

DIFUSORES LAMINARES

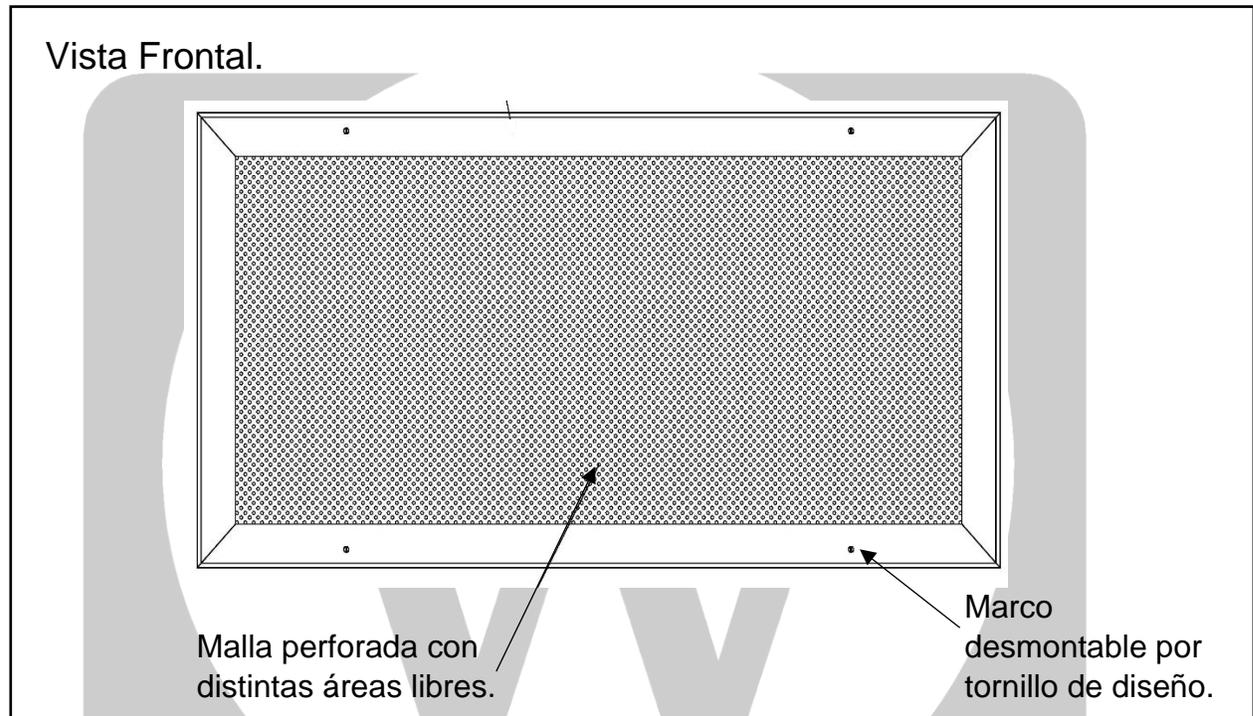
MODELO DFL



- Diseñado para aplicaciones en ambientes críticos como quirófanos, laboratorios, salas de recuperación hospitalaria y fabricación de fármacos.
- Patrón de distribución de aire uniforme a baja velocidad que aleja las partículas transportadas por el aire hacia abajo y las lleva lejos del área en uso.
- Excelente desempeño para enfriamiento en áreas con cargas internas pesadas, proporcionando un aire limpio sin arrastre de aire contaminado.
- Evita el aire contaminado en la zona donde están instalados creando un aire limpio y libre de partículas con su filtro de alta eficiencia HEPA de 99.97 micras.

