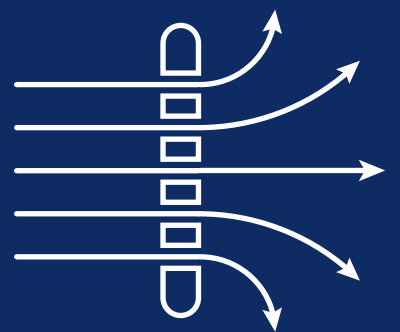


DIFUSIÓN



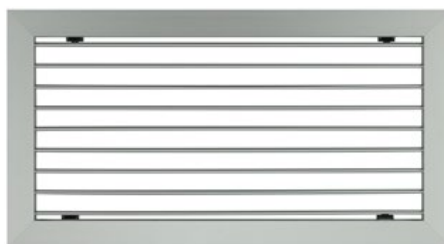
v.25

© mixflow

REJILLAS DE IMPULSIÓN

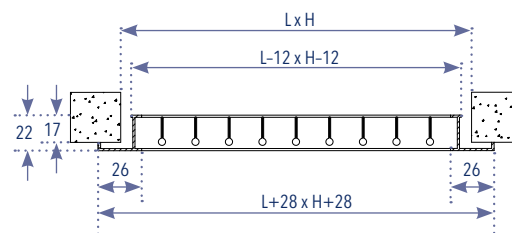
Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas horizontales orientables individualmente



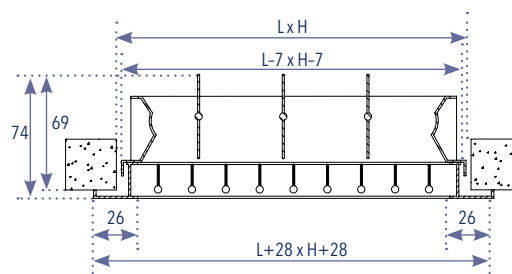
Se utilizan para impulsión con o sin regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



100L Simple deflexión

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	15,30	16,50	17,60	18,80	20,50	21,70	22,80	32,00	34,30	36,60	39,50	41,80
150	18,00	19,40	20,80	22,30	24,30	25,80	27,20	38,20	41,10	43,90	47,40	50,30
200	21,50	23,40	25,20	27,10	29,60	31,40	33,30	46,80	50,50	54,20	58,60	62,30
250	–	26,30	28,50	30,60	33,40	35,50	37,70	53,00	57,30	61,50	66,50	70,70
300	–	–	32,80	35,40	38,60	41,20	43,80	61,50	66,70	71,80	77,60	82,70
350	–	–	–	39,60	42,40	45,30	48,10	67,70	73,40	79,10	85,50	91,20
400	–	–	–	–	47,70	51,00	54,20	76,30	82,90	89,40	96,60	103,20
450	–	–	–	–	–	55,00	58,60	82,50	89,60	96,80	104,50	111,70
500	–	–	–	–	–	–	64,70	91,10	99,00	107,00	115,70	123,60



105L Simple deflexión con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	24,50	26,50	28,60	30,60	33,30	35,40	37,40	48,40	53,10	57,20	66,90	71,00
150	30,00	32,50	35,00	37,60	40,80	43,30	45,80	59,10	65,00	70,00	82,50	87,60
200	36,60	39,70	42,90	46,10	49,90	53,00	56,20	72,30	79,90	86,20	101,80	108,10
250	–	45,70	49,40	53,00	57,30	61,00	64,60	83,00	91,50	98,80	117,40	124,70
300	–	–	57,00	61,30	66,20	70,50	74,80	96,00	105,80	114,40	136,30	144,80
350	–	–	–	68,90	73,70	78,50	83,20	106,70	117,40	127,00	151,90	161,40
400	–	–	–	–	82,60	88,00	93,40	119,70	131,70	142,50	170,70	181,50
450	–	–	–	–	–	96,00	101,80	130,40	162,20	174,00	186,40	198,10
500	–	–	–	–	–	–	112,00	143,40	178,50	191,60	205,20	218,30

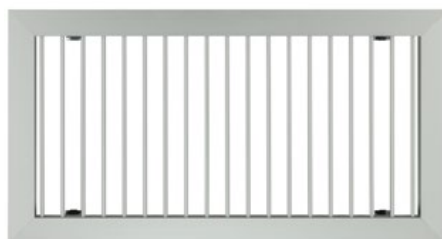
CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

Dimensiones en stock

REJILLAS DE IMPULSIÓN

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas verticales orientables individualmente

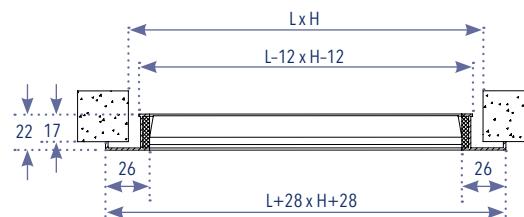


Se utilizan para impulsión con o sin regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros

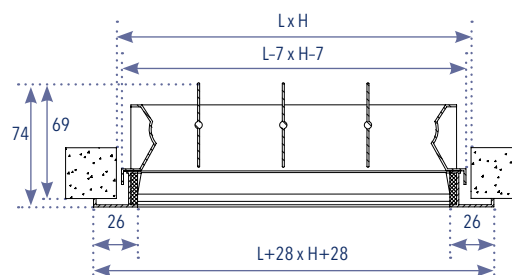
100C Simple deflexión

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	17,70	19,70	22,30	24,40	27,60	29,60	32,30	39,80	44,40	49,10	54,40	59,00
150	19,60	21,90	25,00	27,30	31,00	33,30	36,30	44,60	49,90	55,30	61,30	66,60
200	–	24,10	27,60	30,20	34,30	36,90	40,40	49,30	55,40	61,50	68,20	74,20
250	–	–	30,20	33,10	37,70	40,50	44,40	54,10	60,90	67,60	75,10	81,90
300	–	–	–	36,00	41,00	44,20	48,50	58,80	66,30	73,80	82,00	89,50
350	–	–	–	–	44,30	47,80	52,50	63,60	71,80	80,00	88,90	97,10
400	–	–	–	–	–	51,40	56,60	68,40	77,30	86,20	95,80	104,70
450	–	–	–	–	–	–	60,60	73,10	82,80	92,40	102,70	112,30
500	–	–	–	–	–	–	–	77,90	88,20	98,60	109,60	119,90



105C Simple deflexión con regulación

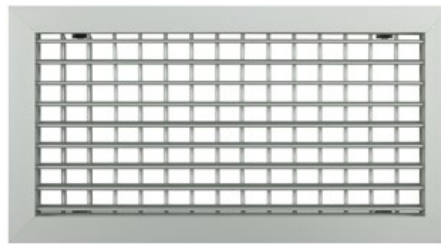
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	26,80	29,80	33,30	36,20	40,40	43,30	46,90	56,20	63,30	69,70	81,70	88,20
150	31,60	35,00	39,20	42,60	47,40	50,80	55,00	65,40	73,80	81,40	96,30	103,90
200	–	40,50	45,30	49,20	54,60	58,50	63,30	74,90	84,80	93,50	111,40	120,10
250	–	–	51,20	55,50	61,60	66,00	71,40	84,10	95,10	104,90	126,00	135,80
300	–	–	–	61,90	68,60	73,50	79,50	93,30	105,50	116,40	140,60	151,60
350	–	–	–	–	75,60	81,00	87,60	102,60	115,80	127,90	155,30	167,30
400	–	–	–	–	–	88,50	95,80	111,80	126,20	139,30	169,90	183,00
450	–	–	–	–	–	–	103,90	121,00	155,30	169,60	184,50	198,80
500	–	–	–	–	–	–	–	130,30	167,70	183,10	199,20	214,50



CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas horizontales y verticales orientables individualmente

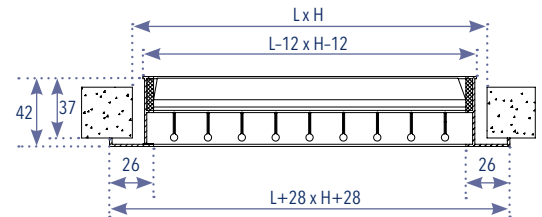


Se utilizan para impulsión con o sin regulación de caudal

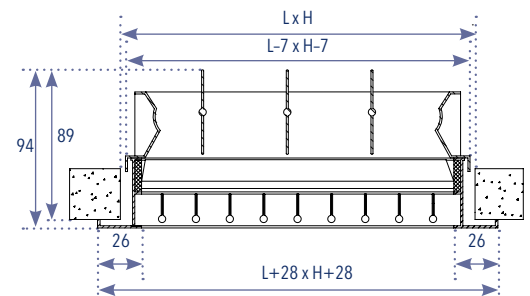
Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



200L Doble deflexión



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	21,50	24,30	27,10	29,90	33,40	36,20	39,00	51,60	57,20	62,80	69,10	74,80
150	25,20	28,60	32,00	35,40	39,40	42,80	46,20	61,10	67,90	74,70	82,10	88,90
200	30,50	33,90	38,00	42,10	46,90	51,00	55,10	73,10	81,30	89,40	98,30	106,50
250	–	38,90	42,90	47,60	52,90	57,60	62,20	82,60	91,90	101,30	111,30	120,60
300	–	–	49,60	54,30	60,40	65,80	71,10	94,50	105,30	116,10	127,50	138,20
350	–	–	–	61,10	66,40	72,30	78,30	104,10	116,00	127,90	140,40	152,30
400	–	–	–	–	74,50	80,50	87,20	116,00	129,30	142,70	156,60	170,00
450	–	–	–	–	–	87,80	94,30	125,60	140,00	154,50	169,60	184,10
500	–	–	–	–	–	–	103,90	137,50	153,40	169,30	185,80	201,70



205L Doble deflexión con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	30,60	34,30	38,10	41,80	46,20	49,90	53,60	68,00	76,00	83,50	96,50	103,90
150	37,20	41,70	46,20	50,70	55,80	60,30	64,80	82,00	91,80	100,80	117,20	126,20
200	45,60	50,30	55,70	61,10	67,20	72,60	78,00	98,60	110,60	121,50	141,50	152,30
250	–	58,30	63,80	70,00	76,90	83,00	89,20	112,60	126,20	138,60	162,20	174,60
300	–	–	73,80	80,20	88,00	95,10	102,20	129,00	144,40	158,60	186,10	200,30
350	–	–	–	90,50	97,70	105,50	113,40	143,00	160,00	175,70	206,80	222,60
400	–	–	–	–	109,50	117,60	126,40	159,40	178,20	195,80	230,80	248,30
450	–	–	–	–	–	128,70	137,60	173,50	212,60	231,70	251,50	270,60
500	–	–	–	–	–	–	151,20	189,80	232,90	253,80	275,40	296,30

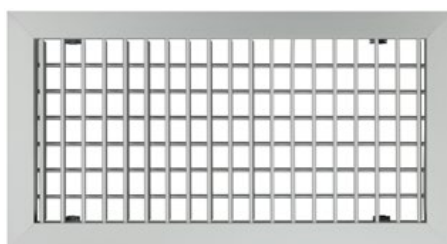
CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

Dimensiones en stock

REJILLAS DE IMPULSIÓN

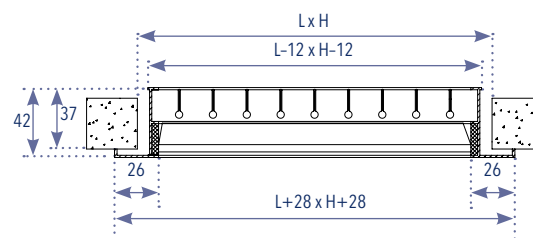
Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas verticales y horizontales orientables individualmente



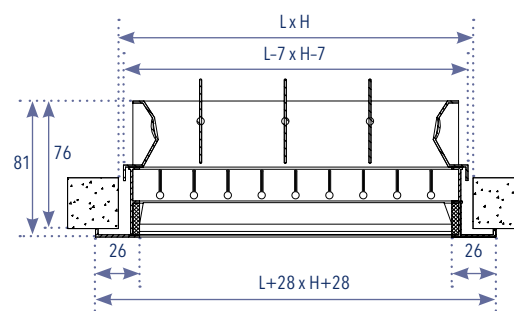
Se utilizan para impulsión con o sin regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



200C Doble deflexión

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	21,70	24,20	27,30	29,90	33,60	36,20	39,30	48,90	54,50	60,20	66,50	72,20
150	26,00	29,10	32,90	36,00	40,50	43,60	47,50	58,90	65,80	72,80	80,40	87,30
200	–	33,90	38,50	42,20	47,40	51,00	55,60	68,90	77,10	85,30	94,20	102,50
250	–	–	44,10	48,30	54,20	58,50	63,70	78,90	88,40	97,90	108,10	117,60
300	–	–	–	54,50	61,10	65,90	71,90	88,90	99,70	110,50	121,90	132,70
350	–	–	–	–	67,90	73,30	80,00	98,90	111,00	123,10	135,80	147,90
400	–	–	–	–	–	80,80	88,20	108,90	122,30	135,60	149,60	163,00
450	–	–	–	–	–	–	96,30	118,90	133,60	148,20	163,50	178,10
500	–	–	–	–	–	–	–	128,90	144,80	160,80	177,30	193,30



205C Doble deflexión con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	30,80	34,20	38,30	41,70	46,40	49,80	53,90	65,30	73,40	80,80	93,90	101,30
150	37,90	42,20	47,10	51,30	56,90	61,10	66,10	79,70	89,70	98,90	115,40	124,60
200	–	50,30	56,20	61,10	67,70	72,60	78,50	94,40	106,50	117,40	137,40	148,30
250	–	–	65,00	70,70	78,20	83,90	90,70	108,90	122,70	135,20	159,00	171,60
300	–	–	–	80,40	88,70	95,20	102,90	123,40	138,80	153,00	180,60	194,80
350	–	–	–	–	99,20	106,50	115,10	137,80	155,00	170,90	202,20	218,10
400	–	–	–	–	–	117,80	127,30	152,30	171,10	188,70	223,80	241,40
450	–	–	–	–	–	–	139,60	166,80	206,10	225,40	245,30	264,60
500	–	–	–	–	–	–	–	181,30	224,30	245,30	266,90	287,90

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

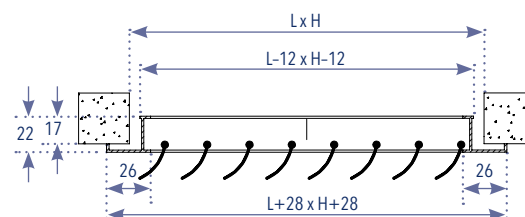
Lamas curvas horizontales orientables en 1 dirección individualmente



Se utilizan para impulsión con o sin regulación de caudal

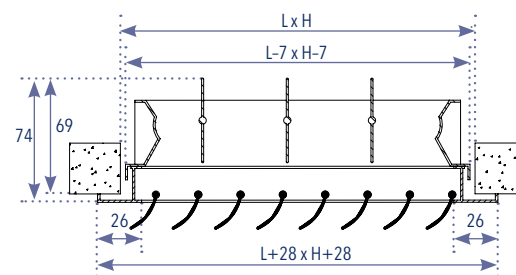
Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros

300L Lama curva



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	17,30	18,50	19,80	21,10	23,10	24,40	25,60	36,00	38,60	41,10	44,40	46,90
150	20,90	22,60	24,30	26,00	28,40	30,10	31,80	44,80	48,10	51,50	55,60	59,00
200	24,60	26,70	28,80	30,90	33,80	35,90	38,00	53,50	57,70	61,90	66,90	71,10
250	–	30,80	33,30	35,90	39,10	41,60	44,20	62,30	67,30	72,40	78,10	83,20
300	–	–	37,80	40,80	44,50	47,40	50,30	71,00	76,90	82,80	89,40	95,30
350	–	–	–	46,40	49,80	53,20	56,50	79,70	86,50	93,20	100,70	107,40
400	–	–	–	–	55,10	58,90	62,70	88,50	96,10	103,60	111,90	119,50
450	–	–	–	–	–	64,70	68,90	97,20	105,60	114,00	123,20	131,60
500	–	–	–	–	–	–	75,10	106,00	115,20	124,50	134,40	143,70

305L Lama curva con regulación



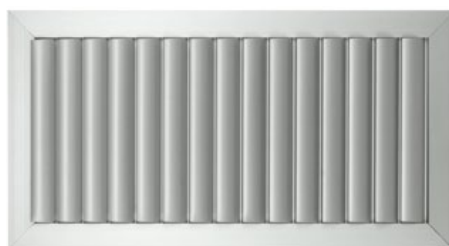
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	27,50	29,80	32,10	34,40	37,50	39,70	42,00	54,50	59,70	64,30	75,10	79,70
150	34,40	37,40	40,30	43,20	46,90	49,90	52,80	68,20	75,00	80,90	95,10	101,00
200	41,50	45,10	48,70	52,30	56,60	60,20	63,80	82,20	90,80	98,00	115,50	122,70
250	–	52,60	56,90	61,10	66,10	70,30	74,50	96,00	105,80	114,30	135,50	143,90
300	–	–	65,00	69,90	75,50	80,40	85,30	109,80	120,90	130,70	155,40	165,10
350	–	–	–	79,50	85,00	90,50	96,00	123,60	136,00	147,00	175,40	186,40
400	–	–	–	–	94,40	100,60	106,80	137,30	151,00	163,40	195,30	207,60
450	–	–	–	–	–	110,70	117,50	151,10	187,30	200,90	215,30	228,90
500	–	–	–	–	–	–	128,30	164,90	204,70	219,60	235,20	250,10

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

REJILLAS DE IMPULSIÓN

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas curvas verticales orientables en 1 dirección individualmente

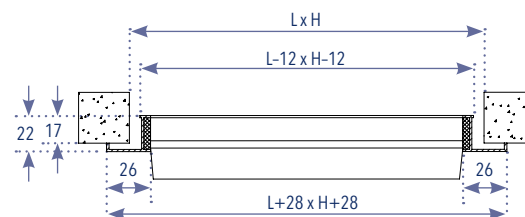


Se utilizan para impulsión con o sin regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros

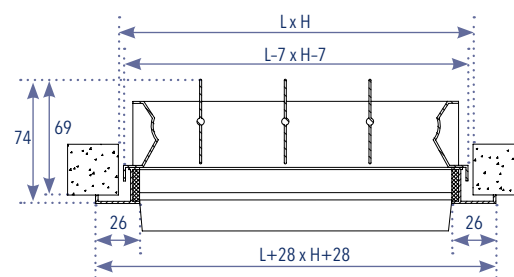
300C Lama curva

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	20,30	23,00	25,80	28,50	32,00	34,80	37,50	47,00	52,50	58,00	64,30	69,80
150	22,40	25,60	28,80	32,00	35,90	39,10	42,20	52,90	59,30	65,60	72,70	79,10
200	–	28,20	31,80	35,40	39,70	43,30	46,90	58,80	66,00	73,20	81,10	88,30
250	–	–	34,80	38,80	43,60	47,60	51,60	64,70	72,70	80,80	89,50	97,60
300	–	–	–	42,30	47,40	51,90	56,30	70,60	79,50	88,40	98,00	106,80
350	–	–	–	–	51,30	56,10	61,00	76,50	86,20	95,90	106,40	116,10
400	–	–	–	–	–	60,40	65,70	82,40	93,00	103,50	114,80	125,30
450	–	–	–	–	–	–	70,40	88,30	99,70	111,10	123,20	134,60
500	–	–	–	–	–	–	–	94,30	106,50	118,70	131,60	143,90



