

suministros ventilación y climatización



VYCUS

**D
D** **DIFUSION**

**tarifa
2009**

DIFUSION

D B



D.1.

REJILLAS DE ALUMINIO PARA
IMPULSION Y RETORNO

	PAG.
D.1.1. SERIE 20 SIMPLE Y DOBLE DEFLEXION LAMA MOVIL	158 -159
D.1.2. SERIE 20-45 RETORNO LAMA FIJA	159 -160
D.1.3. SERIE 24 REJILLA DE PUERTA	160 -161
D.1.4. SERIE 31 REJ. LINIALES	161 -162



D.2.

DIFUSORES CIRCULARES Y
ROTACIONALES

D.2.1. DIF. CIRCULARES DE CONOS FIJOS Y CIRCULARES	162 -163
D.2.2. DIF. CIRCULARES DAI	163
D.2.3. DIF. ROTACIONALES DF-RO	163 -164
D.2.4. DIF. ROTACIONALES DF-RA	164 -165
D.2.5. DIF. ROTACIONALES DF-RQ	165 -166



D.3.

REJILLAS DE CHAPA Y REJILLAS TAE

D.3.1. SERIE 21 REJ. CHAPA	166 -167
D.3.2. SERIE 21-45-H RETORNO LAMA FIJA.....	167 -168
D.3.3. SERIE 210 TAE	168 -169

PAG.

D.3.4. SERIE 25 H	169
D.3.5. REJILLAS PARA CONDUCTO CIRCULAR	170



D.4.

BOCAS DE EXTRACCION Y TOBERAS

D.4.1. BOCAS DE EXTRACCION GPD	170
D.4.2. BOCAS DE EXTRACCION 46-SV	170
D.4.3. TOBERA DGV	170
D.4.4. TOBERA DF-47	170
D.4.5. TOBERA DF-48	171
D.4.6. TOBERA DF-49	171
D.4.7. TOBERA DF49MT3	171

D.5.

COMPUERTAS DE REGULACION Y SERVOMOTORES

D.5.1. COMPUERTAS REGULACION	172
D.5.2. SERVOMOTORES	172



D.1 REJILLAS DE ALUMINIO PARA IMPULSION Y RETORNO

D.1.1 SERIE 20 SIMPLE Y DOBLE DEFLEXION LAMA MOVIL



REJILLA DE IMPULSION DE ALETAS HORIZONTALES
 ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE
 MATERIAL: ALUMINIO
 ACABADO: ESTANDAR, ALUMINIO ANODIZADO O
 PRELACADO EN BLANCO

REJILLAS DE IMPULSION DE SIMPLE DEFLEXION 20-SH

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	12,05	13,12	13,89	14,97	16,33	17,47	18,63	26,42	28,75	31,16	33,62	36,29
150	13,95	15,24	16,18	17,47	19,06	20,44	21,84	30,71	33,50	36,36	39,30	42,46
200	15,98	17,75	19,36	21,02	22,76	24,49	26,25	36,52	39,97	43,52	47,17	51,05
250		19,87	21,71	23,59	25,51	27,48	29,48	40,85	44,75	48,76	52,88	59,15
300			24,75	26,96	29,23	31,54	33,91	46,69	51,26	55,96	62,67	67,78
350				29,50	31,99	34,54	36,29	51,05	56,07	63,10	68,43	74,04
400					35,92	38,82	40,82	57,31	64,85	70,72	76,75	82,94
450						41,84	44,00	63,56	69,72	76,05	82,55	89,23
500							51,35	69,48	76,31	83,33	90,53	95,66
600								79,89	87,83	96,00	101,96	110,37
700									99,61	108,93	115,75	125,36
800										129,96	140,69	151,69
900											155,41	167,60
1.000												183,80

REJILLA DE IMPULSION DE SIMPLE DEFLEXION CON REGULACION DE CAUDAL 20-SH-O

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	19,83	21,88	23,64	25,70	28,04	30,17	32,31	42,28	46,59	54,04	58,47	63,11
150	22,51	24,92	26,99	29,41	32,12	34,63	37,16	48,50	53,55	61,84	67,04	72,46
200	25,33	28,38	31,27	34,20	37,23	40,23	43,48	56,31	62,33	71,71	77,91	84,42
250		31,69	34,96	38,28	41,64	45,04	48,49	62,73	69,52	79,83	86,82	95,97
300			39,19	43,00	46,87	50,79	54,76	70,75	78,53	89,95	99,86	108,19
350				46,93	51,20	55,53	59,05	77,37	85,95	100,13	109,01	118,17
400					56,74	61,60	65,56	85,97	97,43	110,89	120,83	130,94
450						66,48	70,79	94,64	105,09	121,95	130,26	141,22
500							80,25	103,07	114,58	133,04	144,35	151,79
600								128,05	142,22	153,35	164,16	177,58
700									159,20	173,92	186,34	201,74
800										211,85	230,21	248,84
900											252,19	272,75
1.000												297,23

REJILLAS DE ALUMINIO PARA IMPULSION Y RETORNO

REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION 20-DH

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	17,50	19,55	21,96	24,04	26,74	28,87	31,36	41,60	46,27	50,99	55,79	60,79
150	20,41	22,86	25,20	27,66	30,81	33,32	36,29	48,96	53,34	58,90	64,53	70,39
200	23,89	26,45	29,93	32,88	36,50	39,56	43,20	56,67	63,33	70,09	76,94	84,03
250		29,83	33,83	37,20	41,30	44,80	48,99	64,07	71,69	79,42	87,26	95,34
300			38,47	42,37	47,13	51,20	56,05	73,08	81,89	90,83	99,90	109,23
350				46,76	52,07	56,59	62,01	80,70	90,50	100,44	110,53	120,89
400					58,22	63,32	67,83	90,30	101,33	112,51	120,97	132,21
450						67,26	73,81	98,14	110,19	119,56	131,66	143,94
500							81,04	107,58	120,89	131,25	144,62	158,17
600								137,15	154,20	171,52	189,10	206,95
700									173,60	193,16	208,06	227,74
800										221,45	237,80	259,60
900											262,19	286,26
1.000												313,51

REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION CON REGULACION DE CAUDAL 20-DH-0

