

GRVD, GRVS

Rejilla con núcleo desmontable de 5° y 15°

Nom Duct Size	Vel. Núcleo (fpm)		300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
	Presión de Velocidad		0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062	0.090	0.122
	Presión total	0°	0.017	0.028	0.045	0.062	0.084	0.112	0.174	0.252	0.341
22.5		0.019	0.031	0.050	0.068	0.093	0.124	0.192	0.279	0.374	
45°		0.020	0.034	0.054	0.075	0.102	0.136	0.211	0.306	0.415	
8 X 4 7 X 5 6 X 6	Flujo de Aire (CFM)		55	70	90	110	125	145	180	215	250
	Tiro(ft.)	0°	4-7-13	6-8-15	7-12-17	10-14-19	11-15-20	12-16-22	14-17-24	15-19-26	17-21-29
		22.5	3-6-10	5-6-12	6-10-14	7-11-15	8-12-16	10-13-18	11-14-19	12-15-21	14-17-23
		45°	2-3-07	3-4-08	4-5-09	4-7-10	5-7-10	6-8-11	7-9-12	8-10-13	8-10-14
NC			-	-	-	12	17	21	27	33	38
12 X 4 10 X 5 8 X 6	Flujo de Aire (CFM)		80	105	130	155	180	210	260	310	365
	Tiro(ft.)	0°	5-8-16	7-12-19	10-14-21	11-17-23	13-17-24	15-19-26	17-21-29	19-23-32	20-25-35
		22.5	4-6-13	6-10-15	7-11-17	8-14-18	11-14-19	12-15-21	14-17-23	15-18-26	16-20-2
		45°	3-4-08	4-5-09	4-7-10	5-8-11	6-9-12	7-9-13	8-11-15	9-12-16	10-13-17
NC			-	-	-	13	18	22	28	34	39
16 X 4 12 X 5 10 X 6	Flujo de Aire (CFM)		100	135	170	205	240	270	340	410	475
	Tiro(ft.)	0°	5-10-18	8-13-21	11-16-24	13-20-26	15-20-28	17-22-30	20-24-33	22-26-37	23-28-40
		22.5	4-7-14	6-11-17	8-13-19	11-16-22	12-16-22	14-18-24	16-19-26	18-21-30	18-22-32
		45°	3-4-09	4-6-11	5-8-12	6-10-13	7-10-14	8-11-15	10-12-17	11-13-18	12-14-20
NC			-	-	-	14	19	23	29	35	40
18 X 4 14 X 5 12 X 6 8 X 8	Flujo de Aire (CFM)		115	155	195	235	275	310	390	470	545
	Tiro(ft.)	0°	6-10-19	10-14-23	12-17-25	14-20-28	16-22-30	18-23-32	21-26-36	23-27-40	25-30-42
		22.5	5-7-15	7-11-18	10-14-20	11-16-22	13-18-24	15-18-26	17-21-29	18-22-32	20-24-34
		45°	3-5-10	4-6-11	5-8-13	7-11-14	8-11-15	10-12-16	11-13-18	12-14-20	12-15-21
NC			-	-	-	15	20	24	30	36	41
24 X 4 18 X 5 16 X 6	Flujo de Aire (CFM)		155	210	260	310	365	415	520	625	730
	Tiro(ft.)	0°	7-12-23	11-16-26	14-20-29	16-23-32	19-25-35	21-26-37	24-30-41	27-33-45	29-35-49
		22.5	6-10-18	8-13-21	11-16-23	13-19-26	15-20-28	17-21-30	19-24-33	22-26-36	23-28-39
		45°	3-5-11	5-7-13	6-10-15	8-12-16	10-12-17	11-13-18	12-15-21	13-16-23	14-18-24
NC			-	-	11	16	21	25	31	37	42
28 X 4 20 X 5 18 X 6 12 X 8 10 X 10	Flujo de Aire (CFM)		180	240	300	360	420	480	600	720	840
	Tiro(ft.)	0°	7-13-24	12-17-28	15-21-31	17-25-34	20-27-37	23-29-40	26-32-45	29-35-48	31-38-52
		22.5	6-11-19	10-14-22	12-17-25	14-20-27	16-22-30	19-23-32	21-26-36	23-28-38	25-30-42
		45°	4-6-12	5-8-14	7-11-16	8-13-17	11-13-19	12-14-20	13-16-22	14-17-24	15-19-26
NC			-	-	12	17	22	26	32	38	43

NOTAS:

1. Las pruebas están realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006. Los datos obtenidos, pueden variar en una instalación con ducto flexible.
2. La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.
3. Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10 -12 watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. Los datos de tiro están dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.
5. El guion "-" indica sonido no perceptible.

