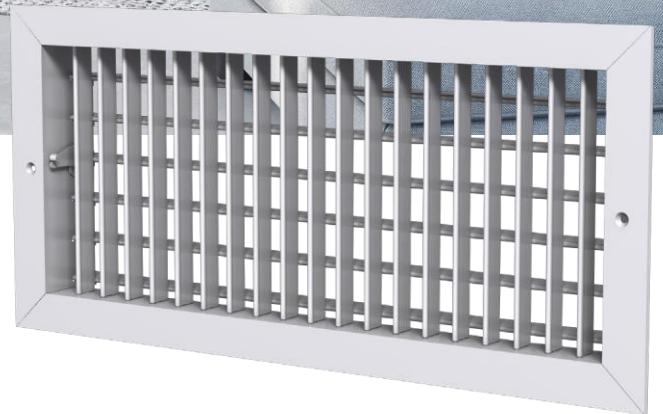


540/640

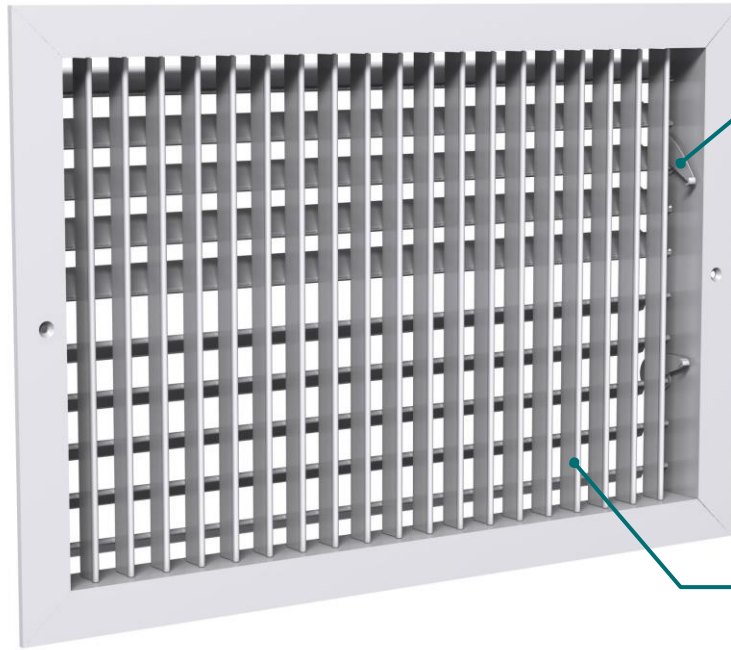
REJILLA DE SUMINISTRO RESIDENCIAL



540/640

Rejilla de suministro residencial

La rejilla de suministro residencial 540/640 está disponible con un regulador de tiro de hojas paralelas de sección estándar o dividida. Las hojas frontales se pueden ajustar individualmente para controlar el sentido del patrón mientras que un regulador de tiro integrado permite el control de volumen. La 540/640 es ideal para departamentos, condominios o para aplicaciones residenciales.



El regulador de tiro integrado permite el control de volumen

Las hojas frontales ajustables permiten el control del patrón de aire



Regulador de tiro con múltiples rejillas



Regulador de tiro de rejilla dividida

CONSTRUCCIÓN

- + Material
 - Acero (540/540S)
 - Aluminio (640/640S)
- + Estilo de regulador de tiro
 - Hoja paralela estándar (540/640)
 - Sección dividida, operador dual (540S/640S)
- + Sujeción
 - Agujeros de tornillo avellanado
 - Marco sujeto con tornillo autoperforante

