

Difusores Línea TPP/PAS/PDS Panel Perforado.

Alimentación y Retorno.

(Aptos para V.A.V.)

❑Características:

Pueden ser usados tanto para inyección como para retorno de aire en sistemas de Refrigeración, Calefacción y/o Ventilación.

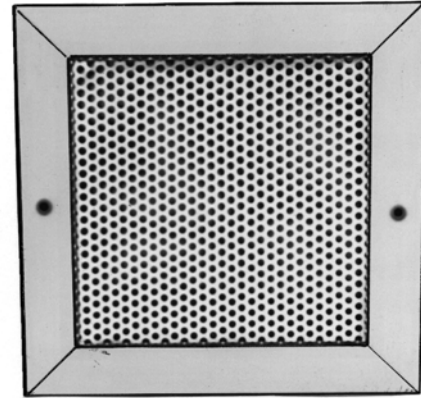
Panel perforado con 51% de area libre.

Se suministran en medidas que van desde las 6" hasta las 36" en TPP(variando sus medidas de a 2").

Se fabrican tanto en medidas cuadradas como rectangulares.(TPP)

Esta disponible en dos tipos de materiales distintos:

**CHAPA (CH-TPP).
ALUMINIO (AL-TPP).**



❑Especificaciones:

Material:

- Enteramente construido en Chapa. (CH-TPP)
- Enteramente Construido en Aluminio. (AL-TPP)

Terminación:

Pintura anticorrosiva (CH-TPP).

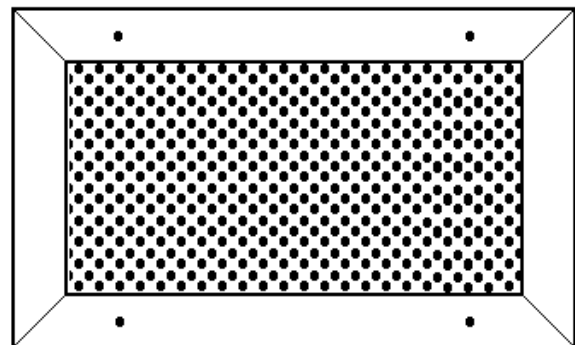
Anodizado Natural Mate (AL-TPP).

Pintura Blanca horneada TERMINAL AIRE # 25.

OPCIONALMENTE:

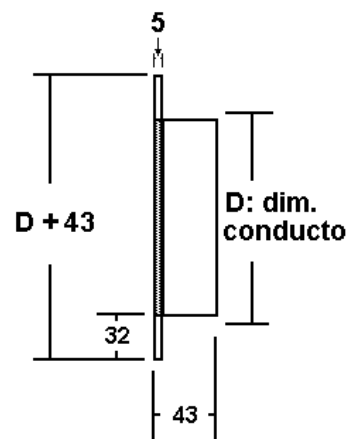
Pintura Simil Anodizado TERMINAL AIRE # 01.

Otros colores de Anodizado según tabla en Apéndice.



Accesorios:

- Regulador de Caudal TA - 100 aletas paralelas.
- Regulador de Caudal TA - 1000.
- Regulador de Caudal de Hojas Opuestas y accionamiento exterior de Aluminio Extruido del tipo AG - 35.



En chapa D + 43 pasa a ser D + 50 Borde: 36 mm

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR MODIFICACIONES AL PRODUCTO EN BUSQUEDA DE UNA MEJOR CALIDAD SIN PREVIO AVISO.

Fábrica: Ramón Castro 4660 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4762-2449/0674 (Fax)

Ventas: Ramón Castro 4668 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4756-7153/8447.

Tabla de Rendimientos Difusor Modelo TPP (8F/8R)

