



UFA Unidades terminales con filtro absoluto

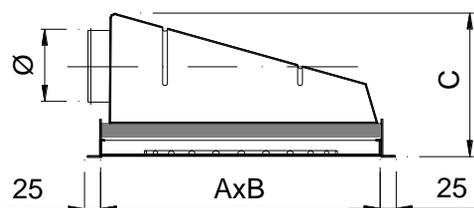
Las unidades terminales de la serie **UFA** tienen la doble función de filtrar el aire con filtros absolutos de alta eficacia y al mismo tiempo llevar a cabo la difusión del aire en el recinto. Dispone de un plenum de conexión construido en poliestireno y con toma circular lateral. Se pueden acoplar difusores rotacionales para una difusión de flujo turbulento o bien difusores de placa perforada para un flujo laminar. Integra toma de presión para controlar la pérdida de carga del filtro. Las unidades UFA son apropiadas en instalaciones de altas exigencias de pureza del aire y ausencia de gérmenes.

Los filtros H14 para unidades terminales de la serie UFA están indicados para aplicaciones de flujo unidireccional. El filtro está provisto de un marco de extrusión de aluminio anodizado de profundidad 69mm. El acabado es con pintura epoxi y por ambas caras lleva una protección de rejilla de aluminio. El paquete de mini plisados filtrado en micro fibra de vidrio, mantiene la forma adecuada por medio de separadores por fusión continua en caliente.

El diseño del conjunto del filtro con micro fibras de vidrio, garantiza la mínima pérdida de carga y el flujo laminar. La estructura es sellada con poliuretano elastómero evitando el riesgo de bypass del aire. Una vez instalado el filtro, el ajuste está asegurado con junta de poliuretano expandido. Cada filtro es verificado y etiquetado según la normativa EN 1822. El informe de ensayo se entrega con cada pedido.



- Laboratorios farmacéuticos
- Quirófanos
- Salas blancas



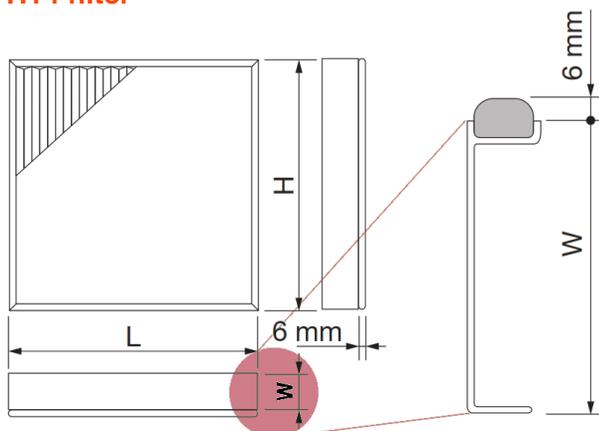
UFA-AXO

Swirl air flow						
Sizes				Q nominal		DPT
A	B	C	Ø(mm)	m³/h	l/s	Pa
330	330	345	173	150	42	150
482	482	345	173	400	111	150
538	538	365	198	500	138	150
635	635	415	248	650	180	150

UFA-DFR

Laminar air flow						
Sizes				Q nominal		DPT
A	B	C	Ø(mm)	m³/h	l/s	Pa
330	330	345	173	150	42	130
330	635	345	173	300	84	130
482	482	345	173	350	97	130
538	538	365	198	500	135	130
635	635	415	248	600	167	130
635	940	445	313	900	250	135
635	1245	510	313	1200	333	135

H14 filter



CLASIFICACIÓN

UFA-AXO Unidad terminal de filtración con difusor rotacional, modelo AXO, con filtro absoluto modelo H14 incorporado.

UFA-DFR Unidad terminal de filtración con difusor de placa perforada para flujo laminar, modelo DFR, con filtro absoluto modelo H14 incorporado.

ACCESORIOS

RH14 Filtro absoluto H14 de recambio para unidades UFA.