DATOS DE DESEMPEÑO

Área central	Velocidad clave (ppm)		300	400	500	600	700	800	1000
	Presión de velocidad (pca)		0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062
	Presión total (pca)	0°	0.009	0.016	0.026	0.037	0.05	0.065	0.102
		22.5°	0.017	0.03	0.046	0.067	0.091	0.119	0.267
		45°	0.031	0.055	0.086	0.124	0.169	0.221	0.497
Ac = 0.15 pies ² 7 x 5 6 x 5	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		45	60	75	90	105	120	150
			-	-	-	-	-	-	-
		Tiro (pies)	0°	4-6-12	5-8-14	7-10-16	8-12-17	9-13-19	11-14-20
	Tiro (pies)	22.5°	3-5-10	4-6-11	5-8-13	6-10-14	7-11-15	9-11-16	10-13-18
		45°	2-3-6	3-4-7	3-5-8	4-6-9	5-7-9	5-7-10	7-8-11
			-	-	-	-	-	-	-
Ac = 0.18 pies ² 8 x 4 7 x 5 6 x 6	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		55	70	90	110	125	145	180
			-	-	-	-	-	-	-
		Tiro (pies)	0°	4-7-13	6-9-16	7-11-17	9-13-19	10-15-21	12-16-22
	Tiro (pies)	22.5°	3-5-11	5-7-12	6-9-14	7-11-15	8-12-17	9-12-18	11-14-20
		45°	2-3-7	3-4-8	4-5-9	4-7-10	5-7-10	6-8-11	7-9-12
			-	-	-	-	-	-	-
Ac = 0.22 pies ² 10 x 4 8 x 5 7 x 6	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		65	90	110	130	155	175	220
			-	-	-	-	-	-	-
		Tiro (pies)	0°	4-7-15	6-10-17	8-12-19	10-15-21	11-16-23	13-17-24
	Tiro (pies)	22.5°	4-6-12	5-8-14	6-10-15	8-12-17	9-13-18	10-14-20	13-15-22
		45°	2-4-7	3-5-9	4-6-10	5-7-11	6-8-11	6-9-12	8-10-14
			-	-	-	-	-	-	-
Ac = 0.26 pies ² 12 x 4 10 x 5 8 x 6	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		80	105	130	155	180	210	260
			-	-	-	-	-	-	16
		Tiro (pies)	0°	5-8-16	7-11-19	9-13-21	11-16-23	12-18-25	14-19-27
	Tiro (pies)	22.5°	4-6-13	6-8-15	7-11-17	8-13-18	10-14-20	11-15-21	14-17-24
		45°	2-4-8	4-5-9	4-7-10	5-8-11	6-9-12	7-9-13	9-10-15
			-	-	-	-	-	-	-
Ac = 0.30 pies ² 14 x 4	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		90	120	150	180	210	240	300
			-	-	-	-	-	-	18
		Tiro (pies)	0°	5-8-17	8-11-20	9-14-23	11-17-25	13-19-27	15-20-28
	Tiro (pies)	22.5°	4-7-14	6-9-16	8-11-18	9-14-20	11-15-21	12-16-23	15-18-25
		45°	3-4-8	4-6-10	5-7-11	6-8-12	7-9-13	8-10-14	9-11-16
			-	-	-	-	-	-	-
Ac = 0.34 pies ² 16 x 4 12 x 5 10 x 6	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		100	135	170	205	240	270	340
			-	-	-	-	-	-	19
		Tiro (pies)	0°	6-9-18	8-12-21	10-15-24	12-18-26	14-20-28	16-21-30
	Tiro (pies)	22.5°	4-7-14	6-10-17	8-12-19	10-14-21	11-16-23	13-17-24	16-19-27
		45°	3-5-9	4-6-11	5-8-12	6-9-13	7-10-14	8-11-15	10-12-17
			-	-	-	-	-	-	-
Ac = 0.39 pies ² 18 x 4 14 x 5 12 x 6 8 x 8	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		115	155	195	235	275	310	390
			-	-	-	-	-	-	21
		Tiro (pies)	0°	6-10-19	9-13-23	11-16-26	13-19-28	15-21-30	17-23-32
	Tiro (pies)	22.5°	5-8-15	7-10-18	9-13-21	10-15-22	12-17-24	14-18-26	17-21-29
		45°	3-5-10	4-6-11	5-8-13	6-10-14	8-11-15	9-11-16	10-13-18

Notas de desempeño:

1. Probado de acuerdo con Norma ASHRAE 70-2006/"Método de prueba para clasificación de desempeño de salidas y entradas de aire."
2. El caudal de aire se indica en pcm.
3. Todas las presiones se indican en pca (pulgada columna de agua).
4. Los valores de tiro se miden en pies para las velocidades finales de 150 ppm (mínima), 100 ppm (media) y 50 ppm (máxima).
5. Los datos de tiro se basan en aire de suministro y aire ambiente bajo condiciones isotérmicas.
6. Los valores NC se basan en una absorción ambiente de 10dB re 10⁻¹² vatios @ desviación de 0° y un difusor. Consulte la tabla de correcciones de posición de hoja en la página D30 para una desviación de 22,5° y 45°.
7. Los espacios en blanco "-", indican un nivel NC bajo 15.
8. **Desviación 0°-22,5°-45°**
Las configuraciones de desviación enumeradas se refieren a la desviación horizontal.