305C Lama curva con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	30,50	34,30	38,10	41,90	46,40	50,20	53,90	65,40	73,70	81,30	95,00	102,60
150	35,90	40,30	44,80	49,20	54,40	58,80	63,20	76,40	86,10	95,00	112,20	121,00
200	–	46,60	51,70	56,80	62,60	67,60	72,70	87,50	99,10	109,20	129,70	139,90
250	–	–	58,40	64,10	70,50	76,20	82,00	98,50	111,30	122,70	146,80	158,30
300	–	–	–	71,40	78,50	84,90	91,20	109,40	123,50	136,20	164,00	176,70
350	–	–	–	–	86,50	93,50	100,50	120,30	135,70	149,80	181,10	195,10
400	–	–	–	–	–	102,10	109,80	131,30	148,00	163,30	198,20	213,50
450	–	–	–	–	–	–	119,00	142,20	181,40	198,00	215,30	231,90
500	–	–	–	–	–	–	–	153,10	195,90	213,80	232,40	250,30



CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

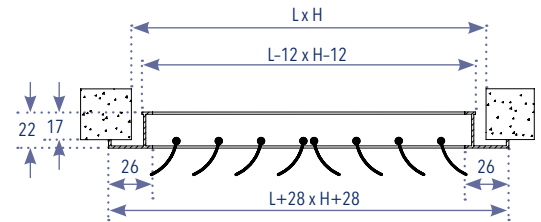
Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas curvas horizontales orientables en 2 direcciones individualmente



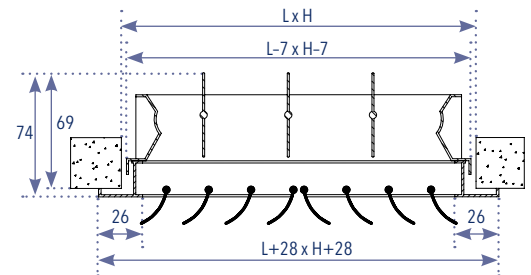
Se utilizan para impulsión con o sin regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



320L Lama curva dos direcciones

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	18,80	20,40	22,00	23,60	25,90	27,50	29,00	40,10	43,20	46,40	50,30	53,50
150	22,60	24,60	26,60	28,60	31,30	33,30	35,30	48,90	52,90	56,90	61,70	65,70
200	26,40	28,80	31,20	33,60	36,80	39,20	41,60	57,80	62,60	67,50	73,10	77,90
250	–	33,00	35,80	38,60	42,20	45,00	47,90	66,70	72,30	78,00	84,40	90,10
300	–	–	40,40	43,70	47,60	50,90	54,20	75,50	82,00	88,60	95,80	102,30
350	–	–	–	49,40	53,10	56,80	60,40	84,40	91,70	99,10	107,20	114,50
400	–	–	–	–	58,50	62,60	66,70	93,30	101,40	109,60	118,50	126,70
450	–	–	–	–	–	68,50	73,00	102,10	111,10	120,20	129,90	138,90
500	–	–	–	–	–	–	79,30	111,00	120,80	130,70	141,30	151,20



325L Lama curva dos direcciones con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	29,10	31,70	34,30	36,90	40,20	42,80	45,40	58,50	64,40	69,60	81,10	86,30
150	36,10	39,30	42,60	45,80	49,80	53,00	56,30	72,40	79,80	86,30	101,10	107,60
200	43,30	47,20	51,10	55,00	59,60	63,50	67,40	86,50	95,70	103,50	121,70	129,40
250	–	54,80	59,30	63,90	69,20	73,70	78,20	100,40	110,90	120,00	141,70	150,80
300	–	–	67,60	72,80	78,70	83,90	89,10	114,30	126,10	136,40	161,80	172,20
350	–	–	–	82,50	88,30	94,10	99,90	128,20	141,20	152,90	181,90	193,50
400	–	–	–	–	97,80	104,30	110,80	142,10	156,40	169,40	201,90	214,90
450	–	–	–	–	–	114,50	121,60	156,00	192,80	207,00	222,00	236,20
500	–	–	–	–	–	–	132,50	169,90	210,30	225,80	242,10	257,60

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

REJILLAS DE IMPULSIÓN

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas curvas verticales orientables en 2 direcciones individualmente

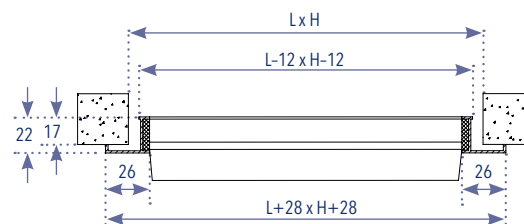


Se utilizan para impulsión con o sin regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros

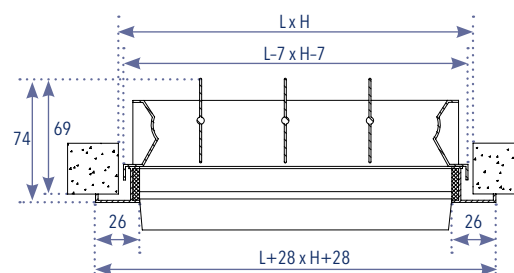
320C Lama curva dos direcciones

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	21,40	24,20	27,10	30,00	33,60	36,40	39,30	49,00	54,70	60,40	66,90	72,60
150	23,90	27,10	30,40	33,70	37,70	41,00	44,30	55,20	61,80	68,30	75,60	82,20
200	–	30,10	33,80	37,50	41,90	45,60	49,30	61,40	68,80	76,20	84,40	91,80
250	–	–	37,10	41,20	46,00	50,20	54,30	67,70	75,90	84,10	93,10	101,30
300	–	–	–	44,90	50,20	54,70	59,30	73,90	83,00	92,00	101,80	110,90
350	–	–	–	–	54,40	59,30	64,30	80,10	90,00	100,00	110,60	120,50
400	–	–	–	–	–	63,90	69,30	86,40	97,10	107,90	119,30	130,10
450	–	–	–	–	–	–	74,30	92,60	104,20	115,80	128,10	139,70
500	–	–	–	–	–	–	–	98,80	111,30	123,70	136,80	149,30



325C Lama curva dos direcciones con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	31,60	35,50	39,40	43,30	47,90	51,80	55,70	67,40	75,90	83,60	97,60	105,40
150	37,40	41,90	46,40	50,90	56,20	60,70	65,30	78,70	88,60	97,70	115,10	124,10
200	–	48,50	53,60	58,80	64,70	69,90	75,10	90,20	101,90	112,20	133,00	143,30
250	–	–	60,60	66,40	73,00	78,80	84,60	101,40	114,40	126,10	150,40	162,00
300	–	–	–	74,10	81,30	87,70	94,20	112,70	127,00	139,90	167,80	180,80
350	–	–	–	–	89,60	96,70	103,80	123,90	139,50	153,80	185,30	199,50
400	–	–	–	–	–	105,60	113,40	135,20	152,10	167,60	202,70	218,20
450	–	–	–	–	–	–	122,90	146,50	185,80	202,60	220,20	237,00
500	–	–	–	–	–	–	–	157,70	200,70	218,80	237,60	255,70

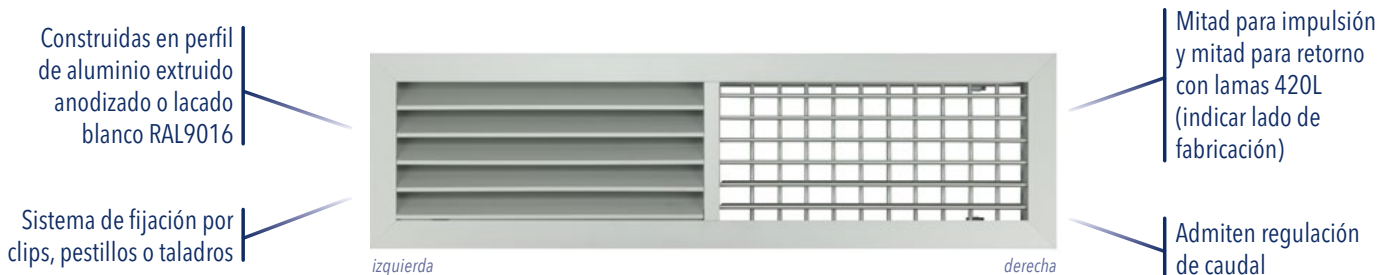


CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS



240L Mixta impulsión y retorno

H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100
100	53,80	60,70	67,50	74,20	81,70	88,40	95,10
150	64,00	72,40	80,60	88,70	97,60	105,80	114,00
200	76,80	87,00	96,90	106,90	117,60	127,50	137,50
250	87,10	98,70	110,00	121,40	133,50	144,90	156,30
300	99,80	113,20	126,40	139,60	153,50	166,60	179,80
350	110,10	124,90	139,50	154,10	169,40	184,00	198,60
400	122,80	139,50	155,90	172,20	189,30	205,70	222,10
450	133,10	151,20	169,00	186,80	205,30	223,10	240,90
500	146,80	165,70	185,30	204,90	225,20	244,80	264,40



242L Mixta impulsión y retorno

H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100
100	56,60	63,90	71,00	78,10	86,00	93,10	100,10
150	67,40	76,20	84,80	93,40	102,80	111,40	120,00
200	80,80	91,60	102,00	112,50	123,70	134,20	144,70
250	91,60	103,80	115,80	127,80	140,60	152,50	164,50
300	105,10	119,20	133,00	146,90	161,50	175,40	189,20
350	115,90	131,50	146,80	162,20	178,30	193,70	209,00
400	129,30	146,80	164,10	181,30	199,30	216,50	233,80
450	140,10	159,10	177,90	196,60	216,10	234,90	253,60
500	154,50	174,40	195,10	215,70	237,10	257,70	278,30

POSIBILIDAD DE FABRICAR CON OTROS TIPOS DE LAMA

REJILLAS DE RETORNO

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas horizontales a 45°



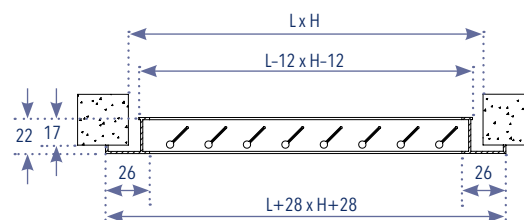
Se utilizan para retorno con o sin regulación de caudal, para pared o techo

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



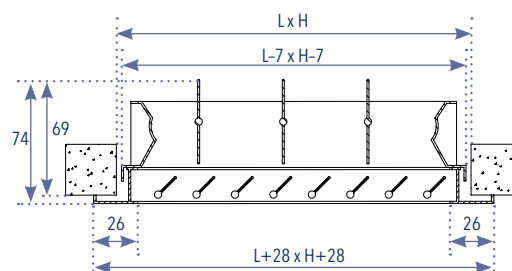
400L Lama fija

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	15,30	16,50	17,60	18,80	20,50	21,70	22,80	32,00	34,30	36,60	39,50	41,80
150	18,00	19,40	20,80	22,30	24,30	25,80	27,20	38,20	41,10	43,90	47,40	50,30
200	21,50	23,40	25,20	27,10	29,60	31,40	33,30	46,80	50,50	54,20	58,60	62,30
250	–	26,30	28,50	30,60	33,40	35,50	37,70	53,00	57,30	61,50	66,50	70,70
300	–	–	32,80	35,40	38,60	41,20	43,80	61,50	66,70	71,80	77,60	82,70
350	–	–	–	39,60	42,40	45,30	48,10	67,70	73,40	79,10	85,50	91,20
400	–	–	–	–	47,70	51,00	54,20	76,30	82,90	89,40	96,60	103,20
450	–	–	–	–	–	55,00	58,60	82,50	89,60	96,80	104,50	111,70
500	–	–	–	–	–	–	64,70	91,10	99,00	107,00	115,70	123,60



405L Lama fija con regulación

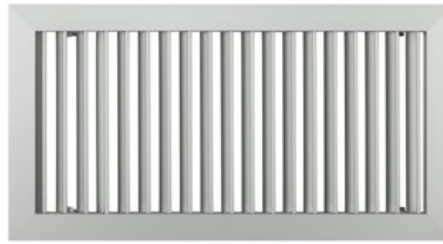
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	24,50	26,50	28,60	30,60	33,30	35,40	37,40	48,40	53,10	57,20	66,90	71,00
150	30,00	32,50	35,00	37,60	40,80	43,30	45,80	59,10	65,00	70,00	82,50	87,60
200	36,60	39,70	42,90	46,10	49,90	53,00	56,20	72,30	79,90	86,20	101,80	108,10
250	–	45,70	49,40	53,00	57,30	61,00	64,60	83,00	91,50	98,80	117,40	124,70
300	–	–	57,00	61,30	66,20	70,50	74,80	96,00	105,80	114,40	136,30	144,80
350	–	–	–	68,90	73,70	78,50	83,20	106,70	117,40	127,00	151,90	161,40
400	–	–	–	–	82,60	88,00	93,40	119,70	131,70	142,50	170,70	181,50
450	–	–	–	–	–	96,00	101,80	130,40	162,20	174,00	186,40	198,10
500	–	–	–	–	–	–	112,00	143,40	178,50	191,60	205,20	218,30



CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

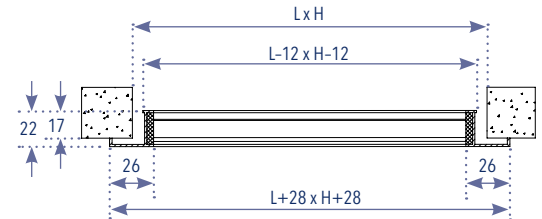
Lamas fijas verticales a 45°



Se utilizan para retorno con o sin regulación de caudal, para pared o techo

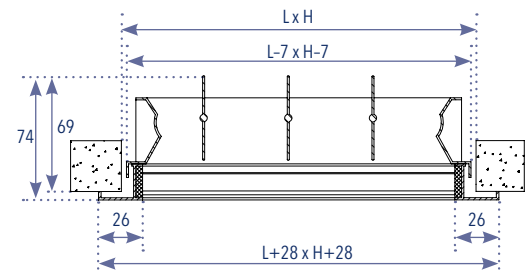
Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros

400C Lama fija



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	17,50	19,60	22,00	24,10	27,10	29,20	31,60	38,90	43,40	47,90	53,00	57,50
150	19,30	21,60	24,30	26,60	30,00	32,30	35,00	43,00	48,00	53,00	58,70	63,80
200	–	24,30	27,40	30,20	34,00	36,80	39,90	48,60	54,50	60,40	67,00	72,90
250	–	–	29,70	32,80	36,80	39,90	43,30	52,70	59,10	65,60	72,70	79,20
300	–	–	–	36,30	40,80	44,30	48,10	58,30	65,70	73,00	81,00	88,30
350	–	–	–	–	43,70	47,50	51,60	62,30	70,20	78,10	86,70	94,60
400	–	–	–	–	–	51,90	56,40	68,00	76,80	85,50	94,90	103,70
450	–	–	–	–	–	–	59,90	72,00	81,40	90,70	100,70	110,00
500	–	–	–	–	–	–	–	77,70	87,90	98,10	108,90	119,10

405C Lama fija con regulación



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	26,70	29,60	32,90	35,90	39,90	42,90	46,20	55,30	62,20	68,50	80,40	86,70
150	31,20	34,70	38,50	42,00	46,40	49,90	53,70	63,80	71,90	79,20	93,80	101,10
200	–	40,70	45,10	49,20	54,30	58,40	62,80	74,20	83,90	92,50	110,20	118,70
250	–	–	50,70	55,20	60,80	65,40	70,30	82,70	93,40	102,90	123,70	133,10
300	–	–	–	62,20	68,40	73,60	79,20	92,80	104,80	115,60	139,60	150,40
350	–	–	–	–	75,00	80,70	86,70	101,30	114,20	126,00	153,10	164,80
400	–	–	–	–	–	88,90	95,60	111,50	125,70	138,60	169,10	182,00
450	–	–	–	–	–	–	103,10	119,90	153,90	167,90	182,50	196,50
500	–	–	–	–	–	–	–	130,10	167,40	182,60	198,50	213,70

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

REJILLAS DE RETORNO

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas horizontales a 45°



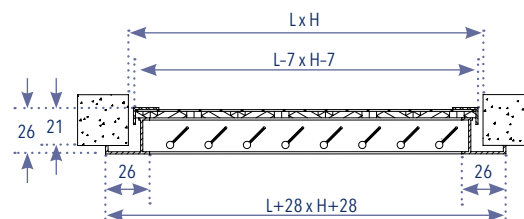
Se utilizan para retorno para pared o techo, no admiten regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



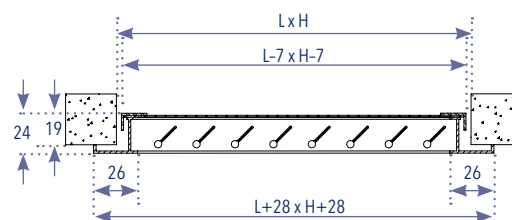
406L Lama fija con filtro y malla

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	33,10	34,90	36,70	40,80	43,30	45,10	46,80	62,80	66,40	69,90	74,20	82,40
150	37,40	39,60	41,70	46,20	49,10	51,20	53,40	71,50	75,80	80,10	85,20	94,10
200	42,80	45,40	48,10	53,10	56,50	59,20	61,90	82,90	88,30	93,60	99,70	109,70
250	–	50,10	53,20	58,60	62,40	65,40	68,50	91,60	97,70	103,80	110,70	121,40
300	–	–	59,60	65,50	69,80	73,40	77,00	103,00	110,20	117,30	125,30	137,00
350	–	–	–	71,70	75,60	79,60	83,50	111,70	119,60	127,50	136,20	148,70
400	–	–	–	–	83,10	87,60	92,10	123,10	132,10	141,10	150,80	164,30
450	–	–	–	–	–	93,80	98,60	131,80	141,50	151,30	161,70	176,00
500	–	–	–	–	–	–	107,10	143,20	154,00	164,80	176,30	191,70



408L Lama fija con malla

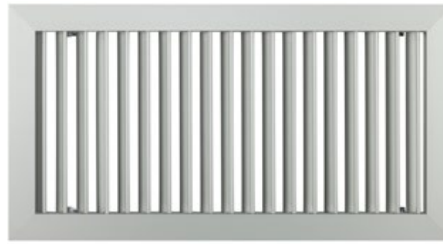
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	27,90	29,10	30,20	33,50	35,30	36,50	37,70	51,10	53,50	55,90	59,00	65,50
150	31,60	33,20	34,70	38,20	40,40	41,90	43,40	58,70	61,70	64,70	68,40	75,50
200	36,30	38,30	40,20	44,30	46,90	48,80	50,80	68,60	72,50	76,50	81,00	89,10
250	–	42,40	44,70	49,00	51,90	54,20	56,50	76,20	80,70	85,30	90,50	99,10
300	–	–	50,20	55,00	58,40	61,10	63,90	86,10	91,50	97,00	103,10	112,70
350	–	–	–	60,40	63,40	66,50	69,50	93,60	99,70	105,80	112,60	122,80
400	–	–	–	–	69,90	73,40	76,90	103,60	110,60	117,60	125,20	136,30
450	–	–	–	–	–	78,80	82,60	111,10	118,70	126,40	134,60	146,40
500	–	–	–	–	–	–	90,00	121,00	129,60	138,10	147,30	159,90



CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

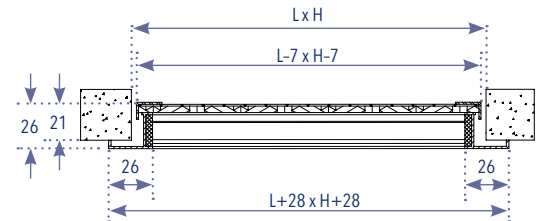
Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas verticales a 45°



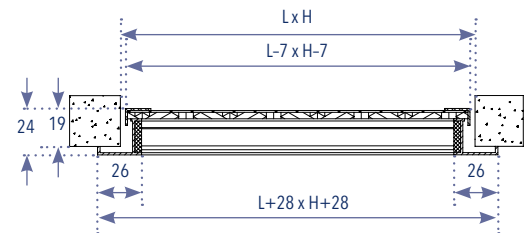
Se utilizan para retorno para pared o techo, no admiten regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



406C Lama fija con filtro y malla

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	35,60	38,40	41,60	46,70	50,70	53,50	56,70	70,60	76,60	82,70	89,40	100,10
150	38,80	42,00	45,60	51,10	55,40	58,60	62,20	76,80	83,60	90,40	97,90	109,30
200	–	46,50	50,60	56,60	61,50	65,20	69,30	85,00	92,80	100,70	109,20	121,70
250	–	–	54,60	61,00	66,20	70,30	74,80	91,20	99,80	108,40	117,70	130,90
300	–	–	–	66,50	72,30	76,90	81,90	99,40	109,00	118,70	129,10	143,30
350	–	–	–	–	77,10	82,10	87,40	105,70	116,00	126,40	137,50	152,50
400	–	–	–	–	–	88,60	94,50	113,80	125,30	136,70	148,90	164,90
450	–	–	–	–	–	–	100,00	120,10	132,30	144,40	157,30	174,10
500	–	–	–	–	–	–	–	128,20	141,50	154,70	168,70	186,50



408C Lama fija con malla

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	30,00	32,20	34,60	38,80	41,90	44,00	46,50	58,10	62,70	67,20	72,50	81,20
150	32,90	35,30	38,10	42,60	46,00	48,50	51,20	63,40	68,60	73,90	79,70	89,00
200	–	39,20	42,40	47,40	51,30	54,20	57,40	70,50	76,60	82,70	89,50	99,70
250	–	–	45,90	51,20	55,40	58,60	62,10	75,80	82,60	89,30	96,70	107,60
300	–	–	–	56,00	60,60	64,30	68,30	82,90	90,50	98,20	106,50	118,30
350	–	–	–	–	64,70	68,70	73,00	88,30	96,50	104,80	113,80	126,10
400	–	–	–	–	–	74,40	79,10	95,30	104,50	113,70	123,50	136,80
450	–	–	–	–	–	–	83,90	100,70	110,50	120,30	130,80	144,70
500	–	–	–	–	–	–	–	107,70	118,40	129,20	140,60	155,40

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

REJILLAS DE RETORNO

DIFUSIÓN

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas horizontales a 45° que impiden la visibilidad a través de la rejilla

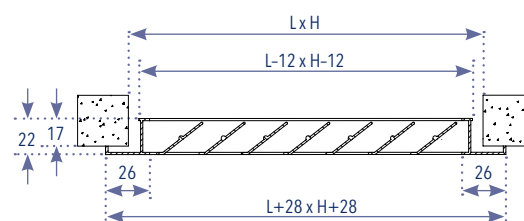


Se utilizan para retorno para pared o techo

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



420L Lama fija



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	15,70	16,80	17,90	19,10	20,80	21,90	23,10	32,70	34,90	37,10	40,00	42,30	44,50	55,70	58,60	60,90	63,10
150	18,90	20,40	21,90	23,40	25,50	27,00	28,50	40,30	43,30	46,30	49,90	52,80	55,80	69,30	72,90	75,90	78,80
200	22,20	24,00	25,80	27,70	30,20	32,00	33,90	48,00	51,70	55,40	59,70	63,40	67,10	82,90	87,20	90,90	94,60
250	–	27,60	29,80	32,00	34,90	37,10	39,30	55,70	60,10	64,50	69,60	74,00	78,40	96,40	101,50	105,90	110,30
300	–	–	33,80	36,30	39,50	42,10	44,70	63,30	68,50	73,60	79,40	84,60	89,70	110,00	115,80	120,90	126,10
350	–	–	–	41,30	44,20	47,20	50,10	71,00	76,90	82,70	89,30	95,10	101,00	123,60	130,10	135,90	141,80
400	–	–	–	–	48,90	52,20	55,50	78,70	85,30	91,90	99,10	105,70	112,30	137,10	144,40	151,00	157,60
450	–	–	–	–	–	57,20	60,90	86,40	93,70	101,00	109,00	116,30	123,60	150,70	158,70	166,00	173,30
500	–	–	–	–	–	–	66,70	94,80	102,90	110,90	119,60	127,70	135,70	165,50	174,20	182,20	190,30
600	–	–	–	–	–	–	–	111,60	121,10	130,60	140,80	150,30	159,80	194,90	205,00	214,50	224,00
700	–	–	–	–	–	–	–	–	137,90	148,90	160,50	171,40	182,40	222,00	233,60	244,60	255,50
800	–	–	–	–	–	–	–	–	–	167,10	180,20	192,60	205,00	249,20	262,20	274,60	287,00
900	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	201,10	214,90	228,80	278,70	293,20	307,10	320,90
1000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	236,10	251,40	305,90	321,80	337,10	352,40

Dimensiones en stock

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

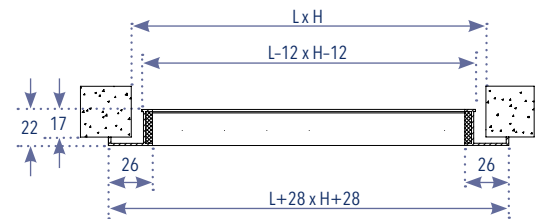
Lamas fijas verticales a 45° que impiden la visibilidad a través de la rejilla



Se utilizan para retorno para pared o techo

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros

420C Lama fija



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	17,90	20,40	22,80	25,30	28,30	30,80	33,20	41,00	45,80	50,70	56,20	61,10	66,00	75,40	80,90	85,80	90,60
150	19,80	22,60	25,40	28,20	31,70	34,50	37,30	45,80	51,40	57,00	63,20	68,80	74,40	84,50	90,80	96,40	102,00
200	-	24,90	28,10	31,20	35,10	38,20	41,40	50,60	56,90	63,20	70,20	76,50	82,90	93,70	100,70	107,00	113,30
250	-	-	30,70	34,20	38,40	41,90	45,50	55,40	62,40	69,50	77,20	84,30	91,30	102,90	110,60	117,60	124,70
300	-	-	-	37,20	41,80	45,70	49,60	60,20	68,00	75,80	84,20	92,00	99,70	112,00	120,50	128,20	136,00
350	-	-	-	-	45,10	49,40	53,60	65,00	73,50	82,00	91,20	99,70	108,20	121,20	130,40	138,90	147,40
400	-	-	-	-	-	53,10	57,70	69,80	79,10	88,30	98,20	107,40	116,60	130,40	140,30	149,50	158,70
450	-	-	-	-	-	-	61,80	74,60	84,60	94,50	105,20	115,10	125,10	139,50	150,10	160,10	170,10
500	-	-	-	-	-	-	-	79,40	90,10	100,80	112,10	122,80	133,50	148,70	160,00	170,70	181,40
600	-	-	-	-	-	-	-	-	125,20	140,40	157,50	172,70	187,90	209,70	225,60	240,80	256,00
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153,00	171,50	188,20	204,80	228,10	245,40	262,00	278,70
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,50	203,60	221,70	246,40	265,20	283,30	301,40
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,00	238,60	264,70	284,90	304,50	324,10
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255,50	283,10	304,70	325,80	346,80

Dimensiones en stock

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

REJILLAS DE RETORNO

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas horizontales a 45° que impiden la visibilidad a través de la rejilla



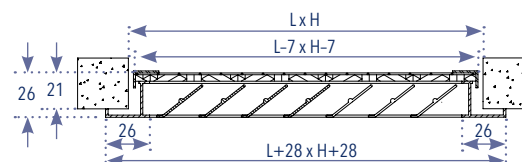
Se utilizan para retorno para pared o techo, no admiten regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



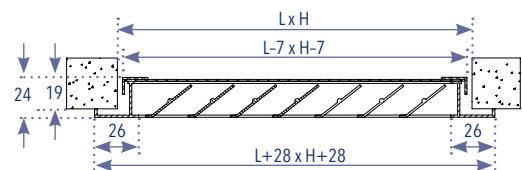
426L Lama fija con filtro y malla

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	33,50	35,30	37,00	41,10	43,60	45,30	47,10	63,50	67,00	70,60	74,80	82,90
150	38,50	40,70	42,90	47,50	50,40	52,60	54,80	73,90	78,30	82,80	87,90	97,00
200	43,50	46,20	48,80	53,80	57,20	59,90	62,60	84,30	89,60	95,00	101,10	111,00
250	-	51,60	54,70	60,20	64,00	67,20	70,30	94,70	100,90	107,20	114,20	125,10
300	-	-	60,60	66,50	70,80	74,40	78,00	105,00	112,20	119,40	127,30	139,10
350	-	-	-	73,60	77,70	81,70	85,70	115,40	123,50	131,60	140,40	153,10
400	-	-	-	-	84,50	89,00	93,50	125,80	134,80	143,80	153,60	167,20
450	-	-	-	-	-	96,20	101,20	136,20	146,10	156,00	166,70	181,20
500	-	-	-	-	-	-	109,40	147,50	158,30	169,20	180,70	196,20
600	-	-	-	-	-	-	-	169,90	182,50	195,20	208,60	225,90
700	-	-	-	-	-	-	-	-	205,10	219,60	234,90	254,00
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244,10	261,10	282,10



428L Lama fija con malla

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	28,20	29,40	30,60	33,80	35,60	36,80	38,00	51,80	54,10	56,50	59,50	65,90
150	32,60	34,20	35,70	39,30	41,50	43,10	44,70	60,80	63,90	67,10	70,80	78,10
200	37,00	38,90	40,90	44,90	47,50	49,40	51,40	69,80	73,80	77,70	82,20	90,20
250	-	43,70	46,00	50,40	53,40	55,70	58,10	78,90	83,60	88,20	93,60	102,40
300	-	-	51,10	55,90	59,30	62,10	64,80	87,90	93,40	98,80	105,00	114,50
350	-	-	-	62,10	65,20	68,40	71,50	96,90	103,20	109,40	116,30	126,70
400	-	-	-	-	71,20	74,70	78,20	105,90	113,00	120,00	127,70	138,80
450	-	-	-	-	-	81,00	84,90	115,00	122,80	130,60	139,10	151,00
500	-	-	-	-	-	-	92,00	124,80	133,40	142,00	151,30	164,00
600	-	-	-	-	-	-	-	144,30	154,50	164,70	175,50	189,70
700	-	-	-	-	-	-	-	-	174,10	185,80	198,20	214,00
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,00	220,90	238,30



CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

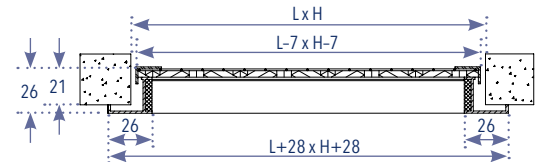
Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas verticales a 45° que impiden la visibilidad a través de la rejilla



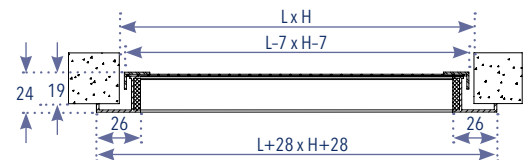
Se utilizan para retorno para pared o techo, no admiten regulación de caudal

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



426C Lama fija con filtro y malla

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	36,00	39,30	42,50	48,10	52,00	55,30	58,50	72,80	79,30	85,80	93,00	104,10
150	39,50	43,20	46,90	52,90	57,40	61,10	64,80	80,00	87,40	94,80	102,90	115,00
200	–	47,20	51,30	57,80	62,70	66,80	71,00	87,20	95,50	103,80	112,90	125,80
250	–	–	55,70	62,70	68,00	72,60	77,30	94,30	103,60	112,80	122,80	136,60
300	–	–	–	67,50	73,30	78,40	83,50	101,50	111,60	121,80	132,70	147,40
350	–	–	–	–	78,70	84,20	89,70	108,70	119,70	130,80	142,60	158,30
400	–	–	–	–	–	90,00	96,00	115,80	127,80	139,80	152,50	169,10
450	–	–	–	–	–	–	102,20	123,00	135,90	148,80	162,40	179,90
500	–	–	–	–	–	–	–	130,10	143,90	157,80	172,30	190,70
600	–	–	–	–	–	–	–	–	187,10	206,20	227,50	251,20
700	–	–	–	–	–	–	–	–	–	224,20	247,30	272,80
800	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	267,10	294,50



428C Lama fija con malla

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	30,50	33,00	35,50	40,00	43,10	45,60	48,10	60,10	65,10	70,00	75,70	84,80
150	33,50	36,40	39,30	44,20	47,70	50,60	53,50	66,20	72,00	77,80	84,20	94,10
200	–	39,80	43,10	48,40	52,30	55,60	58,90	72,40	79,00	85,50	92,70	103,40
250	–	–	46,90	52,60	56,90	60,60	64,30	78,60	85,90	93,20	101,20	112,60
300	–	–	–	56,80	61,60	65,60	69,70	84,70	92,90	101,00	109,70	121,90
350	–	–	–	–	66,20	70,60	75,00	90,90	99,80	108,70	118,20	131,20
400	–	–	–	–	–	75,60	80,40	97,10	106,80	116,40	126,80	140,50
450	–	–	–	–	–	–	85,80	103,20	113,70	124,20	135,30	149,80
500	–	–	–	–	–	–	–	109,40	120,70	131,90	143,80	159,10
600	–	–	–	–	–	–	–	–	158,60	174,40	192,20	212,20
700	–	–	–	–	–	–	–	–	–	189,90	209,20	230,80
800	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	226,30	249,40

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

REJILLAS DE RETORNO

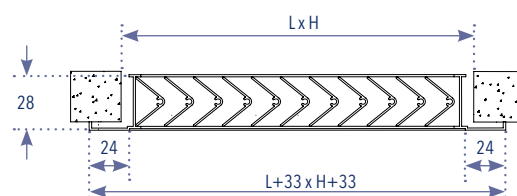
Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas en forma de "Λ", que impiden el paso de luz directa y la visibilidad a través de la rejilla



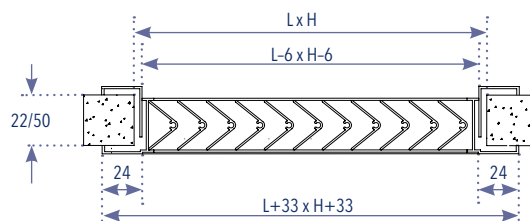
Se utilizan para retorno, para puertas y tabiques, no admiten regulación de caudal

Sistema de fijación por taladros



430L Lama fija en Λ

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	20,50	22,30	24,20	26,00	27,90	29,70	31,60	38,50	42,20	45,90	49,60	53,30
150	26,30	28,80	31,40	33,90	36,50	39,00	41,60	49,90	55,00	60,20	65,30	70,40
200	31,80	35,10	38,30	41,60	44,80	48,10	51,30	61,10	67,60	74,10	80,60	87,20
250	37,50	41,60	45,50	49,50	53,40	57,40	61,40	72,50	80,40	88,40	96,30	104,20
300	43,00	47,70	52,40	57,10	61,80	66,40	71,10	83,70	93,00	102,30	111,60	121,00
350	48,70	54,10	59,60	65,00	70,40	75,70	81,10	95,10	105,80	116,50	127,30	138,00
400	54,20	60,30	66,40	72,60	78,70	84,80	90,90	106,20	118,40	130,50	142,70	154,80
450	59,90	66,70	73,60	80,40	87,30	94,10	100,90	117,60	131,20	144,70	158,30	171,80
500	65,30	72,90	80,40	88,00	95,50	103,10	110,60	128,80	143,80	158,70	173,70	188,60



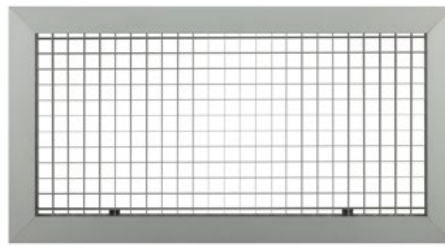
440L Lama fija en Λ con contramarco

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	30,90	33,40	36,00	38,50	41,00	43,50	46,10	56,70	61,70	66,80	71,90	76,90
150	37,50	40,80	44,00	47,20	50,50	53,70	56,90	68,90	75,40	81,90	88,30	94,80
200	43,70	47,60	51,50	55,50	59,40	63,30	67,30	80,70	88,60	96,40	104,30	112,20
250	50,20	54,90	59,60	64,20	68,90	73,50	78,10	93,00	102,20	111,50	120,80	130,10
300	56,10	61,60	67,10	72,40	77,80	83,10	88,50	104,70	115,40	126,10	136,80	147,50
350	62,60	68,80	75,00	81,20	87,20	93,30	99,30	117,00	129,10	141,20	153,30	165,30
400	68,60	75,50	82,40	89,30	96,20	102,90	109,70	128,70	142,20	155,70	169,20	182,70
450	75,10	82,70	90,30	97,90	105,50	113,10	120,50	141,00	155,90	170,80	185,70	200,60
500	81,10	89,40	97,70	106,00	114,30	122,60	130,90	152,70	169,00	185,40	201,70	218,00

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

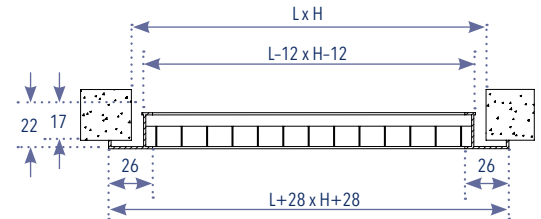
Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Retícula compuesta por un panel de láminas de aluminio engatilladas entre sí, de dimensiones 15x15 mm



