



XC-маты из стекловолокна XC-стекло 1" и 2"

Эти стандартные фильтровальные маты идеально приспособлены для систем установок для кондиционирования и вентиляции воздуха. Они состоят из эластичных стекловолокон, снабжённых в местах соприкосновения пластической наклейкой. Мягкая пряжа из стекловолокна становится плотнее и тоньше к стороне чистого воздуха, в результате чего обеспечивается ступенчатая глубинная фиксация

пыли и тем самым увеличивается способность впитывания пыли. Для более эффективного отделения и фиксации пыли фильтр снабжён достаточным количеством безупречного вяжущего вещества.

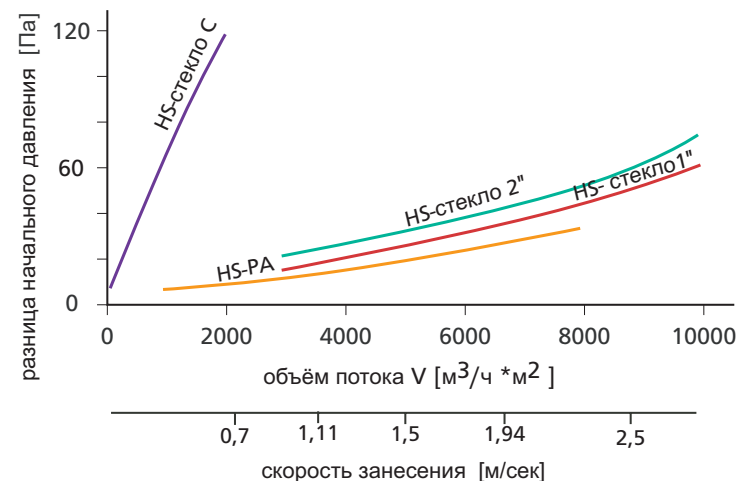
XC-маты из стекловолокна XC-стекло-C

Эти высококачественные фильтровальные маты применяются в тех случаях, если требуется особенно высокая чистота воздуха, напр., в качестве фильтров подаваемого воздуха в сушилках или пульверизационных кабинах. В соответствии с DIN 4012 этот материал негорюч. Фильтровальный мат состоит из тончайшего стекловолокна, образующего ваточный холст и уплотнённого со стороны чистого воздуха. Они монтируются без покрытия вяжущим средством.

XC-маты из стекловолокна XC-PA

Эти специальные фильтровальные маты применяются для высокой степени очистки от цветного дыма в системах отработанного воздуха в пульверизационных помещениях и кабинах, а также окрасочных кабин. XC-маты из стекловолокна XC-PA состоят из эластичной стекловолоконной пряжи без сетки, которая становится плотнее и тоньше к стороне чистого воздуха. За счёт такой структуры фильтра достигается ступенчатая глубинная фиксация цветного дыма в фильтровальном мате толщиной 50 мм. Таким образом при оптимальных условиях возможна фиксация более чем 3500 гр цветного дыма на 1 кв. м фильтровальной площади. Фильтровальный мат негорюч.

	тип	XC-стекло 1"	XC-стекло 2"	XC-PA	XC-стекло C
степень очистки от синтетической пыли	[%]	76	85	очистка от цветного дыма	98
степень воздействия на атмосферную пыль	[%]	-	-	-	88
категория фильтра EN 779		G2	G3	G3	F5
номинальный объём потока	[м³/ч*м²]	9000	9000	2500-4000	2500
номинальная скорость занесения	[м/сек]	2,5	2,5	0,7-1,5	0,7
начальная ΔP при номинальном объёме потока	[Па]	50	60	20	140
рекомендуемая разница конечного давления	[Па]	200	200	80	400
максимальная температура	[°C]	45	45	80	200
пожарное состояние		-	-	негорюч в соответствии с DIN 4102	
поставляемая толщина материала	[мм]	25	50	50	20