DATOS DE DESEMPEÑO

Área central	Velocidad clave (ppm)		300	400	500	600	700	800	1000
	Presión de velocidad (pca)		0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062
	Presión total (pca)	0°	0.009	0.016	0.026	0.037	0.05	0.065	0.102
		22.5°	0.017	0.03	0.046	0.067	0.091	0.119	0.267
		45°	0.031	0.055	0.086	0.124	0.169	0.221	0.497
Ac = 0.46 pies ² 20 x 4 14 x 6 16 x 5 10 x 8	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		140	185	230	275	320	370	460
			-	-	-	-	-	16	23
		Tiro (pies)	0°	6-10-21	9-14-25	12-17-28	14-21-31	16-23-33	19-25-35
		22.5°	5-8-17	7-11-20	9-14-22	11-17-24	13-19-26	15-20-28	18-22-32
		45°	3-5-10	5-7-12	6-9-14	7-10-15	8-12-16	9-12-18	11-14-20
Ac = 0.52 pies ² 24 x 4 16 x 6 18 x 5	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		155	210	260	310	365	415	520
			-	-	-	-	-	17	24
		Tiro (pies)	0°	7-11-22	10-15-27	12-19-30	15-22-32	17-25-35	20-27-37
		22.5°	5-9-18	8-12-21	10-15-24	12-18-26	14-20-28	16-21-30	19-24-34
		45°	3-6-11	5-7-13	6-9-15	7-11-16	9-12-18	10-13-19	12-15-21
Ac = 0.60 pies ² 20 x 5 18 x 6 10 x 10 12 x 8	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		180	240	300	360	420	480	600
			-	-	-	-	15	19	26
		Tiro (pies)	0°	7-12-24	11-16-28	13-20-32	16-24-35	19-27-38	21-28-40
		22.5°	6-10-19	9-13-23	11-16-25	13-19-28	15-21-30	17-23-32	21-25-36
		45°	4-6-12	5-8-14	7-10-16	8-12-17	9-13-19	11-14-20	13-16-23
Ac = 0.69 pies ² 24 x 5 20 x 6 12 x 10 14 x 8	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		205	275	345	415	485	550	690
			-	-	-	-	17	21	27
		Tiro (pies)	0°	8-13-26	11-17-31	14-21-34	17-26-37	20-29-40	23-31-43
		22.5°	6-10-21	9-14-24	11-17-27	14-21-30	16-23-32	18-24-35	22-27-39
		45°	4-6-13	6-9-15	7-11-17	9-13-19	10-14-20	11-15-22	14-17-24
Ac = 0.81 pies ² 22 x 6 14 x 10 16 x 8	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		245	325	405	485	565	650	810
			-	-	-	-	19	23	29
		Tiro (pies)	0°	9-14-28	12-19-33	15-23-37	19-28-41	22-31-44	25-33-47
		22.5°	7-11-22	10-15-26	12-19-30	15-22-32	17-25-35	20-26-37	24-30-42
		45°	4-7-14	6-9-17	8-12-18	9-14-20	11-15-22	12-17-23	15-18-26
Ac = 0.90 pies ² 18 x 8 16 x 10 12 x 12	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		270	360	450	540	630	720	900
			-	-	-	15	20	24	30
		Tiro (pies)	0°	9-15-29	13-20-35	16-24-39	20-29-43	23-33-46	26-35-49
		22.5°	7-12-23	10-16-28	13-20-31	16-23-34	18-26-37	21-28-39	25-31-44
		45°	5-7-15	7-10-17	8-12-20	10-15-21	11-16-23	13-17-25	16-20-28
Ac = 1.07 pies ² 22 x 8 18 x 10 14 x 12	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		320	430	535	640	750	855	1070
			-	-	-	17	22	26	32
		Tiro (pies)	0°	10-16-32	14-21-38	18-27-43	21-32-47	25-36-50	28-38-54
		22.5°	8-13-26	11-17-30	14-21-34	17-26-37	20-28-40	23-30-43	28-34-48
		45°	5-8-16	7-11-19	9-13-21	11-16-23	12-18-25	14-19-27	17-21-30

Notas de desempeño:

1. Probado de acuerdo con Norma ASHRAE 70-2006/"Método de prueba para clasificación de desempeño de salidas y entradas de aire."
2. El caudal de aire se indica en pcm.
3. Todas las presiones se indican en pca (pulgada columna de agua).
4. Los valores de tiro se miden en pies para las velocidades finales de 150 ppm (mínima), 100 ppm (media) y 50 ppm (máxima).

5. Los datos de tiro se basan en aire de suministro y aire ambiente bajo condiciones isotérmicas.
6. Los valores NC se basan en una absorción ambiente de 10dB re 10⁻¹² vatios @ desviación de 0° y un difusor. Consulte la tabla de correcciones de posición de hoja en la página D30 para una desviación de 22,5° y 45°.
7. Los espacios en blanco "-", indican un nivel NC bajo 15.

8. **Desviación 0°-22,5°-45°**
Las configuraciones de desviación enumeradas se refieren a la desviación horizontal.