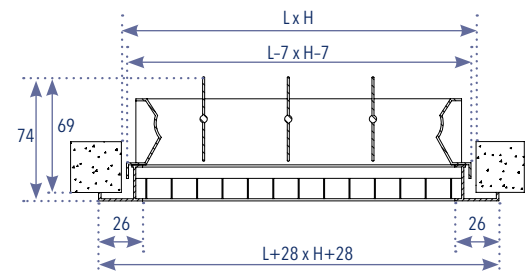
Se utilizan para retorno con o sin regulación de caudal, para pared o techo

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



500L Retícula

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	17,70	19,50	21,40	23,30	25,90	27,70	29,60	36,50	40,30	44,00	48,40	52,20
150	20,80	23,30	25,80	28,20	31,40	33,90	36,40	44,60	49,50	54,40	60,10	65,10
200	24,00	27,10	30,10	33,20	37,00	40,10	43,20	52,60	58,70	64,90	71,80	78,00
250	-	30,80	34,50	38,20	42,60	46,30	50,00	60,60	68,00	75,40	83,50	90,90
300	-	-	38,90	43,20	48,20	52,50	56,80	68,60	77,20	85,80	95,20	103,80
350	-	-	-	48,90	53,80	58,70	63,60	76,70	86,50	96,30	106,80	116,60
400	-	-	-	-	59,40	64,90	70,40	84,70	95,70	106,70	118,50	129,50
450	-	-	-	-	-	71,10	77,20	92,70	105,00	117,20	130,20	142,40
500	-	-	-	-	-	-	84,00	100,70	114,20	127,70	141,90	155,30



505L Retícula con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	27,90	30,80	33,70	36,60	40,20	43,10	46,00	55,00	61,40	67,20	79,20	85,00
150	34,30	38,00	41,80	45,50	49,90	53,60	57,40	68,00	76,40	83,80	99,60	107,00
200	40,90	45,50	50,00	54,60	59,90	64,40	69,00	81,30	91,80	100,90	120,40	129,50
250	-	52,70	58,10	63,40	69,60	75,00	80,30	94,40	106,50	117,30	140,80	151,60
300	-	-	66,10	72,30	79,30	85,50	91,70	107,40	121,20	133,70	161,10	173,60
350	-	-	-	81,90	89,00	96,00	103,10	120,50	136,00	150,10	181,50	195,60
400	-	-	-	-	98,70	106,60	114,50	133,50	150,70	166,50	201,90	217,70
450	-	-	-	-	-	117,10	125,90	146,60	186,60	204,10	222,30	239,70
500	-	-	-	-	-	-	137,20	159,60	203,60	222,80	242,60	261,80

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

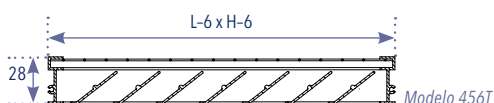
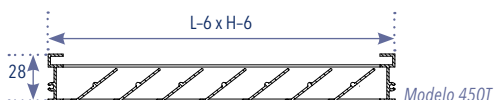
REJILLAS DE RETORNO

450T / 456T Falso techo

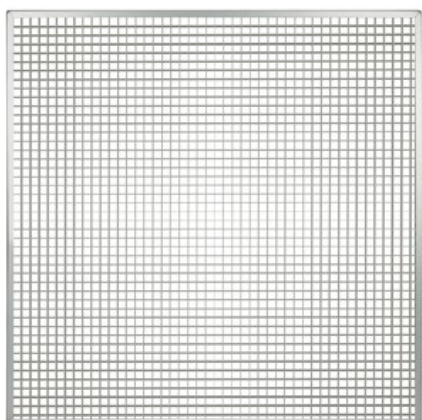


Lamas fijas horizontales a 45°. Acabado en aluminio anodizado o lacado blanco RAL9016.

	600x300	600x600
450T	53,60	97,90
456T (con filtro y malla)	74,60	123,30

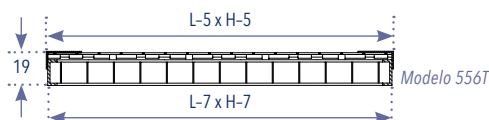
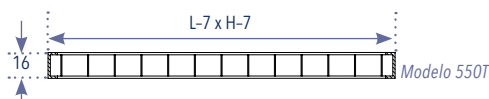


550T / 556T Falso techo



Retícula compuesta por un panel de láminas de aluminio engatilladas entre sí, de dimensiones 15x15 mm, presentan una superficie libre de paso de aire muy alta, oscilando del 80 al 88% del total. Acabado en aluminio anodizado o lacado blanco RAL9016.

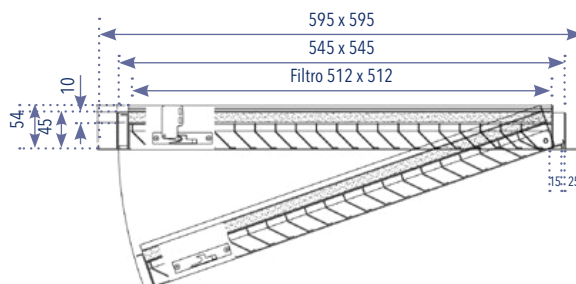
	600x300	600x600
550T	65,00	87,40
556T (con filtro y malla)	84,60	113,60



466T Falso techo



Lamas fijas horizontales a 45° con filtro G4 incorporado. Disponen de un sistema de cierre por *push* para la sustitución del filtro. Acabado en aluminio anodizado o lacado blanco RAL9016.



	600x600
466T (con filtro y malla)	158,00

REJILLAS LINEALES

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas horizontales a 0° o 15° sin regulación de caudal

Se utilizan para impulsión o retorno, para pared o techo

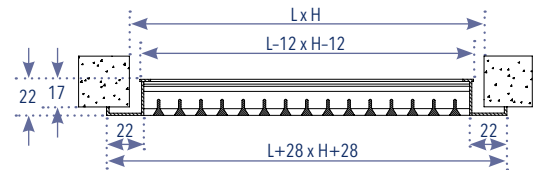


Longitud máxima de 2000 mm en un solo tramo, dimensiones superiores fabricadas en varios tramos

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



600L / 610L Lama fija 0° / 15°



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
50	17,00	17,90	18,80	19,60	21,20	22,10	24,90	29,80	31,60	33,30	37,70
75	19,40	20,50	21,60	22,80	24,60	25,70	29,00	34,60	36,80	39,10	44,20
100	21,70	23,10	24,50	25,90	27,90	29,30	33,10	39,30	42,10	44,90	50,70
125	24,00	25,70	27,30	29,00	31,30	33,00	37,20	44,00	47,30	50,70	57,20
150	25,70	27,60	29,60	31,50	34,10	36,00	40,60	48,00	51,80	55,70	62,90
200	29,80	32,20	34,60	37,10	40,20	42,60	48,10	56,70	61,60	66,50	75,10
250	34,40	37,40	40,40	43,40	47,00	50,00	56,30	66,30	72,20	78,10	88,10
300	40,80	44,30	47,90	51,40	55,50	59,00	67,10	78,40	85,30	92,30	104,60
350	46,10	50,20	54,30	58,30	62,40	66,40	75,40	87,90	95,90	104,00	117,60
400	50,80	55,40	60,00	64,60	69,20	73,70	83,60	97,40	106,50	115,60	130,70
450	56,30	61,40	66,50	71,70	76,80	81,90	93,10	108,30	118,40	128,50	145,40
500	61,00	66,60	72,20	77,90	83,50	89,20	101,30	117,80	129,00	140,10	158,50

H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
50	39,50	41,20	47,80	52,20	54,00	55,70	65,60	68,00	69,80	73,50	75,20
75	46,50	48,70	56,00	61,10	63,40	65,60	76,40	79,30	81,60	86,00	88,30
100	53,50	56,30	64,20	70,00	72,80	75,60	87,10	90,60	93,40	98,50	101,30
125	60,50	63,80	72,40	78,90	82,20	85,50	97,90	101,90	105,20	111,10	114,40
150	66,70	70,60	79,70	86,90	90,70	94,60	107,70	112,20	116,00	122,60	126,40
200	80,00	84,90	95,20	103,80	108,70	113,50	128,20	133,80	138,60	146,60	151,40
250	94,10	100,00	111,60	121,60	127,60	133,50	149,80	156,40	162,30	171,70	177,60
300	111,60	118,60	131,50	143,80	150,80	157,70	176,60	184,30	191,20	202,80	209,80
350	125,70	133,70	148,00	161,60	169,70	177,70	198,20	206,90	214,90	227,90	236,00
400	139,70	148,80	164,40	179,50	188,60	197,60	219,80	229,60	238,70	253,10	262,10
450	155,50	165,70	182,60	199,50	209,60	219,70	244,10	254,80	265,00	281,20	291,30
500	169,60	180,80	199,00	217,30	228,50	239,70	265,70	277,50	288,70	306,30	317,50

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

Dimensiones en stock

REJILLAS LINEALES

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas horizontales a 0° o 15° con regulación de caudal

Se utilizan para impulsión o retorno, para pared o techo



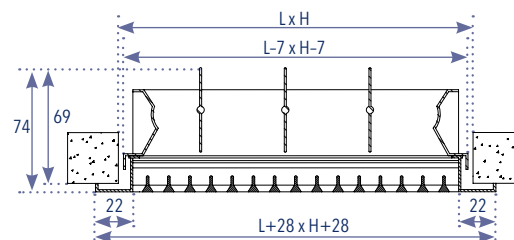
605L/615L con regulación RG5
604L/614L con regulación RG4

Sistema de fijación por clips, pestillos o taladros



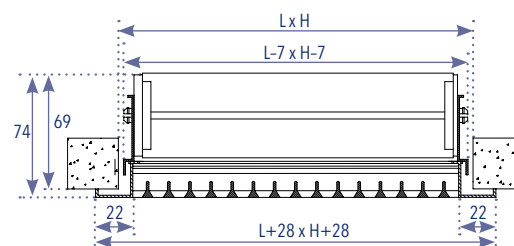
605L / 615L Lama fija 0° / 15° con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	31,30	33,60	36,00	38,30	41,40	43,70	48,40	56,50	61,80	66,50	79,40	84,10
150	38,30	41,40	44,50	47,60	51,30	54,40	60,20	69,90	76,90	83,10	99,70	105,90
200	45,60	49,40	53,20	57,00	61,50	65,30	72,20	83,50	92,50	100,10	120,50	128,10
250	53,20	57,80	62,40	66,90	72,20	76,70	84,70	97,80	108,20	117,30	141,60	150,70
300	62,60	67,90	73,30	78,60	84,50	89,80	99,70	114,60	126,40	137,00	166,20	176,80
350	70,90	77,00	83,10	89,20	95,20	101,20	112,20	128,80	142,10	154,20	187,30	199,40
400	78,60	85,40	92,20	99,00	105,90	112,60	124,70	143,00	157,80	171,30	208,50	222,00
450	87,10	94,70	102,20	109,80	117,30	124,90	138,50	158,60	194,60	209,60	231,40	246,30
500	94,80	103,00	111,30	119,60	127,90	136,20	151,00	172,80	212,40	228,90	252,50	269,00



604L / 614L Lama fija 0° / 15° con regulación

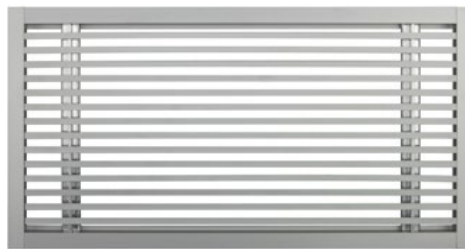
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	28,90	32,10	35,40	38,60	42,50	45,80	51,00	61,50	69,50	75,90	85,10	91,60
75	31,90	35,50	39,10	42,70	47,00	50,60	56,40	67,70	76,70	83,90	94,00	101,20
100	34,90	38,90	42,90	46,80	51,50	55,50	61,80	74,00	84,00	92,00	102,90	110,90
125	37,90	42,30	46,60	51,00	56,00	60,30	67,20	80,30	91,30	100,00	111,80	120,50
150	40,30	45,00	49,70	54,50	59,80	64,50	71,90	85,80	97,80	107,20	120,00	129,40
200	45,70	51,20	56,60	62,10	68,20	73,60	82,10	97,60	111,60	122,50	137,10	147,90
250	51,80	58,00	64,20	70,40	77,20	83,40	93,00	110,20	126,20	138,50	155,00	167,30
300	59,50	66,50	73,50	80,40	88,00	94,90	106,40	125,40	143,40	157,20	176,30	190,10
350	66,20	74,00	81,70	89,40	97,00	104,70	117,30	138,00	158,00	173,30	194,20	209,50
400	72,30	80,70	89,20	97,60	106,10	114,40	128,10	150,60	172,60	189,30	212,10	228,90
450	79,20	88,30	97,50	106,70	115,90	125,10	140,30	164,50	188,50	206,70	231,70	250,00
500	85,20	95,10	105,00	114,90	124,90	134,80	151,20	177,10	203,10	222,80	249,60	269,30



Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Lamas fijas horizontales a 0° o 15° con marco exterior de 15mm sin regulación de caudal

Se utilizan para impulsión o retorno, para pared o techo

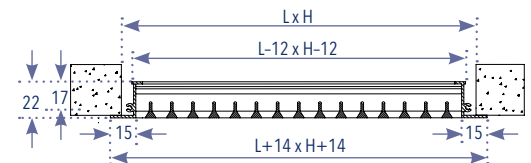


Longitud máxima de 2000 mm en un solo tramo, dimensiones superiores fabricadas en varios tramos

Sistema de fijación por clips o pestillos



700L / 710L Lama fija 0° / 15° marco estrecho



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
50	14,70	15,50	16,30	17,10	18,70	19,50	22,50	26,10	27,80	29,40	33,90
75	17,10	18,20	19,30	20,40	22,20	23,30	26,80	31,10	33,30	35,50	40,80
100	19,50	20,90	22,30	23,70	25,80	27,20	31,10	36,10	38,90	41,70	47,70
125	21,90	23,60	25,20	26,90	29,30	31,00	35,30	41,10	44,40	47,80	54,50
150	24,30	26,30	28,20	30,20	32,80	34,80	39,60	46,10	50,00	53,90	61,40
200	28,50	31,70	34,20	36,70	39,90	42,40	48,20	56,10	61,10	66,10	75,10
250	35,10	38,30	42,00	45,00	48,80	51,90	59,50	68,90	75,00	81,10	92,60
300	39,90	43,60	47,30	51,50	55,90	59,50	68,10	78,80	86,10	93,40	106,30
350	45,40	49,70	53,90	58,20	63,00	67,20	76,70	88,80	97,20	105,60	120,00
400	52,00	56,80	61,60	66,50	71,30	75,70	86,70	100,20	109,70	119,20	135,60
450	56,80	62,10	67,50	72,90	78,30	83,70	95,20	110,20	120,80	131,40	149,40
500	62,40	68,40	74,30	80,30	86,20	92,10	105,50	121,60	133,30	145,10	164,90

H \ L	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
50	35,60	37,20	42,30	46,80	48,40	50,10	57,70	60,10	61,70	65,50	67,20
75	43,00	45,20	51,00	56,20	58,40	60,70	69,20	72,10	74,30	78,90	81,10
100	50,50	53,20	59,70	65,70	68,50	71,20	80,60	84,10	86,90	92,20	95,00
125	57,90	61,20	68,40	75,10	78,50	81,80	92,10	96,20	99,50	105,50	108,90
150	65,30	69,20	77,10	84,60	88,50	92,40	103,60	108,20	112,10	118,90	122,80
200	80,20	85,20	94,50	103,50	108,50	113,50	126,50	132,30	137,30	145,60	150,60
250	98,70	104,80	115,50	127,00	133,10	139,30	155,00	161,90	168,00	178,70	184,80
300	113,60	120,80	132,90	145,90	153,10	160,40	177,90	185,90	193,20	205,40	212,60
350	128,40	136,80	150,30	164,80	173,20	181,50	200,90	210,00	218,40	232,10	240,50
400	145,10	154,60	169,60	186,00	195,50	205,00	226,60	236,80	246,30	262,00	271,50
450	160,00	170,60	187,00	204,90	215,50	226,10	249,50	260,90	271,50	288,70	299,30
500	176,70	188,40	206,20	226,10	237,80	249,60	275,20	287,70	299,40	318,60	330,30

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

Dimensiones en stock

REJILLAS LINEALES

DIFUSIÓN

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

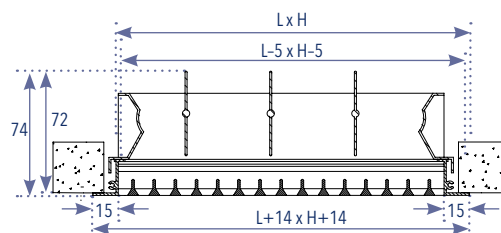
Lamas fijas horizontales a 0° o 15° con marco exterior de 15mm con regulación de caudal

Se utilizan para impulsión o retorno, para pared o techo



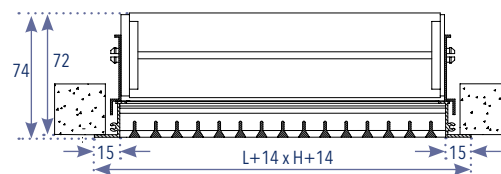
705L / 715L con regulación RG5
704L / 714L con regulación RG4

Sistema de fijación por clips o pestillos



705L / 715L Lama fija 0° / 15° marco estrecho con regulación

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	29,80	32,20	34,60	37,00	40,10	42,50	47,50	54,60	60,10	64,90	78,40	83,30
150	37,80	41,00	44,20	47,40	51,30	54,50	60,60	69,60	76,90	83,30	100,90	107,30
200	45,50	50,10	54,10	58,00	62,70	66,70	74,00	84,80	94,20	102,10	123,80	131,70
250	55,30	60,10	65,50	70,30	75,80	80,60	89,90	102,60	113,50	123,10	149,90	159,40
300	63,30	68,90	74,50	80,70	87,00	92,50	103,00	117,60	130,10	141,20	172,30	183,40
350	72,00	78,40	84,80	91,20	98,20	104,50	116,20	132,60	146,70	159,40	194,70	207,40
400	81,80	89,00	96,20	103,40	110,60	117,40	130,70	149,00	164,70	179,00	219,00	233,30
450	89,80	97,70	105,70	113,70	121,70	129,70	143,90	164,10	202,50	218,30	241,40	257,30
500	98,70	107,40	116,20	125,00	133,80	142,50	158,70	180,50	222,80	240,20	265,70	283,10