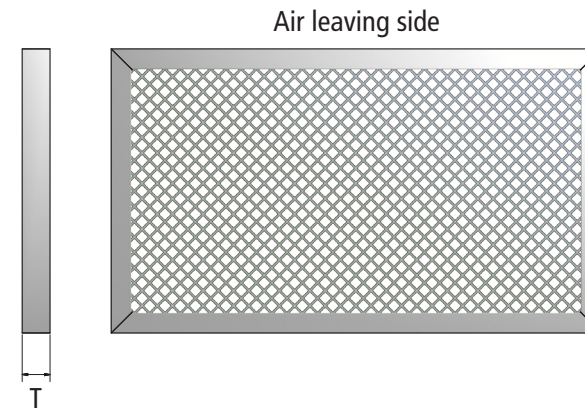
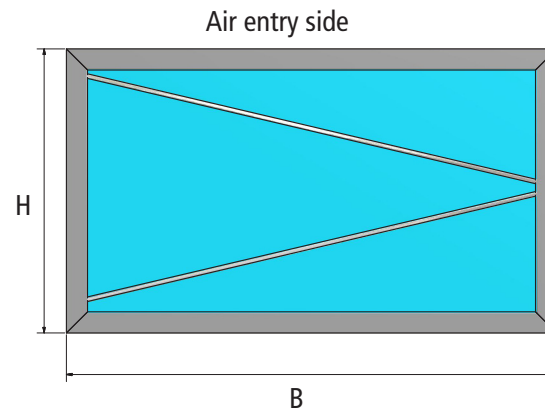
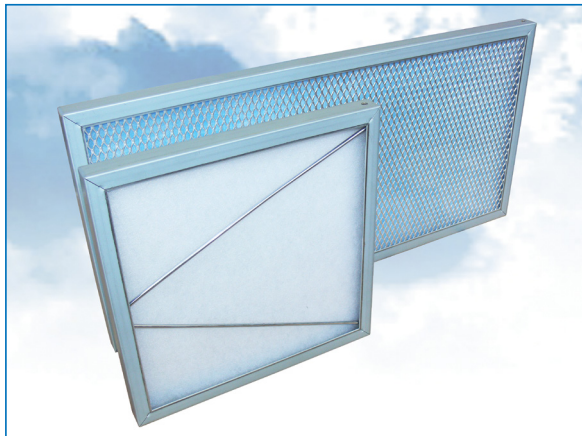


Наше гибкое производство в состоянии реализовать практически любое желание клиента. Поэтому при потребности Вы можете запросить и **другие размеры и исполнения.**



HS-Rapid-Change-Frame

Class
EN 779



Detail: interior view
holder clip, air entry side

HS-Rapid-Change-Frame

Filter pads can be produced in nearly any size. With the HS-Rapid-Change-Frame we offer a likewise flexible holding frame.

The standard model consists of a 25 mm galvanized U-profile but other frame depths are available. HS-Rapid-Change frames can be rapidly manufactured according to your specification.

The filter pad is fixed on the air entry side by a holding clip. A protective aluminum mesh on the air leaving side stabilizes the filter pad during operation.

HS-Rapid-Change-Frames can be shoved in usual U-profile guides or standard mounting frames with clamp mechanisms. Even a direct mount to wall or channel openings can be done by simply anchoring screwed bolts to the wall or /channel and by fixing the gasketed frame with knurled head screws atop the opening.

The holding clip can be released without requiring any tools by simply pressing the arms toward the center.

Frame:

- galva. Steel D= 25 mm (Standard)
- Plastic: D= 20, 25, 48, 96 mm
max. temp.: 65°C



Operation Environment:

- max. rel.h. 100 [%]
- temperature resistance acc. to filtermedia
45 up to max. 200 [°C]

Supported Filterclasses EN 779:

G2 up to M5

Options:

- foamed endless gasket, polyurethane
size: 6,0 or 8,0 [mm]
Form: 
- Flat-gasket, neoprene, epdm, viton etc.
size: 6,0 or 8,0 mm
Form: 

Dimensional boundaries	galv. steel	aluminum	plastic
Dimension H [mm]	270 - 1200	100 - 800	250 - 1200
Dimension W [mm]	270 - 1200	100 - 800	250 - 1200
Dimension D [mm]	25	20	20, 25, 48, 96
rec. filtermedia:	HS-15/150 HS-B/290 HS-15/350 HS-15/500 HS-H600 HS-E/360 HS-Glas 1" HS-Glas C	HS-15/150 HS-B/290 HS-15/350	HS-15/150 HS-B/290 HS-15/350 HS-15/500 HS-H600 HS-E/360 HS-Glas C HS-Glas 1" HS-Glas 2" HS-PA

Unsere flexible Fertigung ist in der Lage nahezu jeden Kundenwunsch umzusetzen. Deshalb erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.

