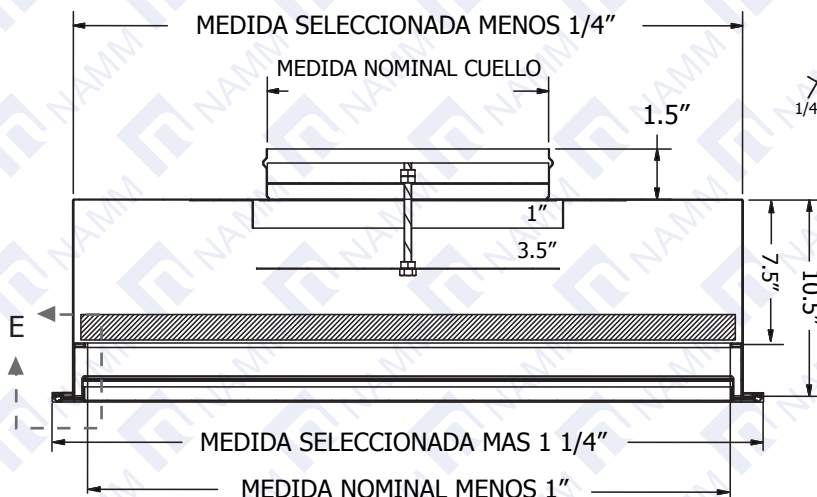


MODELO DFL-AL DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR

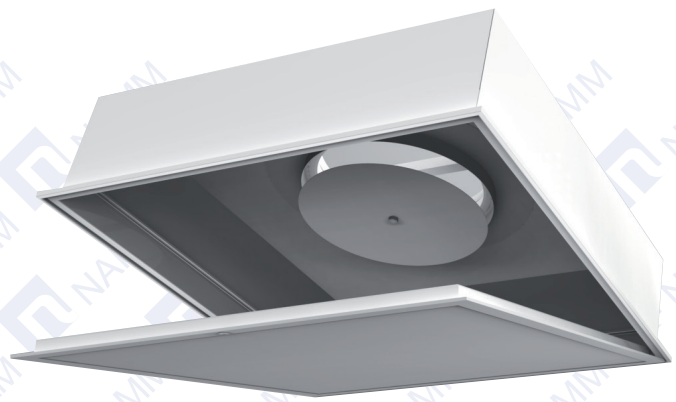
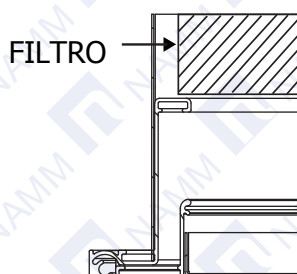
- El diseño del Flujo Laminar permite que el aire salga a velocidades bajas y se distribuya de manera uniforme ofreciendo un patrón vertical.
- Diseñados para alojar filtros HEPA ó ULPA. Los filtros pueden ser fácilmente removidos desde la cara perforada del difusor.
- Aplicación principal: Instalado por encima de la mesa de operaciones en un quirófano, el aire acondicionado limpio fluye sobre la mesa de operaciones, desplazando y evitando que el aire secundario contaminado del cuarto llegue al paciente.
- Otras aplicaciones incluyen cuartos limpios tales como laboratorios de investigación, procesamiento de alimentos, laboratorios farmacéuticos, equipos de alto voltaje y aulas de informática, donde las cargas de refrigeración localizadas representen un problema.

Detalles Dimensionales



** Usando filtro estándar de 4"

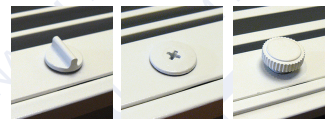
DETALLE E



CONSTRUCCION:

Marcos de aluminio extruido de .045" de espesores de gran resistencia a la corrosión. Lámina de aluminio con perforaciones escalonadas a 3/16" de diámetro.

La placa frontal es abatible para su limpieza y se fija por broches de cuarto de vuelta.



Recto Phillips Perilla

Reductor de lámina cal # 24 .