Medida nom. del Conducto (Pulg)	Superficie nominal del Cond. (pies ²)	Superf. Núcleo (pies ²)	Vel. Núcleo Vel.Pres. Pres. Est. Neg	300 0.010 0.051	400 0.016 0.079	500 0.022 0.114	600 0.031 0.156	700 0.040 0.203	800 0.062 0.318	1000 0.090 0.458	1200 0.122 0.623	1400 0.12 0.62
6 x 6	0.25	0.19	Flujo de Aire, CFM NC	57 -	76 -	95 -	114 -	113 13	152 16	190 21	228 26	266 30
8 x 6	0.33	0.26	Flujo de Aire, CFM NC	78 -	104 -	130 -	156 -	182 14	208 17	260 23	312 27	364 31
10 x 6	0.42	0.34	Flujo de Aire, CFM NC	102 -	136 -	170 -	204 11	238 15	272 18	340 24	408 28	476 32
8 x 8	0.44	0.37	Flujo de Aire, CFM NC	111 -	148 -	185 -	222 12	259 15	296 19	370 24	444 29	518 33
12 x 6	0.50	0.41	Flujo de Aire, CFM NC	123 -	164 -	205 -	246 12	287 16	328 19	410 25	492 29	574 33
14 x 6	0.58	0.48	Flujo de Aire, CFM NC	144 -	192 -	240 -	288 13	336 17	384 20	480 25	576 30	672 34
16 x 6 12 x 8	0.67	0.57	Flujo de Aire, CFM NC	171 -	228 -	285 -	342 14	399 17	456 21	570 26	684 31	798 34
10 x 10	0.69	0.59	Flujo de Aire, CFM NC	177 -	236 -	295 -	354 14	413 18	472 21	590 26	708 31	826 35
18 x 6	0.75	0.63	Flujo de Aire, CFM NC	189 -	252 -	315 -	378 14	441 18	504 21	630 27	756 31	882 35
20 x 6 12 x 10	0.83	0.72	Flujo de Aire, CFM NC	216 -	288 -	360 -	432 15	504 18	576 22	720 27	864 32	1008 35
22 x 6	0.92	0.77	Flujo de Aire, CFM NC	231 -	308 -	385 -	462 15	539 19	616 22	770 27	924 32	1078 36
24 x 6 12 x 12	1.00	0.88	Flujo de Aire, CFM NC	264 -	352 -	440 11	528 15	616 19	704 23	880 28	1056 32	1232 36
30 x 6 18 x 10	1.25	1.11	Flujo de Aire, CFM NC	333 -	444 -	555 12	666 16	777 20	888 24	1110 29	1332 33	1554 37
14 x 14	1.36	1.22	Flujo de Aire, CFM NC	366 -	488 -	610 12	732 17	854 21	976 24	1220 29	1464 34	1708 38
36 x 6 18 x 12	1.5	1.35	Flujo de Aire, CFM NC	405 -	540 -	675 13	810 17	945 21	1080 24	1350 30	1620 34	1890 38
22 x 10	1.53	1.37	Flujo de Aire, CFM NC	411 -	548 -	685 13	822 17	959 21	1096 24	1370 30	1644 34	1918 38
30 x 8 24 x 10	1.67	1.49	Flujo de Aire, CFM NC	447 -	596 -	745 13	894 18	1043 22	1192 25	1490 30	1788 35	2086 39
42 x 6 18 x 14	1.75	1.59	Flujo de Aire, CFM NC	477 -	636 -	795 14	954 18	1113 22	1272 25	1590 31	1908 35	2226 39
16 x 16	1.78	1.62	Flujo de Aire, CFM NC	486 -	648 -	810 14	972 18	1134 22	1296 25	1620 31	1944 35	2268 39
24 x 12 18 x 16	2	1.82	Flujo de Aire, CFM NC	546 -	728 -	910 14	1092 19	1274 22	1456 26	1820 31	2184 36	2548 39
18 x 18	2.25	2.07	Flujo de Aire, CFM NC	621 -	828 -	1035 15	1242 19	1449 23	1656 26	2070 32	2484 36	2898 40
24 x 14	2.33	2.14	Flujo de Aire, CFM NC	642 -	856 -	1070 15	1284 19	1498 23	1712 26	2140 32	2568 36	2996 40
30 x 12	2.5	2.29	Flujo de Aire, CFM NC	687 -	916 -	1145 15	1374 20	1603 23	1832 27	2290 32	2748 37	3206 40
24 x 16	2.67	2.46	Flujo de Aire, CFM NC	738 -	984 -	1230 15	1476 20	1722 24	1968 27	2460 32	2952 37	3444 41
20 x 20	2.78	2.57	Flujo de Aire, CFM NC	771 -	1028 -	1285 16	1542 20	1799 24	2056 27	2570 33	3084 37	3598 41
36 x 12	3	2.75	Flujo de Aire, CFM NC	825 -	1100 -	1375 16	1650 20	1925 24	2200 27	2750 33	3300 37	3850 41
30 x 16 24 x 20	3.33	3.11	Flujo de Aire, CFM NC	933 -	1244 11	1555 16	1866 21	2177 25	2488 28	3110 33	3732 38	4354 42
22 x 22	3.36	3.14	Flujo de Aire, CFM NC	942 -	1256 11	1570 17	1884 21	2198 25	2512 28	3140 34	3768 38	4396 42
42 x 12 36 x 14	3.5	3.22	Flujo de Aire, CFM NC	966 -	1288 11	1610 17	1932 21	2254 25	2576 28	3220 34	3864 38	4508 42
24 x 22	3.67	3.43	Flujo de Aire, CFM NC	1029 -	1372 11	1715 17	2058 21	2401 25	2744 28	3430 34	4116 38	4802 42
30 x 18	3.75	3.5	Flujo de Aire, CFM NC	1050 -	1400 12	1750 17	2100 21	2450 25	2800 29	3500 34	4200 38	4900 42

- Todas las presiones son en pulgadas de agua.
- PE significa Presión Estática, y son negativas, medidas de acuerdo a ANSI/ASHRAE 70-1991
- Los valores de NC se basan en una absorción del ambiente de 10 dB, re 10⁻¹² watts.
- El rendimiento se basa en las medidas nominales mostradas en negritas.

Fábrica: Ramón Castro 4660 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4762-2449/0674 (Fax)

Ventas: Ramón Castro 4668 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4756-7153/8447.