ACABADOS

AA Anodizado color plata mate. Plenum en poliestireno blanco.

S9010 Pintado blanco similar al RAL 9010. Plenum en poliestireno blanco.

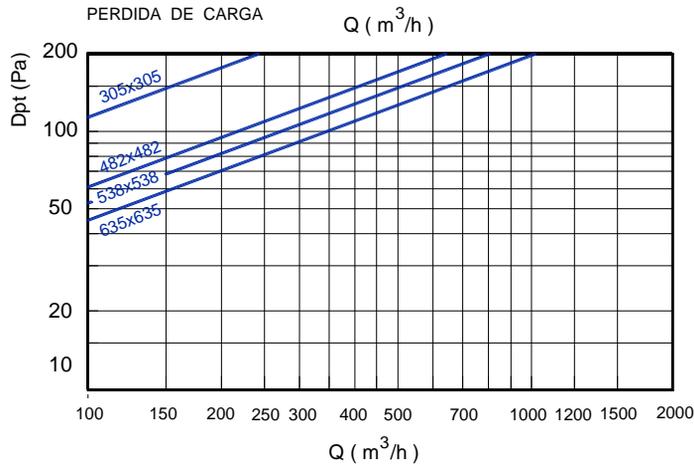
TEXTO DE PRESCRIPCIÓN

Sum. y col. de difusor rotacional con aletas en disposición radial integrado a plenum en poliestireno blanco y toma circular lateral **UFA-AXO AA LxH**. Incorpora filtro absoluto H14 y toma de presión para el control de pérdida de carga en el filtro. Acabado anodizado color plata mate. Marca **MADEL**.

Filter H14			
Sizes			
Dim. Nominal	L	H	W
330 x 330	305	305	68
330 x 635	305	610	68
482 x 482	457	457	68
538 x 538	515	515	68
635 x 635	610	610	68
635 x 940	610	915	68
635 x 1245	610	1219	68

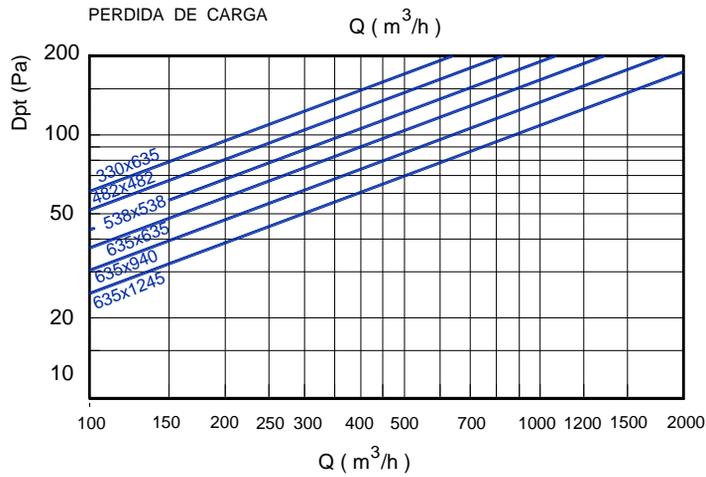
Características técnicas filtro	AB
Eficacia MPPS	99,9950%
Clasificación EN 1822:2009	H14
Pérdida de carga final	400 Pa
Pérdida de carga máxima	600 pa
Humedad relativa máxima	90%
Certificación CE	▪
Versión ATEX	▪

UFA-AXO



Dim.	Qmin. m3/h	Qnom. m3/h	Qmax. m3/h
330x330	120	150	180
482x482	320	400	480
538x538	400	500	600
635x635	520	650	780

UFA-DFR



Dim.	Qmin. m3/h	Qnom. m3/h	Qmax. m3/h
330x330	120	150	180
330x635	240	300	360
482x482	280	360	420
538x538	400	500	600
635x635	480	600	720
635x940	720	900	1080
635x1245	960	1200	1440