704L / 714L Lama fija 0° / 15° marco estrecho con regulación

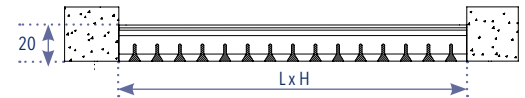
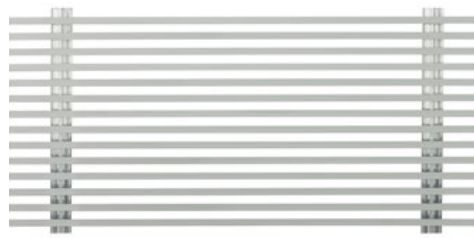
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	27,40	30,70	34,10	37,50	41,60	44,90	50,40	60,00	68,40	75,10	84,70	91,40
75	30,50	34,30	38,00	41,80	46,30	50,00	56,10	66,70	76,10	83,60	94,20	101,70
100	33,70	37,80	42,00	46,10	51,00	55,20	61,80	73,30	83,80	92,10	103,60	111,90
125	36,80	41,40	45,90	50,50	55,70	60,30	67,50	79,90	91,50	100,60	113,10	122,20
150	40,00	44,90	49,90	54,80	60,50	65,40	73,20	86,60	99,20	109,10	122,60	132,50
200	45,70	52,00	57,70	63,50	69,90	75,60	84,60	99,90	114,70	126,10	141,60	153,00
250	53,80	60,30	67,50	74,00	81,20	87,70	98,80	115,90	132,90	145,90	164,20	177,20
300	60,00	67,40	74,70	82,60	90,70	98,00	110,20	129,20	148,30	162,90	183,10	197,70
350	67,00	75,10	83,30	91,40	100,10	108,20	121,60	142,50	163,70	179,90	202,10	218,30
400	75,00	84,00	92,90	101,80	110,80	119,40	134,40	157,10	180,50	198,20	222,90	240,60
450	81,30	91,00	100,70	110,40	120,20	129,90	145,80	170,40	195,90	215,20	241,80	261,20
500	88,40	98,90	109,40	120,00	130,50	141,00	158,90	185,10	212,70	233,60	262,60	283,50

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado o lacado blanco RAL9016

Se utilizan para impulsión o retorno, no admiten regulación de caudal

Lamas fijas horizontales a 0° o 15° sin marco exterior

Longitud máxima de 2000 mm en un solo tramo, dimensiones superiores fabricadas en varios tramos



750L / 760L Lama fija 0° / 15° sin marco frontal

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	8,80	9,10	9,40	9,70	10,00	10,30	13,00	14,80	15,40	16,10	19,00	19,70
75	11,20	11,80	12,40	13,00	13,70	14,30	17,50	20,10	21,30	22,60	26,40	27,60
100	13,60	14,50	15,40	16,40	17,30	18,30	22,00	25,40	27,20	29,10	33,80	35,60
125	16,00	17,20	18,50	19,70	21,00	22,20	26,50	30,60	33,10	35,60	41,10	43,60
150	18,40	20,00	21,50	23,10	24,60	26,20	31,00	35,90	39,00	42,10	48,50	51,60
200	23,20	25,40	27,60	29,80	31,90	34,10	39,90	46,50	50,80	55,20	63,20	67,50
250	30,10	32,90	35,70	38,50	41,30	44,10	52,00	60,10	65,70	71,30	82,00	87,60
300	34,90	38,30	41,80	45,20	48,60	52,00	61,00	70,60	77,50	84,40	96,70	103,60
350	39,70	43,80	47,80	51,90	55,90	60,00	69,90	81,20	89,30	97,40	111,40	119,50
400	45,60	50,20	54,90	59,60	64,20	68,90	80,50	93,30	102,60	112,00	128,20	137,50
450	50,40	55,70	61,00	66,30	71,60	76,90	89,40	103,80	114,40	125,00	142,90	153,50
500	56,20	62,10	68,10	74,00	79,90	85,80	100,00	115,90	127,80	139,60	159,70	171,50

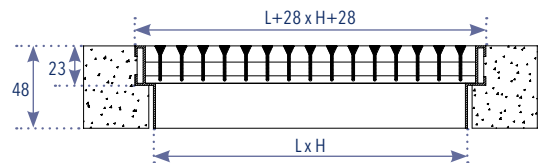
800L Lama fija 0° para suelo

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	52,30	56,30	65,10	69,50	73,40	76,20	78,90	92,80	98,50	106,10	111,80	117,30
150	62,40	66,00	75,80	81,80	87,00	90,60	94,20	110,70	118,00	128,20	135,40	142,60
200	72,10	76,60	87,50	94,80	101,30	105,80	110,20	129,50	138,40	151,30	160,20	169,00
250	81,30	86,40	98,30	107,20	115,00	120,30	125,60	147,70	158,10	173,60	184,20	194,70
300	90,20	96,30	108,90	119,50	128,60	134,60	140,70	165,40	177,70	195,70	207,90	220,20
350	100,40	107,20	120,80	132,90	143,30	150,10	157,10	184,40	198,30	219,00	232,80	246,60
400	111,60	119,40	134,00	147,50	159,20	166,90	174,70	204,90	220,40	243,70	259,20	274,70
500	130,40	139,80	156,20	172,90	187,10	196,50	205,80	241,30	260,10	288,60	307,40	326,20

Construidas en perfil de aluminio extruido anodizado

Lamas fijas horizontales a 0° macizas especiales para suelo

Consultar para rejillas de suelo modular



ACCESORIOS REJILLAS

DIFUSIÓN



Largueros MMA

mm	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450
€/ud	0,70	0,80	0,80	1,00	1,10	1,30	1,60	1,90	2,30	2,40	2,70
mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
€/ud	3,00	3,50	4,30	4,70	5,10	5,60	7,00	7,10	8,10	8,90	9,40



Conjunto de marcos MMA

Marco metálico fabricado en aluminio para el montaje de rejillas, incorpora patillas de sujeción.

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	4,00	4,60	5,20	6,00	6,20	6,80	7,40	8,40	10,00	10,80	11,60	12,60
75	4,20	4,80	5,40	6,20	6,40	7,00	7,60	8,60	10,20	11,00	11,80	12,80
100	4,20	4,80	5,40	6,20	6,40	7,00	7,60	8,60	10,20	11,00	11,80	12,80
125	4,60	5,20	5,80	6,60	6,80	7,40	8,00	9,00	10,60	11,40	12,20	13,20
150	4,80	5,40	6,00	6,80	7,00	7,60	8,20	9,20	10,80	11,60	12,40	13,40
200	5,20	5,80	6,40	7,20	7,40	8,00	8,60	9,60	11,20	12,00	12,80	13,80
250	5,80	6,40	7,00	7,80	8,00	8,60	9,20	10,20	11,80	12,60	13,40	14,40
300	6,40	7,00	7,60	8,40	8,60	9,20	9,80	10,80	12,40	13,20	14,00	15,00
350	7,20	7,80	8,40	9,20	9,40	10,00	10,60	11,60	13,20	14,00	14,80	15,80
400	7,40	8,00	8,60	9,40	9,60	10,20	10,80	11,80	13,40	14,20	15,00	16,00
450	8,00	8,60	9,20	10,00	10,20	10,80	11,40	12,40	14,00	14,80	15,60	16,60
500	8,60	9,20	9,80	10,60	10,80	11,40	12,00	13,00	14,60	15,40	16,20	17,20
600	9,60	10,20	10,80	11,60	11,80	12,40	13,00	14,00	15,60	16,40	17,20	18,20
700	11,20	11,80	12,40	13,20	13,40	14,00	14,60	15,60	17,20	18,00	18,80	19,80
800	12,00	12,60	13,20	14,00	14,20	14,80	15,40	16,40	18,00	18,80	19,60	20,60
900	12,80	13,40	14,00	14,80	15,00	15,60	16,20	17,20	18,80	19,60	20,40	21,40
1000	13,80	14,40	15,00	15,80	16,00	16,60	17,20	18,20	19,80	20,60	21,40	22,40

Regulación de caudal

- Regulación de caudal construida en perfil de aluminio extruido anodizado
- Lamas móviles, opuestas entre sí, con sistema de apertura y cierre mediante ruedas dentadas
- La regulación va acoplada al cuello de la rejilla mediante clips
- El accionamiento de apertura o cierre se debe realizar con un destornillador, o mediante un mando manual exterior adicional

RG5 (Lamas horizontales)

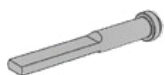
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600
100	9,10	10,00	10,90	11,90	12,80	13,70	14,60	16,40
150	12,00	13,10	14,20	15,30	16,40	17,50	18,60	20,90
200	15,10	16,40	17,70	19,00	20,30	21,60	22,90	25,50
250	–	19,40	20,90	22,40	24,00	25,50	27,00	30,00
300	–	–	24,20	25,90	27,60	29,30	31,00	34,50
350	–	–	–	29,40	31,30	33,20	35,10	38,90
400	–	–	–	–	34,90	37,10	39,20	43,40
450	–	–	–	–	–	40,90	43,20	47,90
500	–	–	–	–	–	–	47,30	52,30



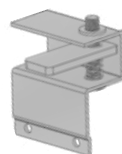
Dimensiones en stock

RG4 (Lamas verticales)

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600
50	11,30	13,50	15,80	18,10	20,30	22,60	24,80	30,10
75	12,00	14,30	16,70	19,00	21,40	23,70	26,10	31,60
100	12,60	15,10	17,50	20,00	22,40	24,90	27,30	33,10
125	13,30	15,80	18,40	20,90	23,50	26,00	28,60	34,50
150	13,90	16,60	19,20	21,90	24,50	27,20	29,80	36,00
200	–	18,10	20,90	23,80	26,70	29,50	32,40	38,90
250	–	–	22,70	25,70	28,80	31,80	34,90	41,80
300	–	–	–	27,60	30,90	34,10	37,40	44,70
350	–	–	–	–	33,00	36,50	39,90	47,70
400	–	–	–	–	–	38,80	42,40	50,60
450	–	–	–	–	–	–	45,00	53,50
500	–	–	–	–	–	–	–	56,40



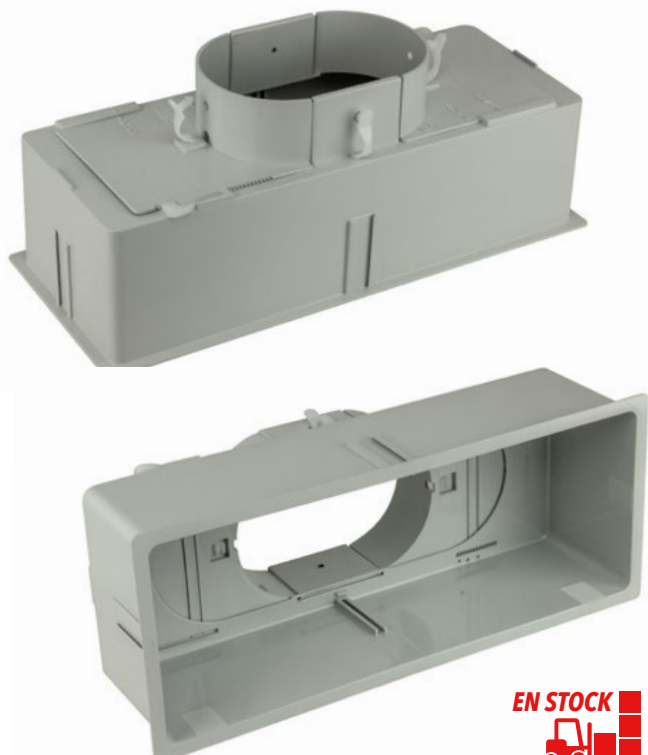
	€/ud
Mando exterior para RG	13,10



	€/pareja
Pestillo para rejilla	6,40

ACCESORIOS REJILLAS

DIFUSIÓN



Plenums PA

Plenum fabricado en policarbonato con fácil conexión para tubo flexible regulable para diferentes diámetros.

Equipado con compuerta de regulación adaptable al diámetro elegido.

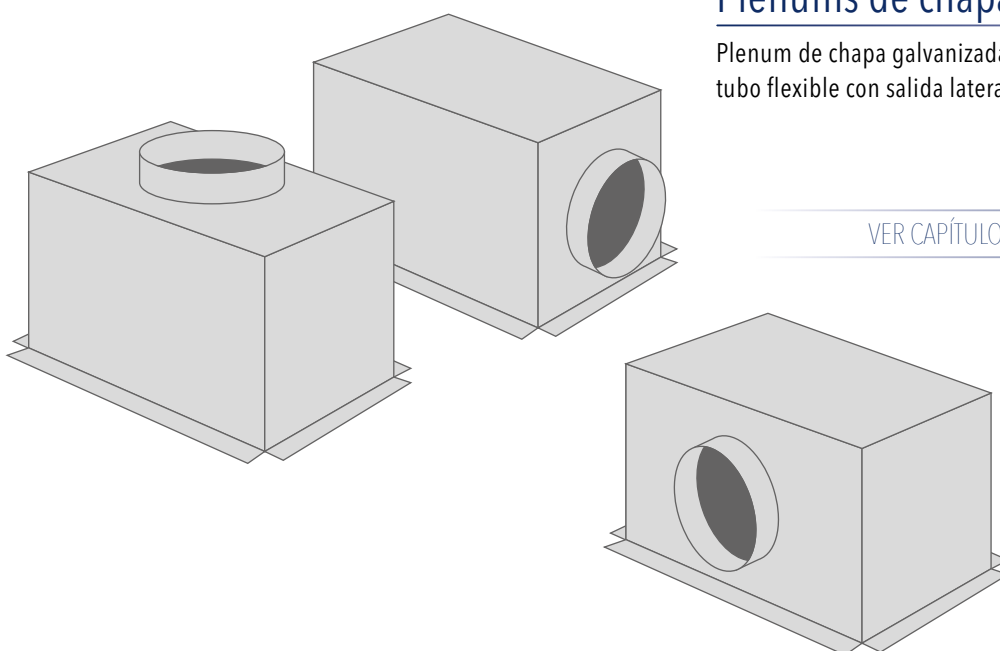
Altura del total del plenum 160mm (cajón 110mm + boca 50mm)

mm	Ø mm	€/ud
200x100	125	27,30
300x100	160 / 200	32,20
400x100	160 / 200	37,10
300x150	160 / 200	35,10
400x150	160 / 200 / 250	40,00
500x150	160 / 200 / 250	45,50
600x150	160 / 200 / 250	47,90
400x200	200 / 250	45,50
500x200	200 / 250	51,20
600x200	200 / 250	53,90

Plenums de chapa

Plenum de chapa galvanizada para rejillas con bocas para conexión al tubo flexible con salida lateral o posterior

VER CAPÍTULO DE CONDUCTOS PÁGINA 32



REJILLAS PARA TUBO CIRCULAR

Rejillas construidas en acero y acabado en chapa galvanizado.

Se utilizan para impulsión o para retorno con o sin regulación en instalaciones de ventilación o aire acondicionado. Su diseño del marco exterior curvado las hace idóneas para su rápida instalación en conductos circulares de chapa.

Fijación mediante taladros.

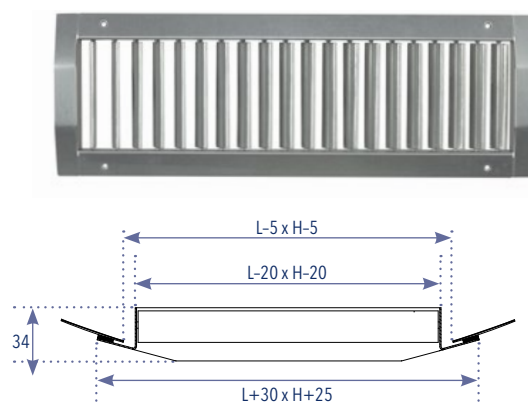


DIFUSIÓN

PTC-SD

Rejilla simple deflexión con lamas móviles verticales.

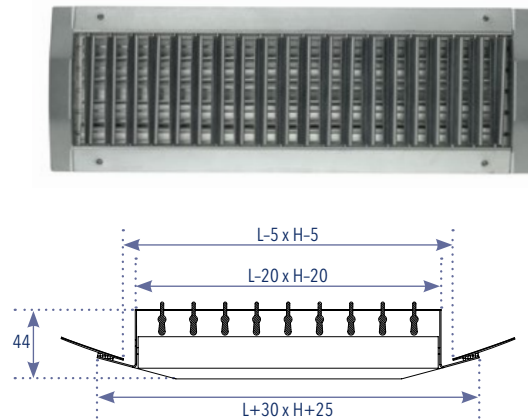
H \ L	425	525	625	825
75	18,30	21,40	24,30	30,70
125	23,60	27,70	32,10	41,20
225	34,30	41,00	53,10	55,20



PTC-DD

Rejilla doble deflexión con lamas móviles verticales y horizontales.

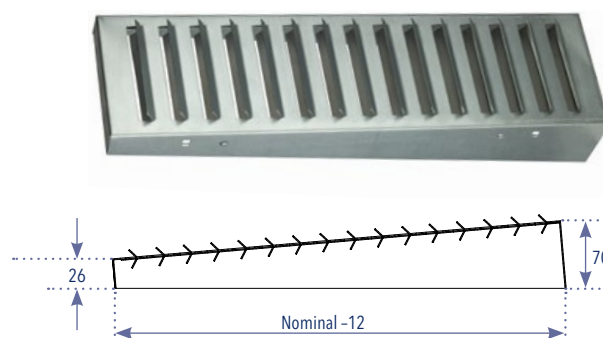
H \ L	425	525	625	825
75	19,70	23,00	29,40	34,90
125	27,10	32,00	37,10	53,20
225	44,10	45,50	58,60	73,40



PTC-R

Regulación de caudal de chapa galvanizada del tipo corredera inclinada.

H \ L	425	525	625	825
75	24,70	27,50	30,30	35,90
125	31,20	35,90	39,20	47,20
225	46,80	49,90	66,10	72,40



CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

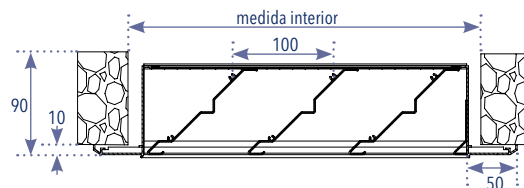
TOMAS DE AIRE EXTERIOR



TAE

Toma de aire exterior construida a base de perfiles de aluminio extruido. El perfil de las lamas está diseñado para impedir la entrada de agua e incorpora una malla anti-pájaros galvanizada en la parte posterior de la rejilla impidiendo el paso de cuerpos extraños.

Diseñada para trabajar a la intemperie, para uso tanto para extracción de aire al exterior como aportaciones de aire dentro de un local.



