el Níquel-Titanio. Cuando el aire introducido está caliente (condición de calentamiento), el actuador moverá el flujo hacia abajo. Por el contrario, cuando el aire introducido es frío (condición de enfriamiento), el actuador moverá el flujo horizontalmente, siguiendo el ángulo de deflexión establecido previamente.



FICHA TÉCNICA

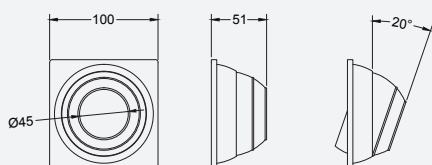
SERIE T TO



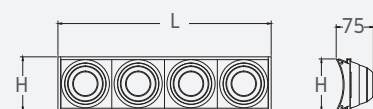
TOBERA DE LARGO ALCANCE ORIENTABLE

Modelo TO.
Orientable manualmente.
Modelo TO-C.
Acoplable a conducto.
Modelo TO-R.
Con marco de rejilla.

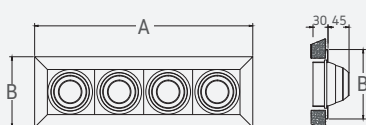
TO



TO-C



TO-R 1



CONJUNTO 1 FILA TO-R 1x_

Nº tob.	A	B	PVP
2	245	145	28,47
3	345	145	36,06
4	445	145	44,53
5	545	145	52,12
6	645	145	59,71
7	745	145	67,43
8	845	145	83,62
9	945	145	76,02
10	1045	145	91,21

CONJUNTO 2 FILAS TO-R 2x_

Nº tob.	A	B	PVP
4	247	145	54,90
6	347	145	68,95
8	447	145	84,25
10	547	145	98,30
12	647	145	112,46
14	747	145	126,63
16	847	145	140,67
18	947	145	156,23
20	1047	145	170,40

CONJUNTO 3 FILAS TO-R 3x_

Nº tob.	A	B	PVP
6	245	349	93,61
9	345	349	117,14
12	445	349	142,57
15	545	349	166,22
18	645	349	190,00
21	745	349	213,79
24	845	349	237,31
27	945	349	263,25
30	1045	349	287,03

CONJUNTO 1 FILA TO-C 1x_

Nº tob.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PVP	20,88	27,71	34,54	41,37	48,20	55,03	61,86	68,70	75,53

MARCO DE MONTAJE TO-R

A	245	345	445	545	645	745	845	945	1.045
B 145 (1 x _)	3,80	5,19	5,70	6,58	7,34	7,98	8,60	9,49	11,39
B 247 (2 x _)	4,30	5,70	6,20	7,08	7,84	8,48	9,11	10,00	11,89
B 349 (3 x _)	5,70	7,08	7,59	8,48	9,24	9,87	10,51	11,39	13,29

TO-C - TF-C REMATES

TR	Tapa de conducto rectangular	5,63
TD15	Tapa de conducto Ø 150 a 250	5,63
TD30	Tapa de conducto Ø 300 a 600	5,63

TO - TF PERFIL Y TOBERA

TO	Unidad de Tobera . Acabados Gris, Blanco y Negro	4,75
TF	Unidad de Tobera . Acabado Blanco	4,25
M.L.	Pareja de marco de montaje para TO-R/ TF-R. (Suministrado sin montar)	12,50

Sistemas de fijación y Accesorios:

- [C] Clip (opcional)
Dimensiones de hueco (A-25) x (B-25)
- [T] Tornillo visible (opcional)
Dimensiones de hueco (A-39) x (B-39)
- [-] Sin fijación (estándar)
Dimensiones de hueco (A-39) x (B-39)
- [MM] Marco de montaje para TO-R
Compatible con Clip (C)
Dimensiones de hueco (A-25) x (B-25)

Sistemas de fijación para TO-R:

- [-] Sin fijación (estándar)
- [T] Tornillo visible (sin incremento)
- [C] Clips (sin incremento)

Acabados:

- [BL] Blanco (estándar)
- [GR] Gris (sin Incremento)
- [NR] Negro (sin Incremento)



FICHA TÉCNICA

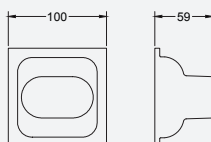
SERIE T TF



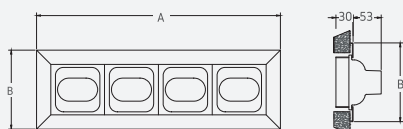
TOBERA DE LARGO ALCANCE FIJA

Modelo TF.
Fija.
Modelo TF-C.
Acoplable a conducto.
Modelo TF-R.
Con marco de rejilla.

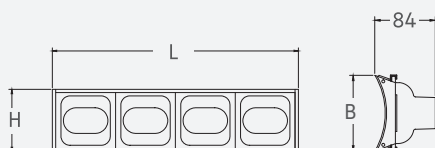
TF



TF-C



TF-R 1



CONJUNTO 1 FILA TF-R 1x_

Nº tob.	A	B	PVP
2	245	145	27,46
3	345	145	34,66
4	445	145	42,64
5	545	145	49,72
6	645	145	56,93
7	745	145	64,01
8	845	145	71,23
9	945	145	79,32
10	1045	145	86,53

CONJUNTO 2 FILAS TF-R 2x_

Nº tob.	A	B	PVP
4	245	247	53,01
6	345	247	66,17
8	445	247	80,45
10	545	247	93,61
12	645	247	106,77
14	745	247	119,92
16	845	247	133,08
18	945	247	147,63
20	1045	247	160,91

CONJUNTO 3 FILAS TF-R 3x_

Nº tob.	A	B	PVP
6	245	349	93,61
9	345	349	117,14
12	445	349	142,57
15	545	349	166,22
18	645	349	190,00
21	745	349	213,79
24	845	349	237,31
27	945	349	263,25
30	1045	349	287,03

CONJUNTO 1 FILA TF-C 1x_

Nº tob.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PVP	19,99	26,31	32,64	39,09	45,42	51,74	58,07	64,52	70,84

MARCO DE MONTAJE TF-R

A	245	345	445	545	645	745	845	945	1.045
B 145 (1 x _)	3,80	5,19	5,70	6,58	7,34	7,98	8,60	9,49	11,39
B 247 (2 x _)	4,30	5,70	6,20	7,08	7,84	8,48	9,11	10,00	11,89
B 349 (3 x _)	5,70	7,08	7,59	8,48	9,24	9,87	10,51	11,39	13,29

TO-C - TF-C REMATES

TR	Tapa de conducto rectangular	5,63
TD15	Tapa de conducto Ø 150 a 250	5,63
TD30	Tapa de conducto Ø 300 a 600	5,63

TO - TF PERFIL Y TOBERA

TO	Unidad de Tobera . Acabados Gris, Blanco y Negro	4,75
TF	Unidad de Tobera . Acabado Blanco	4,25
M.L.	Pareja de marco de montaje para TO-R/TF-R. (Suministrado sin montar)	12,50

Sistemas de fijación y Accesorios:

- [C] Clip (opcional)
Dimensiones de hueco (A-25) x (B-25)
- [T] Tornillo visible (opcional)
Dimensiones de hueco (A-39) x (B-39)
- [-] Sin fijación (estándar)
Dimensiones de hueco (A-39) x (B-39)
- [MM] Marco de montaje para TO-R
Compatible con Clip (C)
Dimensiones de hueco (A-25) x (B-25)

Sistemas de fijación para TF-R:

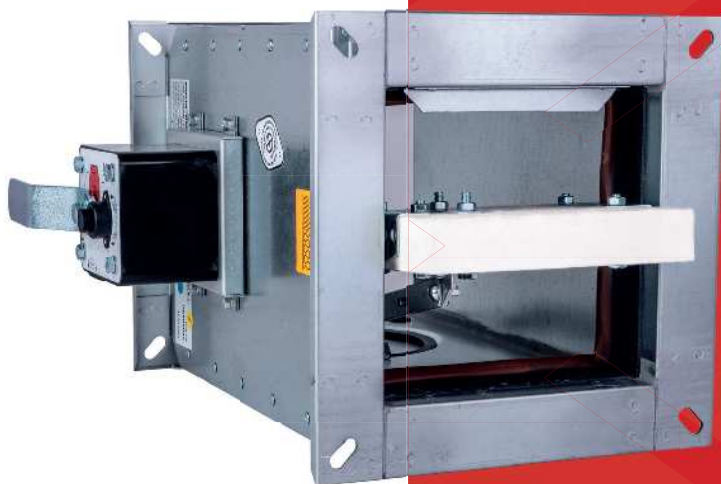
- [-] Sin fijación (estándar)
- [T] Tornillo visible (sin incremento)
- [C] Clips (sin incremento)

Acabados:

- [BL] Blanco



Soluciones



SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

SERIES CF - FD - SV - CI



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

CFDM	Compuerta cortafuegos
CFDM-V	Compuerta cortafuegos con boca de extracción
FDMB	Compuerta cortafuegos rectangulares
FDMR	Compuerta cortafuegos circulares
SV	Rejilla intumescente rectangular
SVC	Rejilla intumescente circular
CI	Collarín intumescente



CFDM



CFDM-V



FDMR



FDMB



SV



SVC



CI



FICHA TÉCNICA

SERIE CF

CFDM - CFDM-V

COMPUERTA CORTAFUEGOS

Modelo CFDM.
Compuerta cortafuegos.
Modelos EI60, EI90, EI120.

Modelo CFDM-V.
Compuerta cortafuegos con boca de extracción.
Modelo EI60, EI90, EI120.



CFDM

PVP

Ø Dimensiones	EI60S	EI90S	EI120S
100	56,47	67,85	79,58
125	60,15	74,18	87,86
160	67,39	86,02	103,50
200	75,21	99,02	121,56

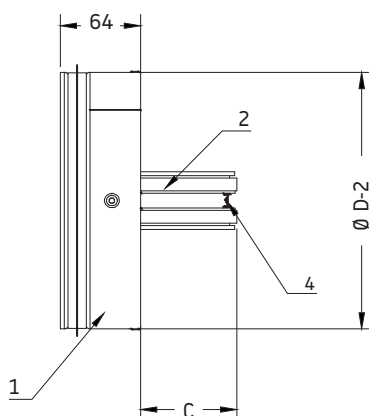
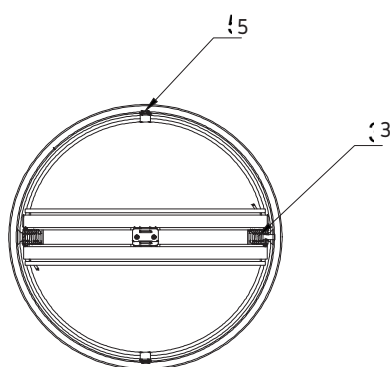
CFDM_V

PVP

Ø Dimensiones	EI60S	EI90S	EI120S
100	87,86	99,25	110,86
125	96,03	109,94	123,74
160	111,67	130,30	147,78
200	135,36	159,28	181,70

PVP

CONTACTO FIN DE CARRERA (.11)	13,80
DOBLE CONTACTO FIN DE CARRERA (.15)	25,30
REPUESTO FUSIBLE TERMICO	6,90



ØD	C
100	15,5
125	28
160	45,5
200	72,5

1. Carcasa compuerta
2. Cuchilla compuerta
3. Muelle de cierre
4. Fusible térmico
5. Clips de cierre

Características:

Clapeta de accionamiento mecánico.
Certificado CE según norma EN 15650.
Ensayo según norma EN 1366-2.
Clasificación según norma EN 13501-3+A1.
Resistencia al fuego EI60, EI190, EI120.
Fuga interna clase 2 según norma EN 1751.
Resistencia a la corrosión según norma EN 15650.



Las Compuertas cortafuegos CFDM (o clapetas) son obturadores en los sistemas de conductos de los dispositivos de aire acondicionado, que evitan la propagación de los productos de combustión y fuego de un segmento al otro mediante el cierre del conducto de aire en los puntos de las construcciones de separación de incendios. Tanto en horizontales como verticales, en función del modelo.

Condiciones de trabajo:

Velocidad máxima de circulación de aire: 12 m.s Diferencia de presión máxima: 1500 Pa. / La circulación de aire en toda la sección de la compuerta debe mantenerse constante en toda la superficie. / El comportamiento de la compuerta no depende de la dirección del aire. Las compuertas son adecuadas para sistemas de ventilación que no contengan partículas abrasivas, químicas o adhesivas. / Están diseñadas para áreas macro-climáticas con clima templado según EN 60 621-3-3. La temperatura en el lugar puede oscilar entre -30°C y +50°C.



FICHA TÉCNICA

SERIE FD FDMB

COMPUERTA
CORTAFUEGOS
RECTANGULAR



Modelo FDMB.01_.

Con mecanismo de accionamiento.

Modelo FDMB.40_.

Con servomotor eléctrico 230V.

Modelo FDMB.50_.

Con servomotor eléctrico 24V.

