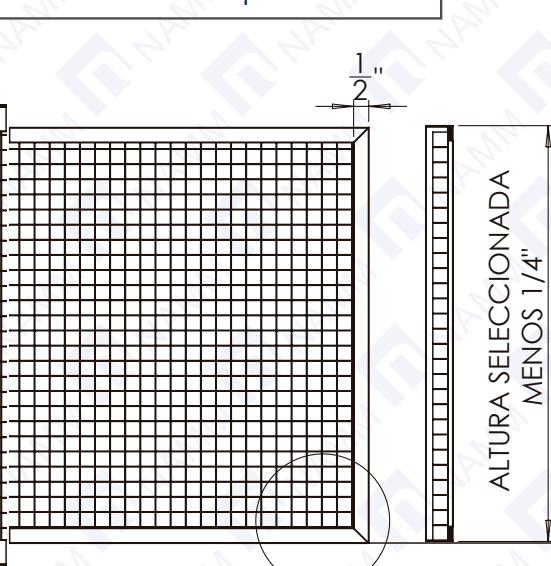
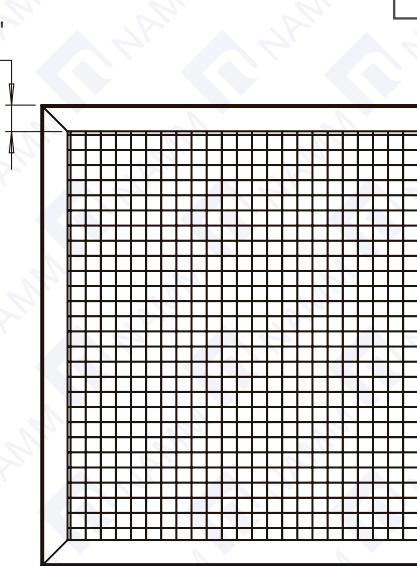


MODELOS RCAV-RCAO

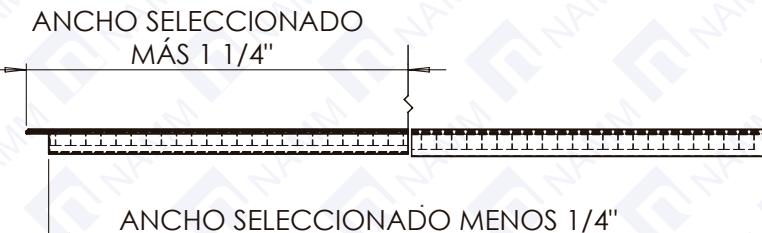
REJILLA DE RETORNO DE ALTA EFICIENCIA PARRILLA CUADRICULADA DE ALUMINIO MAXIMA AREA LIBRE Y MINIMA CAIDA DE PRESIÓN.

- Disponible en un amplio surtido de tamaños para aplicaciones en techos y paredes laterales.
- Disponible también para adaptarse a los módulos más usuales de cielo falso reticular.
- RCAV: Rejilla fija de cuadrícula con marco visible, para instalación en pared o plafón no reticular.
- RAO: Rejilla fija de cuadrícula con marco oculto para instalación en plafón reticular.
- Además de ser ampliamente utilizadas por sus características de máxima área libre y mínima caída de presión, se utilizan también por su adaptabilidad a la decoración particular de cualquier local.

Detalles Dimensionales

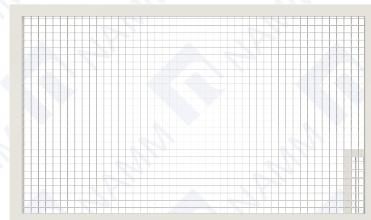


ANCHO SELECCIONADO
MÁS $1 \frac{1}{4}$ "
MENOS $1 \frac{1}{4}$ "
MODELO: RCAV

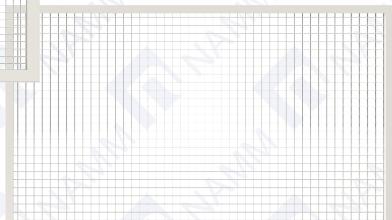


ANCHO SELECCIONADO
MÁS $1 \frac{1}{4}$ "
MENOS $1 \frac{1}{4}$ "
MODELO: RAO

RCAV



RCAO



CONSTRUCCION: Modelos RCAV y RAO: Marcos de perfiles de aluminio extruido y parrilla cuadriculada de aluminio.