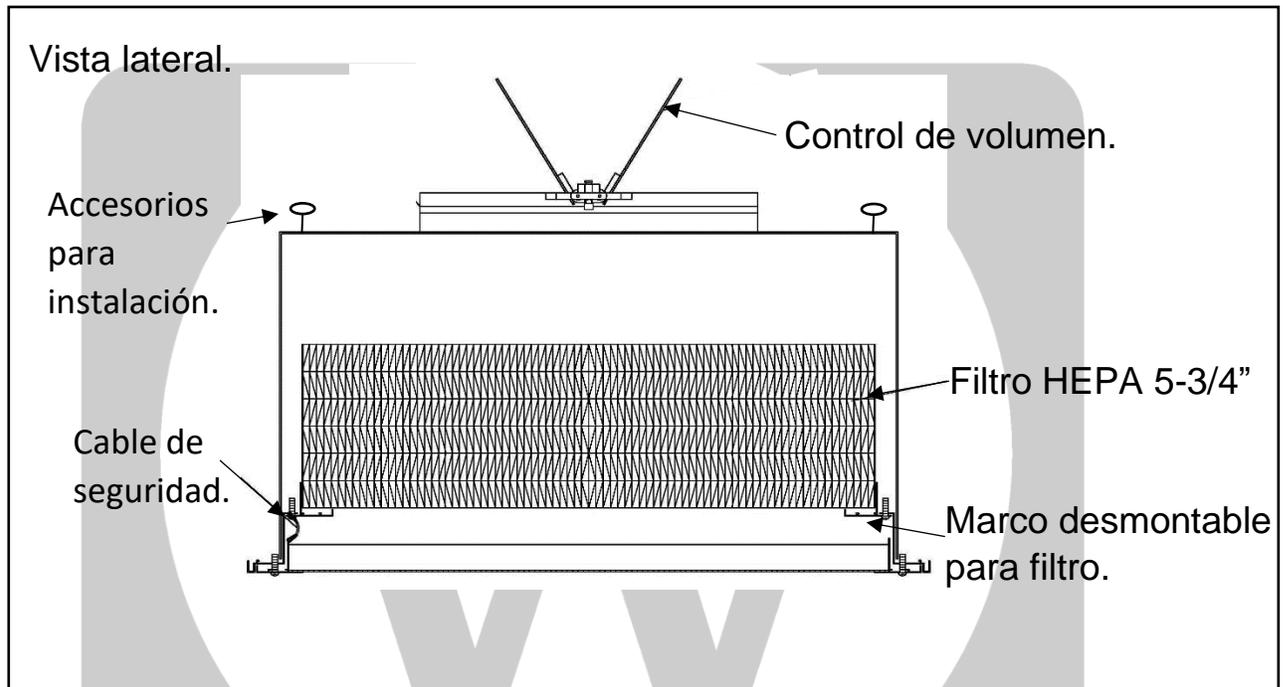
DIFUSORES LAMINARES

MODELO DFL



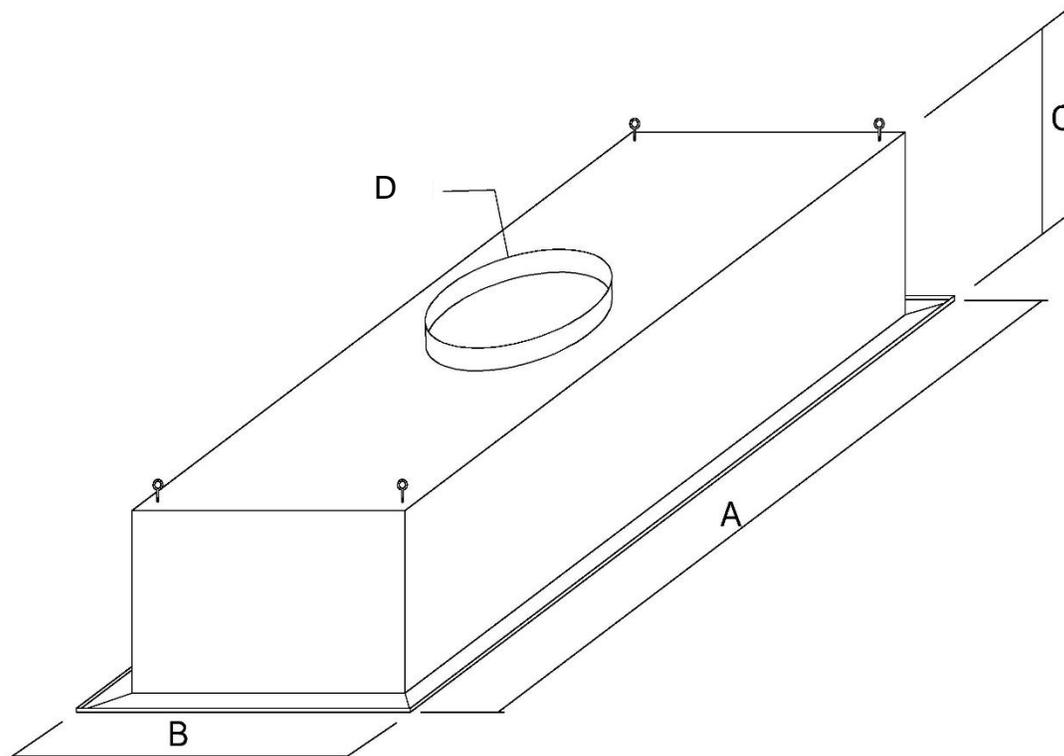
- Marco desmontable para limpieza, mantenimiento y cambio de filtro HEPA.
- Fabricado en aluminio, acero inoxidable y combinación de ambos materiales.
- Disponible en tres variedades de área libre en la malla perforada 13%, 22% y 33% para una mejor eficiencia.
- Distintos tipos de acabado aluminio anodizado, pintura en polvo electrostática en color blanco o acero inoxidable 304.

MODELO DFL



- Compuerta mariposa ajustable para regular la velocidad y flujo del aire.
- Filtro HEPA con separadores de aluminio de 3", 4" y 6" de espesor con alta eficiencia del 99.97 en partículas de 0.3 micras, probados individualmente con D.O.P antes de su empaque.
- Cable de seguridad para evitar daños, al momento de desmontar la parte frontal del difusor.
- Marco completamente independiente, desmontable para protección del filtro.