FDMB

PVP

L H	200	250	300	355	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1.000
200	220,15	241,93	235,26	241,34	251,86	256,80	284,19	289,49	295,70	301,09	307,76	312,30	343,08	361,21	360,26
250		248,40	242,39	249,10	270,74	266,29	293,68	299,61	306,46	312,49	319,81	328,96	362,76	375,55	375,96
300			258,54	258,75	286,54	289,64	307,13	313,73	320,98	327,66	362,41	352,20	379,84	393,98	408,05
355				280,99	298,49	306,01	324,11	331,36	339,25	359,48	368,50	374,53	424,13	439,54	432,53
400					316,46	324,61	334,75	342,61	376,45	390,76	400,45	406,89	435,09	452,54	469,18
450						335,44	344,09	356,59	393,64	402,03	412,36	419,45	449,03	466,80	484,51
500							353,48	373,18	404,10	413,35	424,30	431,84	462,05	481,11	494,11

PVP

PVP

MOTOR	230 V	24 V
BFL	339,00	316,00
BFN	393,00	369,00
BF	492,00	437,00

CONTACTO FIN DE CARRERA (.11)	34,00
DOBLE CONTACTO FIN DE CARRERA (.80)	68,00

Características:

CE certificado según EN 15650

Probada según EN 1366-2

Clasificado según EN 13501-3+A1

Resistencia al fuego EIS 120, EIS 90

Fuga de la carcasa externa clase C,

Fuga interna clase 2 según EN 1751

Ensayo de ciclos en clase C 10000 según EN 15650

Resistencia a la corrosión según EN 15650

Certificado ES de conformidad No. 1391-CPR-0011/2014

Declaración de cumplimiento No. PM/FDMB/01/20/1

Evaluación higiénica de las compuertas cortafuegos -

Informe No. 1.6/pos/19/19b



Las compuertas cortafuegos FDMB son barreras en los conductos de los aparatos de aire acondicionado que evitan la propagación del fuego y productos de combustión de un segmento de fuego a otro mediante el cierre del mismo en el punto de combustión que separan las construcciones. La hoja de la compuerta cierra automáticamente el conducto de aire mediante un muelle de cierre o un resorte trasero del mecanismo de accionamiento. El muelle de cierre se libera pulsando un botón o mediante un fusible térmico. El resorte de retroceso del mecanismo de accionamiento se pone en marcha cuando se activa el mecanismo de arranque termoelectrónico BAT, cuando se pulsa un botón de reajuste del BAT o cuando se detiene el suministro de energía del mecanismo de accionamiento. La compuerta se sella con un embalaje de silicona contra la penetración de humo después de cerrar la hoja. Al mismo tiempo, la hoja de la compuerta está recubierta de un material que aumenta su capacidad y protege el conducto de aire. Las compuertas tienen dos agujeros de inspección.

Condiciones de trabajo:

El funcionamiento correcto de la compuerta está asegurado bajo las siguientes condiciones: Velocidad máxima con la compuerta abierta 12 m/s. / Diferencia de presión máxima 1200 Pa / La circulación de aire en toda la compuerta de la compuerta debe estar asegurada de forma estable en toda la superficie. / El funcionamiento de las compuertas no depende de la dirección de la circulación del aire. Las compuertas pueden ser colocadas en cualquier posición. / Las compuertas son adecuadas para sistemas sin partículas abrasivas, químicas y adhesivas. / Las compuertas están diseñadas para zonas macroclimáticas con clima templado según la norma EN 60 721-3-3. / La temperatura en el lugar de instalación puede oscilar entre -30°C y +50°C.



SERIE FD FDMR

COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR

Modelo FDMR.01_.
Con mecanismo de accionamiento.
Modelo FDMR.40_.
Con control mecánico 230V.
Modelo FDMR.50_.
Con control mecánico 24V.



FICHA TÉCNICA

FDMR

PVP

Ø Dimensiones	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	600	630
	172,97	178,67	203,88	225,94	245,49	288,02	318,95	344,91	388,02	423,49	462,41	481,78	500,99

PVP

PVP

MOTOR	230 V	24 V
BFL	339,00	316,00
BFN	393,00	369,00
BF	492,00	437,00

CONTACTO FIN DE CARRERA (.11)	34,00
DOBLE CONTACTO FIN DE CARRERA (.80)	68,00



Características:

Clasificación EI120 (v i ← → o) S

(E) Integridad

(I) Aislamiento

(ho) Aplicación en forjado. Montaje en paramento horizontal.

(ve) Aplicación en muro o pared flexible. Montaje en paramento vertical.

(i ← → o) Simétrica (indistintamente del sentido del aire). Apta para fuego en ambas direcciones

(S) Estanqueidad. Para humos fríos y calientes.

Certificada según norma EN 15650 (Ventilación de edificios - Compuertas cortafuegos)

Clasificada de acuerdo a norma EN 13501-3+A1 (Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de resistencia al fuego de productos y elementos utilizados en las instalaciones de servicio de los edificios: Conductos y compuertas resistentes al fuego)

Ensayada de acuerdo a norma EN 1366-2 (Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio Parte 2: Compuertas Cortafuego)

Estanqueidad de la compuerta de acuerdo a la norma EN 1751:

Clapeta: mínimo clase 2

Carcasa: mínimo clase C

Las compuertas cortafuegos circulares serie FDMR, funcionan como separadores entre dos sectores de incendios. Pueden instalarse tanto en paramentos verticales como horizontales. Disponen de un burlete perimetral en ambos extremos para asegurar la estanqueidad entre la compuerta y los conductos de aire. Homologadas en diámetros de 100 a 800 mm.

Condiciones de trabajo:

El funcionamiento correcto de la compuerta está asegurado bajo las siguientes condiciones: Velocidad máxima con la compuerta abierta 12 m/s. / Diferencia de presión máxima 1200 Pa / La circulación de aire en toda la compuerta de la compuerta debe estar asegurada de forma estable en toda la superficie.

El funcionamiento de las compuertas no depende de la dirección de la circulación del aire. Las compuertas pueden ser colocadas en cualquier posición. / Las compuertas son adecuadas para sistemas sin partículas abrasivas, químicas y adhesivas. / Las compuertas están diseñadas para zonas macroclimáticas con clima templado según la norma EN 60 721-3-3. La temperatura en el lugar de instalación puede oscilar entre -30°C y +50°C.

SERIE SV SV - SVC

REJILLA
INTUMESCENTE

Modelo SV. Rectangular.
Modelo SVC. Circular.



FICHA TÉCNICA

SV

PVP

MODELO	SV-60	SV-120
CLASIFICACIÓN	EI-60	EI-120
LxH 100x100	45,03	57,43
LxH 200x100	69,58	86,65
LxH 150x150	64,14	81,34
LxH 200x200	96,27	122,45
LxH 300x200	131,18	153,57
LxH 400x200	166,73	214,42
LxH 300x300	151,93	201,39
LxH 400x400	253,25	328,39
LxH 600x600	714,60	734,44

SVC

PVP

MODELO	SVC-120
CLASIFICACIÓN	EI-120
ø 100	71,35
ø 125	77,29
ø 150	96,65
ø 200	133,08
ø 250	168,62
ø 300	219,60
ø 350	278,43
ø 400	322,45



Rejillas de ventilación resistentes al fuego que permiten la ventilación natural a través de elementos de construcción previstos para resistencia al fuego.

-Aprobadas según Normas UNE-EN1634-1, EN1366-1 y EN1364-1.

-Reaccionan a partir de 100°C, quedando sellado el hueco de ventilación totalmente en unos cinco minutos.

-Área libre de paso 60%.

-Fácil de instalación. Sólo deben utilizarse en interiores. Evitar temperaturas continuas superiores a 40°C.

-Dimensiones exteriores = Dimensiones nominales -3 mm.

SERIE CI

COLLARÍN INTUMESCENTE



FICHA TÉCNICA



CI

Ø Dimensiones	PVP
40	19,70
55	23,60
75	24,30
82	27,70
90	32,30
110	36,10
125	38,90
160	56,40
200	257,60
250	421,60
315	614,50

Especificaciones técnicas

Condición	Listo para usar, carcasa de acero con material de grafito.
Carcasa	Acero con revestimiento en polvo de 1mm.
Procedimiento de	EN 13238:2010
Tasa de expansión	17 : 1
Presión de	65,4 N
Densidad de	1409 kg/m ³
Tiempo normal de	Menos de 2 minutos
Temp. mínima de	105 °C
Durabilidad	Condiciones internacionales Z2, con clase de humedad Z1, excluyendo temperaturas inferiores a 0°C.
Vida útil	En condiciones normales + 30 años.
Temperatura de	5 °C a 50 °C (sellador)
Clasificación	Marcado CE: ETA-18/0854

Clasificaciones:

Aislamiento acústico:

· Rw 58 dB – Collarines instalados en paredes.

Resistencia al fuego:

· Hasta 4 horas dependiendo de la aplicación.



Protecta® FR Collars están diseñados para mantener la resistencia al fuego de paredes y forjados con clasificación de resistencia al fuego donde estos son perforados para el paso de instalaciones. Pueden usarse en paredes de yeso, mampostería o paredes y forjados de hormigón.

Cada collarín consta de una carcasa de acero circular que se divide en dos para ajustarse alrededor de los pasos de instalaciones por medio de un sistema simple de "bloqueo deslizante". La carcasa de acero contiene un material reactivo a base de grafito que reacciona cuando se expone al calor, cerrando las aberturas dejadas por el material combustible de la instalación.

Propiedades:

Clasificado para todo tipo de construcciones y pasos de instalaciones, incluidas tuberías plásticas, multicapa y metálicas y haces de cables. Los tamaños de tubería de plástico aprobados varían desde las más pequeñas hasta Ø 400 mm, cada una con una amplia gama de espesores de pared de tubería. Los collarines están disponibles en varias alturas según clasificación y diámetros requeridos. Pueden instalarse tuberías más pequeñas dentro de collarines más grandes si la abertura alrededor de la tubería es demasiado grande. Clasificación hasta EI 240. Manteniendo integridad y aislamiento. Certificado para usar en los extremos de tuberías U/U. Alto aislamiento acústico. No causa efectos perjudiciales en tuberías de cPVC, respaldado por ensayos de pruebas mecánicas. No produce emisiones. Fácil de instalar utilizando fijaciones estándar.

Soluciones



EXTRACCIÓN DE HUMOS SERIE SEDS

SEDS
SEDS-L

Compuerta de extracción de humos
Compuerta de extracción de humos



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



SEDS



SEDS-L

SERIE SEDS



Modelo SEDS.44

Mecanismo de accionamiento
BEN, BEE, BE (230V) InMax 50.75-S.

Modelo SEDS.54

Mecanismo de accionamiento
BEN, BEE, BE (24V) InMax 50.75-S.

Modelo SEDS.66

Dispositivo de comunicación y
alimentación BKNE 230-24 y
servomotor 24V. BEN (BEE, BE)-ST.



Versiones disponibles:

Las compuertas pueden instalarse en varios tamaños de conductos con respecto al campo de aplicaciones directas según la norma EN 1366-9. / El campo de aplicaciones directas basado en los resultados de las pruebas es aceptable según la norma EN 1363-1, parte A.1 y A.2, EN 1366-2, parte 13 y EN 1366-10, parte 9. / Declaración de prestaciones n° PM/SEDS/01/21/1. / Las compuertas están diseñadas para sistemas de evacuación de humos con subpresión máx. -1000 Pa o sobrepresión máx. 500 Pa. / Las compuertas están diseñadas para una velocidad máxima del aire de 15 m/s. / Las compuertas de extracción de humos - simples se clasifican como E600 90 (ve-i <->) A1000C300AAsingle / En caso de incendio, el sistema de ventilación de humos y fuego abre la compuerta en la sección afectada, lo que elimina los productos de la combustión y el calor de esta sección. / Las compuertas están diseñadas para su instalación con eje de lamas horizontal. El sentido del flujo debe ser dirigido desde el lado de accionamiento (está marcado con una flecha en la carcasa de la compuerta). / Las compuertas están diseñadas para zonas macroclimáticas con clima suave según la norma EN 60 721-3-3. / La temperatura en el lugar de instalación puede oscilar entre -30°C y +50°C.