ACABADO: En anodizado natural mate, o en pintura electrostática, esmalte acrílico de secado al horno, color Blanco Dover.

RENDIMIENTO: Los modelos RCAV y RAO proporcionan hasta un 93% de área libre efectiva. La velocidad de entrada no debe exceder de 500 Pies /Min cuando se instalan en la parte baja de la pared; para prevenir posibles daños a la cuadrícula de aluminio no se recomienda este tipo de instalación para los modelos RCAV.

Medida mínima de 1 pieza: 4"x 4"
Medida máxima de 1 pieza 48"x 48"



TAMAÑOS TABULADOS (PULGADAS) LISTED SIZES (INCHES)		AREA DE NUCLEO (PIES ²) CORE AREA (FT ²)	VELOCIDAD DE NUCLEO (Pies/Min.) / CORE VELOCITY (Feet/Min.)										
			NC 20					NC 30					
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
1	4" x 4"	0.09	PCM/CFM	27	37	46	55	64	73	82	91	100	110
			PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	-	-	13	18	22	25	28	31	33
2	6" x 6"	0.22	PCM/CFM	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264
	8" x 4"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	-	11	17	22	26	29	32	35	37
3	8" x 6"	0.30	PCM/CFM	89	119	149	179	208	238	268	298	328	357
	12" x 4"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	-	13	18	23	27	30	33	36	38
4	10" x 6"	0.38	PCM/CFM	113	150	188	226	263	301	338	376	414	451
	14" x 4"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	-	14	19	24	28	31	34	37	39
5	8" x 8"	0.40	PCM/CFM	121	162	202	242	283	323	363	404	444	485
	16" x 4"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	-	14	20	24	28	32	35	37	40
6	12" x 6"	0.45	PCM/CFM	136	182	227	272	318	363	409	454	500	545
	18" x 4"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	-	14	20	25	29	32	35	38	40
7	10" x 8"	0.51	PCM/CFM	153	204	255	306	357	408	459	510	561	612
	14" x 6"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	20" x 4"		NC	-	-	15	21	25	29	33	36	38	41
8	12" x 8"	0.62	PCM/CFM	185	246	308	369	431	492	554	616	677	739
	16" x 6"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	24" x 4"		NC	-	-	16	21	26	30	34	36	39	41
9	10" x 10"	0.64	PCM/CFM	193	257	322	386	450	515	579	643	708	772
			PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	-	16	22	26	30	34	37	39	42
10	18" x 6"	0.69	PCM/CFM	207	275	344	413	482	551	620	688	757	826
	26" x 4"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	-	16	22	27	31	34	37	40	42
11	12" x 10"	0.78	PCM/CFM	233	311	389	466	544	622	699	777	855	932
	20" x 6"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	30" x 4"		NC	-	10	17	22	27	31	35	37	40	42
12	16" x 8"	0.83	PCM/CFM	248	331	414	496	579	662	745	827	910	993
	22" x 6"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	32" x 4"		NC	-	10	17	23	27	31	35	38	40	43
13	12" x 12"	0.94	PCM/CFM	282	375	469	563	657	751	845	938	1032	1126
	18" x 8"		PT/TP	0.013	0.022	0.035	0.052	0.071	0.094	0.114	0.130	0.150	0.168
	24" x 6"		NC	-	11	17	23	28	32	35	38	41	43
14	18" x 10"	1.18	PCM/CFM	353	471	589	707	825	942	1060	1178	1296	1414
	22" x 8"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	30" x 6"		NC	-	12	19	24	29	33	36	39	42	44
15	14" x 14"	1.29	PCM/CFM	387	516	645	774	902	1031	1160	1289	1418	1547
	16" x 12"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	24" x 8"		NC	-	12	19	25	29	33	37	40	42	45
16	18" x 12"	1.42	PCM/CFM	427	569	711	854	996	1138	1281	1423	1565	1707
	36" x 6"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	13	19	25	30	34	37	40	43	45
17	16" x 14"	1.48	PCM/CFM	444	591	739	887	1035	1183	1331	1478	1626	1774
	22" x 10"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	28" x 8"		NC	-	13	20	25	30	34	37	40	43	45
18	20" x 12"	1.58	PCM/CFM	475	634	792	951	1109	1267	1426	1584	1743	1901
	24" x 10"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	30" x 8"		NC	-	13	20	25	30	34	38	41	43	46
19	18" x 14"	1.67	PCM/CFM	500	667	834	1001	1167	1334	1501	1668	1834	2001
	42" x 6"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	13	20	26	30	34	38	41	43	46
20	16" x 16"	1.70	PCM/CFM	509	678	848	1017	1187	1356	1526	1695	1865	2035
	32" x 8"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
			NC	-	13	20	26	30	35	38	41	43	46
21	18" x 16"	1.91	PCM/CFM	574	765	956	1147	1339	1530	1721	1912	2104	2295
	24" x 12"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	30" x 10"		NC	-	14	21	26	31	35	38	41	44	46