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	25,28	28,32	31,71	34,77	38,45	41,57	45,04	57,46	64,11	73,87	80,64	87,61
150	28,97	32,54	36,01	39,59	43,87	47,51	51,61	66,75	73,39	84,38	92,26	100,38
200	33,24	37,08	41,84	46,07	50,96	55,30	60,43	76,46	85,69	98,27	107,68	117,40
250		41,65	47,08	51,89	57,43	62,37	67,99	85,96	96,46	110,49	121,20	132,16
300			52,90	58,41	64,77	70,44	76,90	97,14	109,17	124,82	137,10	149,64
350				64,19	71,28	77,57	84,77	107,02	120,38	137,46	151,11	165,02
400					79,05	86,10	92,57	118,96	133,91	152,68	165,05	180,20
450						91,91	100,60	129,22	145,57	165,46	179,37	195,93
500							109,95	141,17	159,16	180,96	198,43	214,30
600								185,31	208,59	228,87	251,30	274,16
700									233,19	258,16	278,65	304,12
800										303,34	327,32	356,75
900											358,96	391,41
1.000												426,94

D.1.2 SERIE 20-45 RETORNO LAMA FIJA



REJILLA DE RETORNO DE ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45°
 MATERIAL: ALUMINIO
 ACABADO: ESTANDAR, ALUMINIO ANODIZADO O PRELACADO EN BLANCO



REJILLA DE RETORNO 20-45-H

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	11,98	13,04	14,13	15,23	16,61	17,76	18,94	26,88	29,26	31,70	34,20	36,92
150	13,88	15,16	16,47	17,79	19,41	20,81	22,24	31,28	34,12	37,04	40,03	43,25
200	15,91	18,08	19,73	21,42	23,20	24,97	26,77	37,24	40,76	44,39	48,11	52,08
250		19,80	21,63	23,51	25,43	27,39	29,40	40,73	44,63	48,63	52,75	58,97
300			24,68	26,89	29,16	31,47	33,84	46,58	51,16	55,86	62,53	67,65
350				29,43	31,92	34,48	37,10	50,95	55,98	62,98	68,31	73,92
400					35,86	38,77	41,75	57,22	64,74	70,62	76,67	82,87
450						41,79	45,02	63,43	69,61	75,96	82,48	89,18
500							51,29	69,37	76,22	83,27	90,50	97,92
600								79,80	87,78	95,98	104,40	113,04
700									99,59	108,96	118,58	128,46
800										130,02	140,81	151,86
900											155,59	167,84
1.000												184,10

REJILLA FIJA DE PLACA 20-45-H-SB DE 595X595 SIN BASTIDOR 39.20
 20-45-H-SB DE 595X295 SIN BASTIDOR 67.60

REJILLA DE RETORNO CON COMPUERTA DE REGULACION 20-45-H-0

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	19,77	21,81	23,88	25,96	28,32	30,46	32,62	42,74	47,09	54,58	59,05	63,74
150	22,44	24,84	27,28	29,72	32,47	35,00	37,56	49,07	54,17	62,51	67,77	73,24
200	25,26	28,71	31,64	34,61	37,67	40,71	44,00	57,03	63,13	72,57	78,86	85,45
250		31,62	34,89	38,20	41,56	44,96	48,40	62,61	69,40	79,70	86,69	95,79
300			39,11	42,93	46,80	50,72	54,69	70,64	78,43	89,85	99,73	108,06
350				46,86	51,13	55,46	59,85	77,27	85,86	100,00	108,89	118,05
400					56,69	61,55	66,49	85,88	97,32	110,79	120,75	130,86
450						66,44	71,81	94,51	104,99	121,86	130,19	141,17
500							80,19	102,96	114,50	132,98	144,31	154,05
600								127,96	142,17	153,33	166,60	180,25
700									159,18	173,95	189,17	204,84
800										211,92	230,33	249,02
900											252,36	272,99
1.000												297,53

D.1.3 SERIE 24 REJILLA DE PUERTA



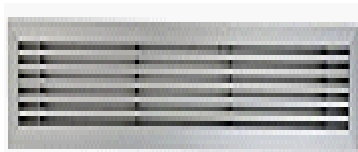
REJILLA DE PUERTAS DE LAMA FIJA EN V
 MATERIAL: ALUMINIO
 ACABADO: ESTANDAR, ALUMINIO ANODIZADO

REJILLAS DE ALUMINIO PARA IMPULSION Y RETORNO

REJILLA DE PUERTA 24-S1

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	19,30	21,45	23,61	25,76	28,49	30,67	32,85	37,66	50,05	54,75	59,47	64,22
150	23,55	26,22	28,90	31,57	34,82	37,52	40,23	46,08	61,83	67,73	73,66	79,60
200	27,73	31,50	34,72	37,93	41,16	44,38	47,61	54,51	73,63	80,72	87,84	94,99
250	33,44	37,35	41,26	45,18	49,09	53,02	56,94	65,24	88,69	97,38	106,09	114,83
300	37,69	42,12	46,56	51,00	55,44	59,88	64,33	73,67	100,49	110,38	120,29	130,22
350		46,90	51,86	57,37	62,33	67,30	72,27	82,67	112,85	123,93	135,04	146,17
400			58,42	64,62	70,29	75,95	81,62	93,40	127,92	140,60	153,30	166,03
450				70,46	76,64	82,83	89,02	101,85	139,74	153,61	167,51	181,43
500					83,00	89,71	96,42	110,30	151,56	166,63	181,73	196,85
600						105,70	113,63	129,51	178,47	196,34	214,23	232,14
700							130,42	148,73	205,41	226,06	246,74	267,45
800								165,68	229,10	252,15	275,23	298,32
900									256,07	281,91	307,78	333,67
1.000										311,69	340,35	369,58

D.1.4 SERIE 31 REJILLA LINEAL



REJILLAS LINEALES DE LAMAS FIJAS
 MATERIAL: ALUMINIO
 ACABADO: ALUMINIO ANODIZADO

REJILLAS LINEALES PARA PARED Y TECHO

G: COMPUERTA DIRECCIONAL, O: COMPUERTA DE REGULACION

31-1-0

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	28,07	30,74	33,41	36,09	39,86	42,55	45,26	50,94	57,55	66,21	71,31	76,89
125	30,45	33,42	36,40	39,39	43,63	46,63	49,66	55,97	63,37	72,71	78,40	84,60
150	32,35	35,52	38,69	41,88	46,47	49,68	52,92	58,22	65,99	75,63	83,51	90,11
200	37,22	41,02	44,84	48,66	52,85	56,63	60,62	68,23	77,57	88,56	98,02	105,95
250	42,17	46,25	49,34	53,59	59,82	64,12	68,43	77,10	87,79	100,00	110,82	119,78
300	47,23	51,85	54,90	59,71	66,77	71,60	76,44	86,20	98,27	111,67	123,88	133,95

