



UFA endständige Schwebstofffilter

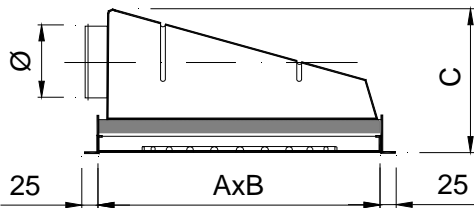


MADEL®

Die endständigen Schwebstofffilter der Serie **UFA** filtern die Luft über leistungsstarke Absolutfilter und sorgen gleichzeitig für die Luftverteilung im Raum. Sie sind mit einem Anschlusskasten aus Polystyrol mit seitlichem rundem Anschlussstutzen ausgestattet. Dralldiffusoren für einen turbulenten Luftstrom oder Siebplattendiffusoren für einen laminaren Luftstrom können angeschlossen werden. Mit integrierter Druckmessung zur Druckdifferenzkontrolle des Filters. Die **UFA** endständige Schwebstofffilter eignen sich für Innenbereiche mit hohen Anforderungen an die Luftreinheit und Keimfreiheit, wie etwa Reinräume oder Pharmalabors.

Die H14 Filter für endständige Schwebstofffilter der Serie UFA sind zur Versorgung mit einem unidirektionalen Luftstrom vorgesehen. Der Filter ist mit einem Rahmen aus stranggepresstem eloxiertem Aluminium und einer Tiefe von 69 mm ausgestattet. Er ist epoxidlackiert und beidseitig mit einem Aluminiumgitterschutz versehen. Das Minipleat Mikroglassfaser-Filtermedium bewahrt die richtige Form durch Schmelzkleber-Separatoren.

Das Design der Filtereinheit mit Mikroglassfasern sorgt für eine minimale Druckdifferenz und einen laminaren Luftstrom. Durch die Polyurethanelastomer-Versiegelung wird die Gefahr eines Luftbypasses vermieden. Nach der Installation des Filters sorgt eine Dichtung aus geschäumtem Polyurethan für den perfekten Sitz. Jeder Filter wurde nach der Norm EN 1822 geprüft und gekennzeichnet. Der Prüfbericht liegt jeder Bestellung bei.



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	180	150
635	635	365	198	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	365	198	600	167	130
635	940	445	248	900	250	135
635	1245	445	248	1200	333	135

Filter H14

Technische Daten Filter	AB
MPPS Effizienz	99,9950%
Klassifizierung nach EN 1822:2009	H14
Enddruckdifferenz	400 Pa
Max. Druckdifferenz	600 Pa
Max. relative Feuchte	90%
CE-Kennzeichnung	-
ATEX-Version	-

KLASSIFIZIERUNG

UFA-AXO Endständiger Schwebstofffilter mit AXO Dralldiffusor.

UFA-DFR Endständiger Schwebstofffilter mit DFR Siebplattendiffusor für laminaren Luftstrom.

ZUBEHÖR

RH14 H14 Ersatzfilter für UFA Filtrationseinheiten.

FARBVARIANTEN

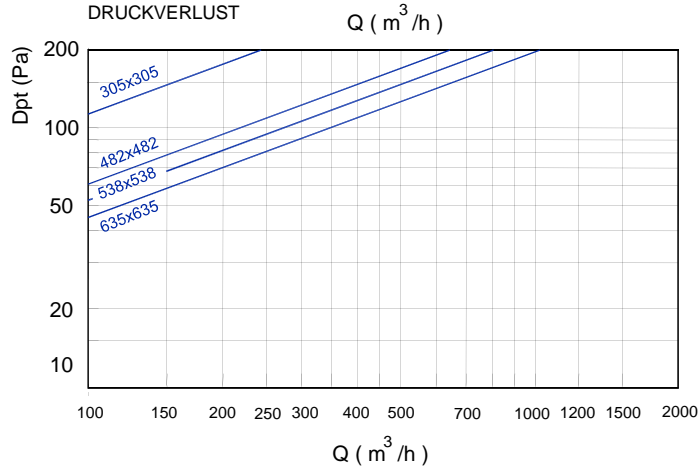
AA Eloxiert, Mattsilber. Anschlusskasten aus weißem Polystyrol.

R9010 Weiß lackiert RAL 9010. Anschlusskasten aus weißem Polystyrol.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

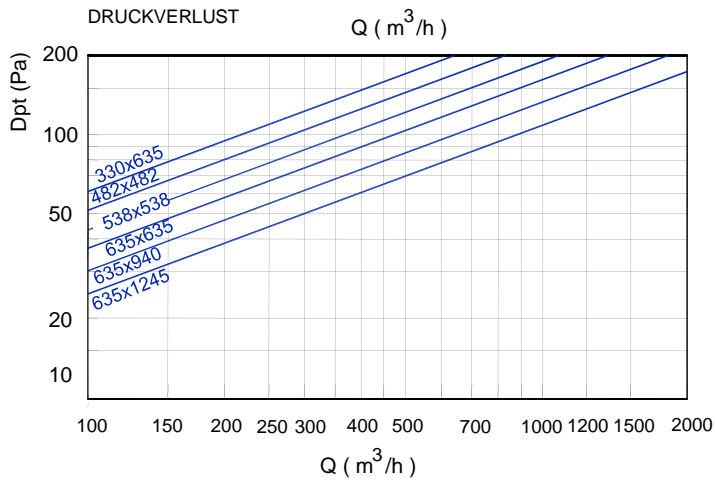
Lief. und Anb. eines Dralldiffusors mit Lamellen in radialer Anordnung mit Anschlusskasten aus weißem Polystyrol und rundem seitlichem Anschluss **UFA-AXO AA LxH**. Mit Absolutfilter H14 und Druckmesser für Druckdifferenzkontrolle des Filters. Eloxiert, Farbe Mattsilber **AA**. Marke **MADEL**.

UFA-AXO



Dim.	Qmin. m ³ /h	Qnom. m ³ /h	Qmax. m ³ /h
330x330	120	150	180
482x482	320	400	480
538x538	400	500	600
635x635	520	650	780

UFA-DFR



Dim.	Qmin. m ³ /h	Qnom. m ³ /h	Qmax. m ³ /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