H \ L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
250	112,70	122,40	132,10	146,40	156,10	165,70	175,40	185,10	204,00	213,70	223,40	233,10	242,80	261,70
350	131,70	143,70	155,60	172,20	184,20	196,10	208,10	220,00	241,20	253,20	265,10	277,10	289,10	310,20
450	150,80	165,00	179,20	198,00	212,30	226,50	240,70	254,90	278,40	292,60	306,80	321,10	335,30	358,70
550	169,80	186,30	202,80	223,90	240,40	256,90	273,40	289,80	315,60	332,10	348,50	365,00	381,50	407,20
650	188,90	207,60	226,40	249,70	268,50	287,20	306,00	324,80	352,70	371,50	390,20	409,00	427,80	455,70
750	207,90	228,90	249,90	275,60	296,60	317,60	338,60	359,70	389,90	410,90	431,90	453,00	474,00	504,20
850	226,90	250,20	273,50	301,40	324,70	348,00	371,30	394,60	427,10	450,40	473,60	496,90	520,20	552,70
950	246,00	271,50	297,10	327,30	352,80	378,40	403,90	429,50	464,20	489,80	515,40	540,90	566,50	601,20
1050	265,00	292,80	320,70	353,10	380,90	408,70	436,60	464,40	501,40	529,20	557,10	584,90	612,70	649,70
1150	284,10	314,20	344,20	378,90	409,00	439,10	469,20	499,30	538,60	568,70	598,80	628,80	658,90	698,20
1250	303,10	335,50	367,80	404,80	437,10	469,50	501,80	534,20	575,80	608,10	640,50	672,80	705,20	746,70
1350	322,20	356,80	391,40	430,60	465,20	499,90	534,50	569,10	612,90	647,50	682,20	716,80	751,40	795,20
1450	341,20	378,10	415,00	456,50	493,30	530,20	567,10	604,00	650,10	687,00	723,90	760,70	797,60	843,70
1550	360,20	399,40	438,50	482,30	521,50	560,60	599,80	638,90	687,30	726,40	765,60	804,70	843,90	892,20
1650	379,30	420,70	462,10	508,10	549,60	591,00	632,40	673,80	724,40	765,90	807,30	848,70	890,10	940,70



TAC

Toma de aire exterior circular fabricada en fundición de aluminio de una sola pieza, incorporando una malla metálica galvanizada para evitar el paso de cuerpos extraños.

Está especialmente diseñada para ser colocada en intemperie y permite su uso tanto para extracción de aire al exterior como aportaciones de aire dentro de un local.

Ø mm	€/ ud
100	13,90
125	17,10
150	22,70
160	25,30
200	37,70
250	73,00
315	126,00
400	238,40

DIFUSORES LINEALES

D10

Difusores lineales con lamas de doble función orientables individualmente para modificar el ángulo de impulsión, lo que permite impulsar tanto horizontal como verticalmente.

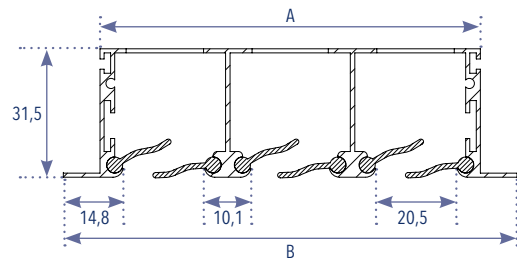
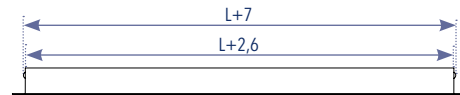
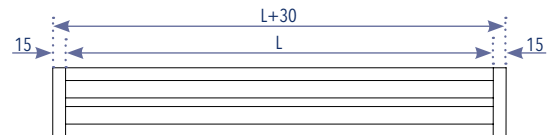
Fabricados en aluminio con acabado estándar en anodizado o en blanco RAL9010 y lamas en color negro. Bajo demanda, posibilidad de suministrar en otros acabados.

Diseñados para gestionar grandes flujos de aire con una mínima pérdida de presión. Permiten hacer uso completo del principio de inducción, garantizando condiciones de confort óptimas, sin corrientes de aire perceptibles y con una uniformidad de la temperatura.

Son ideales en aplicaciones de ventilaciones de aire con alturas de techo de 2,4 a 4 metros.

Pueden ser instalados mediante el uso de puentes de montaje o mediante un plenum de acero galvanizado.

Los difusores lineales D10 se suministran por tramos y mediante las uniones podemos conseguir la longitud deseada añadiendo los remates finales.



L (mm)	1 vía	2 vías	3 vías	4 vías
500	33,30	47,80	65,80	83,80
600	33,30	47,80	65,80	83,80
700	38,20	54,90	75,50	96,20
800	43,00	61,90	85,20	108,60
900	48,30	68,30	92,40	117,10
1000	53,50	74,60	99,60	125,60
1200	63,60	86,10	118,40	150,40
1500	73,10	103,80	141,40	178,20
1800	84,90	121,30	165,40	209,80
2000	92,80	133,00	181,40	230,80
Puente de montaje	2,10	3,40	4,30	5,30
Remate final	3,70	4,10	4,60	5,00

Unión difusor (pareja)

2,20

DIMENSIONES		
vías	A (mm)	B (mm)
1	31,8	50,1
2	62,4	80,7
3	93,0	111,3
4	123,6	141,9



DIFUSORES LINEALES

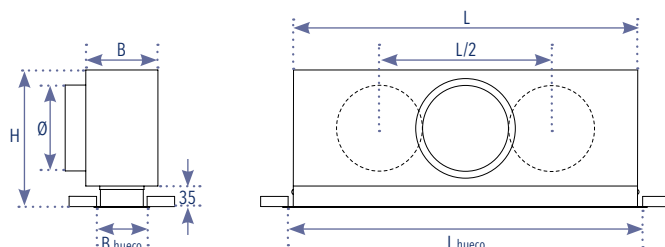
Plenums para difusores lineales

Plenums de chapa galvanizada para los difusores lineales D10 preparados para la sujeción mediante varilla, cable,...

Disponen de un manguito de conexión circular con compuerta de regulación fabricados en ABS.

El diámetro y la cantidad de conexiones circulares varia según longitud y tamaño del plenum.

DIMENSIONES					
vías	B(mm)	H (mm)	Ø (mm)	B (hueco)	L (hueco)
1	74	200	125	38	L + 15
2	105	200	125	68	L + 15
3	135	235	160	99	L + 15
4	166	235	160	130	L + 15



Plenums para D10

L (mm)	1 vía	2 vías	3 vías	4 vías
500	73,20	83,80	92,00	94,60
600	73,20	83,80	92,00	94,60
700	76,30	86,10	95,60	99,70
800	79,40	88,40	99,20	104,80
900	80,70	90,70	102,80	107,40
1000	81,90	93,00	106,30	109,90
1200	85,90	98,20	112,60	116,60
1500	103,90	119,60	139,10	144,50
1800	114,60	132,00	153,30	159,20
2000	121,80	140,20	162,70	169,00

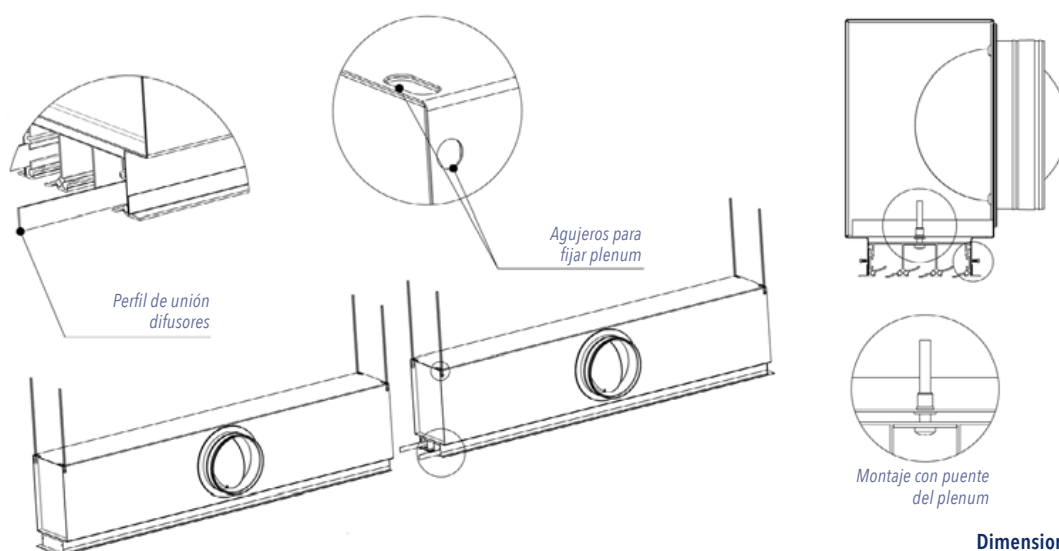
Para L ≤ 1500, 1 conexión / Para L ≥ 1500, 2 conexiones

Plenums aislados para D10

L (mm)	1 vía	2 vías	3 vías	4 vías
500	85,00	97,10	111,60	115,80
600	85,00	97,10	111,60	115,80
700	88,70	101,90	117,50	123,70
800	92,30	106,60	123,40	131,50
900	96,00	111,50	129,40	136,40
1000	99,70	116,30	135,40	141,30
1200	106,70	125,40	146,40	152,90
1500	129,20	152,60	180,10	188,40
1800	144,40	170,80	201,30	210,60
2000	154,60	182,90	215,50	225,40

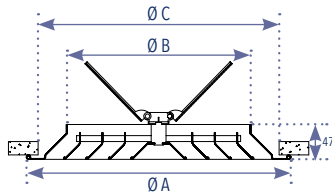
Para L ≤ 1500, 1 conexión / Para L ≥ 1500, 2 conexiones

Instalación del difusor



Dimensiones en stock

DIFUSORES CIRCULARES



DIMENSIONES			
Tamaño	A(mm)	B(mm)	C(mm)
6" Ø 150mm	257	149	225
8" Ø 200mm	307	199	275
10" Ø 250mm	357	249	325
12" Ø 300mm	407	299	375
14" Ø 350mm	457	349	425

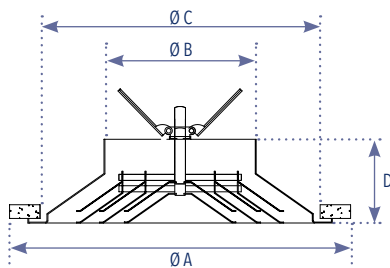
D20

Difusor circular de impulsión de conos fijos fabricado en aluminio entallado. El acabado estándar es anodizado o pintado en blanco RAL9016.

Incorpora una regulación de caudal tipo mariposa construida en policarbonato de gran resistencia.

La sujeción al techo puede realizarse mediante un puente de montaje, el cual queda unido al difusor por medio de dos tornillos, o con un cuello adaptador para tubo flexible, fabricado en chapa galvanizada que a su vez nos permite sujetar el difusor al techo sin necesidad de puente de montaje.

	D20 Anodizado	D20 Blanco	Puente de montaje	Cuello conexión
6"	30,90	24,00	1,10	12,50
8"	40,30	30,60	1,50	13,60
10"	52,20	40,30	1,70	14,80
12"	63,90	51,30	3,00	18,00
14"	76,20	60,30	3,30	21,80



DIMENSIONES				
Tamaño	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
6" Ø 150mm	300	160	280	97
8" Ø 200mm	400	200	380	110
10" Ø 250mm	500	250	475	123
12" Ø 300mm	600	315	568	132

D30

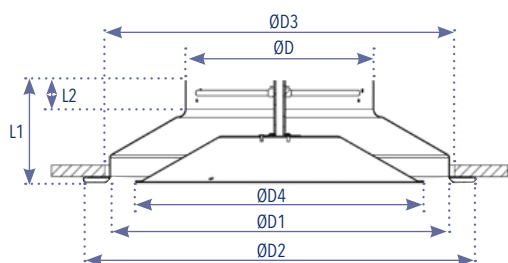
Difusor circular de alta inducción de conos regulables fabricado en aluminio entallado.

El acabado estándar es anodizado o pintado en blanco RAL9016. Incorpora una regulación de caudal tipo mariposa construida en chapa galvanizada.

La sujeción al techo se realiza mediante un puente de montaje.

	D30 Anodizado	D30 Blanco	Puente de montaje
6"	96,10	91,30	5,20
8"	112,40	110,90	5,50
10"	135,00	136,50	5,70
12"	166,60	173,70	5,80

DIFUSORES PLANOS Y CUADRADOS



DCP

Difusor circular plano formado por un solo cono central extraíble para una fácil instalación y mantenimiento. Fabricado en aluminio entallado con un tornillo central en acero.

El acabado estándar es pintado en blanco RAL9010, bajo demanda puede suministrarse con diferentes acabados.

Pueden ser instalados directamente a conducto de chapa atornillando el difusor o través de un plenum de chapa galvanizado, y también pueden ser montados mediante un cuello de montaje con o sin compuerta de regulación tipo mariposa.

DCP: difusor circular según diámetro correspondiente

DCP-Q: difusor circular integrado en placa de 595x595

	DCP	DCP-Q	Cuello de montaje
160	94,60	113,80	49,70
200	108,20	126,10	52,50
250	131,40	151,70	57,20
315	164,20	187,10	64,60

DIMENSIONES							
Ø (mm)	ØD (mm)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	ØD3 (mm)	ØD4 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
160	158	280	335	310	225	110	50
200	198	360	423	390	275	120	50
250	248	445	517	475	368	135	50
315	313	560	640	590	443	145	50

D40

Difusor cuadrado de impulsión de conos fijos fabricado en aluminio entallado. El acabado estándar es anodizado en su color o pintado en blanco.

D40: con regulación de caudal tipo mariposa de chapa galvanizada.



	D40 Anodizado / Blanco	Puente de montaje
6"x 6"	66,10	2,50
9"x 9"	88,60	2,60
12"x 12"	113,20	2,60
15"x 15"	146,80	2,70
18"x 18"	176,90	2,90

DIFUSORES ROTACIONALES

Los difusores rotacionales están contruidos sobre un placa con base cuadrada o circular de acero galvanizado lacada en blanco RAL 9010, y disponen de piezas móviles en ABS en negro mate en sus ranuras.

Según modelo, encontramos diferente cantidad y distribución geométrica de ranuras permitiendo una mejor distribución del aire, evitando estratificaciones y manteniendo un confort muy alto.

Los deflectores son móviles y nos permiten impulsar el aire horizontalmente, verticalmente o con una inclinación de 45°.

Fijación mediante tornillo central a puente de montaje o a plenum de chapa o poliestireno.

Serie RTA / RTA-R

Modelo	CARACTERÍSTICAS			
	Caudal mín. (m³/h)	Caudal máx. (m³/h)	Ak (m²)	nº ranuras
RTA-300/8	50	305	0,0071	8
RTA-400/24	140	800	0,0189	24
RTA-500/32	240	1450	0,0337	32
RTA-500/40	350	2140	0,0495	40
RTA-600/24	140	800	0,0189	24
RTA-600/32	240	1450	0,0337	32
RTA-600/40	350	2140	0,0495	40
RTA-600/48	430	2570	0,0595	48
RTA-800/72	760	4550	0,1053	72

Ak: Superficie de paso de aire en m²



Serie RTO / RTO-R

Modelo	CARACTERÍSTICAS			
	Caudal mín. (m³/h)	Caudal máx. (m³/h)	Ak (m²)	nº ranuras
RTO-300/11	75	450	0,0103	11
RTO-400/16	140	850	0,0195	16
RTO-500/16	175	1050	0,0243	16
RTO-600/24	250	1550	0,0361	24
RTO-600/36	330	2000	0,0465	36
RTO-600/48	350	2150	0,0499	48
RTO-800/88	650	3900	0,0913	88

Ak: Superficie de paso de aire en m²



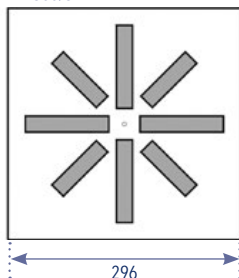
CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES O ACABADOS

DIFUSORES ROTACIONALES

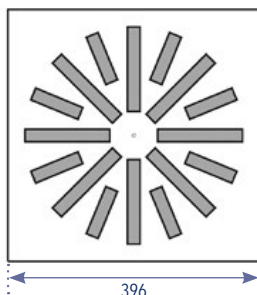
Difusores RTA / RTA-R

DIFUSIÓN

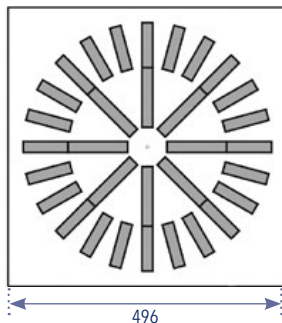
RTA 300/8



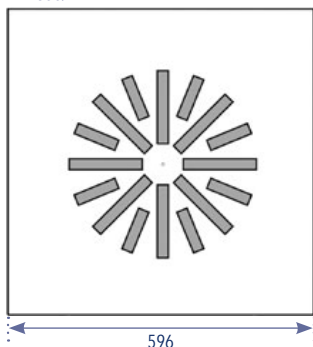
RTA 400/24



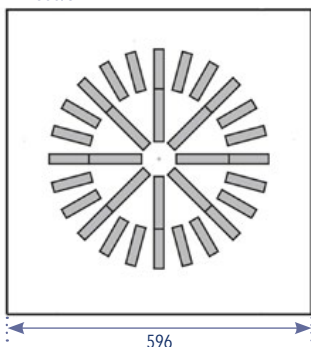
RTA 500/32



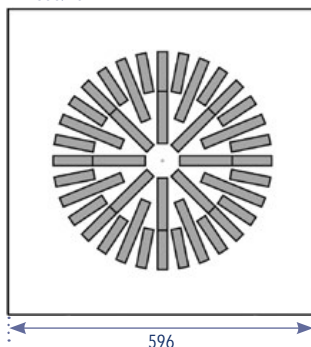
RTA 600/24



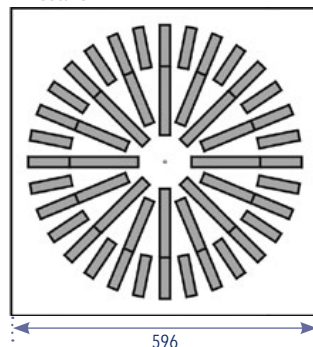
RTA 600/32



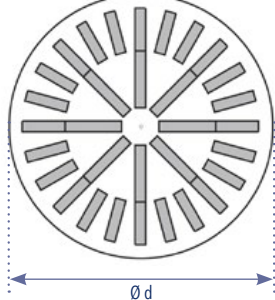
RTA 600/40



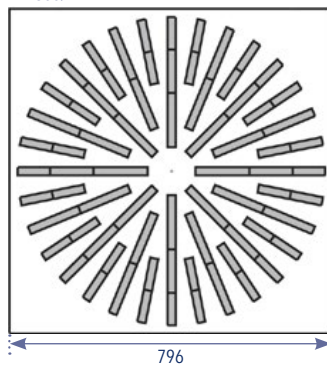
RTA 600/48



RTA-R



RTA 800/72



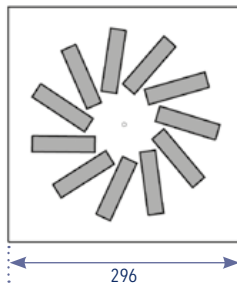
DIMENSIONES		
Modelo	Ø d (mm)	nº ranuras
RTA-R 300/8	298	8
RTA-R 400/24	398	24
RTA-R 500/32	498	32
RTA-R 600/24	598	24
RTA-R 600/32	598	32
RTA-R 600/40	598	40
RTA-R 600/48	598	48
RTA-R 800/72	798	72

Modelo	RTA	RTA-R	Puente de montaje
300/8	49,70	52,20	10,80
400/24	56,00	58,60	10,80
500/32	77,10	80,80	10,80
600/24	67,20	70,30	10,80
600/32	88,30	92,30	10,80
600/40	93,00	97,20	10,80
600/48	100,70	105,60	10,80
800/72	176,40	185,10	18,90

