

Карманный фильтр Compact, WinAir



Карманные фильтры Viledon® изготавливаются из прочных синтетических волокон и микроволокон, швы карманов спаяны, карманы герметично вплавлены в пластиковую рамку. Всё это обеспечивает наилучшую защиту от проникновения частиц пыли. Высокая экономичность достигается благодаря низкому среднему значению перепада давления и оптимальной аэродинамике в сочетании с полноценным использованием поверхности фильтра.

Карманный фильтр Compact | Грубая очистка



Технические характеристики

Фильтровальный материал	полиэфирные волокна
Рекомендуемый конечный перепад давления	250 Па
Термостойкость	70 °С
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Рамка	полиуретан
Класс огнестойкости	F 1 в соответствии с DIN 53438

Характеристики карманных фильтров Compact класса фильтрации G

- Высокопроизводительные нетканые материалы с прогрессивной структурой из прочных синтетических волокон.
- Высокая степень осаждения, низкий перепад давления, длительный срок эксплуатации, высокая экономичность.
- Не содержат стекловолокон, устойчивы к коррозии, влагостойкость при 100 % отн. влажности, самозатухание в соответствии с DIN 53438 (класс огнестойкости F 1), а также микробиологическая инертность. Они соответствуют критериям директивы Союза немецких инженеров №6022 «Гигиенические требования к системам и устройствам вентиляции и кондиционирования воздуха».
- Высокие функциональные характеристики обеспечиваются благодаря герметично спаянным швам, впавлению фильтровального кармана в переднюю рамку из вспененного полиуретана, приваренным аэродинамическим распоркам, а также устойчивой общей конструкции фильтровального элемента.

Сфера применения

- Карманные фильтры Compact классов фильтрации G3—G4 используются для фильтрации приточного, отработанного и циркуляционного воздуха в системах очистки воздуха любого типа.
- Как фильтры предварительной очистки перед фильтрами тонкой и сверхтонкой очистки в промышленных процессах (металлообработка, химическая промышленность, фармацевтика, продукты питания, оптика, электроника и т. д.), в системах фильтрации воздуха в помещениях, в лакокрасочных установках и камерах, а также в турбомашинах.
- Для фильтрации технологического воздуха с высоким содержанием пыли или крупными частицами.

Характеристики модельного ряда G 35

- Фильтры грубой очистки могут использоваться при значительной загрузке пылью даже при большом расходе воздуха. Они обеспечивают среднее качество очистки воздуха в сочетании с экономичностью и незначительным энергопотреблением.
- Высокая функциональная надежность даже в условиях значительной влажности и присутствия конденсата.
- Модель G 35 S благодаря меньшему размеру кармана может использоваться в установках, где невозможно использовать из-за недостатка места фильтры с длинными карманами G 35 SL.

Характеристики модельного ряда F 40/45

- Стабильная степень улавливания при высокой пылевой нагрузке и высоком расходе воздуха.
- Модели F 40 и F 45 SEL соответствуют требованиям класса энергоэффективности A и позволяют сократить расходы на электроэнергию и выбросы CO₂.
- Высокая надежность при эксплуатации даже в условиях большой влажности и в присутствии конденсата.
- Модель F 45 S благодаря меньшему размеру кармана может использоваться в установках, где невозможно использовать длинные карманные фильтры из-за недостатка места.

Информация о поставке

Возможна поставка любых размеров под заказ.

Наименование	Артикул	Размеры (Ш × В × Г) [мм]	Количество карманов	Класс фильтрации	Номинальный расход воздуха [м³/ч]	Начальный перепад давления [Па]	Энергопотребление [кВт·ч/срд]	Средняя удерживающая способность [%]	Пылеемкость (ASHRAE/450 Па) [г]	Площадь фильтрации [м²]	Вес [кг]	Упаковка [штук в коробе]
G 35 S 1/1*	7515413	592 × 592 × 330	5	G 3	3400	20		86	1180	2,0	1,2	4
G 35 S 5/6	7521289	492 × 592 × 330	4	G 3	2700	20		86	950	1,6	1,0	2
G 35 S 1/2	7521389	289 × 592 × 330	3	G 3	2000	20		86	700	1,2	0,8	2
G 35 SL 1/1	7579317	592 × 592 × 650	5	G 3	4250	30		86	2300	4,0	1,7	2
G 35 SL 5/6	7599437	492 × 592 × 650	4	G 3	3400	30		86	1850	3,2	1,5	2
G 35 SL 1/2	7580138	289 × 592 × 650	3	G 3	2500	30		86	1350	2,4	1,2	2
G 35 SL 1/4	7580238	289 × 289 × 650	4	G 3	1500	30		86	800	1,5	0,7	2
G 35 SE 1/1	8929206	592 × 592 × 510	8	G 3	4250	40		86	2600	4,7	2,3	2
G 35 SEL 1/1	53307071	592 × 592 × 650	8	G 3	4250	45		86	3200	6,2	2,7	2
F 45 S 1/1*	7526134	592 × 592 × 330	5	G 4	3400	35	890	93	590	2,0	1,2	4
F 45 S 5/6	7528456	492 × 592 × 330	4	G 4	2700	35		93	470	1,6	1,0	2
F 45 S 1/2	7529267	289 × 592 × 330	3	G 4	2000	35		93	350	1,2	0,8	2
F 40 1/1	8256138	592 × 592 × 650	5	G 4	4250	30	400	93	1.425	4,0	1,7	2
F 40 5/6	8500259	492 × 592 × 650	4	G 4	3400	30		93	1150	3,2	1,5	2
F 40 1/2	8498114	289 × 592 × 650	3	G 4	2500	30		93	850	2,4	1,2	2
F 40 1/4	8500359	289 × 289 × 650	4	G 4	1500	30		93	500	1,5	0,7	2
F 45 SEL 1/1	53457509	592 × 592 × 650	8	G 4	4250	50	410	93	1980	6,2	2,7	2

