

GlobalStar
PoolStar
SkyStar
SkyStar-EC
SkyStar mini
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStar
DryStar
HEPA BOX
VAF регулятор
TopStar GS
WallStar
Чиллеры
ККБ Asys
ККБ YORK
Фанкойлы
VRF/VRV Системы YORK
Руфтопы
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентиляторы SRV
Крышные переходы TR/TRM
Крышные вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEH
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Водяные охладители SWC
Фреоновые охладители SDC
Каплеуловители DC
Пласт. рекуператоры
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры SCF
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания SKS
Клапан FPD
Клапан SED
Канальные вентиляторы RV
Эл. нагреватели REH
Фильтры кассетные RCF
Гибкие вставки RFI
Обратный клапан FC
Шумоглушители RMN
Автоматика
Диспетчеризация

ОПИСАНИЕ

Фильтры предназначены для отделения твердых и волокнистых частиц, содержащихся в обрабатываемом воздухе, как наружном, так и внутреннем.

КОНСТРУКЦИЯ

В стандартном исполнении корпус фильтра SCF изготовлен из оцинкованного стального листа. Сменные фильтрующие вставки к карманным фильтрам типа SCF изготавливаются из фильтрующих материалов классов очистки G3 (EU3), а при специальном заказе из материала класса очистки F5 (EU5); F7; F9.



SCF 40-20 (G4)



класс очистки ГОСТ 51251 - 99 EN 779
размер соединительного фланца (см)
размер соединительного фланца (см)
типовое обозначение карманного фильтра

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

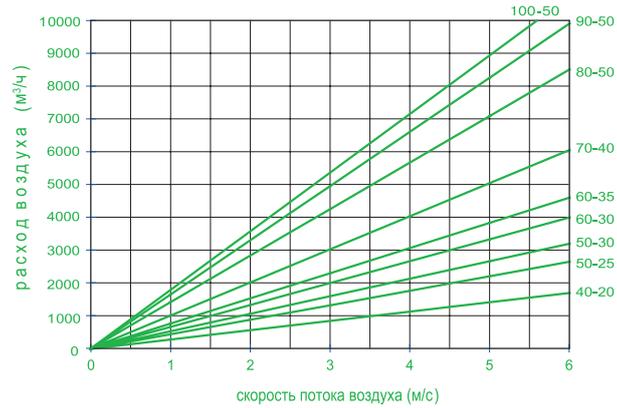
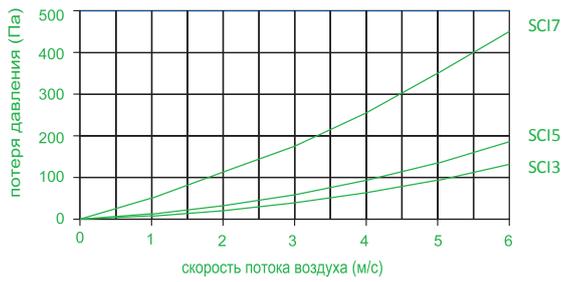
Основными параметрами, которые позволяют оценить работоспособность фильтров, являются: класс очистки, степень очистки воздуха (эффективность очистки), а так же аэродинамические характеристики фильтров. Класс очистки и степень очистки воздуха (иначе эффективность очистки) зависят от характеристик применяемых фильтрующих материалов. Аэродинамические характеристики карманных вставок фильтров SCI, а именно зависимости потери давления от скорости потока воздуха для материала очистки, приведены ниже.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтры используются для очистки воздуха при непосредственной установке в прямоугольный канал систем кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий при температуре окружающей среды от минус 40° до +70 °С. Фильтры устанавливаются в прямоугольный канал воздуховода на притоке установки вентиляции и кондиционирования.

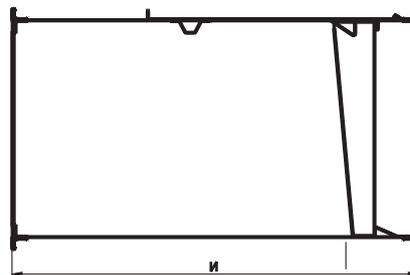
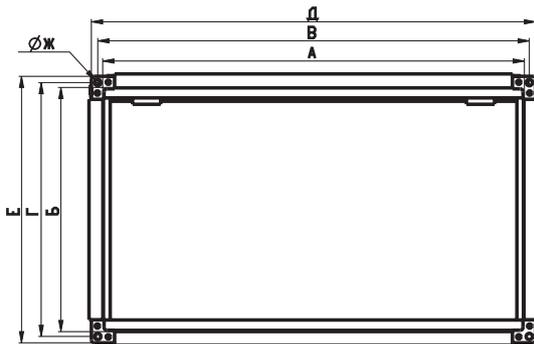
Класс очистки (по ГОСТ 51251-99 EN 779)	SCI3	SCI5	SCI7	Класс очистки	Степень очистки воздуха (эффективность) в %	Область применения
Тип волокна	химволокно	химволокно	химволокно	SCI3	80-90 (эффективность по синтетической пыли, весу EA)	Грубая очистка. Предварительная в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Помещения с невысокими требованиями к чистоте воздуха.
Теплостойкость (°C)	100	100	100			
Класс горючести (по DIN 53 438)	F1 (не поддерживает открытого горения)	F1 (не поддерживает открытого горения)	F1 (не поддерживает открытого горения)	SCI5	40-60 (эффективность по атмосферной пыли Ec)	Тонкая очистка. Очистка воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.
Толщина материала в свободном состоянии (мм)	8±2	8±2	3±1	SCI7	80-90 (эффективность по атмосферной пыли Ec)	

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРМАННЫХ ФИЛЬТРОВ SCF



ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Обозначение SCF	Размеры, мм								Масса, кг	Кол-во карманов (вставка)
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И		
40-20	400	200	420	220	440	240	11x9	540	9	3
50-25	500	250	520	270	540	290	11x9	650	10	4
50-30	500	300	520	320	540	340	11x9	650	11	4
60-30	600	300	620	320	640	340	11x9	650	12	4
60-35	600	350	620	370	640	390	11x9	650	13	4
70-40	700	400	720	420	740	440	11x9	700	14	5
80-50	800	500	830	530	860	560	13	800	19	5
90-50	900	500	930	530	960	560	13	800	21	5
100-50	1000	500	1030	530	1060	560	13	800	23	6



GlobalStar

PoolStar

SkyStar

SkyStar-EC

SkyStar mini

CrossStar

CrossStar mini

EcoStar

SlimStar

DryStar

HEPA BOX

VAF регулятор

TopStar GS

WallStar

Чиллеры

ККБ Asys

ККБ YORK

Фанкойлы

VRV/VRV Системы YORK

Руфтопы

Вентиляторы SV

Вентиляторы SVB

Вентиляторы SVF и SBV

Крышные вентиляторы SRV

Крышные переходы TR/TRM

Крышные вентиляторы SRP

Эл. нагреватели SEH

Вод. нагреватели SWH

Смесительные узлы

Водяные охладители SWC

Фреоновые охладители SDC

Каплеуловители DC

Пласт. рекуператоры SR

Кассетные фильтры SFB

Карманные фильтры SCF

Заслонки SRC

Гибкие вставки SFI

Шумоглушители SMN

Камера смешивания SKS

Клапан FPD

Клапан SED

Канальные вентиляторы RV

Эл. нагреватели REH

Фильтры кассетные RCF

Гибкие вставки RFI

Обратный клапан FC

Шумоглушители RMN

Автоматика

Диспетчеризация