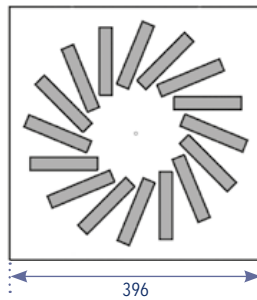
Dimensiones en stock

Difusores RTO / RTO-R

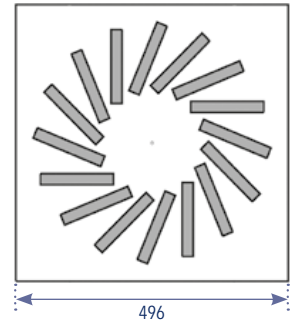
RTO 300/11



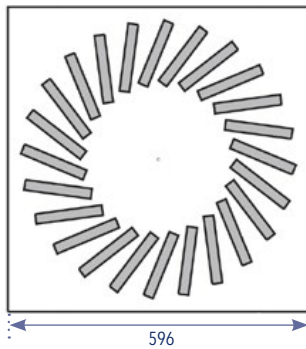
RTO 400/16



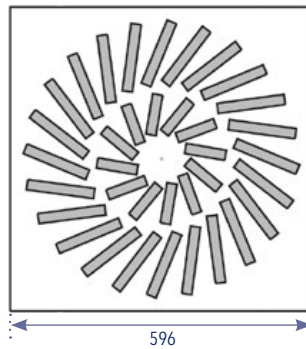
RTO 500/16



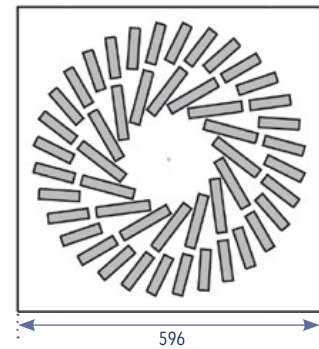
RTO 600/24



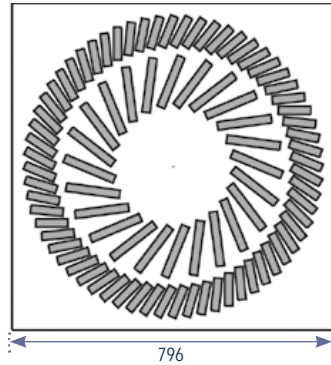
RTO 600/36



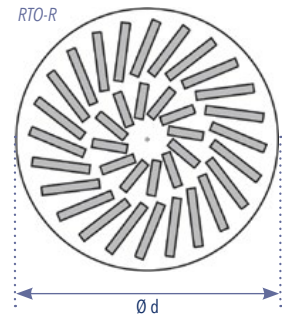
RTO 600/48



RTO 800/88



RTO-R



Modelo	RTO	RTO-R	Puente de montaje
300/11	49,70	52,10	10,80
400/16	56,00	58,60	10,80
500/16	77,10	80,80	10,80
600/24	93,80	98,30	10,80
600/36	100,70	105,60	10,80
600/48	107,50	112,80	10,80
800/88	176,40	185,10	18,90

DIMENSIONES		
Modelo	Ø d (mm)	nº ranuras
RTO-R 300/11	298	11
RTO-R 400/16	398	16
RTO-R 500/16	498	16
RTO-R 600/24	598	24
RTO-R 600/36	598	36
RTO-R 600/48	598	48
RTO-R 800/88	798	88

Dimensiones en stock

DIFUSORES ROTACIONALES



Plenums de poliestireno - PPS

Los plenums PPS están fabricados en poliestireno estampado para aislamiento según norma UNE EN 13163. Material ignífugo, claseM1 (Certificado CSTB RA14-0274), liso por su cara interna, con una densidad de 45 Kg/m³ y su acabado es de color gris.

Plenum compacto y muy ligero, con un peso aproximado de 0,7 Kg de una sola pieza, que evita cualquier tipo de fugas de aire. Especial para aplicación con difusores de placa de 595x595 o superior y de un espesor de 20 mm, y dado su poco peso, hace de él muy recomendable para colocación en falsos techos de instalaciones de aire acondicionado y ventilación.

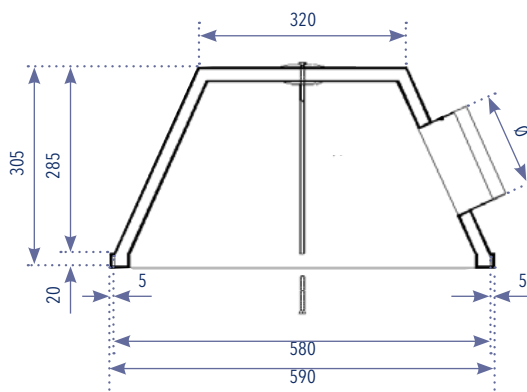
Los plenums PPS nos proporcionan un gran aislamiento térmico y acústico, lo que nos evita el sobre coste del aislamiento de un plenum convencional fabricado en chapa.

Con sistema de fijación al difusor rotacional mediante un tornillo central (incluido), manguito de conexión y regulación de caudal fabricados en ABS con diferentes diámetros a escoger y chapa ecualizadora para la distribución del aire.

Plenum PPS + tornillo central

71,60

	manguito	regulación	Chapa ecualizadora
Ø 160 mm	12,80	4,00	15,00
Ø 200 mm	13,10	5,20	
Ø 250 mm	14,30	6,60	



DIFUSORES ROTACIONALES

Plenums de chapa

Los plenums de chapa para difusor rotacional están fabricados en chapa galvanizada de espesor de 0,8 mm y calidad DX51D y con un recubrimiento galvanizado tipo Z-200.

Con boca de entrada lateral con manguito de conexión circular con compuerta de mariposa incorporada fabricados en ABS, chapa equalizadora y puente de montaje para atornillar el difusor. Preparados para la sujeción mediante varilla, cable,...

Bajo demanda, pueden suministrarse con la boca de entrada superior y con otros diámetros de conexión.



DIFUSIÓN

Plenum cuadrado

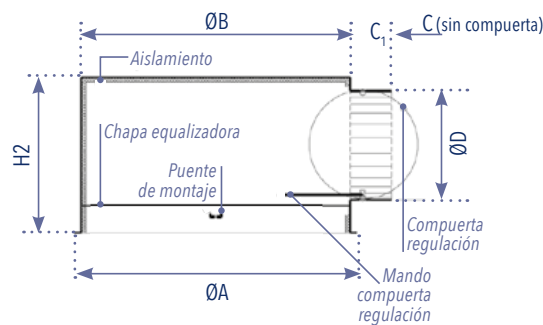
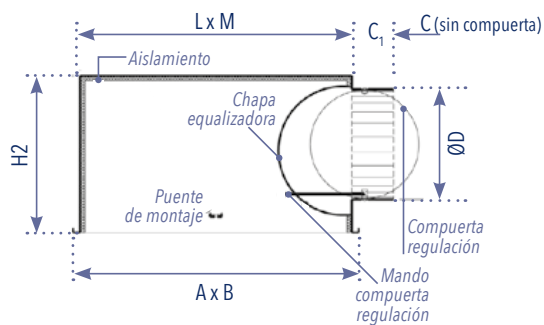
	Ø conexión	€/ ud	€/ ud aislado
P300 - 296x296	125 mm	82,40	115,00
P400 - 396x396	200 mm	91,30	141,60
P500 - 496x496	200 mm	98,70	157,90
P600 - 596x596	250 mm	110,50	186,00
P800 - 796x796	300 mm	153,10	265,60

Plenum redondo

	Ø conexión	€/ ud	€/ ud aislado
P300R - Ø 296	125 mm	85,90	120,10
P400R - Ø 396	200 mm	95,20	148,10
P500R - Ø 496	200 mm	103,00	165,20
P600R - Ø 596	250 mm	115,50	194,70
P800R - Ø 796	300 mm	159,70	277,80

DIMENSIONES(mm)							
Modelo	AxB	LxM	C	C ₁	Ø D	H1	H2
P300	290x290	260x260	60	90	121	150	250
P400	390x390	360x360	60	90	196	200	350
P500	490x490	460x460	60	90	196	200	350
P600	590x590	560x560	60	90	246	200	350
P800	790x790	760x760	60	90	296	250	400

DIMENSIONES(mm)							
Modelo	Ø A	Ø B	C	C ₁	Ø D	H1	H2
P300R	280	260	60	90	121	150	250
P400R	380	360	60	90	196	200	350
P500R	480	460	60	90	196	200	350
P600R	580	560	60	90	246	200	350
P800R	780	760	60	90	296	250	400



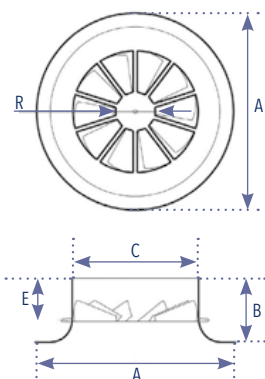
DIFUSORES DE GEOMETRÍA FIJA

DRC / DRE

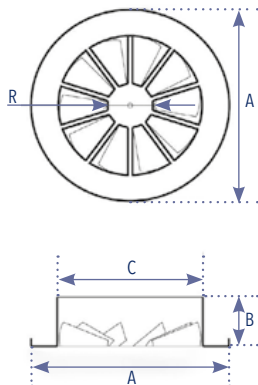
DIFUSIÓN



DRC-R



DRE-R



Difusor rotacional de aletas fijas construido en chapa de acero y acabado en lacado blanco RAL 9010.

Las ranuras del difusor han sido diseñadas para asegurar una impulsión rotacional con alta inducción, para obtener reducidas velocidades de aire y un moderado gradiente de temperatura en la zona de habitabilidad, así como un bajo nivel sonoro.

Debido a su alto nivel de inducción, puede ser utilizado en instalaciones de ventilación y climatización tanto en el sector del confort como en el industrial.

Su altura recomendada de utilización está entre 2,5 y 3,5 metros.

Puede incorporar plenum de chapa galvanizada de conexión lateral con compuerta de regulación, consultar.

Disponemos de dos modelos:

- **DRC-R:** circular con aletas fijas radiales
- **DRE-R:** circular con aletas fijas curvilíneas

Cada modelo también está disponible en cuadrado según diámetro o en placa de 595x595mm.

Tamaño	DRC-R	DRE-R
125	37,70	34,80
160	45,90	42,30
200	59,80	55,00
250	72,10	66,40
315	89,40	82,10
355	105,20	101,40
400	116,10	114,60

DIMENSIONES DRC-R					
Tamaño	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	R(mm)
125	225	82	122	55	28
160	250	82	157	55	50
200	300	82	197	55	50
250	350	85	247	55	65
315	415	85	312	55	87
355	455	103	353	55	87
400	520	107	398	55	87

DIMENSIONES DRE-R				
Tamaño	A(mm)	B(mm)	C(mm)	R(mm)
125	171	55	122	28
160	214	55	157	50
200	264	55	197	50
250	326	55	247	65
315	405	55	312	87
355	454	63	353	87
400	500	55	397	87

DIFUSORES DE GEOMETRÍA VARIABLE

DRG

Difusor rotacional de aletas orientables construido en aluminio y lamas en chapa de acero, acabado en lacado blanco RAL 9010.

Por el diseño helicoidal de las aletas, conseguimos una difusión rotacional en la salida del aire obteniendo un elevado índice de inducción y reduciendo la estratificación.

La difusión del aire puede ser modificada mediante la regulación del ángulo de inclinación de las aletas manualmente haciendo variar la salida horizontal a vertical según la necesidad de la instalación.

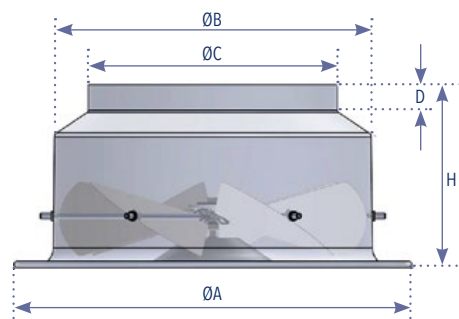
Su altura recomendada de utilización está entre 3,5 y 26 metros.

Puede incorporar plenum de chapa galvanizada de conexión lateral con compuerta de regulación, consultar.

También disponible en placa de 595x595 mm.



DRG



Tamaño	DRG
160	171,40
200	189,20
250	202,90
315	228,10
400	294,40
500	356,20
630	497,10

DIMENSIONES					
Tamaño	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	H(mm)
160	300	198	158	40	155
200	350	248	198	40	180
250	400	298	248	40	205
315	500	398	313	40	230
400	615	465	398	60	270
500	780	565	498	60	320
630	935	665	628	80	390

BOCAS DE VENTILACIÓN



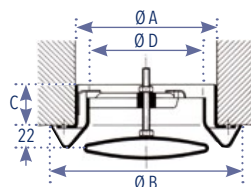
B-MIX

La boca de extracción B-MIX está formada por un aro exterior y un disco central fabricada en polipropileno plástico con acabado en color blanco. Se suministra con junta de estanqueidad y con manguito para conexión de tubo flexible. Incorpora además tres flejes deformables que permiten su fijación en las placas del techo.

La regulación del caudal de aire se efectúa mediante el giro del disco central, determinando la anchura de la apertura según tamaño mediante una contratuerca. Está diseñada para la extracción de aire en cuartos de baño, aseos y salas que requieran algún tipo de extracción de aire.

DIMENSIONES

Ø mm	Q(m³/h)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
100	100	100	147	50	72
125	125	125	167	50	87
150	150	150	192	50	97



Ø mm	€/ ud
100	7,90
125	9,20
150	11,30



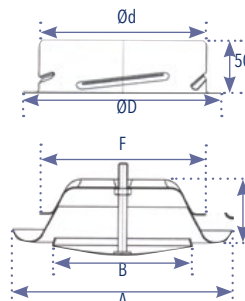
LK

La boca de extracción LK está formada por un aro exterior y un disco central fabricada en acero y acabado lacado blanco. Se suministra con junta de estanqueidad y con manguito para conexión de tubo flexible.

La regulación del caudal de aire se efectúa mediante el giro del disco central, determinando la anchura de la apertura según tamaño mediante una contratuerca. Está diseñada para la extracción de aire en cuartos de baño, aseos y salas que requieran algún tipo de extracción de aire.

DIMENSIONES

Ø mm	Q (m³/h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	Ød (mm)	F (mm)
100	90	138	75	40	125	99	97,5
125	150	164	100	46	150	124	122,5
150	200	202	120	50	175	149	147,5
200	250	248	158	63	225	199	197,5



Ø mm	€/ ud
100	6,80
125	8,80
150	12,30
200	17,60



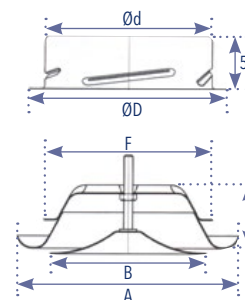
KE

La boca de impulsión KE está formada por un aro exterior y un disco central fabricada en acero y acabado lacado blanco. Se suministra con junta de estanqueidad y con manguito para conexión de tubo flexible.

La regulación del caudal de aire se efectúa mediante el giro del disco central, determinando la anchura de la apertura según tamaño mediante una contratuerca. Está diseñada para la impulsión de aire en cuartos de baño, aseos y salas que requieran algún tipo de aportación de aire.

DIMENSIONES

Ø mm	Q (m³/h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	Ød (mm)	F (mm)
100	90	138	92	40	125	99	97,5
125	150	164	111	46	150	124	122,5
150	200	202	135	50	175	149	147,5
200	250	248	194	63	225	199	197,5



Ø mm	€/ ud
100	6,80
125	8,80
150	12,30
200	17,60

TOBERAS MODULARES

Toberas MIX

Toberas construidas en material plástico muy resistente de color blanco o gris, diseñadas expresamente para salida de aire climatizado.

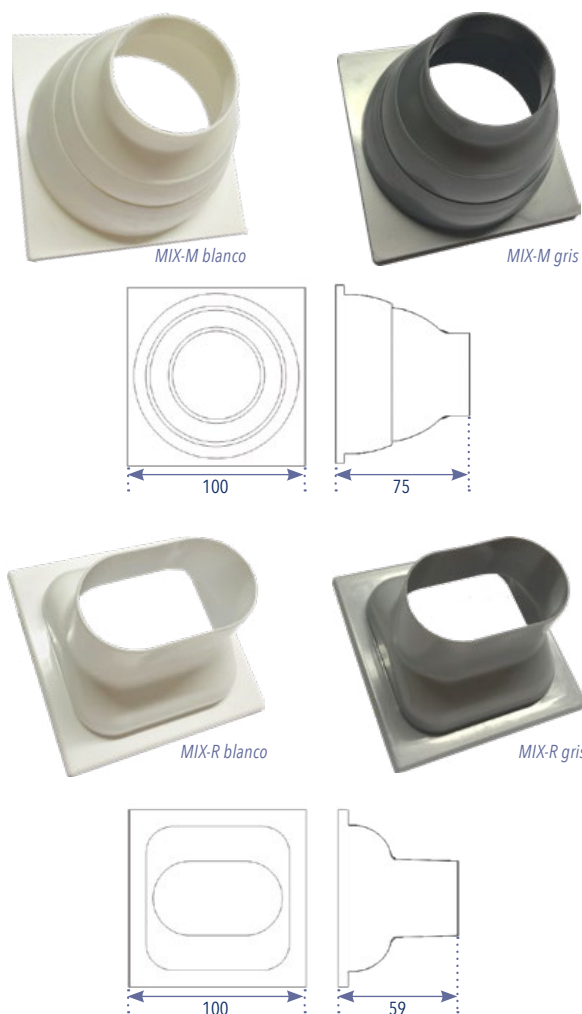
Son ideales para el montaje en conductos vistos, circulares o rectangulares de chapa.

La reducida salida de las toberas, permite el equilibrio automático de la red de conductos a baja velocidad, reduciendo así la posibilidad de ruidos en la instalación.

El caudal recomendado es de 100m³/h por tobera, para una velocidad final de 0,5m/s o 0,25m/s.

La tobera MIX-M está especialmente diseñada para instalaciones donde sea necesario orientar el aire de salida.

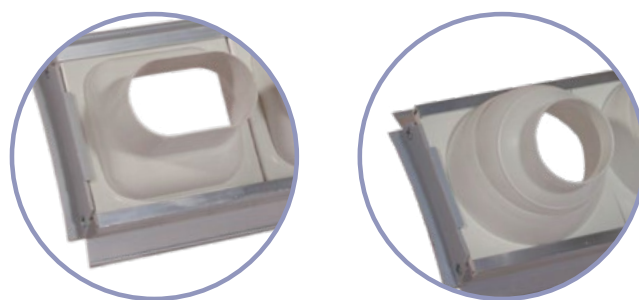
	€/ ud
MIX-M Blanca	5,10
MIX-M Gris	5,90
MIX-R Blanca	3,70
MIX-R Gris	4,00



Perfil de aluminio para toberas

longitud	€/ pareja
500 mm	9,30
1000 mm	18,70
1500 mm	28,00
2000 mm	37,40

Consultar otras medidas



Tapas para perfilera

	conducto	€/ pareja
M-1	de Ø 150 hasta Ø 250	3,00
M-2	de Ø 300 hasta Ø 700	3,20
M-3	rectangular	2,80



TOBERAS DE LARGO ALCANCE



DLM

La tobera de largo alcance DLM está fabricada en aluminio y con acabado estándar en aluminio satinado natural con imprimación transparente o en pintado RAL 9010.