31-1-G

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	25,49	28,31	31,55	34,41	38,32	41,23	44,56	50,94	58,05	64,67	72,03	78,90
125	27,88	31,04	34,69	37,90	42,29	45,55	49,30	56,44	64,39	71,78	79,99	87,62
150	29,78	33,18	37,11	40,55	45,31	48,81	52,86	60,52	69,10	75,30	83,93	91,93
200	34,65	38,75	43,49	46,58	52,18	55,04	59,68	68,47	78,29	87,32	97,39	106,68
250	39,11	42,83	47,06	51,59	57,90	62,51	67,83	77,87	89,09	99,39	110,88	121,45
300	42,72	46,80	52,67	57,79	64,93	70,11	76,11	87,43	100,06	111,64	124,55	136,43



DIFUSIÓN

DIFUSORES CIRCULARES Y ROTACIONALES

31-1-G-0

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	33,27	37,07	41,29	45,14	50,03	53,92	58,24	66,80	75,89	87,55	96,88	105,72
125	36,04	40,26	44,96	49,22	54,67	58,98	63,79	73,25	83,33	95,94	106,26	116,01
150	38,34	42,86	47,92	52,49	58,37	63,00	68,18	78,31	89,15	100,78	111,67	121,92
200	44,01	49,38	55,40	59,77	66,65	70,78	76,91	88,26	100,65	115,51	128,13	140,05
250	49,75	54,65	60,31	66,28	74,03	80,07	86,83	99,76	113,86	130,46	144,82	158,27
300	54,63	60,05	67,10	73,83	82,57	89,35	96,96	111,49	127,34	145,63	161,75	176,83

D.2 DIFUSORES CIRCULARES Y ROTACIONALES

D.2.1 DIF. CIRCULARES DE CONOS FIJOS Y REGULABLES



DIFUSORES CIRCULARES DE IMPULSION DE CONOS FIJOS Y REGULABLES
 MATERIAL: ALUMINIO
 ACABADO: ESTANDAR, ALUMINIO ANODIZADO

MODELO DE DIFUSOR CIRCULAR	TAMAÑO									
	4	6	8	10	12	14	16	18	21	24
	DIAMETRO DE CUELLO MM									
	100	160	200	250	315	355	400	450	500	630
43-SF	-	24,21	27,10	31,96	38,82	47,59	57,12	-	-	-
43-SF+49-MM	-	31,00	34,59	40,84	50,30	63,38	75,04	-	-	-
43-SF+49-MM+PM	-	35,74	39,66	46,30	56,11	69,52	81,65	-	-	-
40-5-SF	42,48	50,47	56,04	66,44	83,39	101,26	131,48	150,68	201,97	253,61
40-5-SF+49-MM	-	57,26	63,52	75,32	94,87	117,05	149,40	-	-	-
40-5-SF+49-MM+PM	-	63,98	70,90	83,32	103,58	126,38	159,23	-	-	-
40-5-SF+49-MO	57,87	67,55	74,83	88,04	108,68	150,92	184,98	207,32	263,22	329,39
40-4-SF	55,33	61,16	72,25	80,01	94,48	113,76	154,08	186,81	237,79	288,85
40-4-SF+49-ML	-	71,21	82,67	91,91	108,42	132,30	175,03	-	-	-
40-4-SF+49-ML+PM	-	82,33	94,88	105,48	123,47	149,07	193,47	-	-	-
40-4-SF+49-MO	70,72	78,24	91,05	101,61	119,78	163,43	207,58	243,45	299,05	364,64
45-SF	49,76	50,43	57,13	66,71	76,20	122,15	144,09	184,86	224,13	273,34
45-SF+49-MM	-	57,22	64,61	75,60	87,68	137,95	162,00	-	-	-
45-SF+49-MM+PM	-	63,95	72,00	83,60	96,39	147,28	171,83	-	-	-
45-SF+49-MO	65,15	67,51	75,92	88,31	101,49	171,00	197,59	241,50	285,38	349,13
44-SF	63,93	61,91	70,06	80,30	90,3	138,32	165,57	214,78	288,51	345,23
44-SF+49-ML	-	71,96	80,48	92,20	104,26	156,86	186,51	-	-	-
44-SF+49-ML+PM	-	83,08	92,69	105,77	119,31	173,63	204,96	-	-	-
44-SF+49-MO	79,32	79,00	88,86	101,90	115,62	187,99	219,07	271,42	349,77	421,01

DIFUSORES CIRCULARES Y ROTACIONALES

D.2.1 CIRCULARES DE CONOS FIJOS Y REGULABLES

ALUMINIO PINTADO COLOR BLANCO RAL-9010

MODELO DE DIFUSOR CIRCULAR	TAMAÑO									
	4	6	8	10	12	14	16	18	21	24
	DIAMETRO DE CUELLO MM									
	100	160	200	250	315	355	400	450	500	630
43-SF	-	24,21	27,10	31,96	38,82	47,59	57,12	-	-	-
43-SF+49-MM	-	31,00	34,59	40,84	50,30	63,38	75,04	-	-	-
43-SF+49-MM+PM	-	35,74	39,66	46,30	56,11	69,52	81,65	-	-	-
40-5-SF	53,29	64,78	72,80	81,76	97,22	112,88	143,59	162,80	214,16	280,92
40-5-SF+49-MM	-	71,57	80,28	90,65	108,70	128,67	161,50	-	-	-
40-5-SF+49-MM+PM	-	78,29	87,67	98,64	117,41	138,00	171,33	-	-	-
40-5-SF+49-MO	68,68	81,86	91,59	103,36	122,51	162,54	197,09	219,44	275,42	356,70
40-4-SF	66,44	75,14	87,63	95,92	107,96	124,14	163,70	202,83	250,15	315,22
40-4-SF+49-ML	-	85,19	98,04	107,82	121,89	142,67	184,65	-	-	-
40-4-SF+49-ML+PM	-	96,31	110,25	121,39	136,95	159,44	203,09	-	-	-
40-4-SF+49-MO	81,83	92,23	106,42	117,52	133,26	173,80	217,20	259,47	311,40	391,01
45-SF	61,91	64,01	73,01	84,65	95,05	137,19	161,13	202,29	239,32	297,10
45-SF+49-MM	-	70,80	80,49	93,54	106,54	152,99	179,05	-	-	-
45-SF+49-MM+PM	-	77,52	87,87	101,53	115,25	162,32	188,88	-	-	-
45-SF+49-MO	77,30	81,09	91,80	106,25	120,35	186,86	214,63	258,93	300,58	372,88
44-SF	76,85	76,56	86,48	98,56	109,28	154,01	182,48	231,26	297,44	362,03
44-SF+49-ML	-	86,61	96,89	110,46	123,21	172,55	203,43	-	-	-
44-SF+49-ML+PM	-	97,73	109,10	124,03	138,27	189,32	221,87	-	-	-
44-SF+49-MO	92,24	93,64	105,27	120,16	134,58	203,67	235,98	287,90	358,70	437,81