ACABADO: En anodizado natural mate, o en pintura electrostática, color Blanco Dover

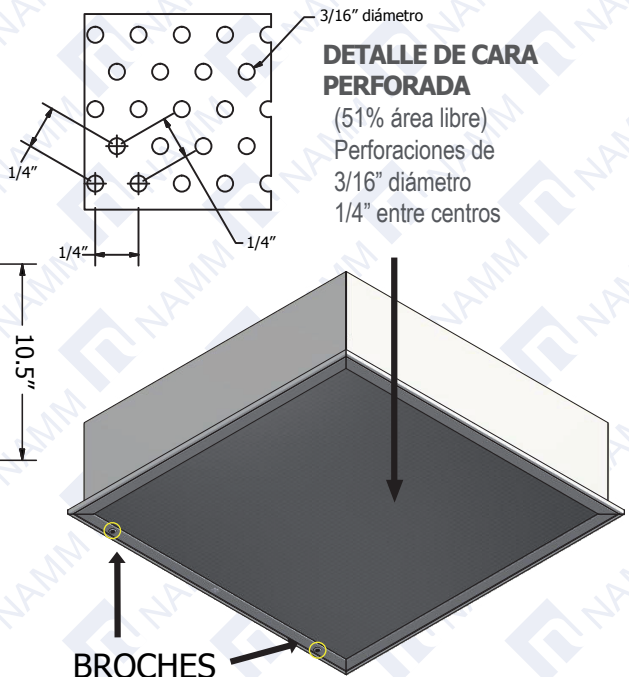


TABLA DE SELECCIONES

	2 Broches			3 Broches		4 Broches
MODULOS	48" X 12"	60" X 12"	24" X 24"	36" X 24"	48" X 24"	60" X 24"
CUELLOS	7"	7"	7"	7"	7,8,10,12"	8,10,12"



DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR

MODELO DFL-AL

DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

DIAMETRO 7"

TAMAÑO MODULO	FLUJO DE AIRE	FLUJO DE AIRE (PCM) / AIRFLOW (CFM)								
		100	120	140	160	180	220	240	260	300
48" x 12"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.042	0.060	0.082	0.110	0.135	0.200	0.240	0.280	0.370
	NC	11	17	22	26	29	35	38	41	45
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-1-2	1-1-3	1-2-4	1-2-4	1-3-5	2-4-7	3-5-7	4-6-8	5-6-9
60" x 12"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.039	0.056	0.076	0.100	0.125	0.195	0.223	0.260	0.348
	NC	10	16	21	25	28	34	37	40	44
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-1-2	1-1-3	1-2-4	1-2-5	1-3-5	2-4-6	3-4-7	3-5-7	4-6-8
72" x 12"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.036	0.053	0.071	0.094	0.116	0.118	0.210	0.245	0.320
	NC	9	15	20	24	27	33	36	39	43
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-1-2	1-1-3	1-2-4	1-2-5	1-3-5	2-4-5	3-4-7	3-5-7	4-6-8

TAMAÑO MODULO	FLUJO DE AIRE	FLUJO DE AIRE (PCM) / AIRFLOW (CFM)								
		100	120	140	160	180	220	240	260	300
24" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.042	0.060	0.082	0.110	0.135	0.200	0.240	0.280	0.370
	NC	11	17	22	26	29	35	38	41	45
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-1-2	1-1-3	1-2-4	1-2-4	1-3-5	2-4-7	3-5-7	4-6-8	5-6-9
36" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.036	0.053	0.071	0.094	0.116	0.180	0.210	0.245	0.320
	NC	10	16	21	25	28	34	37	40	44
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	0-1-1	0-1-2	1-2-3	1-2-4	1-2-5	2-3-6	2-4-6	3-5-7	2-5-8
48" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.033	0.047	0.065	0.087	0.107	0.160	0.190	0.223	0.290
	NC	9	15	20	24	27	33	36	39	43
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	0-1-1	0-1-2	1-1-3	1-2-4	1-2-5	2-3-6	2-4-6	2-4-7	3-5-8