Especialmente diseñada para la impulsión de aire en grandes alturas con un nivel sonoro muy bajo. Ideal para acondicionamiento de grandes espacios.

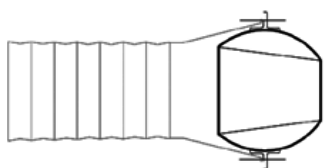
Posibilidad de orientar el flujo del aire en diversas direcciones, ya que puede graduarse manualmente en todas las direcciones con un rotación de 30°.

Tobera con líneas estilizadas que nos permite adaptarse a instalaciones donde se requiera una mayor exigencia de diseño y confort.

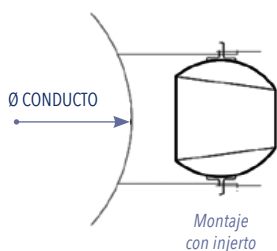
La altura de la instalación estará entre 2,4 y 11,5 metros. Puede ser instalada tanto en conductos de chapa como directamente a la pared, mediante tornillos.

Dispone de los siguientes accesorios:

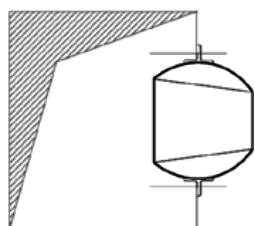
- Aro embellecedor que nos permite tapar los tornillos de fijación
- Conexión para tubo flexible
- Injerto adaptador para tubo helicoidal circular de chapa.



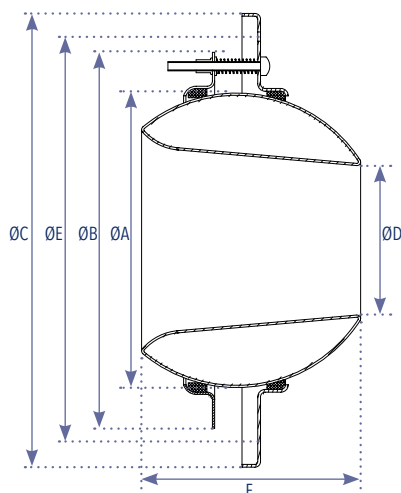
Montaje con conexión a tubo flexible



Montaje con injerto



Montaje en conducto



Tamaño	DLM Aluminio	Embellecedor Aluminio	DLM Blanca	Embellecedor Blanco	Injerto	Conexión tubo flexible
40	93,70	24,80	112,50	29,80	61,30	27,70
50	99,00	25,60	118,80	30,80	62,70	28,10
80	111,30	29,30	133,60	35,20	65,80	30,00
110	154,40	34,40	185,30	41,30	74,10	45,00
150	206,20	42,60	247,50	51,10	91,20	63,50
200	301,10	53,10	361,30	63,70	125,00	67,70
230	317,60	53,10	381,10	63,70	-	-

Dimensiones en stock

CONSULTAR PARA OTROS ACABADOS

DIMENSIONES								
Modelo	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	Nº Agujeros	F (mm)	Ak (m²)
40	80	109	135	40	119	3	56	0,0012
50	102	132	166	50	148	3	78	0,0022
80	160	203	254	80	220	3	131	0,0054
110	200	246	284	110	266	3	144	0,0095
150	300	350	387	150	368	6	233	0,0179
200	400	448	485	200	472	6	308	0,0308
230	400	446	489	230	472	6	282	0,0401

DLR / DLR-S

La tobera de largo alcance DLR está fabricada en aluminio y con acabado estándar en aluminio satinado natural con imprimación transparente o en pintado RAL 9010. Especialmente diseñada para la impulsión de aire en grandes alturas, ideal para acondicionamiento de grandes espacios.

Posibilidad de orientar el flujo del aire en diversas direcciones, ya que puede graduarse manualmente en todas las direcciones con un rotación de 30°. Es aplicable, en general, en instalaciones donde se requiera lanzar con precisión un dardo de aire con gran velocidad (polideportivos, naves industriales, salas de fiesta, cines, etc.).

La altura de la instalación estará entre 2,4 y 11,5 metros. Pueden ser instaladas tanto en conductos de chapa como directamente a la pared, mediante tornillos.

Dispone de los siguientes accesorios:

- Aro embellecedor que nos permite tapar los tornillos de fijación
- Conexión para tubo flexible
- Injerto adaptador para tubo helicoidal circular de chapa.

La tobera DLR-S es la versión con regulación de caudal incorporada.



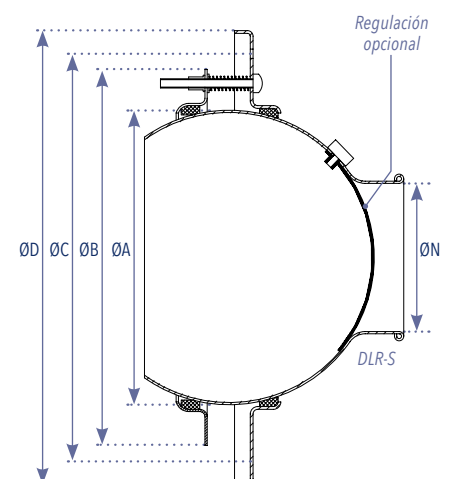
DIFUSIÓN

Tamaño	DLR Aluminio	DLR-S Aluminio	Embellecedor Aluminio	DLR Blanca	DLR-S Blanca	Embellecedor Blanco	Injerto	Conexión tubo flexible
40	84,30	-	24,80	101,20	-	29,80	61,30	27,70
50	89,10	-	25,60	106,90	-	30,80	62,70	28,10
80	107,00	137,00	29,30	128,30	164,40	35,20	65,80	30,00
110	152,70	200,30	34,40	183,20	240,30	41,30	74,10	45,00
150	187,80	258,80	42,60	225,30	310,60	51,10	91,20	63,50
200	260,30	331,40	53,10	312,40	397,70	63,70	125,00	67,70
230	267,50	345,70	53,10	321,00	414,80	63,70	-	-
250	273,60	359,10	53,10	328,40	430,90	63,70	-	-
300	284,10	368,30	53,10	340,90	442,00	63,70	-	-

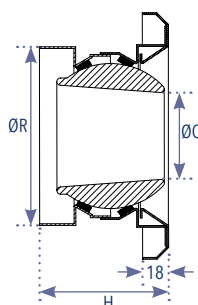
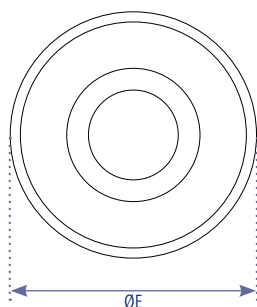
Dimensiones en stock

CONSULTAR PARA OTROS ACABADOS

DIMENSIONES							
Modelo	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØN (mm)	Nº Agujeros	Ak (m²)
80	160	203	220	254	80	3	0,0054
110	200	246	266	284	110	3	0,0102
150	300	350	358	387	150	6	0,0180
200	400	448	472	485	200	6	0,0310
230	400	448	472	485	230	6	0,0401
250	400	448	472	485	250	6	0,0490
300	400	448	472	485	300	6	0,0710



TOBERAS DE LARGO ALCANCE



DLC

La tobera de largo alcance DLC está fabricada en aluminio y con acabado estándar blanco RAL 9016.

Especialmente diseñada para la impulsión de aire en grandes alturas, ideal para acondicionamiento de grandes espacios.

Posibilidad de orientar el flujo del aire en diversas direcciones, ya que puede graduarse manualmente en todas las direcciones con un rotación de 30° y con una pérdida de carga elevada permitiendo un auto equilibrado del circuito de aire.

Es aplicable, en general, en instalaciones donde se requiera lanzar con precisión un dardo de aire con gran velocidad (polideportivos, naves industriales, salas de fiesta, cines, etc.).

Puede ser instalada tanto en conductos de chapa como directamente a la pared, mediante tornillos del mismo color que la tobera. Por sus dimensiones, puede ser conectada directamente a tubo flexible.

Disponen de un aro embellecedor que nos permite tapar los tornillos de fijación.

DIMENSIONES				
Modelo	ØR (mm)	H (mm)	ØE (mm)	ØC (mm)
100	100	89	150	50
125	125	90	170	64
160	153	100	200	82
200	195	120	260	108
250	243	155	305	136

Tamaño	€/ud
100	58,50
125	68,60
160	99,20
200	109,60
250	156,40

CONSULTAR OTRAS DIMENSIONES Y ACABADOS

MULTITOBERAS

DMJ

Multitobera de alta inducción y largo alcance, formada por una placa frontal rectangular y por toberas orientables individualmente en todas las direcciones hasta un máximo de 30°, todo fabricado en chapa de acero lacado.

El acabado estándar es en color blanco (RAL 9010, RAL 9016 o RAL9003).

Bajo demanda posibilidad de diferentes acabados como en negro RAL9005, en gris RAL9006, ...

Especialmente diseñadas para la impulsión de aire con un nivel sonoro muy bajo y son ideales para acondicionamiento de grandes espacios. Las líneas estéticas de la multitobera y la posibilidad de adaptarse a las decoraciones actuales, constituyen un elemento estético y fiable para las instalaciones con mayor exigencia de diseño y confort. La altura de la instalación recomendada es entre 2,5 y 6 metros.

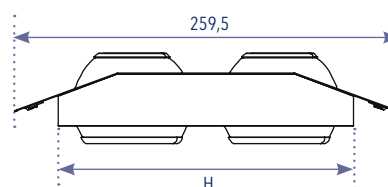
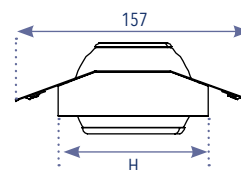
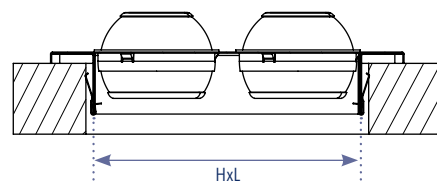
Según necesidades, disponemos de diferentes modelos:

– **DMJ-SM:** Instalación en pared, techo o conducto rectangular
Sin marco embellecedor con clip para montaje mediante marcos de montaje (MMA), pueden incorporar de 3 a 12 toberas por fila con un máximo de 3 filas.

– **DMJ-CC:** Instalación en conducto circular
Multitobera adaptable a diferentes diámetros de conducto circular, pueden incorporar de 3 a 12 toberas por fila con un máximo de 2 filas.



DMJ-SM



DMJ-SM

H \ L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	97,80	122,50	147,30	171,40	196,20	220,90	245,60	270,40	294,90	319,70
200	168,40	216,40	264,40	311,70	359,70	407,70	455,70	503,70	551,40	599,40
300	239,10	310,20	381,40	452,10	523,30	594,50	665,70	736,90	807,90	879,10

Ver precios marcos MMA en página 68

DMJ-CC

H \ L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	119,00	143,60	168,40	197,40	222,10	246,90	271,60	296,30	321,00	345,80
200	191,50	240,00	288,60	341,40	390,00	438,50	487,10	535,60	584,20	632,70

MULTITOBERAS



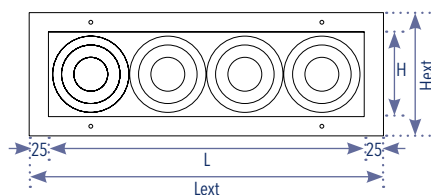
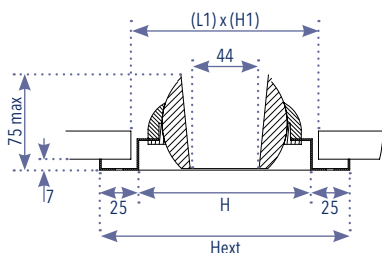
DMP

Multitobera de aire de largo alcance de toberas orientables esféricamente en todas las direcciones con un ángulo de inclinación de 22,5°.

Formada por una placa frontal rectangular en chapa de acero, donde puede incorporar de 3 a 10 toberas por fila con un máximo de 3 filas, fabricadas en plástico de alta resistencia, todo en acabado blanco RAL 9016.

La multitobera DMP está especialmente pensada para impulsar aire en grandes distancias, desde grandes alturas y con precisión sobre la zona de confort.

H \ L	400	500	600	800	1000
100	50,60	61,90	71,60	92,10	118,40
200	86,20	105,80	124,80	164,20	206,30



DIMENSIONES				
L(mm)	1 FILA H=100 mm		2 FILAS H=200 mm	
	L1 x H1 (mm)	Lezt. x Hext. (mm)	L1 x H1 (mm)	Lezt. x Hext. (mm)
400	420 x 120	450 x 150	420 x 220	450 x 250
500	520 x 120	550 x 150	520 x 220	550 x 250
600	620 x 120	650 x 150	620 x 220	650 x 250
800	820 x 120	850 x 150	820 x 220	850 x 250
1000	1020 x 120	1050 x 150	1020 x 220	1050 x 250

CAUDALES				
L(mm)	1 FILA H=100 mm		2 FILAS H=200 mm	
	Caudal min. (m³/h)	Caudal max. (m³/h)	Caudal min. (m³/h)	Caudal max. (m³/h)
400	65	380	130	750
500	80	480	160	900
600	100	560	200	1150
800	130	750	270	1500
1000	160	900	320	1950

DIFUSORES DE LARGO ALCANCE

DRK

Difusor de proyección variable construido en chapa de acero galvanizado y acabado lacado en blanco RAL 9010.

Compuesto de una doble cesta con orificios de aire en su sección vertical y horizontal de forma que al girar la cesta interior, varía la proyección de aire de horizontal a vertical, o a la inversa, sin modificar la potencia sonora ni la pérdida de carga, incluso en posiciones intermedias.

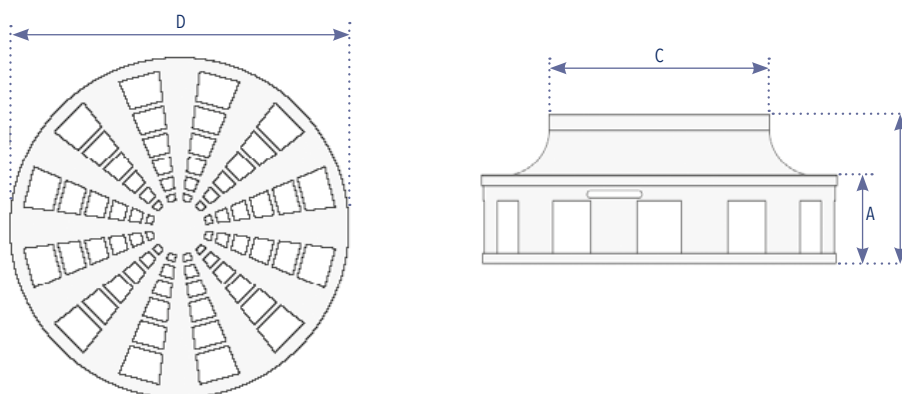
Diseñados para instalaciones donde se requieran grandes caudales de aires como en aeropuertos, polideportivos, naves industriales, etc..

La altura de instalación recomendada es entre 4 y 10 metros.

El difusor DRK dispone de un cuello circular que permite su conexión de manera rápida y fácil a un conducto circular mediante tornillos o remaches.



DIFUSIÓN



DIMENSIONES				
Tamaño	D (mm)	C (mm)	B (mm)	A (mm)
Ø300	302	180	109	79
Ø400	402	250	148	98
Ø500	502	315	190	120
Ø600	602	400	215	136
Ø800	802	500	300	185

CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

DIFUSORES TERMOSTÁTICOS



DRG-TR

Los difusores rotacionales de geometría variable de la serie DRG-TR incorporan un elemento térmico que se dilata o contrae al variar la temperatura, regulando de manera automática un mecanismo que provoca el movimiento de las lamas.

Cuando el aire impulsado es caliente el elemento termostático orientará las lamas del difusor rotacional hacia la parte inferior de la sala, mientras que cuando el aire impulsado sea frío dicho elemento orientará las lamas del difusor hacia la parte superior de la sala, de acuerdo con el ángulo previamente seleccionado. Con este proceder se busca evitar la estratificación en la zona ocupada, que se produciría si utilizáramos un difusor fijo.

La regulación del ángulo de inclinación de salida de aire es muy sencilla y intuitiva, a través del mando con escala de colores.

Los difusores DRG-TR trabajan en un rango de temperaturas desde 15°C a 40°C, y a una temperatura media de 25°C el ángulo de inclinación será de 0°.

Están fabricados en aluminio y las lamas en chapa galvanizada, y su acabado estándar es pintado RAL 9010.

Especialmente diseñados para impulsión en sistemas de climatización de grandes espacios donde la impulsión debe realizarse con aire frío, isotérmico o calor. La altura de impulsión debe estar entre 3,5 y 26 metros.

Los difusores DRG-TR nos permiten la distribución de aire en locales en los que interese trabajar en configuración de verano (descarga horizontal) e invierno (descarga vertical) mediante el movimiento de sus aletas, consiguiendo cumplir los criterios de confort requeridos y sin necesidad de hacerlo de una forma manual o bien motorizada.

Los difusores DRG-TR pueden ser instalados tanto directamente en conductos de chapa circulares como en techo modular o de escayola. Disponen también de un plenum de conexión.



Regulación de ángulo



Modo frío



Modo calor

CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

TOBERAS TERMOSTÁTICAS

DLM-TR y DLR-TR

Las toberas de largo alcance de la serie DLM-TR y DLR-TR incorporan un elemento térmico que se dilata o contrae al variar la temperatura, regulando de manera automática un mecanismo que provoca una reorientación de la salida del aire con una inclinación máxima de $\pm 30^\circ$.

Cuando el aire impulsado es caliente el elemento termostático orientará la tobera hacia la parte inferior de la sala, mientras que cuando el aire impulsado sea frío dicho elemento orientará la tobera hacia la parte superior de la sala, de acuerdo con el ángulo previamente seleccionado. Con este proceder se busca evitar la estratificación en la zona ocupada, que se produciría si utilizáramos una tobera fija.

La regulación del ángulo de inclinación de salida de aire es muy sencilla y intuitiva, a través del mando con escala de colores.

Las toberas DLM-TR y DLR-TR trabajan en un rango de temperaturas desde 15°C a 40°C , y a una temperatura media de 25°C el ángulo de inclinación será de

Están fabricadas en aluminio y con acabado estándar en aluminio satinado natural con imprimación transparente o en pintado RAL 9010.

Especialmente diseñadas para la impulsión de aire en grandes alturas con un nivel sonoro muy bajo. Ideales para acondicionamiento de grandes espacios.

La altura de la instalación estará entre 2,4 y 11,5 metros. Pueden ser instaladas tanto en conductos de chapa como directamente a la pared, mediante tornillos.

Disponen de los siguientes accesorios:

- Aro embellecedor que nos permite tapar los tornillos de fijación
- Conexión para tubo flexible
- Injerto adaptador para tubo helicoidal circular de chapa.



DIFUSIÓN



Regulación de ángulo



Modo frío



Modo calor

CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