D.2.2 DIFUSORES CIRCULARES DAI



DIFUSORES CIRCULARES DE ALTA INDUCCION
MATERIAL: ALUMINIO
ACABADO: ESTANDAR, PINTADO EN BLANCO RAL-9010

MODELO	DIFUSOR	DIF. CON CUELLO DE MONTAJE
DAI-160	170,18	197,04
DAI-200	195,56	223,91
DAI-250	239,91	270,69
DAI-315	285,39	318,61
DAI-355	328,95	364,71

D.2.3 DIFUSORES ROTACIONALES DF-RO



DIFUSORES ROTACIONALES DE ALETAS ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE. PARA TECHO DE ESCAYOLA
MATERIAL: CHAPA DE ACERO
ACABADO: BLANCO RAL 9010 CON ALETAS NEGRAS



DIFUSIÓN

DIFUSORES CIRCULARES Y ROTACIONALES

DF-R0

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-R0-1230	294X294	12	43,43	127,34	142,43
DF-R0-1640	394X394	16	58,03	160,63	178,58
DF-R0-2050	494X494	20	75,29	187,69	212,29
DF-R0-1260	594X594	12	58,89	142,79	157,89
DF-R0-1660	594X594	16	68,72	171,32	189,27
DF-R0-2060	594X594	20	77,58	189,98	214,58
DF-R0-2460	594X594	24	79,48	216,85	245,37
DF-R0-3260	594X594	16+16	110,98	248,35	276,87
DF-R0-3662	623X623	18+18	123,33	262,87	295,97
DF-R0-4067	670X670	20+20	136,05	300,59	335,29
DF-R0-4880	794X794	24+24	175,09	353,52	411,67

DF-R0-E (TECHO DE ESCAYOLA)

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-R0-E-1232	320X320	12	47,50	131,41	146,50
DF-R0-E-1642	420X520	16	63,58	166,18	184,13
DF-R0-E-2052	520X520	20	82,24	194,64	219,24
DF-R0-E-2462	620X620	24	101,88	239,25	267,77
DF-R0-E-3262	620X620	16+16	120,07	257,44	285,96
DF-R0-E-3664	645X645	18+18	134,47	274,01	307,11
DF-R0-E-4069	695X695	20+20	148,14	312,68	347,38
DF-R0-E-4882	820X820	24+24	188,01	366,44	424,58

DF-R0-C

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-R0-C-1230	294X294	12	45,35	148,31	162,81
DF-R0-C-1640	394X394	16	62,87	189,28	208,10
DF-R0-C-2050	494X494	20	78,89	224,43	245,49
DF-R0-C-2460	594X594	24	97,64	269,56	299,90
DF-R0-C-3260	594X594	16+16	115,62	287,54	317,88
DF-R0-C-4880	594X594	24+24	182,43	411,23	469,37

D.2.4 DIFUSORES ROTACIONALES DF-RA



DIFUSORES RADIALES DE ALETAS ORIENTABLES
INDIVIDUALMENTE
MATERIAL: CHAPA DE ACERO
ACABADO: BLANCO RAL 9010, CON ALETAS EN NEGRO

DF-RA

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-RA-1230	294X294	6+6	43,39	128,83	142,39
DF-RA-1640	394X394	8+8	58,84	161,44	179,39
DF-RA-2050	494X494	10+10	74,57	189,18	211,57
DF-RA-1260	594X594	6+6	60,00	145,43	159,00
DF-RA-1660	594X594	8+8	70,08	172,68	190,62
DF-RA-2060	594X594	10+10	80,42	195,03	217,42
DF-RA-2460	594X594	12+12	93,12	230,49	259,01

DIFUSORES CIRCULARES Y ROTACIONALES

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-RA-3260	594X594	8+8+16	111,51	248,88	277,40
DF-RA-3662	623X623	9+9+18	123,83	263,37	296,47
DF-RA-4067	670X670	10+10+10	137,93	302,47	337,17
DF-RA-4880	794X794	12+12+24	177,02	355,45	413,60

DF-RA-E (TECHO DE ESCAYOLA)

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-RA-E-1232	320X320	6+6	48,51	133,94	147,51
DF-RA-E-1642	420X520	8+8	64,33	166,93	184,88
DF-RA-E-2052	520X520	10+10	81,91	196,52	218,91
DF-RA-E-2462	620X620	12+12	102,23	239,60	268,12
DF-RA-E-3262	620X620	8+8+16	121,13	258,50	287,02
DF-RA-E-3664	645X645	9+9+18	133,99	273,53	306,63
DF-RA-E-4069	695X695	10+10+10	150,52	315,06	349,76
DF-RA-E-4882	820X820	12+12+24	188,64	367,07	425,22

DF-RA-C

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-RA-C-1230	298	6+6	45,47	148,43	162,93
DF-RA-C-1640	403	8+8	61,86	188,27	207,09
DF-RA-C-2050	500	10+10	78,35	223,89	244,95
DF-RA-C-2460	594	12+12	97,81	269,73	300,07
DF-RA-C-3260	594	8+8+16	116,47	288,39	318,73
DF-RA-C-4880	800	12+12+24	181,38	410,18	468,32

D.2.5 DIFUSORES ROTACIONALES DF-RQ



DIFUSORES RADIALES DE ALETAS ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE

MATERIAL: CHAPA DE ACERO

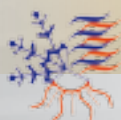
ACABADO: BLANCO RAL 9010, CON ALETAS EN NEGRO