FICHA TÉCNICA

SEDS

PVP

Modelo	.44	.54	.66
200x200	757,29	682,60	1103,20
200x250	769,46	694,77	1115,37
200x300	781,36	706,66	1127,26
200x355	794,62	719,93	1140,53
200x400	805,30	730,60	1151,21
200x450	856,72	782,02	1202,62
200x500	870,45	795,75	1216,36
200x550	883,96	809,26	1229,87
200x600	898,50	823,80	1244,40
200x650	912,76	838,06	1258,66
200x700	966,35	891,65	1312,26
200x750	979,95	905,27	1325,87
200x800	999,07	924,38	1344,98
200x900	1040,04	965,34	1385,95
200x1000	1109,15	1034,45	1455,05
250x200	769,52	613,57	1034,17
250x250	782,84	626,91	1047,51
250x300	795,88	639,93	1060,55
250x355	810,43	654,48	1075,09
250x400	822,13	666,18	1086,79
250x450	876,03	720,09	1140,69
250x500	890,92	734,97	1155,59
250x550	905,59	749,64	1170,27
250x600	921,27	765,33	1185,93
250x650	936,70	780,75	1201,35
250x700	991,44	794,87	1215,49
250x750	1012,01	815,44	1236,04
250x800	1039,71	843,14	1263,74
250x900	1069,74	873,18	1293,79
250x1000	1141,16	903,96	1324,56
300x200	781,74	707,04	1127,65
300x250	796,21	721,51	1142,13
300x300	810,41	735,72	1156,32
300x355	826,22	751,52	1172,12
300x400	838,96	764,27	1184,87
300x450	896,45	821,75	1242,35
300x500	912,49	837,80	1258,40
300x550	928,32	853,62	1274,22
300x600	944,28	869,58	1290,20
300x650	960,85	886,17	1306,77
300x700	1022,56	947,87	1368,47
300x750	1052,63	977,93	1398,53

PVP

Modelo	.44	.54	.66
300x800	1068,26	993,56	1414,17
300x900	1120,86	1046,16	1466,77
300x1000	1174,26	1099,56	1520,19
355x200	796,15	721,46	1142,06
355x250	811,89	737,19	1157,81
355x300	827,37	752,67	1173,27
355x355	844,58	769,88	1190,49
355x400	858,45	783,76	1204,36
355x450	917,78	843,08	1263,69
355x500	935,97	861,27	1281,87
355x550	953,06	878,36	1298,98
355x600	970,31	895,61	1316,21
355x650	1006,30	931,60	1352,22
355x700	1063,48	988,78	1409,38
355x750	1081,58	1006,90	1427,50
355x800	1098,48	1023,78	1444,39
355x900	1134,18	1059,48	1480,10
355x1000	1210,44	1135,75	1556,35
400x200	807,11	732,43	1153,03
400x250	823,90	749,21	1169,81
400x300	840,41	765,71	1186,31
400x355	858,77	784,07	1204,67
400x400	873,58	798,88	1219,49
400x450	935,15	860,45	1281,06
400x500	954,38	879,68	1300,29
400x550	972,52	897,82	1318,42
400x600	996,58	921,90	1342,50
400x650	1027,83	953,13	1373,73
400x700	1086,05	1011,35	1431,95
400x750	1105,19	1030,49	1451,10
400x800	1123,12	1048,42	1469,02
400x900	1160,90	1086,20	1506,81
400x1000	1239,24	1164,54	1585,15
450x200	819,30	744,60	1165,20
450x250	837,24	762,54	1183,15
450x300	854,89	780,21	1200,81
450x355	874,52	799,82	1220,43
450x400	890,38	815,68	1236,28
450x450	954,78	880,08	1300,70
450x500	975,16	900,46	1321,08
450x550	1000,25	925,55	1346,17
450x600	1033,84	959,14	1379,75

SEDS

PVP

Modelo	.44	.54	.66
450x650	1053,00	978,31	1398,91
450x700	1112,37	1037,67	1458,28
450x750	1132,61	1057,93	1478,53
450x800	1151,70	1077,01	1497,61
450x900	1520,89	1355,27	1835,60
450x1000	1601,59	1435,98	1916,31
500x200	862,09	787,41	1208,02
500x250	881,20	806,50	1227,11
500x300	901,11	826,41	1247,02
500x355	922,01	847,31	1267,92
500x400	938,89	864,20	1284,82
500x450	995,52	920,83	1341,45
500x500	1022,86	948,16	1368,78
500x550	1055,67	980,97	1401,57
500x600	1077,18	1002,48	1423,08
500x650	1098,37	1023,67	1444,28
500x700	1138,57	1063,88	1484,48
500x750	1159,98	1085,28	1505,89
500x800	1180,22	1105,52	1526,12
500x900	1551,70	1386,09	1866,42
500x1000	1633,85	1468,23	1948,56
600x200	921,04	846,34	1266,94
600x250	943,83	869,13	1289,74
600x300	966,56	891,86	1312,46
600x355	991,49	916,79	1337,40
600x400	1017,52	942,82	1363,44
600x450	1054,52	979,82	1400,43
600x500	1077,49	1002,79	1423,40
600x550	1100,23	1025,55	1446,16
600x600	1124,00	1049,30	1469,91
600x650	1147,49	1072,81	1493,41
600x700	1190,01	1115,33	1535,93
600x750	1213,72	1139,03	1559,63
600x800	1236,27	1161,58	1582,18
600x900	1612,44	1446,82	1927,15
600x1000	1699,14	1533,52	2013,85
700x200	948,89	874,19	1294,81
700x250	974,00	899,30	1319,90
700x300	1004,83	930,13	1350,73
700x355	1044,66	969,96	1390,58
700x400	1066,97	992,27	1412,89
700x450	1093,05	1018,35	1438,96

PVP

Modelo	.44	.54	.66
700x500	1119,20	1044,50	1465,11
700x550	1144,26	1069,56	1490,16
700x600	1170,32	1095,62	1516,23
700x650	1196,12	1121,44	1542,05
700x700	1240,95	1166,26	1586,86
700x750	1266,96	1192,27	1612,89
700x800	1620,92	1455,30	1935,63
700x900	1671,74	1506,13	1986,46
700x1000	1763,92	1598,31	2078,64
800x200	1002,31	927,61	1348,23
800x250	1042,07	967,38	1387,98
800x300	1070,35	995,65	1416,25
800x355	1100,37	1025,68	1446,28
800x400	1124,75	1050,05	1470,66
800x500	1181,54	1106,84	1527,45
800x600	1257,60	1182,90	1603,50
800x650	1285,71	1211,01	1631,62
800x700	1332,84	1258,14	1678,74
800x750	1690,32	1524,71	2005,04
800x800	1737,79	1572,18	2052,51
800x900	1793,17	1627,56	2107,89
800x1000	1849,35	1683,74	2164,07
900x200	1043,80	969,10	1389,70
900x250	1073,51	998,81	1419,42
900x300	1104,03	1029,33	1449,93
900x355	1136,59	1061,90	1482,50
900x400	1163,06	1088,36	1508,96
900x450	1193,68	1118,98	1539,58
900x500	1224,45	1149,75	1570,36
900x550	1254,11	1179,42	1600,04
900x600	1325,50	1250,80	1671,40
900x650	1355,04	1280,34	1700,95
900x700	1713,27	1547,66	2027,99
900x750	1743,91	1578,28	2058,61
900x800	1793,69	1628,08	2108,41
900x900	1854,55	1688,94	2169,26
900x1000	1914,49	1748,87	2229,20
1000x200	1113,34	1038,64	1459,24
1000x250	1145,35	1070,65	1491,25
1000x300	1178,17	1103,48	1524,10
1000x355	1233,59	1158,89	1579,50
1000x400	1262,12	1187,43	1608,05

PVP

Modelo	.44	.54	.66
1000x450	1295,13	1220,43	1641,03
1000x500	1347,64	1272,94	1693,55
1000x550	1379,63	1304,94	1725,54
1000x600	1412,62	1337,92	1758,52
1000x650	1774,45	1608,83	2089,16
1000x700	1846,51	1680,90	2161,23
1000x750	1879,46	1713,83	2194,16
1000x800	1911,23	1745,61	2225,94
1000x900	2016,47	1850,85	2331,18
1000x1000	2081,08	1915,46	2395,79



SERIE SEDS-L



SEDS-L.44

Mecanismo de accionamiento
BEN, BEE, BE (230V).

SEDS-L.54

Mecanismo de accionamiento
BEN, BEE, BE (24V).



FICHA TÉCNICA

SEDS-L

PVP

Modelo	.44	.54
200x200	1101,05	1041,19
200x250	1114,17	1054,32
200x300	1147,00	1087,14
200x400	1175,08	1115,22
200x500	1369,07	1309,22
200x600	1384,48	1324,62
200x700	1439,13	1379,27
200x800	1456,61	1396,75
200x900	1512,33	1452,47
200x1000	1535,73	1475,87
200x1100	1563,89	1504,04
200x1200	1663,25	1603,40
250x200	1106,93	1047,08
250x250	1120,75	1060,89
250x300	1154,24	1094,38
250x400	1183,22	1123,36
250x500	1378,35	1318,50
250x600	1425,68	1365,82
250x700	1480,89	1421,04
250x900	1535,37	1475,51
250x1000	1552,75	1492,90
250x1100	1645,97	1586,12
250x1200	1665,64	1605,78
300x200	1114,41	1054,55
300x250	1128,89	1069,03
300x300	1163,76	1103,90
300x400	1193,64	1133,78
300x500	1390,60	1330,74
300x600	1440,16	1380,30
300x800	1564,82	1504,96

PVP

Modelo	.44	.54
300x900	1619,56	1253,07
300x1000	1322,07	1268,86
300x1100	1339,12	1285,91
300x1200	1358,50	1305,30
350x200	928,59	875,38
350x250	936,97	883,76
350x300	980,94	927,74
350x350	992,18	938,97
350x400	1000,52	947,32
350x450	1009,90	956,69
350x500	1016,00	962,79
350x600	1238,76	1185,55
350x800	1285,49	1232,29
350x900	1351,81	1298,61
350x1000	1366,32	1313,11
350x1100	1427,97	1374,76
350x1200	1466,65	1413,44
400x200	932,76	879,56
400x250	946,66	893,46
400x300	978,86	925,65
400x350	997,51	944,30
400x400	1006,82	953,61
400x450	1110,40	1057,20
400x500	1183,70	1130,50
400x600	1250,10	1196,90
400x700	1287,43	1234,23
400x800	1310,68	1257,47
400x900	1355,29	1302,09
400x1000	1388,15	1334,94
400x1100	1443,46	1390,25



Modelo	PVP	
	.44	.54
400x1200	1499,74	1446,54
450x200	941,11	887,90
450x250	951,57	898,37
450x300	991,30	938,09
450x350	1002,07	948,86
450x400	1020,96	967,75
450x450	1189,27	1136,07
450x500	1204,94	1151,73
450x600	1260,49	1207,28
450x700	1277,92	1224,71
450x800	1334,12	1280,92
450x900	1359,79	1306,58
450x1000	1407,25	1354,04
450x1100	1432,35	1379,14
450x1200	1570,01	1516,81
500x200	948,86	895,65
500x250	964,16	910,95
500x300	997,56	944,35
500x400	1025,74	972,53
500x450	1187,99	1134,78
500x500	1220,12	1166,92
500x600	1269,62	1216,41
500x700	1304,24	1251,03
500x800	1333,61	1280,40
500x900	1374,88	1321,67
500x1000	1415,11	1361,91
500x1200	1930,45	1877,24
600x200	961,75	908,54
600x250	978,44	925,23
600x300	1014,07	960,87

Modelo	PVP	
	.44	.54
600x350	1138,04	1084,84
600x400	1201,01	1147,80
600x450	1223,27	1170,06
600x500	1241,24	1188,04
600x600	1294,58	1241,37
600x700	1342,94	1289,73
600x800	1363,19	1309,98
600x900	1426,93	1373,72
600x1000	1450,33	1397,12
600x1100	1797,81	1744,60
600x1200	1973,32	1920,11
700x200	975,26	922,06
700x250	1008,29	955,09
700x300	1169,50	1116,29
700x350	1186,30	1133,10
700x400	1205,42	1152,21
700x450	1218,21	1165,01
700x500	1240,71	1187,51
700x600	1302,94	1249,73
700x700	1329,65	1276,44
700x800	1370,83	1317,62
700x900	1422,54	1369,34
700x1000	1825,64	1772,43
700x1100	1924,17	1870,96
700x1200	2053,12	1999,91
800x200	981,67	928,46
800x250	1021,10	967,90
800x300	1194,76	1141,56
800x350	1212,80	1159,60
800x400	1228,98	1175,77

Modelo	PVP	
	.44	.54
800x450	1250,46	1197,25
800x500	1273,44	1220,23
800x600	1332,41	1279,20
800x700	1375,44	1322,23
800x800	1407,67	1354,46
800x900	1583,16	1529,95
800x1000	1918,99	1865,78
800x1100	2006,49	1953,29
800x1200	2084,19	2030,98
900x200	1005,05	951,85
900x250	1030,73	977,53
900x300	1213,35	1160,14
900x350	1242,77	1189,56
900x400	1250,09	1196,88
900x450	1282,83	1229,62
900x500	1346,02	1292,81
900x600	1356,11	1302,91
900x700	1387,25	1334,04
900x800	1777,67	1724,46
900x900	1877,77	1824,56
900x1000	1975,67	1922,47
900x1100	2102,21	2049,01
900x1200	2138,71	2085,50
1000x200	1027,15	973,95
1000x250	1048,27	995,07
1000x300	1225,96	1172,76
1000x350	1245,99	1192,79
1000x400	1263,18	1209,98
1000x500	1311,88	1258,67
1000x600	1377,68	1324,48