(-) PT=PRESTION TOTAL NEGATIVA, Pulgadas de columna de Agua | (-) TP= NEGATIVE TOTAL PRESSURE, Inches Water Gauge

NÚCLEO= (ANCHO SELECCIONADO - 3/8") * (ALTURA SELECCIONADA - 3/8")

NC40



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v.

mty.nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx

TAMAÑOS TABULADOS (PULGADAS) LISTED SIZES (INCHES)		AREA DE NUCLEO (PIES ²) CORE AREA (FT ²)	VELOCIDAD DE NUCLEO (Pies/Min.) / CORE VELOCITY (Feet/Min.)										
			NC 20		NC 30			NC 40					
			300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
22	18" x 18"	2.16	PCM/CFM	647	863	1079	1294	1510	1726	1942	2157	2373	2589
	20" x 16"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	32" x 10"		NC	-	14	21	27	32	36	39	42	45	47
23	24" x 14"	2.24	PCM/CFM	671	894	1118	1341	1565	1788	2012	2235	2459	2682
	28" x 12"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	34" x 10"		NC	-	15	21	27	32	36	39	42	45	47
24	20" x 18"	2.40	PCM/CFM	721	961	1201	1441	1681	1922	2162	2402	2642	2882
	26" x 14"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	30" x 12"		NC	-	15	22	27	32	36	39	42	45	47
25	24" x 16"	2.56	PCM/CFM	769	1025	1282	1538	1794	2051	2307	2563	2820	3076
	32" x 12"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	38" x 10"		NC	-	15	22	28	32	36	40	43	45	48
26	20" x 20"	2.67	PCM/CFM	802	1070	1337	1605	1872	2140	2407	2675	2942	3210
	22" x 18"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	28" x 14"		NC	-	15	22	28	32	37	40	43	45	48
27	22" x 20"	2.95	PCM/CFM	884	1179	1474	1768	2063	2358	2652	2947	3242	3537
	24" x 18"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	30" x 14"		NC	-	16	23	28	33	37	40	43	46	48
28	22" x 22"	3.25	PCM/CFM	974	1299	1624	1949	2273	2598	2923	3248	3572	3897
	24" x 20"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	30" x 16"		NC	-	16	23	29	33	37	41	44	46	49
30	28" x 18"	3.38	PCM/CFM	1014	1352	1691	2029	2367	2705	3043	3381	3719	4057
	32" x 16"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	36" x 14"		NC	-	16	23	29	33	38	41	44	46	49
31	24" x 22"	3.55	PCM/CFM	1064	1419	1774	2129	2483	2838	3193	3548	3903	4257
	26" x 20"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	38" x 14"		NC	-	17	23	29	34	38	41	44	47	49