DF-RQ

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-RQ-2850	494X494	28	95,93	210,54	232,93
DF-RQ-2860	594X594	28	100,65	215,26	237,65
DF-RQ-3660	594X594	36	124,47	259,15	288,56
DF-RQ-4067	670X670	40	146,11	310,65	345,35
DF-RQ-4880	794X794	48	184,43	362,86	421,01

DF-RQ-E

MODELO	PLACA mm	ALETAS	DIFUSOR (solo placa)	DIFUSOR + Plenum sin aislar	DIFUSOR + Plenum aislado
DF-RQ-E-2850	520X520	28	99,80	214,41	236,80
DF-RQ-E-2860	620X620	36	129,76	264,44	293,85
DF-RQ-E-3660	695X695	40	153,12	317,66	352,36
DF-RQ-E-4067	820X820	48	191,65	370,08	428,22



DIFUSIÓN

REJILLAS DE CHAPA Y REJILLAS TAE

APLICACIÓN DE PLENUN A DIFUSORES ROTACIONALES Y RADIALES

PLENUN TIPO	DF-RO	DF-RO-E	D-FRO-C/DF-RA-C	DF-RA	DF-RA-E	DF-RQ	DF-RQ-E
1	12*	1232	1230	12*	1232	-	-
2	16*	1642	1640	16*	1642	-	-
3	20*	2052	2050	20*	2052	28*	2852
4	24*, 32*	2462, 326	2460, 326	24*, 32*	2462, 326	36*	3662
5	36*	3664	-	36*	3664	-	-
6	4067	4069	-	4067	4069	4067	4069
7	4067	4069	-	4067	4069	4067	4069
8	4880	4882	4880	4880	4882	4880	4882

D.3 REJILLAS DE CHAPA Y REJILLAS TAE

D.3.1 SERIE 21 REJILLAS DE CHAPA



REJILLA DE IMPULSION DE ALETAS HORIZONTALES ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE
 MATERIAL: CHAPA DE ACERO
 ACABADO: ESTANDAR, PINTURA COLOR BLANCO RAL 9010. ACERO GALVANIZADO

REJILLAS DE IMPULSION DE SIMPLE DEFLEXION 21-SH

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	15,72	16,95	18,16	19,36	20,78	21,97	23,17	28,10	30,40	32,73	34,13	36,47
150	18,11	19,82	21,27	22,69	24,14	25,60	27,07	33,24	36,04	38,88	40,61	43,47
200		22,39	24,08	25,74	27,44	29,15	30,88	38,28	41,55	44,88	46,93	50,29
250			26,26	28,07	29,95	31,84	33,75	40,90	44,40	47,96	51,59	55,29
300				31,05	33,17	35,31	37,48	45,71	49,66	53,70	57,81	62,22
350					35,85	38,16	40,51	49,55	53,82	58,18	62,62	67,16
400						41,60	44,20	54,32	59,05	63,87	68,79	73,82
450							46,56	59,08	64,26	69,55	74,95	80,48
500								67,44	73,38	79,45	85,66	92,01
600									83,71	90,38	97,19	104,15
700										105,63	113,31	121,15
800											126,25	135,05
900												147,44

1.000

REJILLA DE IMPULSION DE SIMPLE DEFLEXION CON REGULACION DE CAUDAL 21-SH-0

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	24,27	26,63	28,97	31,29	33,84	36,16	38,49	45,88	50,45	58,21	61,86	66,47
150	27,47	30,45	33,18	35,88	38,61	41,35	44,30	53,04	58,40	67,07	71,36	76,84
200		34,21	37,33	40,43	43,56	46,72	49,89	60,16	66,32	75,94	80,87	87,11
250			40,69	44,11	47,59	51,08	54,59	64,96	71,67	81,95	88,79	95,70
300				48,48	52,37	56,29	60,24	72,02	79,54	90,72	98,39	106,36
350					56,67	60,95	65,25	78,21	86,40	98,34	106,70	115,15
400						66,24	70,99	85,40	94,43	109,77	116,50	125,82
450							75,46	92,67	102,53	119,26	128,77	136,61
500								115,59	127,77	136,80	147,86	159,22
600									143,30	155,38	167,78	180,53
700										187,52	202,83	218,30
800											223,03	240,20
900												260,87

1.000

REJILLAS DE CHAPA Y REJILLAS TAE

REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION 21-DH

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	28,15	30,42	32,36	33,72	35,89	38,21	40,55	47,45	51,84	56,31	61,22	65,87
150	30,79	32,76	35,01	37,65	39,97	42,72	45,51	53,92	59,10	64,38	70,15	75,63
200		35,77	38,37	41,43	44,12	47,30	50,53	60,46	66,42	72,49	79,13	85,44
250			41,27	44,69	44,69	51,25	54,86	66,06	72,69	79,45	86,84	93,86
300				48,57	51,96	55,96	60,02	72,76	80,20	87,78	96,07	104,15
350					55,86	60,26	64,71	78,74	86,88	95,17	104,24	112,83
400						65,10	70,02	85,62	94,59	103,72	113,72	123,18
450							75,40	92,58	102,39	112,38	123,31	133,66
500								113,65	127,17	140,17	154,42	167,88
600									142,49	156,83	172,55	187,34
700										178,05	195,52	211,97
800											215,38	233,56
900												254,14
1.000												

REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION CON REGULACION DE CAUDAL 21-DH-0

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	36,70	40,10	43,17	45,66	48,96	52,40	55,87	65,24	71,89	81,79	88,95	95,86
150	40,14	43,39	46,91	50,84	54,44	58,47	62,74	73,72	81,46	92,56	100,89	109,00
200		47,59	51,62	56,12	60,25	64,87	69,53	82,35	91,19	103,56	113,08	122,26
250			55,71	60,73	65,33	70,50	75,71	90,12	99,97	113,44	124,04	134,26
300				66,00	71,16	76,94	82,78	99,08	110,08	124,81	136,65	148,28
350					76,69	83,04	89,45	107,40	119,46	135,34	148,32	160,83
400						89,75	96,81	116,70	129,97	149,62	161,42	175,18
450							104,31	126,16	140,66	162,10	177,13	189,79
500								161,80	181,56	197,52	216,62	235,09
600									202,09	221,83	243,14	263,72
700										259,94	285,04	309,12
800											312,16	338,71
900												367,57
1.000												