SEDS-L

PVP

Modelo	.44	.54
1000x700	1637,13	1583,93
1000x800	1874,70	1821,50
1000x900	1944,14	1890,93
1000x1000	1973,91	1920,70
1000x1100	2086,16	2032,96
1000x1200	2149,79	2096,58
1100x200	1092,92	1039,72
1100x250	1121,94	1068,74
1100x300	1244,08	1190,88
1100x350	1271,06	1217,86
1100x400	1281,69	1228,48
1100x500	1341,88	1288,67
1100x600	1729,05	1675,84
1100x700	1847,00	1793,80
1100x800	1889,18	1835,98
1100x900	1948,86	1895,65
1100x1000	2052,49	1999,28
1100x1100	2189,78	2136,58
1100x1200	2227,95	2174,74
1200x200	1228,42	1175,21
1200x250	1251,42	1198,21
1200x300	1268,75	1215,55
1200x350	1287,64	1234,44
1200x400	1300,40	1247,20
1200x450	1332,05	1278,85
1200x500	1354,54	1301,33
1200x600	1842,51	1789,30
1200x700	1941,57	1888,36
1200x800	1979,96	1926,75
1200x900	2054,79	2001,58
1200x1000	2089,63	2036,42
1200x1100	2176,04	2122,84
1200x1200	2738,14	2678,28

Características:

- Las compuertas pueden instalarse en varios tamaños de conductos con respecto al campo de aplicaciones directas según la norma EN 1366-9.
- El campo de aplicaciones directas basado en los resultados de las pruebas es aceptable según la norma EN 1363-1, parte A.1 y A.2, EN 1366-2, parte 13 y EN 1366-10, parte 9.
- Las compuertas de extracción de humos - individuales se clasifican como o E600 120 (ve-i <-o) A1500CmodMAsingle
- Certificado CE según EN 12101-8
- Probado según EN 1366-10
- Clasificado según EN 13501- 4+A1
- Fugas externas de la carcasa mín. clase B, fugas internas mín. clase 3 según EN 1751
- Prueba de ciclos en clase Cmod según EN 12101-8
- Certificado ES n° 1391-CPR-2020/0187
- Declaración de rendimiento n° PM/SEDS-L/01/20/2
- Evaluación higiénica de las compuertas cortafuegos - Informe n° 1.6/pos/19c

Condiciones de trabajo:

- Las compuertas están diseñadas para sistemas de evacuación de humos con una subpresión máxima de 1500 Pa. 1500 Pa o sobrepresión máx. 500 Pa.
- Las compuertas están diseñadas para una velocidad máxima del aire de 12 m/s.
- Las compuertas se instalan con el eje horizontal o vertical de las palas.
- Las compuertas están destinadas a la instalación en los conductos de aire y en/sobre las paredes, donde en el caso de la instalación en la pared, esta pared con compuerta no tiene resistencia al fuego y por lo tanto no separa dos sectores de incendio.
- Las compuertas son adecuadas para sistemas sin partículas abrasivas, químicas y adhesivas. Las compuertas están diseñadas para zonas macroclimáticas con clima suave según la norma EN 60 721-3-3. La temperatura en el lugar de instalación puede oscilar entre -20°C y +50°C.



Soluciones



REGULACIÓN

SERIES ALD - ALS - ALR - SPP - SPT - TA



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

50-ALD-70	Compuerta de regulación con aletas dobles y paso 50 mm
100-ALS-115	Compuerta de regulación con aletas simples y paso 100 mm
100-ALD-125	Compuerta de regulación con aletas dobles y paso 100 mm
100-ALR-125	Compuerta de regulación con aletas dobles y paso 100 mm
SPP	Compuerta de sobrepresión con bastidor en L
SPT	Compuerta de sobrepresión con bastidor en U
TA-65	Toma de aire exterior



50-ALD-70



100-ALS-115



100-ALD-125



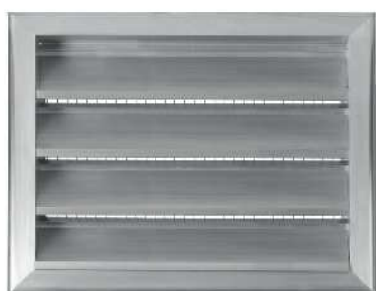
100-ALR-125



SPP



SPT



TA-65

SERIE ALD

50-ALD-70

COMPUERTA DE REGULACIÓN

Modelo 50-ALD-70.
de aluminio con aletas dobles.



FICHA TÉCNICA

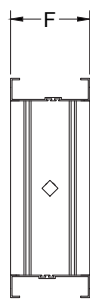
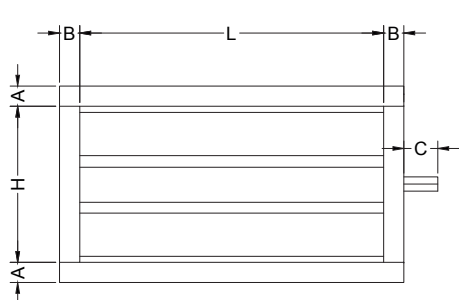


50-ALD-70

PVP

$\frac{L}{H}$	200	300	400	500	600	700	800
105	97,35	103,49	109,64	115,93	122,08	128,22	175,39
155	120,79	128,65	136,51	144,37	152,24	160,10	226,71
205	144,52	154,09	163,53	173,11	182,54	192,12	278,31
255	167,96	179,11	190,40	201,55	212,85	223,99	329,63
620	191,69	204,55	217,42	230,28	243,15	256,01	381,09
305	215,13	229,71	244,29	258,73	273,31	287,89	432,41
355	133,33	145,48	159,39	172,17	184,18	196,33	219,35

50-ALD-70



	A	B	C	F
50-ALD-70	20	20	30	70

Accesorios

Precios válidos para compuertas con eje motorizado.

- Servomotor todo-nada 2 Nm.
(24 v AC/DC ó 230 v AC) (Hasta 1 m²)
- Servomotor proporcional 2 Nm.
(24 v AC) (Hasta 1 m²)

Las compuertas de sobrepresión se utilizan como terminales de sistemas de ventilación de baja y media presión. Las aletas móviles de la compuerta se abren bajo la influencia del aumento de presión en un sistema de ventilación, del mismo modo esta se mantendrá cerrada para la protección del sistema de ventilación contra la lluvia y posibles flujos de aire en su cara exterior, gracias a sus topes de giro.



FICHA TÉCNICA

SERIE ALS 100-ALS-115

COMPUERTA
DE REGULACIÓN

Modelo 100-ALS-115.
de aluminio con aletas simples.

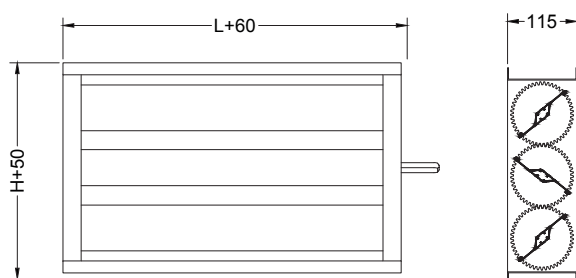


100-ALS-115

PVP

$\frac{L}{H}$	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
111	53,89	58,46	63,61	68,61	78,33	83,34	87,91	92,91	97,63	102,63	107,21	111,93	116,50	121,50	173,25	178,40	182,97	187,97	192,69
211	71,19	77,91	85,05	91,77	103,49	110,21	117,36	124,08	130,79	137,08	143,37	150,95	157,67	164,39	231,71	238,43	245,58	252,30	259,02
312	88,34	97,20	106,07	114,78	128,65	137,51	146,38	155,24	163,67	171,53	179,54	189,69	198,55	207,27	290,18	299,04	307,76	316,62	325,06
412	106,07	116,50	127,51	138,37	153,95	164,82	175,39	186,26	196,84	206,56	216,13	228,71	239,29	250,15	348,64	359,51	370,08	380,95	391,53
512	123,22	135,80	148,95	161,53	179,11	191,83	204,41	217,42	230,00	241,01	252,30	267,45	280,46	293,04	407,11	419,69	432,27	444,84	457,85
613	150,52	165,24	179,97	191,40	214,42	229,14	243,86	259,02	272,88	285,60	298,61	312,91	325,49	346,07	484,87	500,02	515,03	528,90	543,19
713	167,82	184,68	200,98	217,85	239,72	256,16	272,88	289,32	306,19	320,48	334,78	355,36	372,09	388,95	543,19	559,63	576,07	592,94	609,23
813	185,54	203,98	222,42	241,01	264,88	283,46	301,90	320,48	338,92	354,93	370,94	394,39	412,97	431,84	601,66	620,24	638,68	657,26	675,70
914	202,70	223,28	243,86	264,45	289,75	310,33	330,92	351,50	372,09	389,81	407,11	433,55	454,14	474,72	660,12	680,28	700,86	721,59	741,74
1014	219,99	242,72	264,88	287,61	314,91	337,64	360,36	382,66	405,39	429,26	448,28	477,29	500,02	522,61	718,58	740,88	763,18	785,48	808,07
1114	247,29	272,02	296,47	320,91	350,22	375,09	399,53	423,83	448,28	468,86	489,44	521,46	545,76	570,64	795,92	820,36	844,66	869,11	893,41
1215	264,88	291,04	317,48	343,93	375,52	401,96	428,55	454,99	481,44	503,74	525,61	560,49	586,50	613,09	854,38	880,83	906,99	933,43	959,45
1315	282,17	310,33	338,92	367,51	400,67	429,26	457,42	486,01	514,60	538,19	562,20	599,23	761,47	789,63	912,85	941,01	969,17	997,76	1025,92
1415	299,47	329,63	360,36	390,67	425,98	456,28	486,87	517,18	547,48	573,07	598,37	638,25	814,79	844,66	971,31	1001,47	1031,78	1062,08	1091,96
1515	316,62	349,07	381,38	413,83	451,13	483,58	515,89	548,34	580,64	607,52	634,53	835,08	867,82	899,41	1029,63	1062,08	1093,96	1126,41	1158,28

100-ALS-115



Accesorios

Precios válidos para compuertas con eje motorizado.

PVP

· Conjunto palanca y mando manual: 12,65 €

Actuador Belimo	230 V	24 V	24 V Prop.
5Nm	162,75	162,75	228,90
10Nm	201,60	201,60	271,95
20Nm	233,10	233,10	343,35

Compuerta de regulación de aluminio con aletas simples y bastidor de 115mm con apertura en oposición, mediante engranajes fabricados en poliamida y fibra de vidrio, situados en el interior del perfil lateral.

SERIE ALD

100-ALD-125

COMPUERTA
DE REGULACIÓN

Modelo 100-ALD-125.
de aluminio con aletas dobles.



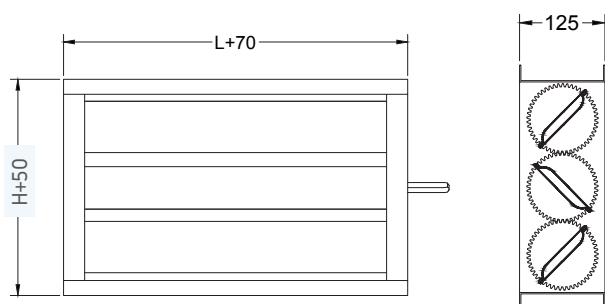
FICHA TÉCNICA

100-ALD-125

PVP

L H	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
111	57,61	64,04	70,33	76,62	87,48	93,77	100,06	106,49	112,78	119,07	125,36	131,22	137,51	143,80	179,97	201,84	208,13	214,42	220,85
211	76,62	85,48	93,77	102,63	116,07	124,51	133,37	142,23	150,52	158,95	166,96	176,25	184,68	193,40	240,15	269,59	278,46	286,75	295,61
312	95,49	106,92	117,79	128,65	144,23	155,24	166,53	177,54	188,40	198,55	208,56	220,85	231,71	242,72	300,18	337,21	348,21	359,08	370,08
412	114,78	127,94	141,37	154,81	172,82	186,26	199,41	212,85	226,28	238,00	250,15	265,73	278,74	292,32	360,79	404,96	417,97	431,41	444,42
512	133,80	149,38	164,82	180,83	200,98	216,99	232,57	248,15	263,73	278,03	292,32	310,33	325,91	341,92	420,97	472,15	487,73	503,31	519,32
613	162,39	180,40	198,55	213,27	239,29	257,30	275,03	293,89	311,19	327,20	343,50	361,22	377,23	400,67	491,16	558,77	577,35	594,51	612,23
713	181,25	201,84	221,99	242,29	267,45	288,03	308,19	328,49	349,07	367,08	385,24	409,54	429,69	450,28	551,20	625,67	646,25	666,41	686,56
813	200,12	222,85	245,58	268,31	296,04	318,77	341,07	364,22	386,38	406,68	426,83	454,14	476,86	499,59	611,80	693,28	716,01	738,31	761,04
914	219,56	244,29	269,59	294,32	324,20	349,50	374,23	399,53	424,26	446,56	468,43	499,16	523,89	549,19	671,84	761,04	785,91	810,64	835,94
1014	238,43	265,73	293,04	320,48	352,79	380,09	407,39	434,84	462,57	491,16	515,03	548,77	576,07	603,37	737,02	828,80	855,67	882,97	910,27
1114	267,02	296,90	326,34	356,22	390,67	420,54	449,99	479,72	509,60	535,76	561,35	598,37	627,81	657,55	802,21	914,56	943,87	973,74	1003,19
1215	285,89	317,91	350,22	382,23	418,83	451,13	483,15	515,03	547,05	575,21	602,94	642,97	674,84	707,29	862,82	982,18	1013,77	1045,64	1077,66
1315	304,90	339,35	373,80	408,25	447,42	481,87	516,32	550,34	584,93	615,09	644,97	687,85	850,95	885,12	968,74	1049,50	1083,95	1117,97	1152,42
1415	324,20	360,79	397,39	434,41	476,01	512,60	549,19	586,07	622,67	654,69	686,56	732,45	909,84	946,01	1034,78	1117,12	1153,71	1190,30	1226,90
1515	343,07	382,23	421,40	460,43	504,17	543,19	582,36	621,52	660,55	694,14	728,30	928,86	968,74	1006,62	1100,68	1184,87	1223,47	1262,63	1301,23

100-ALD-125



Accesorios

Precios válidos para compuertas con eje motorizado.

