

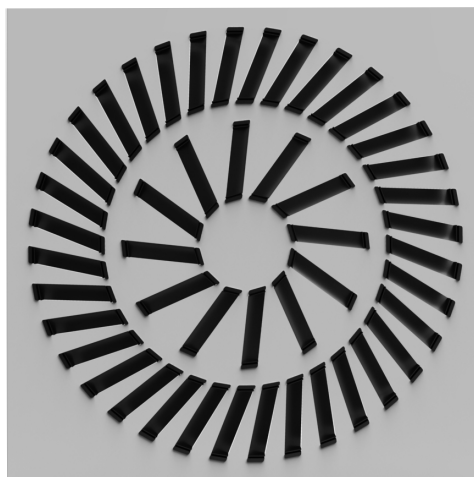
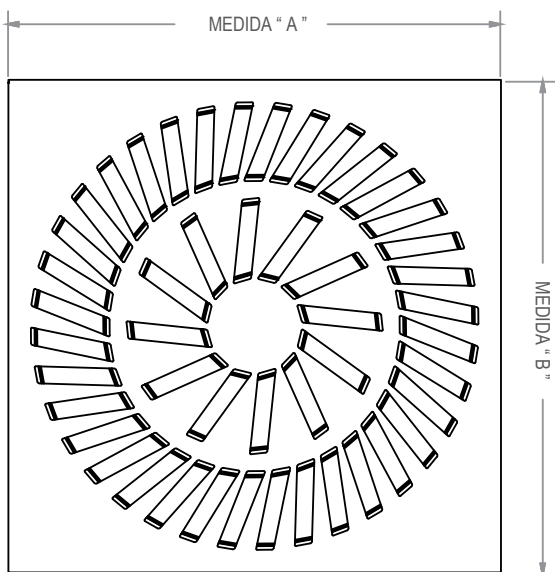
MODELO DRT-48

DIFUSOR ROTACIONAL CON DEFLECTORES PLÁSTICOS

- Alta capacidad de inducción gracias a su flujo rotacional
- Diseño moderno con deflectores aerodinámicos
- Recomendado para distribuir el aire en sistemas de enfriamiento, ventilación y calefacción
- Patrón de difusión de aire 360° con baja caída de presión
- Fácil montaje sobre perfiles "T" de cielo falso reticular
- Se puede surtir el difusor con ó sin caja plenum

Detalles Dimensionales

DIMENSIONES DIFUSOR		
MODULO	A	B
24" X 24"	23.5"	23.5"



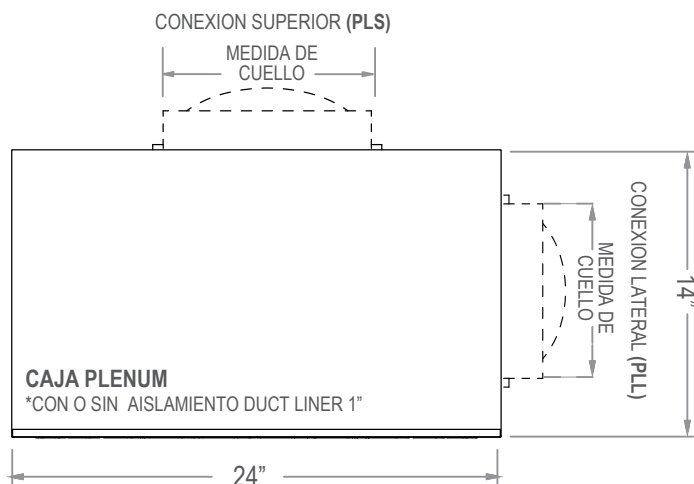
CONSTRUCCION: Difusor fabricado en lámina galvanneal calibre 24 con deflectores plásticos en color negro (para el retorno no se suministran deflectores)

ACABADO: Difusor en pintura electrostática esmalte acrílico de secado al horno color blanco dover y deflectores plásticos negros (como estándar)

*Gran variedad de colores en difusor y deflectores como opción en pedidos especiales

El difusor tiene conexión al ducto mediante caja plenum con entrada lateral ó superior, adecuado para inyección ó retorno

DIMENSIONES PLENUM		
CONEXION DE CUELLO	ALTURA CAJA	DIAMETRO CUELLO
PLL (LATERAL)	14"	6" a 12"
PLS (SUPERIOR)	14"	6" a 14"



NAMM®

mty, n.l. (81) 1292 4000 grupo namm, s.a. de c.v.
mex, d.f. (55) 5264 2606 gdl, jal. (33) 3120 1473 www.namm.com.mx

Este catálogo está protegido por varias patentes y diseños industriales.

