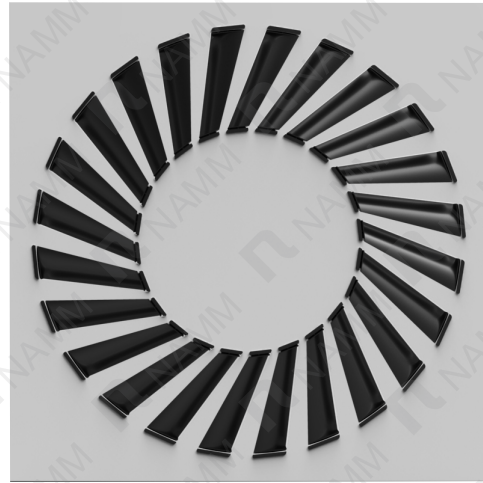


MODELO DRT-24 DIFUSOR ROTACIONAL CON DEFLECTORES PLÁSTICOS

- 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



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

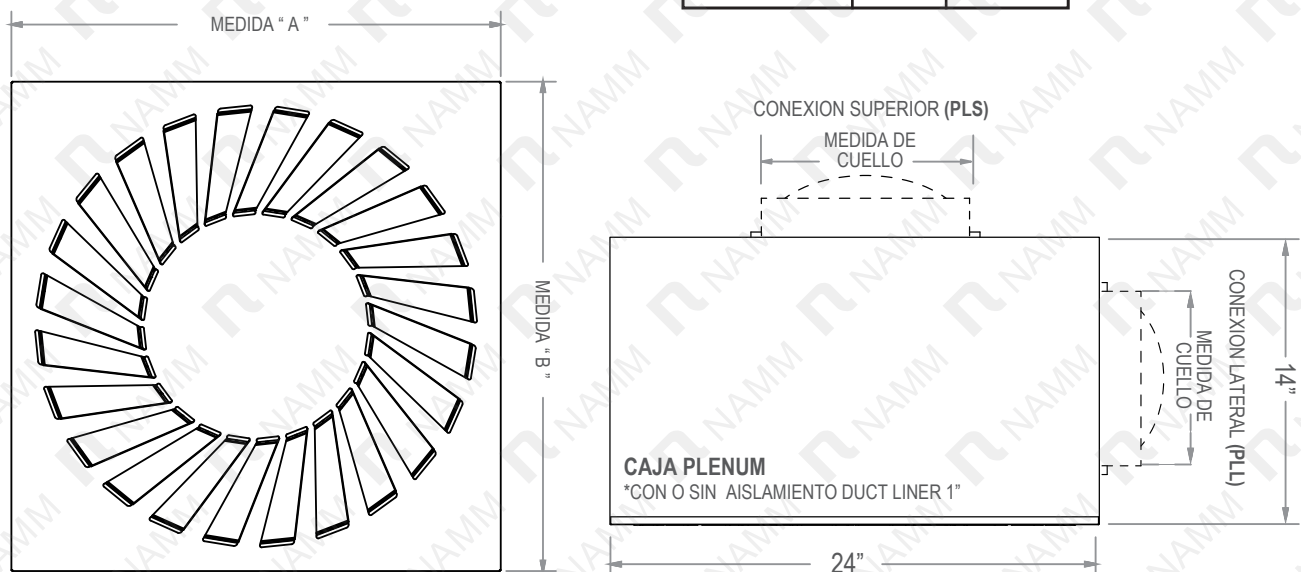
ACABADO: Difusor en pintura electrostática esmalte acrílico de secado al horno color blanco dover y deflectores plásticos negros (como estándar)
*Gran variedad de colores en difusor y deflectores como opción en pedidos especiales

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

Detalles Dimensionales

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

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



MODELO DRT-24

DIFUSOR ROTACIONAL CON DEFLECTORES PLÁSTICOS

DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

DIÁMETRO DEL CUELLO (PULGADAS) NECK DIAMETER (INCHES)	ÁREA DE CUELLO (PIES²) NECK AREA (FT²)	VELOCIDAD CUELLO (Pies/Min.) / NECK VELOCITY (Feet/Min.)											
		NC 20					NC 30						
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
		PRESIÓN DE VELOCIDAD VEL PRESSURE											
		0.003	0.0056	0.0097	0.0155	0.0224	0.0305	0.399	0.0504	0.0623	0.0776	0.0897	
6	0.196	PCM/CFM	39	59	79	98	118	137	157	177	196	216	236
		PT/TP	0.007	0.014	0.023	0.035	0.049	0.063	0.078	0.097	0.118	0.139	0.155
		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	3-5-8
		NC	-	10	14	16	18	22	24	27	28	31	33
8	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	1-1-1	1-1-2	1-2-3	1-2-4	2-3-4	3-4-5	3-4-7	4-5-8	4-5-9	5-6-10	5-7-11
		NC	-	13	17	19	21	25	27	30	31	34	36
10	0.545	PCM/CFM	109	164	218	273	327	382	436	491	545	600	654
		PT/TP	0.014	0.021	0.033	0.049	0.071	0.088	0.108	0.135	0.156	0.192	0.224
		TIRO/THROW	1-1-2	1-2-3	2-2-4	2-3-5	3-4-6	3-5-7	4-5-9	4-6-10	5-6-11	5-7-12	6-8-13
		NC	-	16	20	22	24	27	30	33	35	38	40
12	0.785	PCM/CFM	157	236	314	393	471	550	628	707	785	864	942
		PT/TP	0.018	0.033	0.052	0.081	0.105	0.135	0.170	0.212	0.252	0.308	0.355
		TIRO/THROW	1-1-3	1-2-5	2-3-6	2-4-7	3-5-9	4-6-10	4-6-11	5-7-12	5-8-13	6-8-14	7-9-15
		NC	-	19	24	25	27	31	34	36	37	40	43
14	1.069	PCM/CFM	214	321	428	535	641	748	855	962	1069	1176	1283
		PT/TP	0.024	0.040	0.063	0.095	0.121	0.160	0.205	0.259	0.311	0.372	0.439
		TIRO/THROW	1-2-3	2-2-5	2-3-7	3-4-8	4-6-10	4-7-11	5-7-12	6-8-13	7-9-14	7-9-15	8-10-16
		NC	10	22	26	27	29	33	36	38	40	42	45

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

grupo namm, s.a. de c.v

mt,y,ni (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.