PVP

· Conjunto palanca y mando manual: 12,65 €

Actuador Belimo	230 V	24 V	24 V Prop.
5Nm	162,75	162,75	228,90
10Nm	201,60	201,60	271,95
20Nm	233,10	233,10	343,35

Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles y bastidor de 125mm con apertura en oposición, mediante engranajes fabricados en poliamida y fibra de vidrio, situados en el interior del perfil lateral.



FICHA TÉCNICA

SERIE ALR 100-ALR-125

COMPUERTA
DE REGULACIÓN

Modelo 100-ALR-125.
de aluminio con aletas dobles.

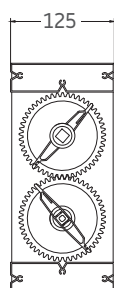
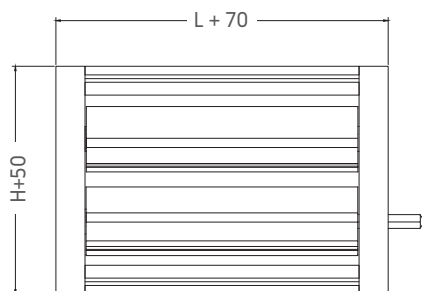


100-ALR-125

PVP

$\frac{L}{H}$	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
113	52,89	57,32	62,47	67,33	76,90	81,76	86,20	91,06	95,77	100,63	105,06	109,78	114,21	119,07	169,82	174,96	179,40	184,26	188,97
213	69,90	76,48	83,48	90,06	101,49	108,07	115,07	121,65	128,22	134,37	140,51	147,95	154,52	161,10	227,14	233,72	240,72	247,29	253,87
313	86,62	95,34	104,06	112,50	126,08	134,80	143,52	152,24	160,53	168,10	175,97	185,97	194,69	203,12	284,46	293,18	301,61	310,33	318,62
413	104,06	114,21	125,08	135,65	150,95	161,53	171,96	182,54	192,98	202,55	211,84	224,14	234,57	245,15	341,78	352,36	362,79	373,37	383,81
513	120,79	133,08	146,09	158,38	175,54	188,12	200,41	213,13	224,57	236,29	247,29	262,16	274,88	287,18	399,10	411,40	423,69	435,98	448,70
613	147,52	161,96	176,39	187,69	210,13	224,57	239,00	253,87	267,45	280,03	292,75	306,76	319,05	339,21	475,29	490,16	504,74	518,32	532,33
713	164,53	181,11	196,98	213,56	235,00	251,15	267,45	283,60	300,18	314,19	328,20	348,36	364,65	381,23	532,33	548,48	564,63	581,21	597,08
813	181,97	199,98	217,99	236,29	259,59	277,89	295,90	314,19	332,20	347,93	363,65	386,52	404,82	423,26	589,65	607,95	625,96	644,25	662,26
913	198,69	218,85	239,00	259,16	284,03	304,19	324,34	344,50	364,65	382,09	399,10	424,98	445,13	465,29	646,97	666,70	686,85	707,29	727,02
1.013	215,70	238,00	259,59	281,89	308,62	330,92	353,22	375,09	397,39	420,69	439,41	467,86	490,16	512,17	704,29	726,16	748,03	769,90	791,92
1.133	242,43	266,59	290,61	314,62	343,21	367,65	391,67	415,40	439,41	459,57	479,72	509,88	534,90	559,34	780,05	804,07	827,79	851,81	875,54
1.213	259,59	285,32	311,19	337,06	368,08	393,96	420,12	445,99	471,86	493,73	515,17	549,34	574,78	600,94	837,37	863,24	888,97	914,85	940,29
1.313	276,60	304,19	332,20	360,22	392,67	420,69	448,28	476,29	504,31	527,47	551,05	587,36	746,32	773,90	894,69	922,28	949,87	977,89	1005,48
1.413	293,61	323,06	353,22	382,95	417,54	447,27	477,15	506,88	536,62	561,63	586,50	625,53	798,49	827,79	952,01	981,46	1011,19	1040,93	1070,23
1.513	310,33	342,21	373,80	405,68	442,13	483,58	505,60	537,47	569,06	595,37	621,95	818,50	850,52	881,54	1009,05	1040,93	1072,09	1103,96	1135,13

100-ALR-125



Accesorios

Precios válidos para compuertas con eje motorizado.

PVP

· Conjunto palanca y mando manual: 12,65 €

Actuador Belimo	230 V	24 V	24 V Prop.
5Nm	162,75	162,75	228,90
10Nm	201,60	201,60	271,95
20Nm	233,10	233,10	343,35

Compuerta de regulación de aluminio con aletas dobles y bastidor de 125 mm con apertura en oposición, mediante engranajes plásticos, situados en el lateral del perfil, protegidos por una tapa formada en chapa galvanizada.

SERIE SP SPP

COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN

Modelo SPP-1.

Para expulsión de aire,
con aletas móviles al paso de aire y bastidor en L.

Modelo SPP-2.

Para aspiración de aire,
con aletas móviles al paso de aire y bastidor en L.



FICHA TÉCNICA

SPP-1

PVP

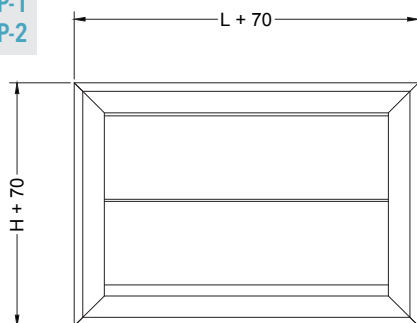
$\frac{L}{H}$	300	400	500	600	700	800	900	1.000
220	57,81	64,14	70,21	76,79	86,53	92,35	102,21	108,54
320	69,70	76,53	84,12	91,59	102,47	109,30	121,31	128,78
420	82,10	90,07	98,80	107,40	119,29	127,13	141,43	150,03
520	93,74	102,59	112,71	122,45	135,23	144,21	160,66	170,27
620	105,25	113,85	126,63	137,25	151,42	161,29	179,88	190,64
720	121,82	132,83	145,48	157,24	168,25	179,38	200,12	211,89
820	133,33	145,48	159,39	172,17	184,18	196,33	219,35	232,13
920	144,84	158,00	173,18	187,09	200,38	213,41	238,58	252,49
1.020	157,24	171,53	187,98	202,91	217,07	231,37	258,69	273,75

SPP-2

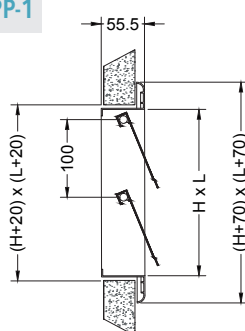
PVP

$\frac{L}{H}$	300	400	500	600	700	800	900	1.000
220	65,65	71,98	78,18	84,63	94,37	100,19	110,06	116,38
320	79,19	86,02	93,48	100,95	111,83	118,66	130,67	138,01
420	93,23	101,07	122,45	118,40	130,30	138,01	152,18	160,66
520	107,15	116,00	126,12	135,61	148,51	157,49	173,81	183,43
620	120,05	129,92	141,17	151,80	165,84	175,84	194,30	204,80
720	137,89	148,89	161,41	173,05	184,06	195,06	215,81	227,45
820	150,79	162,81	176,59	189,37	201,39	213,41	236,30	248,95
920	165,34	178,49	193,55	207,33	220,49	233,39	258,44	272,35
1.020	179,12	193,17	209,61	224,54	238,58	252,75	279,94	294,62

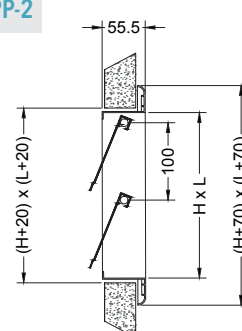
SPP-1 SPP-2



SPP-1



SPP-2



Las compuertas de sobrepresión se utilizan como terminales de sistemas de ventilación de baja y media presión. Las aletas móviles de la compuerta se abren bajo la influencia del aumento de presión en un sistema de ventilación, del mismo modo esta se mantendrá cerrada para la protección del sistema de ventilación contra la lluvia y posibles flujos de aire en su cara exterior, gracias a sus topes de giro.



FICHA TÉCNICA

SERIE SP SPT

COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN

Modelo SPT.

Con aletas móviles al paso de aire y bastidor en U.
Acabado estándar aluminio natural.

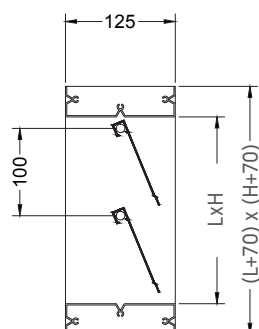
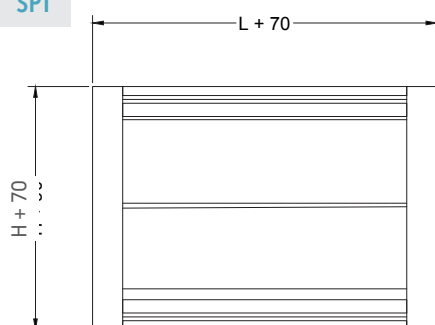


SPT

PVP

$\frac{L}{H}$	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
220	50,98	58,19	65,53	72,74	79,82	87,03	95,25	102,34	157,49	171,41	185,20	201,26	215,18
320	63,88	72,11	80,71	88,93	97,15	105,25	115,12	123,34	190,51	206,45	222,39	241,74	257,68
420	77,80	86,91	96,65	106,01	115,12	124,48	135,86	145,22	224,54	242,50	260,59	283,11	301,20
520	94,12	104,24	115,12	125,49	135,73	146,11	159,26	169,51	263,37	283,49	303,73	329,53	349,65
620	106,89	118,28	130,30	141,68	152,94	164,32	179,12	190,38	296,39	318,78	340,92	369,89	392,28
720	119,80	132,19	145,35	157,75	170,14	182,54	198,98	211,38	331,81	356,10	380,51	412,90	437,18
820	132,70	146,11	160,40	173,94	187,35	200,76	218,72	232,25	365,21	391,77	418,08	453,63	480,07
920	146,99	161,41	176,85	191,52	205,94	220,49	239,97	254,39	402,52	430,99	459,57	498,28	526,87
1.020	159,77	175,46	192,15	207,59	223,15	238,71	259,83	275,39	435,92	466,41	497,15	539,14	569,63
1.120	172,67	189,24	207,21	223,78	240,35	256,92	279,69	296,26	469,32	501,95	534,72	579,88	612,64
1.220	185,58	203,29	222,26	239,97	257,55	275,14	299,55	317,26	502,71	537,50	572,29	620,10	655,40
1.320	199,87	218,59	238,88	257,43	276,15	294,75	320,80	339,53	539,90	576,71	613,65	665,26	702,20
1.420	212,77	232,51	253,76	273,62	293,35	313,09	340,66	360,40	573,17	612,26	651,22	706,12	745,09
1.520	225,68	246,42	268,94	289,81	310,56	331,30	360,53	381,27	606,57	647,68	688,92	747,48	788,10
1.620	238,58	260,46	283,99	305,88	327,64	349,52	380,39	402,27	639,96	683,23	726,49	787,72	830,85

SPT



Las compuertas de sobrepresión se utilizan como terminales de sistemas de ventilación de baja y media presión. Las aletas móviles de la compuerta se abren bajo la influencia del aumento de presión en un sistema de ventilación, del mismo modo esta se mantendrá cerrada para la protección del sistema de ventilación contra la lluvia y posibles flujos de aire en su cara exterior, gracias a sus topes de giro.

SERIE TA
TA-65

TOMA DE
AIRE EXTERIOR

Modelo TA-65.

De aletas fijas a 45°, con malla de acero
galvanizado en la cara interior.
Acabado estándar aluminio natural.