GRVD, GRVS

Rejilla con núcleo desmontable de 5° y 15°

30 X 4	Flujo de Aire (CFM)		205	275	345	415	485	550	690	830	965
24 X 5	Tiro(ft.)	0°	8-14-26	13-18-30	16-23-34	19-27-37	22-29-40	25-31-43	28-34-47	30-38-52	33-40-56
20 X 6		22.5	6-11-21	11-15-24	13-19-27	15-22-30	18-23-32	20-25-34	22-27-38	24-30-42	26-32-45
14 X 8		45°	4-6-13	6-10-15	7-12-17	10-14-18	11-14-20	13-15-21	14-17-24	15-19-26	16-20-28
12 X 10	NC		-	-	12	17	22	26	32	38	43

36 X 4	Flujo de Aire (CFM)		245	325	405	485	565	650	810	970	1130
28 X 5	Tiro(ft.)	0°	8-15-28	14-20-33	17-24-37	20-29-40	24-31-43	27-33-46	30-37-51	33-41-56	36-44-60
22 X 6		22.5	6-12-22	11-16-26	14-19-30	16-23-32	19-25-34	22-26-37	24-30-41	26-33-45	29-35-48
16 X 8		45°	4-7-14	6-10-16	8-13-18	11-15-20	12-15-22	14-17-23	15-19-26	17-20-28	18-22-30
14 X 10	NC		-	-	13	18	23	27	33	39	44

40 X 4	Flujo de Aire (CFM)		270	360	450	540	630	720	900	1080	1260
30 X 5	Tiro(ft.)	0°	10-16-30	15-21-34	18-26-39	22-31-42	25-33-45	28-35-48	32-39-55	35-43-59	37-46-63
26 X 6		22.5	7-13-24	12-17-27	15-21-31	18-25-34	20-26-36	23-28-38	26-31-44	28-34-47	30-37-50
18 X 8		45°	5-8-15	7-11-17	10-14-19	11-16-21	13-16-23	15-17-24	16-20-27	17-21-29	19-23-32
16 X 10	NC		-	-	14	19	24	28	34	40	45
12 X 12	NC		-	-	14	19	24	28	34	40	45

48 X 4	Flujo de Aire (CFM)		320	430	535	640	750	855	1070	1280	1500
36 X 5	Tiro(ft.)	0°	11-17-32	16-23-38	19-30-42	23-35-46	28-36-46	33-38-53	35-43-59	38-46-64	41-50-69
30 X 6		22.5	8-14-26	13-19-30	15-23-34	19-28-37	22-29-39	24-30-42	28-34-47	30-37-51	33-40-55
18 X 10		45°	5-8-16	7-12-19	10-15-21	12-18-23	14-18-25	15-19-26	17-21-29	19-23-32	20-25-35
14 X 12	NC		-	-	14	19	24	28	34	40	45

34 X 6	Flujo de Aire (CFM)		355	470	590	710	825	945	1180	1420	1650
24 X 8	Tiro(ft.)	0°	11-18-34	16-24-40	20-30-44	24-37-48	29-38-52	33-40-56	36-45-62	40-48-67	43-52-73
20 X 10		22.5	8-15-27	13-19-32	16-23-35	19-30-38	23-30-42	27-32-45	29-36-50	32-38-50	34-42-58
16 X 12		45°	5-8-17	8-12-20	11-15-22	13-18-24	14-19-26	16-20-28	18-22-31	20-24-34	21-26-36
12 X 12	NC		-	-	14	19	24	28	34	40	45

60 X 4	Flujo de Aire (CFM)		400	535	670	805	940	1070	1340	1610	1880
48 X 5	Tiro(ft.)	0°	12-19-36	17-25-42	21-32-47	25-39-51	30-40-56	34-43-59	39-47-65	42-52-72	45-56-78
36 X 6		22.5	10-15-29	14-20-34	17-25-38	20-32-41	23-32-45	28-34-47	31-38-52	34-42-58	36-45-62
18 X 12		45°	6-10-18	8-13-21	11-16-23	13-19-26	15-20-28	17-21-29	19-23-33	21-26-36	23-28-39
14 X 12	NC		-	-	15	20	25	29	35	41	46

72 X 4	Flujo de Aire (CFM)		480	640	800	960	1120	1280	1600	1920	2240
30 X 8	Tiro(ft.)	0°	14-21-40	19-28-46	22-34-51	29-41-56	33-43-60	37-46-64	42-51-72	46-56-79	49-61-85
24 X 10		22.5	11-17-32	15-22-37	19-28-41	23-33-45	27-34-48	30-37-51	34-41-58	37-45-63	39-49-68
22 X 12		45°	6-11-20	10-14-23	12-17-25	14-21-28	16-22-30	18-23-32	21-26-36	23-28-39	25-30-43
18 X 14	NC		-	-	16	21	26	30	36	42	47
16 X 16	NC		-	-	16	21	26	30	36	42	47

NOTAS:

1. Las pruebas están realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006. Los datos obtenidos, pueden variar en una instalación con ducto flexible.
2. La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.
3. Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10 -12 watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. Los datos de tiro están dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.
5. El guion "-" indica sonido no perceptible.