D.3.2 SERIE 21-45-H RETORNO LAMA FIJA



REJILLA DE RETORNO DE ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45°

MATERIAL: CHAPA DE ACERO

ACABADO: ESTANDAR, PINTURA COLOR BLANCO RAL 9010. ACERO GALVANIZADO

REJILLA DE RETORNO 21-45-H

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
150	16,43	17,74	19,02	20,29	21,79	23,06	24,33	29,82	32,27	34,76	37,28	39,86
200	18,42	20,13	21,58	23,00	24,45	25,91	27,38	33,86	36,66	39,50	42,39	45,34
250		22,76	24,45	26,10	27,81	29,52	31,25	37,93	41,11	44,35	47,65	51,01
300			26,52	28,36	30,25	32,16	34,10	42,89	46,53	50,24	54,02	57,88
350				30,65	32,71	34,79	36,90	46,64	50,60	54,63	58,74	63,15
400					36,10	38,43	40,78	51,77	56,18	60,68	65,27	69,97
450						41,02	43,55	55,49	60,21	65,03	69,95	74,99
500							47,20	60,38	65,56	70,85	76,25	81,78
600								68,99	74,93	81,00	87,21	93,56



DIFUSIÓN

REJILLAS DE CHAPA Y REJILLAS TAE

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
700									86,86	93,68	100,65	107,76
800										109,22	117,05	125,05
900											128,70	137,50
1.000												150,22

REJILLA DE RETORNO CON COMPUERTA DE REGULACION 21-45-H-0

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
150	24,99	27,42	29,82	32,22	34,85	37,25	39,65	47,61	52,32	60,23	65,02	69,85
200	27,78	30,76	33,49	36,19	38,92	41,66	44,61	53,66	59,02	67,69	73,14	78,71
250		34,58	37,70	40,79	43,93	47,09	50,26	59,82	65,88	75,42	81,59	87,83
300			40,95	44,39	47,89	51,41	54,95	66,95	73,81	84,23	91,22	98,29
350				48,08	51,92	55,77	59,66	72,95	80,47	91,65	99,32	107,29
400					56,93	61,21	65,52	80,42	88,76	100,85	109,35	117,96
450						65,67	70,34	86,57	95,59	110,93	117,66	126,98
500							76,11	93,97	103,83	120,56	130,06	137,91
600								117,14	129,32	138,35	149,41	160,77
700									146,45	158,68	171,24	184,14
800										191,11	206,57	222,20
900											225,48	242,65
1.000												263,65

D.3.3 SERIE 210 TAE



PERSIANAS DE TOMA DE AIRE EXTERIOR CON MALLA METALICA
 MATERIAL: ALUMINIO
 ACABADO: ALUMINIO NATURAL
 NOTA: BAJO PEDIDO SE PUEDEN FABRICAR CON DIMENSIONES
 INTERMEDIAS EN ALTURA, DE 50 EN 50 MM

PERSIANAS DE TOMA DE AIRE EXTERIOR

mm	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3000
200	70,33	77,51	85,12	92,43	107,61	132,11	152,45	173,30	194,28	216,20	278,84	342,00
250	76,98	85,12	93,33	101,53	119,02	147,20	169,52	192,32	215,30	239,23	308,14	376,60
300	83,62	92,73	102,23	111,43	130,44	162,29	186,58	211,35	236,32	262,25	337,44	411,21
350	89,29	99,12	109,63	119,58	139,68	174,74	200,49	226,74	253,22	280,69	360,93	438,84
400	94,97	105,50	116,42	127,04	148,92	187,18	214,40	242,13	270,12	299,13	384,43	466,46
450	102,13	113,94	125,93	137,63	161,11	203,48	232,78	262,59	292,66	323,79	415,99	503,64
500	109,28	121,79	134,74	147,37	173,30	219,77	251,16	283,06	315,21	348,45	447,54	540,83
600	122,78	137,23	152,06	166,63	196,43	250,38	285,68	321,58	357,77	395,13	506,96	611,12
700	134,35	150,21	166,51	182,50	215,17	275,62	313,92	352,87	392,17	432,62	554,80	667,53
800	148,92	166,76	185,08	203,13	239,85	308,68	351,15	394,32	437,87	482,62	618,86	743,15
900	162,68	182,46	202,70	222,70	263,32	339,72	386,19	433,44	481,07	530,00	679,22	814,77
1.000	174,50	195,74	217,45	238,90	282,45	365,43	415,00	465,34	516,11	568,26	728,15	872,60
1.100	189,38	212,64	236,37	259,84	307,52	399,00	452,83	507,43	562,59	619,12	793,32	949,72
1.200	205,46	230,78	256,57	282,11	333,96	430,60	488,47	547,24	606,57	667,40	854,88	1022,94
1.300	217,75	244,54	271,79	298,83	353,65	456,91	517,92	579,87	642,46	706,61	905,06	1082,48
1.400	233,06	261,90	291,22	320,29	379,27	491,13	556,44	622,73	689,80	758,41	971,56	1161,41

REJILLAS DE CHAPA Y REJILLAS TAE

1500	247,63	278,41	309,71	340,79	403,78	523,38	592,85	663,40	734,72	807,77	1034,55	1236,61
1600		292,60	325,40	357,99	423,98	550,42	623,12	696,93	771,61	848,09	1086,26	1298,21
1700			345,31	379,96	450,21	585,37	662,50	740,79	820,02	901,14	1154,41	1379,34
1800				401,02	475,27	618,47	699,81	782,44	868,11	951,79	1219,15	1456,85
1900					496,16	646,38	731,07	817,10	904,24	993,49	1272,68	1520,95
2000						682,27	771,48	862,11	953,98	1048,00	1342,79	1604,78

D.3.4 SERIE 25 H



REJILLAS DE TOMA DE AIRE, DE ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45°
 MATERIAL: ALUMINIO
 ACABADO: ESTANDAR, ALUMINIO ANODIZADO