DATOS DE DESEMPEÑO

Área central	Velocidad clave (ppm)		300	400	500	600	700	800	1000
	Presión de velocidad (pca)		0.006	0.010	0.016	0.022	0.030	0.040	0.062
	Presión total (pca)	0°	0.009	0.016	0.026	0.037	0.05	0.065	0.102
		22.5°	0.017	0.03	0.046	0.067	0.091	0.119	0.267
		45°	0.031	0.055	0.086	0.124	0.169	0.221	0.497
Ac = 1.18 pies ² 24 x 8 16 x 12 20 x 10 14 x 14	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		355	470	590	710	825	945	1180
			-	-	-	18	23	27	33
		Tiro (pies)	0°	10-17-34	15-22-40	19-28-45	22-34-49	26-37-53	30-40-56
		22.5°	8-13-27	12-18-32	15-22-36	18-27-39	21-30-42	24-32-45	29-36-51
		45°	5-8-17	7-11-20	9-14-22	11-17-24	13-19-26	15-20-28	18-22-32
Ac = 1.34 pies ² 22 x 10 18 x 12 16 x 14	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		400	535	670	805	940	1070	1340
			-	-	15	20	24	28	35
		Tiro (pies)	0°	11-18-36	16-24-43	20-30-48	24-36-52	28-40-56	32-43-60
		22.5°	9-14-29	13-19-34	16-24-38	19-29-42	22-32-45	25-34-48	31-38-54
		45°	6-9-18	8-12-21	10-15-24	12-18-26	14-20-28	16-21-30	19-24-34
Ac = 1.60 pies ² 22 x 12 18 x 14	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		480	640	800	960	1120	1280	1600
			-	-	17	22	26	30	37
		Tiro (pies)	0°	12-20-39	17-26-47	22-33-52	26-39-57	30-44-62	35-47-66
		22.5°	10-16-31	14-21-37	17-26-42	21-31-46	24-35-49	28-37-53	34-42-59
		45°	6-10-20	9-13-23	11-16-26	13-20-28	15-22-31	17-23-33	21-26-37
Ac = 1.80 pies ² 24 x 12 20 x 14	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		540	720	900	1080	1260	1440	1800
			-	-	18	23	28	32	38
		Tiro (pies)	0°	13-21-42	18-28-49	23-35-55	28-42-60	32-46-65	37-49-70
		22.5°	10-17-33	15-22-39	18-28-44	22-33-48	26-37-52	30-39-56	36-44-62
		45°	6-10-21	9-14-25	12-17-28	14-21-30	16-23-33	18-25-35	23-28-39
Ac = 2.08 pies ² 24 x 14	Velocidad de caudal (cfm) Sonido (NC)		625	830	1040	1250	1455	1665	2080
			-	-	20	25	29	33	40
		Tiro (pies)	0°	14-22-45	20-30-53	25-37-59	30-45-65	35-50-70	40-53-75
		22.5°	11-18-36	16-24-42	20-30-47	24-36-52	28-40-56	32-42-60	39-47-67
		45°	7-11-22	10-15-27	12-19-30	15-22-32	17-25-35	20-27-37	24-30-42

Notas de desempeño:

1. Probado de acuerdo con Norma ASHRAE 70-2006/"Método de prueba para clasificación de desempeño de salidas y entradas de aire."
2. El caudal de aire se indica en pcm.
3. Todas las presiones se indican en pca (pulgada columna de agua)
4. Los valores de tiro se miden en pies para las velocidades finales de 150 ppm (mínima), 100 ppm (media) y 50 ppm (máxima).
5. Los datos de tiro se basan en aire de suministro y aire ambiente bajo condiciones isotérmicas.
6. Los valores NC se basan en una absorción ambiente de 10dB re 10⁻¹² vatios @ desviación de 0° y un difusor. Consulte la tabla de correcciones de posición de hoja en la página D30 para una desviación de 22,5° y 45°.
7. Los espacios en blanco "-", indican un nivel NC bajo 15.
8. **Desviación 0°-22,5°-45°**
Las configuraciones de desviación enumeradas se refieren a la desviación horizontal.

Correcciones para varias posiciones de hoja

Estilo núcleo	Desviación	Agregar NC
540/540S/640/640S	0°	0
540/540S/640/640S	22,5°	+4
540/540S/640/640S	45°	+12



Price se esfuerza continuamente en mejorar sus productos. Por lo tanto, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte con su representante de ventas de Price para conocer las especificaciones actuales o tener información más detallada. Puede que no todos los productos estén disponibles en todas las áreas geográficas. Todos los bienes descritos en este documento están garantizados según se indica en la Garantía limitada que se muestra en priceindustries.com. El catálogo completo de productos Price se puede ver en línea en priceindustries.com.