GRVD, GRVS

Rejilla con núcleo desmontable de 5° y 15°

60 X 5 48 X 6 36 X 8 30 X 10 24 X 12 20 X 14	Flujo de Aire (CFM)		540	720	900	1080	1260	1440	1800	2160	2520
	Tiro(ft.)	0°	14-22-42	20-30-48	25-37-55	31-45-59	34-46-63	39-49-68	45-55-76	48-60-84	52-65-90
		22.5	11-18-34	16-23-38	20-30-44	24-36-47	28-37-50	32-39-54	36-44-61	38-48-67	42-52-72
		45°	7-12-21	10-15-24	13-18-27	15-22-29	17-23-32	20-24-34	22-27-38	24-30-42	26-32-45
NC			-	-	17	22	27	31	37	43	48

20 X 16 18 X 18 40 X 8 36 X 10 30 X 12 24 X 14	Flujo de Aire (CFM)		625	830	1040	1250	1460	1660	2080	2500	2910
	Tiro(ft.)	0°	15-24-45	21-32-52	28-40-58	32-47-63	37-49-68	42-53-73	48-59-82	52-64-90	56-69-97
		22.5	12-19-36	17-25-42	22-32-46	25-37-50	30-39-54	34-42-58	38-47-66	42-51-72	45-55-78
		45°	7-12-23	11-16-26	14-20-29	16-23-32	18-25-34	22-26-37	24-29-41	26-32-45	28-35-48
NC			-	-	17	22	27	31	37	43	48

48 X 8 32 X 12 26 X 14 24 X 16 20 X 18 20 X 20	Flujo de Aire (CFM)		735	980	1220	1470	1720	1960	2450	2940	3430
	Tiro(ft.)	0°	16-27-49	23-35-57	29-42-62	34-51-68	40-54-74	46-57-80	52-64-89	57-70-97	61-76-106
		22.5	13-21-39	19-28-46	23-34-50	28-40-54	32-43-59	36-46-64	45-51-71	46-56-78	49-61-85
		45°	7-13-24	12-17-28	15-21-31	17-25-34	20-27-37	23-28-40	26-32-45	28-35-49	32-38-53
NC			-	11	18	23	28	32	38	44	49

36 x 12 30 X 14 26 X 16 24 X 18 22 X 20	Flujo de Aire (CFM)		835	1110	1390	1670	1950	2220	2780	3340	3890
	Tiro(ft.)	0°	17-28-52	24-36-60	31-45-67	37-53-73	42-57-79	48-57-79	55-68-95	60-75-104	65-81-112
		22.5	14-22-42	19-29-48	24-36-54	30-42-58	34-46-63	38-49-68	44-54-76	48-60-83	52-65-90
		45°	8-14-26	13-18-30	15-22-33	18-27-37	21-28-40	24-30-42	28-34-47	30-37-52	33-40-56
NC			-	11	18	23	28	32	38	44	49

48 X 10 26 X 18 24 X 20 40 X 12 36 X 14 30 X 16	Flujo de Aire (CFM)		935	1240	1560	1870	2180	2490	3110	3730	4350
	Tiro(ft.)	0°	18-29-55	25-38-63	36-48-71	43-56-78	50-60-84	51-64-90	58-72-100	64-79-110	69-86-118
		22.5	15-23-44	11-31-50	29-38-57	35-42-62	40-48-67	40-51-72	46-58-80	51-63-88	55-69-94
		45°	8-15-28	13-19-31	18-23-35	21-28-39	23-30-42	26-32-45	29-36-50	32-40-55	35-43-59
NC			-	12	19	24	29	33	39	45	50

24 X 24 60 X 10 48 X 12 36 X 16 30 X 18	Flujo de Aire (CFM)		1080	1440	1800	2170	2530	2890	3610	4330	5050
	Tiro(ft.)	0°	19-31-59	28-40-68	34-50-76	40-59-84	47-65-90	54-69-97	63-78-108	69-86-118	75-93-128
		22.5	15-24-47	22-32-54	28-40-61	32-48-67	37-52-72	43-55-78	50-62-86	55-69-94	60-74-102
		45°	10-15-29	14-20-34	17-24-38	20-30-42	23-32-45	27-35-48	31-39-54	35-43-59	38-46-64
NC			-	13	20	25	30	34	40	46	51

72 X 10 48 X 16 36 X 20 30 X 24	Flujo de Aire (CFM)		1400	1860	2320	2790	3260	3720	4650	5580	6510
	Tiro(ft.)	0°	21-35-67	31-46-78	38-57-87	47-69-95	54-74-103	61-79-110	72-89-123	79-97-135	86-105-146
		22.5	17-28-54	24-36-62	31-46-70	37-55-76	43-59-82	49-63-88	58-71-98	63-78-108	69-84-117
		45°	11-17-33	16-23-39	19-29-43	23-34-48	27-37-52	31-40-55	36-44-61	39-49-67	43-52-73
NC			-	15	22	27	32	36	42	48	53

NOTAS:

1. Las pruebas están realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006. Los datos obtenidos, pueden variar en una instalación con ducto flexible.
2. La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.
3. Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10 -12 watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. Los datos de tiro están dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.
5. El guion "-" indica sonido no perceptible.