32	30" x 18"	3.63	PCM/CFM	1088	1450	1813	2176	2538	2901	3263	3626	3989	4351
	34" x 16"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	36" x 14"		NC	-	17	23	29	34	38	41	44	47	49
33	24" x 24"	3.88	PCM/CFM	1163	1550	1938	2326	2713	3101	3488	3876	4264	4651
	32" x 18"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	36" x 16"		NC	-	17	24	29	34	38	42	44	47	49
34	30" x 22"	4.45	PCM/CFM	1335	1780	2224	2669	3114	3559	4004	4449	4894	5339
	32" x 20"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	36" x 18"		NC	-	18	24	30	35	39	42	45	48	50
35	28" x 26"	4.92	PCM/CFM	1475	1966	2458	2950	3441	3933	4424	4916	5407	5899
	30" x 24"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	36" x 20"		NC	10	18	25	30	35	39	43	45	48	50
36	34" x 22"	5.05	PCM/CFM	1515	2020	2525	3030	3535	4040	4545	5050	5555	6060
	38" x 20"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	42" x 18"		NC	10	18	25	31	35	39	43	46	48	51
37	28" x 28"	5.30	PCM/CFM	1590	2120	2650	3180	3710	4240	4770	5300	5830	6360
	30" x 26"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	36" x 22"		NC	10	18	25	31	35	40	43	46	48	51
38	30" x 28"	5.68	PCM/CFM	1705	2273	2842	3410	3978	4547	5115	5683	6252	6820
	32" x 26"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	38" x 22"		NC	10	19	25	31	36	40	43	46	49	51
39	36" x 24"	5.84	PCM/CFM	1753	2338	2922	3507	4091	4676	5260	5845	6429	7014
	48" x 18"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		NC	10	19	26	31	36	40	43	46	49	51
40	30" x 30"	6.09	PCM/CFM	1828	2438	3047	3657	4266	4876	5485	6095	6704	7314
	32" x 28"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		NC	11	19	26	31	36	40	44	46	49	51
41	32" x 30"	6.51	PCM/CFM	1952	2602	3253	3904	4554	5205	5856	6506	7157	7807
	34" x 28"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	40" x 24"		NC	11	19	26	32	36	40	44	47	49	52
42	34" x 30"	6.92	PCM/CFM	2075	2767	3459	4151	4842	5534	6226	6918	7609	8301
	46" x 22"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	36" x 28"		NC	11	19	26	32	37	41	44	47	50	52

(-) PT=PRESION TOTAL NEGATIVA, Pulgadas de columna de Agua | (-) TP= NEGATIVE TOTAL PRESSURE, Inches Water Gauge

NÚCLEO= (ANCHO SELECCIONADO - 3/8") * (ALTURA SELECCIONADA -3/8")

NC50



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v.