REJILLAS DE TOMA DE AIRE 25-H

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	17.16	18.73	20.33	21.98	23.20	24.88	26.60	35.98	39.65	43.90	47.84	51.93
150	19.73	21.68	23.14	25.12	27.22	29.27	31.37	41.23	46.98	51.54	56.26	61.13
200	21.83	24.19	26.52	28.88	31.28	33.71	36.19	47.37	53.92	59.26	64.75	70.40
250	24.52	27.16	29.86	32.60	35.37	38.19	41.05	54.96	60.92	67.04	73.31	79.74
300	27.16	30.18	33.24	36.36	39.51	42.71	45.94	61.26	68.00	74.89	81.95	86.17
350		33.24	36.68	40.23	43.77	47.35	52.35	67.72	75.23	82.90	90.74	98.74
400			40.16	44.10	47.99	53.33	57.37	74.16	82.45	90.90	99.52	108.32
450				48.00	53.66	58.01	62.43	80.67	89.74	98.98	108.39	117.98
500					58.02	62.76	65.97	87.26	97.11	107.13	117.33	127.72
600						72.46	78.02	100.65	112.07	120.79	132.31	144.02
700							88.61	114.38	124.37	137.26	150.34	163.63
800								128.16	142.79	154.11	168.71	183.53
900									158.03	170.35	186.47	202.87
1.000										186.83	204.52	222.56

REJILLA DE TOMA DE AIRE CON REGULACION DE CAUDAL 25-H-0

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	24.95	27.49	30.08	32.71	34.91	37.58	40.28	51.84	57.49	66.78	72.69	78.75
150	28.29	31.36	33.94	37.05	40.28	43.47	46.69	59.02	67.03	77.02	83.99	91.12
200	31.18	34.83	38.42	42.06	45.74	49.46	53.42	67.16	76.28	87.44	95.49	103.77
250	35.15	38.98	43.11	47.29	51.50	55.75	60.05	76.84	85.69	98.10	107.25	116.56
300	39.07	43.43	47.67	52.39	57.15	61.95	66.79	85.32	95.28	108.88	119.14	129.57
350		47.93	52.72	57.66	62.98	68.33	75.11	94.03	105.11	119.93	131.31	142.88
400			57.80	63.30	68.82	76.12	82.11	102.82	115.03	131.07	143.60	156.32
450				68.98	76.44	82.66	89.22	111.75	125.12	144.88	156.09	169.98
500					82.76	89.55	94.87	120.85	135.38	156.84	171.14	183.85
600						103.54	111.60	148.80	166.46	178.14	194.51	211.23
700							126.88	168.77	183.97	202.25	220.93	240.01
800								185.51	207.79	236.00	258.23	280.69
900									228.62	259.87	283.24	308.02
1.000										283.98	309.67	335.99



D.3.5 REJILLAS PARA CONDUCTO CIRCULAR 21-SV-C-ZN



REJILLAS DE SIMPLE DEFLEXION DE ALETAS VERTICALES ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE. SU DISEÑO ESTA ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA SU ACOPLAMIENTO EN CONDUCTOS CIRCULARES

MATERIAL: CHAPA DE ACERO GALVANIZADO

ACABADO: GALVANIZADO

mm	225	325	425	525	625	825	1025
75	15,06	17,49	17,84	22,67	27,26	36,08	42,02
125	18,09	20,44	22,78	25,56	29,86	39,07	46,75
225	20,55	23,61	26,48	26,48	35,20	45,56	54,41

D.4 BOCAS DE EXTRACCION Y TOBERAS

D.4.1 BOCAS DE EXTRACCION GPD



CHAPA ESMALTADA (BLANCO)	MOD.GPD-100 CON ARCO DE MONTAJE METALICO	9,42
	MOD.GPD-125 CON ARCO DE MONTAJE METALICO	11,10
	MOD.GPD-150 CON ARCO DE MONTAJE METALICO	15,80

D.4.2 BOCAS DE EXTRACCION 46-SV



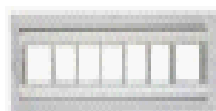
PVC RIGIDO	MOD. 46-SV NOMINAL 150MM. CON ARO DE MONTAJE PVC	6,85
---------------	---	------

D.4.3 TOBERA DGV



MODELO DGV, DIFUSOR CIRCULAR DE GEOMETRIA VARIABLE
MATERIAL: EN CHAPA DE ACERO CON ARO EXTERIOR EN ALUMINIO ENTALLADO
ACABADO: ESTÁNDAR, ACABADO EN BLANCO RAL 9010. BAJO DEMANDA PUEDE PINTARSE EN CUALQUIER COLOR DE LA CARTA RAL.

D.4.4 TOBERA DF-47



DIFUSOR PARA CAUDAL, DE LARGO ALCANCE
MATERIAL:ALUMINIO
ACABADO: DF-47 ESTANDAR, ANODIZADO COLOR ALUMINIO
DF-47-CC PARA MONTAJE EN CONDUCTO CIRCULAR. ESTANDAR, DIFUSOR ANODIZADO

MODELO	DIMENSION NOMINAL mm	DF-47	REGULACION 29-0-47	MARCO MM-47	DF-47-CC	REGULACION
DF-47-23	305X165	74,82	12,20	12,18	65,23	12,20
DF-47-26	610X165	102,24	21,49	19,32	92,33	21,49
DF-47-36	610X297	139,64	25,08	22,01	134,62	25,08
DF-47-312	1219X267	232,61	53,27	27,50	238,01	53,27
DF-47-410	1067X380	260,15	59,05	26,79	-	-

DIFUSORES Y TOBERAS

D.4.5 TOBERA DF-48



DIFUSOR ESFERICO DE LARGO ALCANCE
 DF-48 DE ACOPLAMIENTO RECTO
 DF-48 CON CUELLO PARA CONDUCTO FLEXIBLE
 MATERIAL: ALUMINIO
 ACABADO: ESTANDAR ALUMINO ANODIZADO COLOR ALUMINIO O BLANCO RAL 9010

TAMAÑO	DF-48		DF-48-C	
	ALUMINO	BLANCO	ALUMINO	BLANCO
3	59,19	63,28	64,50	68,78
5	96,64	102,09	103,17	106,38
8	124,81	134,50	132,53	139,13
12	202,57	206,18	223,69	225,04
16	305,68	299,52	317,51	300,51
20	849,56	824,66	873,08	846,35

D.4.6 TOBERA DF-49



TOBERA DE LARGO ALCANCE DF-49
 MATERIAL: EN ALUMINIO PINTADO EN CO-
 LOR BLANCO
 ACABADO: ACABADO EN BLANCO RAL 9010 Y
 ACABADO ESTÁNDAR
 DF-49-A DE ACOPLAMIENTO RECTO
 DF-49-B (CC) CON CUELLO PARA CONDUCTO
 FLEXIBLE