DIFUSOR ROTACIONAL CON DEFLECTORES PLÁSTICOS

DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

DIAMETRO DEL CUELLO		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	PRESION DE VELOCIDAD VEL PRESSURE	0.003	0.0056	0.0097	0.0155	0.0224	0.0305	0.0399	0.0504	0.0623	0.0776	0.0897
6" AC / NA 0.196	PCM / CFM	39	59	78	98	118	137	157	176	196	216	235
	PT / TP	0.008	0.016	0.026	0.037	0.051	0.066	0.082	0.102	0.123	0.145	0.169
	TIRO / THROW	0-0-1	0-1-1	1-1-2	1-1-3	1-2-3	1-2-4	2-2-4	2-3-4	2-3-5	2-4-6	3-4-7
8" AC / NA 0.349	PCM / CFM	70	105	140	175	209	244	279	314	349	384	419
	PT / TP	0.010	0.017	0.027	0.040	0.055	0.072	0.089	0.110	0.134	0.158	0.185
	TIRO / THROW	1-1-2	1-1-2	1-2-4	2-3-4	3-3-4	3-4-5	4-4-6	4-5-7	4-5-8	5-6-9	5-6-10
10" AC / NA 0.545	PCM / CFM	109	164	218	273	327	382	436	491	545	600	654
	PT / TP	0.016	0.025	0.038	0.053	0.077	0.098	0.117	0.141	0.169	0.203	0.239
	TIRO / THROW	1-1-2	1-2-3	1-2-4	2-2-4	3-4-5	3-4-7	4-5-8	4-5-9	5-6-10	5-6-11	6-7-12
12" AC / NA 0.785	PCM / CFM	157	236	314	393	471	550	628	707	785	864	942
	PT / TP	0.020	0.036	0.058	0.085	0.111	0.144	0.182	0.223	0.269	0.319	0.372
	TIRO / THROW	1-1-1	1-1-2	2-2-4	2-3-5	3-4-7	4-4-9	4-5-10	5-6-11	5-7-12	6-7-13	7-8-15
14" AC / NA 1.069	PCM / CFM	214	321	428	535	641	748	855	962	1069	1176	1283
	PT / TP	0.024	0.042	0.066	0.097	0.131	0.172	0.219	0.271	0.325	0.386	0.455
	TIRO / THROW	1-1-3	1-2-4	2-3-6	3-4-7	4-5-9	4-5-10	5-6-11	6-6-13	7-7-14	7-8-16	8-8-17

NOTAS:

- 1- **PCM**, ES EL FLUJO DE AIRE EN PIES CUBICOS POR MINUTO
- 2- **NC**, ES EL CRITERIO DE RUIDO BASADO EN UNA ABSORCION DEL CUARTO DE 10 db (Re:10-12 VATIOS)
- 3- **TIRO**, ES EL ALCANCE EN PIES, BASADO EN UNA MEZCLA DE AIRE ISOTERMICA, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 50 / 100 / 150 PIES/MIN
- 4- **AC**, ES EL AREA NOMINAL DE CUELLO EN PIES CUADRADOS
- 5- **PT**, ES LA PRESION TOTAL EN PULGADAS DE AGUA

NOTES:

- 1- **CFM**, IS AIR FLOW IN CUBIC FEET PER MINUTE
- 2- **NC**, IS NOISE CRITERIA BASED ON 10db ROOM ABSORPTION (Re:10-12 WATTS)
- 3- **THROW**, DATA IS BASED ON ISOTHERMAL MIXED AIR AT 50 / 100 / 150 FEET PER MINUTE TERMINAL VELOCITIES
- 4- **NA**, IS NECK AREA IN SQUARE FEET
- 5- **TP**, IS TOTAL PRESSURE IN INCHES OF WATER

ESPECIFICACION SUGERIDA

MODELO



DRT

USO



(I) Inyección

(R) Retorno

RANURAS



24 con deflectores
48 con deflectores

24 sin deflectores
48 sin deflectores

CAJA PLENUM



(**PLS**) Conexión superior
(**PLL**) Conexión lateral

*Opcional si retorna por ducto
(**PLS**) Conexión superior
(**PLL**) Conexión lateral

DIAMETRO CUELLO



6", 8", 10", 12" y 14"
6", 8", 10", y 12"

6", 8", 10", 12" y 14"
6", 8", 10", y 12"



NAMM®

mty, n.l. (81) 1292 4000 mex, d.f. (55) 5264 2606 gdl, jal. (33) 3120 1473 www.namm.com.mx