mty.nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx

Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



A010222

TAMAÑOS TABULADOS (PULGADAS) LISTED SIZES (INCHES)		AREA DE NUCLEO (PIESES) CORE AREA (FT ²)	VELOCIDAD DE NUCLEO (Pies/Min.) / CORE VELOCITY (Feet/Min.)										
			NC 20		NC 30		NC 40		NC 50				
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
43	32" x 32"	6.95	PCM/CFM	2084	2778	3473	4167	4862	5556	6251	6945	7640	8335
	40" x 26"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		11	19	26	32	37	41	44	47	50	52	
44	34" x 32"	7.38	PCM/CFM	2215	2954	3692	4431	5169	5908	6646	7385	8123	8862
	36" x 30"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	42" x 26"		NC	11	20	27	32	37	41	44	47	50	52
45	38" x 30"	7.74	PCM/CFM	2322	3096	3870	4644	5418	6192	6967	7741	8515	9289
	44" x 26"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		12	20	27	32	37	41	45	47	50	52	
46	34" x 34"	7.85	PCM/CFM	2356	3141	3926	4711	5496	6281	7067	7852	8637	9422
	36" x 32"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	48" x 24"		NC	12	20	27	32	37	41	45	47	50	53
47	40" x 30"	8.15	PCM/CFM	2446	3261	4076	4891	5706	6522	7337	8152	8967	9782
	46" x 26"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		12	20	27	33	37	41	45	48	50	53	
48	36" x 34"	8.32	PCM/CFM	2496	3327	4159	4991	5823	6655	7487	8319	9151	9982
	38" x 32"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	44" x 28"		NC	12	20	27	33	37	41	45	48	50	53
49	42" x 30"	8.56	PCM/CFM	2569	3425	4282	5138	5994	6851	7707	8563	9420	10276
	48" x 26"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		12	20	27	33	37	42	45	48	51	53	
50	36" x 36"	8.81	PCM/CFM	2644	3525	4407	5288	6169	7051	7932	8813	9695	10576
	38" x 34"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	40" x 32"		NC	12	21	27	33	38	42	45	48	51	53
51	38" x 38"	9.83	PCM/CFM	2949	3932	4915	5899	6882	7865	8848	9831	10814	11797
	40" x 36"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	42" x 34"		NC	13	21	28	33	38	42	46	48	51	54
52	40" x 38"	10.35	PCM/CFM	3106	4141	5177	6212	7247	8283	9318	10353	11389	12424
	42" x 36"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	44" x 34"		NC	13	21	28	34	38	42	46	49	51	54
53	46" x 34"	10.65	PCM/CFM	3196	4262	5327	6392	7458	8523	9588	10654	11719	12785
	PT/TP		0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169	
	NC		13	21	28	34	38	43	46	49	51	54	
54	40" x 40"	10.90	PCM/CFM	3271	4362	5452	6542	7633	8723	9813	10904	11994	13085
	42" x 38"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	44" x 36"		NC	13	21	28	34	39	43	46	49	52	54
55	46" x 38"	11.92	PCM/CFM	3576	4768	5961	7153	8345	9537	10729	11921	13113	14305
	48" x 36"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		13	22	29	34	39	43	46	49	52	54	
56	42" x 42"	12.03	PCM/CFM	3610	4813	6016	7219	8423	9626	10829	12032	13235	14439
	44" x 40"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		13	22	29	34	39	43	46	49	52	54	
57	44" x 44"	13.22	PCM/CFM	3965	5287	6608	7930	9251	10573	11895	13216	14538	15860
	46" x 42"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		14	22	29	35	39	43	47	50	52	55	
58	46" x 44"	13.82	PCM/CFM	4147	5529	6911	8293	9676	11058	12440	13822	15204	16587
	48" x 42"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		14	22	29	35	40	44	47	50	53	55	
59	46" x 46"	14.46	PCM/CFM	4337	5782	7228	8674	10119	11565	13010	14456	15901	17347
	48" x 44"		PT/TP	0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169
	NC		14	23	29	35	40	44	47	50	53	55	
60	48" x 46"	15.09	PCM/CFM	4527	6036	7545	9054	10563	12072	13581	15090	16598	18107
	PT/TP		0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169	
	NC		14	23	30	35	40	44	47	50	53	55	
61	48" x 48"	15.75	PCM/CFM	4725	6300	7875	9451	11026	12601	14176	15751	17326	18901
	PT/TP		0.014	0.023	0.036	0.053	0.072	0.095	0.115	0.131	0.150	0.169	
	NC		15	23	30	35	40	44	48	50	53	56	

(-) PT=PRESSION TOTAL NEGATIVA, Pulgadas de columna de Agua | (-) TP= NEGATIVE TOTAL PRESSURE, Inches Water Gauge

NÚCLEO= (ANCHO SELECCIONADO - 3/8") * (ALTURA SELECCIONADA -3/8")



NAMM grupo namm, s.a. de c.v.

mty.nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx

Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.