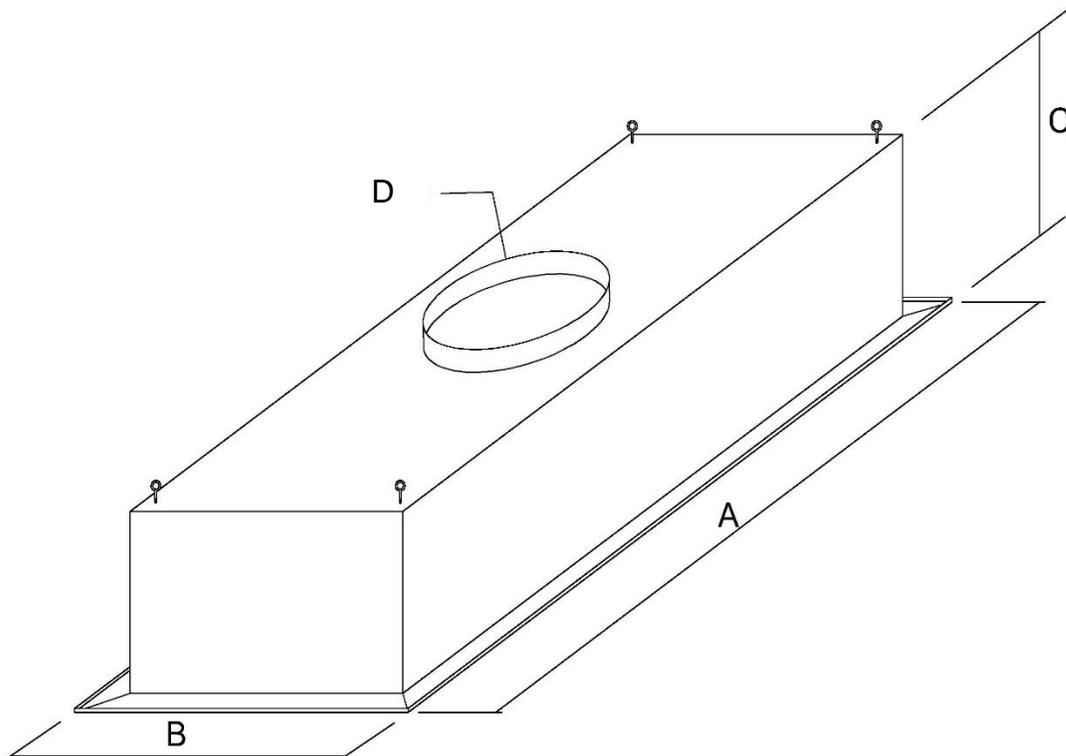
MODELO DFL / MARCO EXPUESTO



MEDIDA	A	B	C	D
48 x 12	50.25"	14.25"	10	8
36 x 24	38.25"	26.25"	10	8
24 x 24	26.25"	26.25"	10	8
48 x 24	50.25	26.25"	10	8 -10 -12

DIFUSORES LAMINARES

MODELO DFL / LAY IN PLAFON



MEDIDA	A	B	C	D
24 x 24	23.75"	23.75"	10	8
48 x 24	47.75"	47.75"	10	8 - 10 - 12



DIFUSORES LAMINARES

MODELO DFL

MEDIDA 48 X 12 DIAMETRO 8	CFM	120	140	160	180	220	240	260	300
	NC	14	20	24	28	32	36	40	43
	PRESION TOTAL	0.061	0.081	0.111	0.134	0.199	0.241	0.281	0.371
	TIRO	1--1--3	1--2--4	1--2--4	1--3--5	2--4--7	3--5--7	4--6--8	5--6--9

MEDIDA 36 X 24 DIAMETRO 8	CFM	120	140	160	180	220	240	260	300
	NC	14	20	24	28	32	36	40	43
	PRESION TOTAL	0.054	0.071	0.094	0.116	0.181	0.211	0.245	0.321
	TIRO	1--1--3	1--2--4	1--2--4	1--3--5	2--4--7	3--5--7	4--6--8	5--6--9

MEDIDA 24 X 24 DIAMETRO 8	CFM	120	140	160	180	220	240	260	300
	NC	14	20	24	28	32	36	40	43
	PRESION TOTAL	0.061	0.081	0.111	0.134	0.199	0.241	0.281	0.371
	TIRO	1--1--3	1--2--4	1--2--4	1--3--5	2--4--7	3--5--7	4--6--8	5--6--9

MEDIDA 48 X 24 DIAMETRO 8	CFM	120	140	160	180	220	240	260	300
	NC	15	20	24	28	32	36	39	44
	PRESION TOTAL	0.047	0.065	0.087	0.107	0.161	0.191	0.224	0.291
	TIRO	1--1--2	1--1--3	1--2--4	1--2--5	2--3--6	2--3--6	2--4--7	3--5--8

MEDIDA 48 X 24 DIAMETRO 10	CFM	240	270	300	330	360	390	420	510
	NC	16	24	28	32	34	38	41	45
	PRESION TOTAL	0.053	0.066	0.081	0.095	0.111	0.146	0.166	0.245
	TIRO	1--2--6	1--3--6	2--4--7	3--5--8	4--5--8	5--6--9	5--7--10	7--9--12

MEDIDA 48 X 24 DIAMETRO 12	CFM	240	270	300	330	360	390	420	510
	NC	15	18	22	24	28	32	34	40
	PRESION TOTAL	0.028	0.035	0.044	0.052	0.058	0.081	0.091	0.134
	TIRO	1--2--6	1--3--6	2--4--7	3--5--8	4--5--8	5--6--9	5--7--10	7--9--12

- Todos los valores están considerados con la compuerta totalmente abierta.
- El tiro está considerado con velocidades terminales de 100, 75 y 50 pies por minuto.