DIAMETRO 8"

TAMAÑO MODULO	FLUJO DE AIRE	FLUJO DE AIRE (PCM) / AIRFLOW (CFM)								
		100	120	140	160	180	220	240	260	300
48" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.020	0.029	0.040	0.052	0.066	0.098	0.117	0.137	0.183
	NC	4	9	14	18	22	28	31	33	37
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	0-1-1	0-1-2	1-1-3	1-2-4	1-2-5	2-3-6	2-3-6	2-4-7	3-5-8
60" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.020	0.029	0.040	0.052	0.066	0.098	0.117	0.137	0.183
	NC	4	9	14	18	22	28	31	33	37
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-1-2	1-1-2	1-1-3	1-2-4	1-2-5	2-3-6	2-3-6	2-4-7	3-5-8
72" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.020	0.029	0.040	0.052	0.066	0.098	0.117	0.137	0.183
	NC	4	9	14	18	22	28	31	33	37
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-1-2	1-1-2	1-1-3	1-2-4	1-2-5	2-3-6	2-3-6	2-4-7	3-5-8



grupo namm, s.a. de c.v

mtl,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.



DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR

MODELO DFL-AL

DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

DIAMETRO 10"

TAMAÑO MÓDULO	FLUJO DE AIRE	FLUJO DE AIRE (PCM) / AIRFLOW (CFM)								
		215	240	265	295	320	345	400	425	515
48" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.043	0.053	0.065	0.080	0.094	0.110	0.147	0.166	0.244
	NC	19	22	25	28	31	33	38	40	45
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-2-5	1-2-6	1-3-6	2-4-7	3-5-8	4-5-8	5-6-9	5-7-10	7-9-12
60" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.043	0.053	0.065	0.080	0.094	0.110	0.147	0.166	0.244
	NC	19	22	25	28	31	33	38	40	45
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-2-5	1-2-6	1-3-6	2-4-7	3-5-8	4-5-8	5-6-9	5-7-10	7-9-12
72" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.042	0.052	0.063	0.079	0.092	0.107	0.145	0.163	0.240
	NC	19	22	25	28	31	33	38	40	45
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-2-4	1-2-5	1-3-5	2-4-6	3-5-7	4-5-7	5-5-8	5-6-9	6-8-11

DIAMETRO 12"

TAMAÑO MÓDULO	FLUJO DE AIRE	FLUJO DE AIRE (PCM) / AIRFLOW (CFM)								
		215	240	265	295	320	345	400	425	515
48" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.023	0.029	0.035	0.043	0.051	0.059	0.080	0.090	0.132
	NC	11	15	18	22	24	27	32	34	40
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-2-5	1-2-6	1-3-6	2-4-7	3-5-8	4-5-8	5-6-9	5-7-10	7-9-12
60" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.023	0.029	0.035	0.043	0.051	0.059	0.080	0.090	0.132
	NC	11	15	18	22	24	27	32	34	39
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-2-5	1-2-6	1-3-6	2-4-7	3-5-8	4-5-8	5-6-9	5-7-10	7-9-12
72" x 24"	PRESION TOTAL TOTAL PRESSURE	0.023	0.028	0.034	0.042	0.050	0.058	0.078	0.088	0.129
	NC	11	15	18	22	24	27	32	34	39
	PROYECCIÓN VERTICAL (ft)	1-2-4	1-2-5	1-3-5	2-4-6	3-5-7	4-5-7	5-5-8	5-6-9	6-8-11

* NOTAS:

TODOS LOS DATOS BASADOS CON COMPUERTA TOTALMENTE ABIERTA
EL CRITERIO DE RUIDO (NC) SE BASA EN UNA ABSORCION DEL CUARTO DE 10db
EL TIRO SE BASA EN 0-5° DE REFRIGERACION CON VELOCIDADES TERMINALES DE 100, 75 Y 50 FPM
LOS DATOS DE RENDIMIENTO NO INCLUYEN PERDIDA DE PRESION CON FILTRO HEPA



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

mtty,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.