MODELO	DF-49-A	DF-49-B (CC)
5	130,66	156,33
8	189,40	219,82
12	255,12	297,20
16	376,63	427,62

D.4.7 TOBERA DF-49 MT3

PLACA MULTITOBERA DE ALTA INDUCCION Y GRAN ALCANCE, CONSTITUIDA POR TOBERAS ORIENTABLES INDIVIDUALMENTE LA PLACA CON BASTIDOR RECTO, PRESENTA TRES TIPOS DE ACABADOS: CON PLACA RECTA (SB) CON BASTIDOR Y TOBERAS RETRANQUEADAS (CB) Y CON PLACA RECTA DE ESCAYOLA (E)

MULTITOBERA EN PLACA DF-49 MT3-SB

mm	325	425	525	625	725	825	925	1025
125	71,54	86,03	100,45	114,90	133,64	148,50	163,36	178,21
225	114,95	142,75	174,20	202,58	230,86	259,14	293,52	322,39
325	159,47	201,00	247,62	289,97	332,24	374,49	416,74	458,98



MULTITOBERA EN CONDUCTO CIRCULAR DF-49 MT3-CC

mm	325	425	525	625	725	825	925	1025
125	79,30	94,72	110,10	125,49	140,82	156,15	171,48	178,91
225	124,71	154,00	183,22	212,46	241,63	270,79	299,95	318,50



D.5.1 UNIDADES TERMINALES DE BY-PASS, MODELO KMSR



KMSR

Control

LA REGULACIÓN DE CAUDAL DE AIRE CONSTA DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- 1 - COMPUERTA DE BY-PASS.
- 2- ACTUADOR PROPORCIONAL.(24v). (OPCIONAL)
- 3- TERMOSTATO DE AMBIENTE DE ACCIÓN PROPORCIONAL.
- 4- COMPUERTA MANUAL.

NOTA: LA BOCA DE DESCARGA AL RETORNO (4) DISPONE DE UNA COMPUERTA MANUAL PARA EQUILIBRAR LA PÉRDIDA DE CARGA DE AMBOS CIRCUITOS: EL DE DESCARGA AL LOCAL Y EL DE RETORNO DE AIRE.

Identificación

EJEMPLO:

KMSR-500-1 - UNIDAD DE IMPULSIÓN DE BY-PASS.

TAMAÑO 500 CON BOCA DE SALIDA RECTANGULAR.

CUANDO SEA NECESARIO DEBERÁ INDICARSE A QUÉ LADO SE DESEA EL MONTAJE DEL ACTUADOR, CON REFERENCIA AL SENTIDO DEL AIRE.

Descripción

LAS CAJAS KOOLAIR MODELO KMSR SON UNIDADES TERMINALES DE BY-PASS, QUE SE UTILIZAN EN INSTALACIONES DE SIMPLE CONDUCTO Y BAJA VELOCIDAD, DONDE NO SEA POSIBLE O NO INTERESA DISPONER DE CONTROL DE CAUDAL EN EL VENTILADOR. LA KMSR RECIBE UN CAUDAL DE AIRE CONSTANTE, ENVÍA UN PORCENTAJE DEL MISMO AL LOCAL A ACONDICIONAR Y DESVÍA EL RESTO AL RETORNO. DE ESTA FORMA, LA INSTALACIÓN SE COMPORTA COMO UNA DE CAUDAL CONSTANTE, PERO EL LOCAL A

ACONDICIONAR RECIBE UN CAUDAL VARIABLE DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES.

UNA APLICACIÓN TÍPICA ES UTILIZAR LAS KMSR CON EQUIPOS AUTÓNOMOS EN LOS QUE, POR ECONOMÍA DE LA INSTALACIÓN Y POR EVITAR LA FORMACIÓN DE ESCARCHA EN EL EVAPORADOR, NO ES ACONSEJABLE REDUCIR EL CAUDAL DE AIRE.(PARA MAYOR INFORMACIÓN VER NUESTRO MANUAL «SISTEMA DE VOLUMEN VARIABLE PARA CLIMATIZADORES AUTÓNOMOS»).

Dimensiones en mm.

Mod.	A	B	C	Ø D	E	Kg	P.V.P.
150	610	305	355	160	100	13	243.67
300	610	305	355	200	100	14	245.70
500	610	305	355	225	100	15	247.00
750	760	430	355	250*	100	20	296.24
1000	760	430	355	315*	100	23	299.26
1500	915	685	370	355*	115	25	393.03
2000	915	865	370	400*	115	30	448.03

(*) OVAL (PERÍMETRO EQUIVALENTE A SECCIÓN CIRCULAR)

KMSR

TAMAÑOS

DISPOSICIÓN BOCAS SALIDA

UNIDAD TERMINAL DE BY-PASS.

INDICAR TAMAÑO DEL 150 AL 2000.

INDICAR S/TABLA INFERIOR

Diferentes disposiciones de salidas múltiples.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	225	225	225	225	225	225	225	125*	125*	125*	225
300	225	225	225	225	225	225	225	125*	125*	125*	225
500	225	250*	250*	225	225	225	225	125*	125*	125*	225
750	315*	315*	315*	315*	315*	315*	315*	180	180	180	225
1000	315*	315*	315*	315*	315*	315*	315*	180	180	180	225
1500	355*	355*	355*	355*	355*	355*	355*	250*	250*	250*	355*
2000	355*	355*	355*	355*	355*	355*	355*	315*	315*	315*	315*

* SECCION OVAL (PERÍMETRO EQUIVALENTE A SECCIÓN CIRCULAR)

EN LOS CASOS DE MÁS DE UNA BOCA DE SALIDA, CADA UNA DE ÉSTAS DISPONE DE UNA COMPUERTA MANUAL PARA EQUILIBRAR LA PÉRDIDA DE CARGA DE CADA UNO DE LOS DISTINTOS CIRCUITOS DE IMPULSIÓN.

D.5.2 SERVOMOTORES

CODIGO	DESCRIPCION	P.V.P. €
BLLM230A	SERVOMOTOR 230V. TODO-NADA 3 PUNTOS LM 230A 5NM	101,90
BLLM230ASR	SERVOMOTOR 230V.PROPORCIONAL LM 230A-SR 5NM	174,60
BLLM24A	SERVOMOTOR 24 V. TODO NADA 3 PUNTOS LM 24A 5NM	101,90
BLLM24ASR	SERVOMOTOR 24 V. PROPORCIONAL LM 24A-SR 5NM	145,60