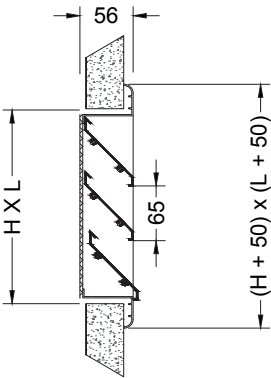
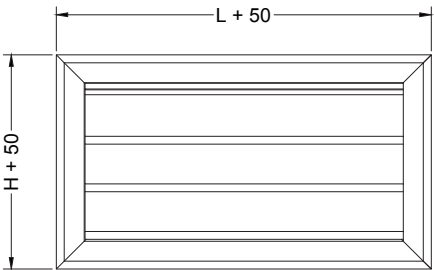
FICHA TÉCNICA

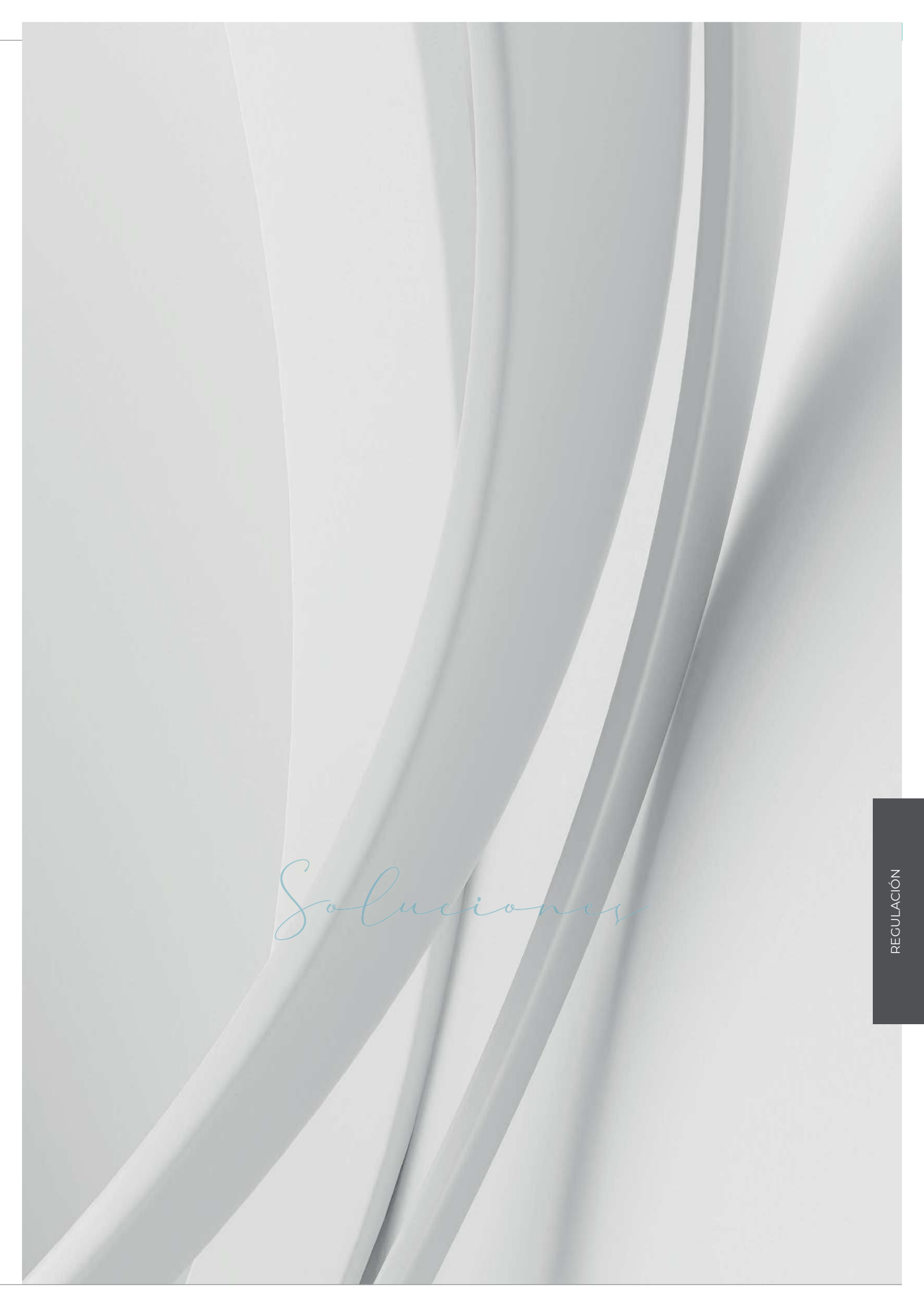
TA-65

PVP

$\frac{H}{L}$	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
285	65,53	83,24	91,71	99,05	106,26	117,27	125,11	147,63	169,13	175,96	184,31	193,67	203,67	213,15	222,01	231,37	239,84
415	97,41	106,89	117,27	127,77	137,76	151,80	162,30	193,67	217,83	227,70	239,21	252,37	264,89	277,54	289,56	302,08	313,59
545	117,27	129,92	142,95	154,96	168,12	185,32	198,48	238,71	266,03	279,06	293,73	309,42	325,61	341,30	356,48	371,66	386,33
675	138,77	153,44	169,13	184,31	199,49	221,50	237,19	285,89	316,25	331,94	349,77	369,13	388,99	406,82	425,67	443,89	461,22
805	158,63	175,96	193,67	212,01	229,85	255,02	273,24	330,92	364,32	383,17	403,66	426,18	449,71	470,58	492,09	513,59	534,46
935	191,65	211,51	232,51	253,38	274,38	302,59	323,59	384,81	413,02	435,03	459,07	484,75	511,44	534,97	563,81	588,35	612,01
1.065	212,52	235,67	258,69	281,72	305,24	337,63	361,28	430,35	461,73	486,90	513,59	542,31	571,65	598,35	630,86	658,56	685,25
1.195	234,03	259,20	285,38	310,43	336,62	372,80	398,98	476,40	510,93	538,64	568,49	601,00	633,39	663,24	698,79	729,15	759,00
1.325	255,02	282,73	311,44	339,27	367,98	407,33	436,05	522,45	559,64	590,50	623,52	658,56	694,61	727,63	766,34	799,86	832,37
1.455	275,90	306,76	337,63	367,99	399,49	442,37	473,74	567,99	607,71	641,73	677,91	716,62	755,84	792,02	833,89	870,57	906,12
1.585	297,91	330,29	364,32	397,34	431,37	477,92	511,44	614,03	656,91	694,11	732,81	774,69	817,70	856,91	901,95	941,67	980,50
1.715	318,78	354,45	390,51	426,18	462,74	513,08	549,14	660,08	706,12	746,48	788,35	833,38	879,43	921,30	970,00	1012,38	1054,25
1.845	339,78	378,49	416,69	454,89	494,24	548,12	586,83	706,12	755,33	798,85	843,88	891,95	941,16	985,69	1038,06	1083,09	1128,00
1.975	360,65	402,52	442,88	483,74	525,61	583,17	624,53	752,30	804,54	851,22	899,29	950,65	1003,02	1050,08	1106,12	1153,68	1201,88

TA-65





Soluciones



REGULACIÓN CAUDAL COSTANTE

SERIES RPM-K - RPMC-K - RDR - ALIZE AUTO



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN

RPM-K
RPC-K
RDR
ALIZE AUTO

Regulador de caudal de aire, con flujo constante. Circular
Regulador de caudal de aire, con flujo constante. Cuadrado
Regulador de caudal de aire
Regulador de caudal de aire



RPM-K



RPC-K



RDR



ALIZE AUTO

SERIE RPM

RPM-K



CONTROL DE CAUDAL COSTANTE

Modelo RPM-K.

Reguladores de caudal de aire con flujo constante circulares (CAV).

Modelo RPM-K.01

Accionamiento manual.

Modelo RPM-K.45

Mecanismo de accionamiento 230V, control de apertura y cierre.

Modelo RPM-K.46

Mecanismo de accionamiento 230V, control de apertura y cierre, con contacto final de carrera.

Modelo RPM-K.55

Mecanismo de accionamiento 24V, control de apertura y cierre.

Modelo RPM-K.56

Mecanismo de accionamiento 24V, control de apertura y cierre, con contacto final de carrera.

Modelo RPM-K.57

Mecanismo de accionamiento 24V SR, control proporcional.



FICHA TÉCNICA

RPM-K

	PVP					
Dimensiones	.01	.45	.46	.55	.56	.57
ø 80	154,71	445,91	484,14	445,91	484,14	547,09
ø 100	161,05	457,59	495,81	457,59	495,81	558,76
ø 125	164,89	461,54	499,76	461,54	499,76	562,71
ø 160	170,61	469,76	507,99	469,76	507,99	570,94
ø 200	192,68	492,81	531,04	492,81	531,04	593,99
ø 250	224,09	527,04	565,26	527,04	565,26	628,23
ø 315	247,79	553,46	591,69	553,46	591,69	654,65
ø 400	363,80	748,84	820,79	737,60	809,55	892,74

Características del regulador:

Tamaño nominal: ø 80 a ø 400

Longitud: L = 450

Espesor: según EN 1751 Clase de estanqueidad externa de la carcasa C.

Volumen de flujo de aire: 50 a 4500 m/h

Precisión:

±15-20% para velocidades de aire inferiores a 4m/s.

±10% para velocidades de aire superiores a 4 m/s.

La contaminación, deformación del cuerpo de la compuerta o circulación de aire no constante en toda la sección transversal del amortiguador puede traer mayor inexactitud.

Reguladores de caudal de aire con flujo constante circulares (CAV).

Diseñados para regular el suministro o la salida de aire en los sistemas de ventilación. Los reguladores pueden instalarse en posición horizontal o vertical con el eje de las palas horizontal para garantizar un buen funcionamiento. Las fuerzas aerodinámicas que actúan sobre la aleta del regulador debido al flujo, se equilibran por el dispositivo de control, que se ajusta en función del caudal requerido.

Los reguladores mecánicos no necesitan estar conectados a ninguna fuente de alimentación externa.

El ajuste del caudal requerido se realiza simplemente mediante una palanca con puntero y escala.

El controlador consiste en la caja del controlador con una hoja de control y un dispositivo de control.

El dispositivo de control se coloca dentro de la caja con la escala para el ajuste del flujo requerido. La precisión de la escala es de ± 5 %.

Condiciones de trabajo

El funcionamiento óptimo de los reguladores está garantizado en las siguientes condiciones:

a) velocidad máxima del flujo de aire 10 m/s

b) presión máxima en el conducto 1000 Pa

c) la circulación de aire en toda la sección del controlador debe estar asegurada como constante en toda la superficie

Los reguladores están diseñados para zonas macroclimáticas con clima suave según la norma EN 60 721-3-3.

Los reguladores son adecuados para sistemas sin partículas abrasivas, químicas y adhesivas.

La temperatura en el lugar de instalación puede oscilar entre 0°C y + 50°C.



FICHA TÉCNICA

SERIE RPM RPMC-K



CONTROL DE CAUDAL COSTANTE

Modelo RPMC-K.

Reguladores de caudal de aire con flujo constante rectangulares (CAV).

Modelo RPMC-K.01

Accionamiento manual.

Modelo RPMC-K.45

Mecanismo de accionamiento 230V, control de apertura y cierre.

Modelo RPMC-K.46

Mecanismo de accionamiento 230V, control de apertura y cierre, con contacto final de carrera.

Modelo RPMC-K.55

Mecanismo de accionamiento 24V, control de apertura y cierre.

Modelo RPMC-K.56

Mecanismo de accionamiento 24V, control de apertura y cierre, con contacto final de carrera.

Modelo RPMC-K.57

Mecanismo de accionamiento 24V SR, control proporcional.

RPMC-K

PVP

Dimensiones	.01	.45	.46	.55	.56	.57
200x100	236,24	572,66	616,31	572,66	616,31	716,90
200x150	242,21	577,69	621,34	577,69	621,34	721,93
200x200	250,74	584,84	628,49	584,84	628,49	729,08
300x100	248,18	582,69	626,34	582,69	626,34	726,93
300x150	259,63	592,81	636,46	592,81	636,46	737,05
300x200	265,85	598,03	641,69	598,03	641,69	742,28
300x250	276,33	607,34	650,99	607,34	650,99	751,58
300x300	288,26	719,28	796,05	707,23	784,00	920,29
400x200	287,91	629,13	660,71	617,06	660,71	761,30
400x250	303,09	732,24	809,00	720,18	796,96	933,24
400x300	329,80	755,18	831,94	743,11	819,90	956,19
400x400	547,44	1382,88	1536,40	1358,75	1512,33	1784,90
500x200	316,06	745,14	821,90	733,08	809,85	946,14
500x250	366,68	787,65	864,41	775,59	852,38	988,66
500x300	479,00	936,69	1191,56	936,69	1066,56	1182,18
500x400	568,68	1431,96	1585,49	1407,85	1561,41	1833,99
500x500	670,00	1517,08	1670,61	1492,96	1646,53	1919,10
600x200	461,46	921,96	1051,83	921,96	1051,83	1167,45
600x250	496,19	953,64	1083,50	953,64	1083,50	1199,11
600x300	504,78	960,85	1090,71	960,85	1090,71	1206,34
600x400	853,79	1783,35	2043,09	1783,35	2043,09	2274,31
600x500	907,69	1831,13	2090,86	1831,13	2090,86	2322,09
600x600	939,39	1857,76	2117,50	1857,76	2117,50	2348,73

Características del regulador:

Tamaño nominal: 200x100 a 600x600

Longitud: L = 350

Espesor: según EN 1751 Clase de estanqueidad externa de la carcasa C.

Volumen de flujo de aire: 250 a 12000 m/h

Precisión: 10% - 15% (en las posiciones min/max 20%).

La contaminación, deformación del cuerpo de la compuerta o circulación de aire no constante en toda la sección transversal del amortiguador puede traer mayor inexactitud.

Reguladores de caudal de aire con flujo constante rectangulares (CAV).

Diseñados para regular el suministro o la salida de aire en los sistemas de ventilación. Los reguladores pueden instalarse en posición horizontal o vertical con el eje de las palas horizontal para garantizar un buen funcionamiento. Las fuerzas aerodinámicas que actúan sobre la aleta del regulador debido al flujo, se equilibran por el dispositivo de control, que se ajusta en función del caudal requerido.

Los reguladores mecánicos no necesitan estar conectados a ninguna fuente de alimentación externa.

El ajuste del caudal requerido se realiza simplemente mediante una palanca con puntero y escala.

El controlador consiste en la caja del controlador con una hoja de control y un dispositivo de control.

El dispositivo de control se coloca dentro de la caja con la escala para el ajuste del flujo requerido. La precisión de la escala es de $\pm 5\%$.

Condiciones de trabajo

El funcionamiento óptimo de los reguladores está garantizado en las siguientes condiciones:

a) velocidad máxima del flujo de aire 10 m/s

b) presión máxima en el conducto 1000 Pa

c) la circulación de aire en toda la sección del controlador debe estar asegurada como constante en toda la superficie

Los reguladores están diseñados para zonas macroclimáticas con clima suave según la norma EN 60 721-3-3.

Los reguladores son adecuados para sistemas sin partículas abrasivas, químicas y adhesivas.

La temperatura en el lugar de instalación puede oscilar entre 0°C y + 50°C.





SERIE
RDR
REGULADOR
DE CAUDAL
CONSTANTE



Modelo RDR.
Ajustable. Ø 80 a 250 mm.

RDR

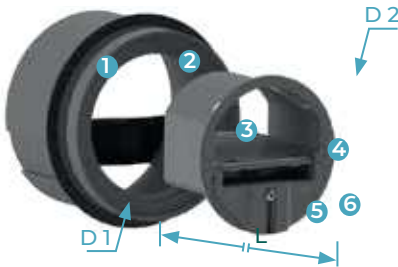
RDR	Modelo	Descripción	"Flujo (m³/h)"	Caudal regulado (m³/h)	PVP
Ø 80	SC9404	RDR Ø 80	15 à 50	50	20,76
Ø 100	SC9409	RDR 100. Ø 80 + 1 espaciador	15 à 50	50	25,10
Ø 100	SC9413	RDR Ø 100	50 à 100	100	29,93
Ø 125	SC9419	RDR 125.Ø 80 + 2 espaciadores	15 à 50	50	29,93
Ø 125	SC9423	RDR 125. Ø 100 + 1 espaciador	50 à 100	100	29,93
Ø 125	SC9427	RDR Ø 125	100 à 180	180	41,99
Ø 150	SC9430	RDR 150. Ø 80 + 3 espaciadores	15 à 50	50	44,41
Ø 150	SC9431	RDR 150. Ø 100 + 2 espaciadores	50 à 100	100	44,41
Ø 150	SC9434	RDR 150. Ø 125 + 1 espaciador	100 à 180	180	44,41
Ø 150	SC9439	RDR Ø 150	180 à 300	300	44,41
Ø 160	SC9440	RDR 160. Ø 80 + 3 espaciadores	15 à 50	50	44,41
Ø 160	SC9441	RDR 160. Ø 100 + 2 espaciadores	50 à 100	100	44,41

Características

- Autoajutable en el rango de presión de 50 a 250 Pa
- Fácil ajuste
- El caudal de aire deseado se fija con un destornillador "torx n°10"
- Fabricado en material plástico (calsificado M1)
- Utilización con un temperatura de 60°C

El regulador de caudal RDR es un elemento que se coloca en el interior del conducto para obtener un caudal constante dentro de un rango de presión de 50 a 250 pascales.

Se utiliza en sistemas de climatización o ventilación tanto en modo de extracción como de impulsión.



- 1. Manguito con junta
- 2. Distanciador (en función del caudal)
- 3. Cuerpo
- 4. Elemento regulador
- 5. Módulo de regulación del caudal
- 6. Tornillo de bloqueo del módulo de ajuste



FICHA TÉCNICA

SERIE RDR

REGULADOR
DE CAUDAL
CONSTANTE



Modelo RDR.

Ajustable. Ø 80 a 250 mm.

RDR

RDR	Modelo	Descripción	"Flujo (m³/h)"	Caudal regulado (m³/h)	PVP
Ø 160	SC9444	RDR 160. Ø 125 + 1 espaciador	100 à 180	180	44,41
Ø 160	SC9449	RDR Ø 160	180 à 300	300	44,41
Ø 200	SC9455	RDR 200. Ø 80 + 4 espaciadores	15 à 50	50	67,09
Ø 200	SC9456	RDR 200. Ø 100 + 3 espaciadores	50 à 100	100	67,09
Ø 200	SC9457	RDR 200. Ø 125 + 2 espaciadores	100 à 180	180	67,09
Ø 200	SC9464	RDR 200. Ø 160 + 1 espaciador	180 à 300	300	67,09
Ø 200	SC9468	RDR Ø 200	300 à 500	500	67,09
Ø 250	SC9475	RDR 250. Ø 100 + 4 espaciadores	50 à 100	100	86,45
Ø 250	SC9476	RDR 250. Ø 125 + 3 espaciadores	100 à 180	180	86,45
Ø 250	SC9477	RDR 250. Ø 160 + 2 espaciadores	180 à 300	300	86,45
Ø 250	SC9483	RDR 250. Ø 200 + 1 espaciador	300 à 500	500	86,45
Ø 250	SC9488	RDR Ø 250	450 à 800	700	92,63

Ajuste:

Antes de hacer funcionar el regulador, hay que calibrar el caudal: Afloje el tornillo de bloqueo del módulo de ajuste con un destornillador "torx n° 10".

Ajuste la marca del módulo (situada a la izquierda o a la derecha) al caudal deseado.

Apriete el tornillo de bloqueo del módulo de ajuste.

Los caudales distintos a los indicados en el regulador se pueden conseguir colocando la marca del módulo de ajuste en una posición intermedia

RDR 50 a 250 Pa

Aplicaciones: Viviendas (doble flujo). Locales terciarios

Diámetros de conexión: Ø80 a 250mm

Presión de funcionamiento: 50 a 250 Pa

Caudal ajustable: Bloqueo del módulo de ajuste con el destornillador "torx n°10"

Los reguladores de caudal ajustables RDR están hechos de un material plástico clasificado como M1 con un límite de temperatura de 60 °C.

Pueden ajustarse in situ al caudal deseado para garantizar un caudal determinado en un rango de presión entre 50 y 250 pascales.



SERIE ALIZÉ

ALIZÉ AUTO
FLUJO ÚNICO

Modelo ALIZÉ AUTO.
Auto flujo único



FICHA TÉCNICA

ALIZÉ SIN MARCO DE MONTAJE

Descripción	Modelo	PVP
ALIZÉ AUTO 15 m³/h sin manguito	SC1910	18,83
ALIZÉ AUTO 30 m³/h sin manguito	SC1911	18,83
ALIZÉ AUTO 45 m³/h sin manguito	SC1912	18,83
ALIZÉ AUTO 60 m³/h sin manguito	SC1913	18,83
ALIZÉ AUTO 75 m³/h sin manguito	SC1914	18,83
ALIZÉ AUTO 90 m³/h sin manguito	SC1915	18,83

MARCO DE MONTAJE

Descripción	Modelo	PVP
manguito ø99	SC0744	2,42
manguito ø116	SC0748	2,42
manguito ø120	SC0732	2,42
manguito ø125	SC0746	2,42
manguito ø150	SC1996	3,16
manguito con junta ø99	SC0755	4,11
manguito con junta ø116	SC0757	4,11
manguito con junta ø125	SC0747	4,11
manguito con junta ø160	SC1998	5,32
Manguito de 3 puntas para placa de yeso ø100. L100	SC1957	2,99
Manguito de 3 puntas para placa de yeso ø125. L100	SC1958	2,99
Manguito de 3 puntas para placa de yeso ø125+80. L100	SC1959	2,99

Características:

- Cumple con los requisitos reglamentarios (decreto NF VMC 82, NRA...)
- Fácil instalación del aparato + accesorios
- Fácil mantenimiento por la fácil extracción del módulo de regulación
- Indicación de la apertura correspondiente al caudal máximo de extracción del aparato de cocina
- Fabricado en poliestireno blanco, con rejilla extraíble

Destinada a equipar las instalaciones de CMV en viviendas y locales terciarios, la gama de extractores autorregulables ALIZÉ AUTO responde a las exigencias reglamentarias combinando estética y técnica.



Soluciones

REGULACIÓN
CAUDAL CONSTANTE



REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

SERIES RPM-V - RPMC-V

RPM-V
RPMC-V

Regulador de caudal de aire, con flujo variable. Circular
Regulador de caudal de aire, con flujo variable. Cuadrado



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



RPM-V



RPMC-V

SERIE RPM

RPM-V



CONTROL DE CAUDAL VARIABLE

Modelo RPM-V.01

Para control con señal 0(2)...10 V o protocolo MP-BUS.

Modelo RPM-V.02

Para control con la señal 0(2)...10 V o utilizando el protocolo Modbus RTU, BACnet o MP-BUS

Opcionales:

RPM-V.75

RPM-V.78

RPM-V.91

RPM-V.92

RPM-V

Dimensiones	.01	.02
ø 80	480,69	571,05
ø 100	483,15	573,52
ø 125	485,42	575,79
ø 140	486,93	577,29
ø 160	489,18	579,54
ø 180	546,41	636,77
ø 200	586,18	676,54
ø 225	590,69	681,06
ø 250	594,45	684,82
ø 280	603,49	693,85
ø 315	610,27	700,64
ø 355	615,54	705,90
ø 400	662,07	752,44
ø 500	806,32	896,69
ø 630	933,97	1069,51



FICHA TÉCNICA

Características del regulador:

Tipo de regulación

- control del caudal de aire
- control de la presión en el conducto
- control de la presión en el local

Tamaño nominal: ø 80 a ø 630

Longitud: L = 450 a 600 mm según el tamaño nominal

Estanqueidad: según la norma EN 1751 Estanqueidad exterior de la carcasa clase C Estanqueidad a través de la hoja de la compuerta: clase 4

Volumen de flujo de aire: 18 a 7 900 m³/h (para 12 m/s es un volumen de flujo de aire máximo de 13 500 m³/h*)

Precisión: ± 8 % para velocidad hasta 3 m/s y ± 5 % para velocidad superior.

Velocidad del aire: La configuración estándar está en el rango de min. 1 m/s a 7 m/s con Belimo.

Reguladores de caudal de aire con flujo variable circulares (VAV).

Están pensados para sistemas con un volumen de aire variable que se utiliza para la entrada o salida de aire.

La cantidad de aire necesaria que se introduce en las distintas salas o zonas de trabajo es variable con respecto al tiempo y puede cambiarse según la necesidad momentánea cuando los controladores están instalados.

La potencia total del sistema de aire acondicionado puede ser menor.

Esta variable permite un funcionamiento más económico de los sistemas de aire acondicionado y al mismo tiempo garantiza el bienestar individual en la configuración de los locales.

El regulador se compone del cuerpo del regulador con una hoja de control y sondas de presión para determinar el flujo de aire. En el cuerpo del regulador se encuentra un regulador compacto para controlar la hoja de control.

Condiciones de trabajo

El funcionamiento correcto de los reguladores está garantizado en las siguientes condiciones:

- velocidad máxima del flujo de aire 7 m/s*
 - presión máxima en el conducto 1000 Pa
 - la circulación de aire en toda la sección del regulador debe estar asegurada como constante en toda superficie
- Los reguladores están diseñados para zonas macroclimáticas con clima suave según la norma EN 60 721-3-3. Los reguladores son adecuados para sistemas sin partículas abrasivas, químicas y adhesivas. La temperatura en el lugar de instalación puede oscilar entre 0°C y +50°C. Los reguladores se suministran sin aislamiento o con un diseño aislado. El grosor del aislamiento es de 50 mm.

SERIE RPM

RPMC-V



CONTROL DE CAUDAL VARIABLE

Modelo RPMC-V.01

Para control con señal 0(2)...10 V o protocolo MP-BUS.

RPMC-V.02

Para control con la señal 0(2)...10 V o utilizando el protocolo Modbus RTU, BACnet o MP-BUS.

Opcionales:

RPMC-V.75

RPMC-V.78

RPMC-V.91

RPMC-V.92

RPMC-V

Dimensiones	.01	.02
200x100	848,12	943,04
200x200	977,57	1072,50
300x100	856,89	951,81
300x200	987,88	1082,80
300x300	1012,81	1107,73
400x100	870,82	965,75
400x200	1002,96	1097,88
400x300	1029,04	1123,96
400x400	1053,91	1148,83
500x100	987,73	1082,65
500x200	1013,63	1108,55
500x300	1041,65	1136,57
500x400	1107,51	1202,44
500x500	1262,73	1405,11
600x100	1036,15	1131,07
600x200	1063,62	1158,54
600x300	1093,20	1188,12
600x400	1121,56	1216,49
600x500	1278,34	1420,72
600x600	1306,98	1449,37
700x200	1093,67	1188,59
700x300	1124,81	1219,73
700x400	1154,69	1249,61

700x500	1313,00	1455,38
800x200	1127,44	1222,37
800x300	1162,60	1257,53
800x400	1325,72	1468,10
800x500	1374,39	1516,77
800x600	1412,66	1555,05
800x800	1478,63	1621,02
900x300	1195,18	1290,10
900x400	1379,68	1522,07
900x500	1413,55	1555,93
1000x300	1233,45	1328,37
1000x400	1399,65	1542,04
1000x500	1435,91	1578,30
1000x600	1474,89	1617,27
1000x800	1545,40	1687,78
1000x1000	1576,30	1718,69

Características del regulador:

Tipo de regulación:

control del caudal de aire
control de la presión en el conducto
control de la presión en el local

Tamaño nominal 200x100 ÷ 1000x1000

Longitud L = 300 mm

Estanqueidad según EN 1751 Clase de fuga externa de la carcasa C

Fugas internas clase 3

Volumen de flujo de aire 70 ÷ 26 000 m³/h (para 12 m/s es un volumen de flujo de aire máximo de 43 000 m³/h*)

Precisión ± 8 % para velocidad hasta 3 m/s y ± 5 % para velocidad superior.

La velocidad del aire La configuración estándar está en el rango de min. 1 m/s a 7 m/s por Belimo.

Tipo de control:

- MP: Para control con señal 0(2)...10 V o protocolo MP-BUS

- MOD: Para control con la señal 0(2)...10 V o

utilizando el protocolo Modbus RTU, BACnet o MP-BUS.

Los reguladores de caudal de aire con flujo variable rectangulares (VAV) están pensados para sistemas con un volumen de aire variable que se utiliza para la entrada o salida de aire. La cantidad de aire necesaria que se introduce en las distintas salas o zonas de trabajo es variable con respecto al tiempo y puede cambiarse según la necesidad momentánea cuando los controladores están instalados. La potencia total del sistema de aire acondicionado puede ser menor. Esta variable permiten un funcionamiento más económico de los sistemas de aire acondicionado y al mismo tiempo garantizan el bienestar individual en la configuración de los locales.

El controlador consiste en el cuerpo del controlador con un control de cuchillas y sondas de presión para determinar el flujo de aire. En el cuerpo del regulador se encuentra un regulador compacto para controlar las palas de control.

Condiciones de trabajo

El funcionamiento correcto de los reguladores está garantizado en las siguientes condiciones

a) velocidad máxima del flujo de aire 7 m/s

b) presión máxima en el conducto 1000 Pa

c) la circulación de aire en toda la sección del regulador debe estar asegurada como constante en toda la superficie

Los reguladores están diseñados para zonas macroclimáticas con clima suave según la norma EN 60 721-3-3.

Los reguladores son adecuados para sistemas sin partículas abrasivas, químicas y adhesivas.

La temperatura en el lugar de instalación puede oscilar entre 0°C y +50°C.

Los reguladores se suministran sin aislamiento o con un diseño aislado. El grosor del aislamiento es de 40 mm.



SAMOVENT®
TECHNIK

DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



BOCAS DE EXTRACCIÓN

SERIE BEC

BEC

Boca de extracción de chapa



FICHA TÉCNICA

SERIE BEC



BOCA DE EXTRACCIÓN

Modelo BEC. De chapa

BEC

Diametro	PVP
100	6,20
125	8,10
150	11,39
160	11,89
200	10,81

Dimensiones 100 a 200. Adecuada para montaje en falso techo o techos de yeso laminado. Fabricada en chapa metálica lacado blanco. Regulación de caudal mediante válvula central. Fácil instalación.



DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



ACCESORIOS

PPS	Plenum poliestireno
PCL - PCS	Plenum de chapa
MM	Marco de montaje para rejillas
CR	Compuerta regulación para rejillas



FICHA TÉCNICA

PLENUM PPS



PLENUM POLIESTIRENO

Modelo PPS-CR.

Con cuello y compuerta de regulación (790 gr)

Modelo PPS-K.

Con cuello, compuerta de regulación y placa ecualizadora (990 gr)

PPS

PVP

Ø Boca	PPS-CR	PPS-K
160	80,50	95,45
200	81,54	96,49
250	82,80	97,75

Accesorios:

CH-PPS. Soporte de fijación a techo plenum PPS. 2,40 €

El Plenum modelo PPS, fabricado en espuma de poliestireno con una densidad de 45 Kg/mc, aprobado según clase 1, se configura como una opción segura y de fácil instalación gracias a su ligereza y a su gran aislamiento termo-acústico. Coeficiente de transmisión 0.0318 W/mk / Gran aislamiento termo-acústico / Diseñado para ser utilizado con difusores de placa de dimensiones 600x600 / Diámetros de cuello Ø160, Ø200, Ø250 / Posibilidad de incorporar soporte de fijación a techo, modelo CH-PPS / Suministro desmontado para optimizar el almacenaje y transporte / Fácil instalación, gracias a su ligereza / Ahorro de tiempo en su instalación / Ahorro de espacio en un 50%, en comparación con el plenum tradicional



FICHA TÉCNICA

SERIE PC PCL - PCS



PLENUM DE CHAPA

Modelo PC.

Con compuerta de mariposa y puente de montaje para difusor rotacional. Incorpora pletinas de cuelgue para su montaje en techo.

PCL-PCS

PVP

✓ Dimensiones	PCL - PCS	PCL-A - PCS-A
400	89,70	119,40
500	103,55	138,80
600	111,32	162,72

PCLR-PCSR

PVP

Ø Dimensiones	PCLR - PCSR	PCLR-A - PCSR-A
400	105,90	134,80
500	122,70	158,00
600	131,80	183,20

Modelos

- [PCL] Para placa cuadrada con conexión lateral.
- [PCL-A] Para placa cuadrada con conexión lateral, aislado.
- [PCS] Para placa cuadrada con conexión superior.
- [PCS-A] Para placa cuadrada con conexión superior, aislado.
- [PCLR] Para placa circular con conexión lateral.
- [PCLR-A] Para placa circular con conexión lateral, aislado.
- [PCSR] Para placa circular con conexión superior.
- [PCSR-A] Para placa circular con conexión superior, aislado.



SERIE MM

MARCO DE MONTAJE MM PIEZA DE MARCO DE MONTAJE PM



FICHA TÉCNICA

MARCO DE MONTAJE ALUMINIO

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
50	3,42	3,67	3,93	5,06	5,45	5,70	5,95	6,58	7,34	8,10	8,86	9,49	11,52	12,65	13,29	14,30	14,93
75	3,42	3,67	3,93	5,06	5,45	5,70	5,95	6,58	7,34	8,10	8,86	9,49	11,52	12,65	13,29	14,30	14,93
100	3,42	3,67	3,93	5,06	5,45	5,70	5,95	6,58	7,34	8,10	8,86	9,49	11,52	12,65	13,29	14,30	14,93
125	3,54	3,80	4,05	5,19	5,57	5,82	6,07	6,71	7,47	8,23	8,99	9,61	11,64	12,78	13,41	14,42	15,06
150	3,80	4,05	4,30	5,45	5,82	6,07	6,33	6,96	7,72	8,48	9,24	9,87	11,89	13,04	13,66	14,67	15,31
200	4,05	4,30	4,55	5,70	6,07	6,33	6,58	7,22	7,98	8,73	9,49	10,12	12,14	13,29	13,92	14,93	15,57
250	4,30	4,55	4,81	5,95	6,33	6,58	6,83	7,47	8,23	8,99	9,75	10,37	12,40	13,54	14,17	15,18	15,82
300	4,55	4,81	5,06	6,20	6,58	6,83	7,08	7,72	8,48	9,24	10,00	10,63	12,65	13,79	14,42	15,43	16,07
350	5,70	5,95	6,20	7,34	7,72	7,98	8,23	8,86	9,61	10,37	11,13	11,77	13,79	14,93	15,57	16,58	17,20
400	6,07	6,33	6,58	7,72	8,10	8,35	8,60	9,24	10,00	10,76	11,52	12,14	14,17	15,31	15,94	16,95	17,59
450	6,33	6,58	6,83	7,98	8,35	8,60	8,86	9,49	10,25	11,01	11,77	12,40	14,42	15,57	16,19	17,20	17,84
500	6,58	6,83	7,08	8,23	8,60	8,86	9,11	9,75	10,51	11,26	12,02	12,65	14,67	15,82	16,45	17,46	18,10
600	7,22	7,47	7,72	8,86	9,24	9,49	9,75	10,37	11,13	11,89	12,65	13,29	15,31	16,45	17,08	18,10	18,72
700	7,98	8,23	8,48	9,61	10,00	10,25	10,51	11,13	11,89	12,65	13,41	14,05	16,07	17,20	17,84	18,85	19,48
800	8,73	8,99	9,24	10,37	10,76	11,01	11,26	11,89	12,65	13,41	14,17	14,81	16,83	17,96	18,60	19,61	20,24
900	9,49	9,75	10,00	11,13	11,52	11,77	12,02	12,65	13,41	14,17	14,93	15,57	17,59	18,72	19,36	20,37	21,00
1.000	10,12	10,37	10,63	11,77	12,14	12,40	12,65	13,29	14,05	14,81	15,57	16,19	18,22	19,36	19,99	21,00	21,64

PIEZA DE MARCO DE MONTAJE ALUMINIO

PVP

$\frac{L}{H}$	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
50	0,70	0,70	0,70	0,76	0,89	1,01	1,14	1,27	1,84	2,02	2,16	2,28	2,60	2,98	3,36	3,74	4,05	5,06	5,63	5,95	6,46	6,78

SERIE CR

COMPUERTAS REGULACIÓN PARA REJILLAS

Modelo CRX.

De aletas horizontales paralelas a la cota L.

Modelo CRZ.

De aletas verticales paralelas a la cota H.



FICHA TÉCNICA

CRX HORIZONTAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600
100	13,662	13,794	14,168	14,927	15,312	16,071	16,83	18,601
150	15,18	15,312	15,686	16,577	17,204	18,601	19,613	22,011
200	16,698	16,83	17,204	18,216	19,36	21,505	22,396	25,553
250	18,216	18,348	18,854	20,625	22,011	24,288	25,432	28,974
300	20,372	20,493	20,999	23,023	24,541	27,203	28,589	32,516
350	22,517	22,77	23,155	26,312	27,962	30,998	32,384	36,817
400	24,42	24,673	25,179	28,721	30,613	33,781	35,42	40,227
500	28,842	29,227	29,733	33,902	36,058	39,853	41,877	47,564

CRZ VERTICAL

PVP

$\frac{L}{H}$	200	250	300	350	400	450	500	600
50	14,67	15,82	17,59	19,36	21,00	22,90	24,67	28,08
75	15,06	16,19	17,96	19,87	21,38	23,41	25,18	28,72
100	15,18	16,70	18,35	20,24	22,14	24,17	26,06	29,73
125	15,57	17,08	18,85	21,00	22,77	24,79	26,82	30,61
150	15,94	17,46	19,36	21,38	23,28	25,43	27,46	31,37
200	16,70	18,22	20,37	22,52	24,42	26,82	28,84	33,14
250	16,83	18,35	20,49	22,77	24,67	27,20	29,23	33,53
300	17,20	18,85	21,00	23,16	25,18	27,58	29,73	34,03
350	18,22	20,63	23,02	26,31	28,72	31,50	33,90	39,35
400	19,36	22,01	24,54	27,96	30,61	33,53	36,06	41,88
500	22,40	25,43	28,59	32,38	35,42	38,84	41,88	48,58

Modelo CRX.

Lamas construidas en PVC hasta L=300 y en Aluminio para L≥350

Modelo CRZ.

Lamas construidas en PVC hasta H=300 y en Aluminio para H ≥350

INCREMENTO FIJACION TIPO "P": 0,96€

Las compuertas de regulación CR, están fabricadas con un bastidor de aluminio extruido para ofrecer una gran resistencia al conjunto. Las aletas móviles opuestas entre sí se configuran tanto en aluminio como en PVC.

El sistema de apertura y cierre se encuentra formado por engranajes conectados por una serie de engranajes conectados a un tornillo sinfín de accionamiento manual, dispuesto para la regulación de las aletas en la posición deseada. Gracias al tornillo sinfín la posición de las aletas no sufrirá cambios en su grado de inclinación al actuar como tope.

La regulación CR, se acopla a la cara interna de la rejilla mediante clips de fijación.