* также возможно изготовление реверсных фильтров

Технические характеристики	
Фильтровальный материал	ПЭС (F50, T60), полиолефин (прочие)
Рекомендуемый конечный перепад давления	450 Па
Давление разрыва	> 3000 Па
Термостойкость	70°C
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Рамка	полиуретан
Класс огнестойкости	F1 в соответствии с DIN 53438



Характеристики карманных фильтров Compact классов фильтрации M и F

Высокая производительность, значительная экономичность и энергоэффективность: карманные фильтры Viledon® Compact демонстрируют постоянные эксплуатационные характеристики, а также не требуют технического обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации. Они обеспечивают оптимальное сочетание устойчивых показателей улавливания мелкой пыли, высокой пылеулавливающей способности, низкого перепада давления и длительного срока эксплуатации.

- Одно- или многослойные высокопроизводительные нетканые материалы с прогрессивной структурой из прочных синтетических волокон.
- Высокая степень улавливания, низкий перепад давления, длительный срок эксплуатации, высокая экономичность.
- Не содержат стекловолокон, устойчивы к коррозии, влагостойкость при 100 % отн. влажности, самозатухание в соответствии с DIN 53438 (класс огнестойкости F1), а также микробиологическая инертность. Соответствуют критериям директивы Союза немецких инженеров №6022 «Гигиенические требования к системам и устройствам вентиляции и кондиционирования воздуха».
- Высокие функциональные характеристики обеспечиваются благодаря герметично спаянным швам, вплавлению фильтровального кармана в переднюю рамку из вспененного полиуретана, приваренным аэродинамическим распоркам, а также устойчивой общей конструкции фильтровального элемента.

F50 и T60

Сфера применения

Фильтры F50 и T60 используются в системах очистки воздуха для фильтрации приточного, отработанного и циркуляционного воздуха. Они соответствуют высоким требованиям в плане допустимой нагрузки и экономичности и могут использоваться, например:

- в промышленных процессах (химическая, фармацевтическая промышленность, производство продуктов питания, оптических устройств, электроники и т. п.);
- для фильтрации приточного и отработанного воздуха в лакокрасочных камерах;
- для фильтрации приточного воздуха в газовых турбинах и турбокомпрессорах как на суше, так и на удалении от берега (особенно T60);
- для фильтрации приточного и отработанного воздуха в климатической технике (в больницах, лабораториях, библиотеках, музеях, аэропортах), а также в производственных и заводских помещениях (особенно F50).

Характеристики

- Карманные фильтры T60 и F50 могут эффективно работать на протяжении длительного срока и обеспечивают максимальную производительность даже при продолжительной работе в режиме перегрузки.

- Оба модельных ряда карманных фильтров относятся к классу энергоэффективности A и позволяют сократить расходы на электроэнергию и выбросы CO₂.
- Что касается фильтрации приточного воздуха в газовых турбинах, то фильтры T60 могут надежно удерживать агрессивные абразивные частицы, минимизируя отложения и эрозию. В итоге это позволяет повысить общий КПД и эксплуатационную готовность турбомашин. Они хорошо проявляют себя даже в экстремальных метеоусловиях и в системах очистки приточного воздуха, используемых на удалении от берега. Кроме того, эти фильтры могут эффективно работать при повышенном расходе воздуха.

T90 PRE

Сфера применения

T90 PRE с технологией jetSpin спользуются для фильтрации приточного воздуха в газовых турбинах и турбокомпрессорах как на суше, так и на удалении от берега.

Характеристики

- Что касается фильтрации приточного воздуха в газовых турбинах, то фильтры T90 PRE могут надежно удерживать агрессивные абразивные частицы, минимизируя отложения и эрозию. В итоге это позволяет повысить общий КПД и эксплуатационную готовность турбомашин.

T90, MF90 и MF95

Сфера применения

Фильтры T90, MF90 и MF95 используются для фильтрации приточного, отработанного и циркуляционного воздуха в системах очистки воздуха, где требуется соблюдать особые требования к удерживающей способности фильтра, например:

- в климатической технике (в больницах, лабораториях, библиотеках, музея, аэропортах и т. д.);
- в промышленных процессах (химическая, фармацевтическая промышленность, производство продуктов питания, оптических устройств, электроники и т. п.);
- как фильтр предварительной очистки перед фильтрами взвешенных частиц (MF90 и MF95);
- как последующий «контрольный фильтр» в пылеулавливающей технике.

Характеристики

- Карманные фильтры T90, MF90 и MF95 с технологией Nano jetSpin демонстрируют высокую производительность механической фильтрации при любых условиях эксплуатации. Преимуществом служит максимально возможная эксплуатационная надежность.
- Фильтры соответствуют самым высоким требованиям в области фильтрации тонкой очистки и обеспечивают высокое качество очистки.
- Карманные фильтры T90 относятся к классу энергоэффективности A и позволяют сократить расходы на электроэнергию и выбросы CO₂.

Карманный фильтр

Compact | Тонкая очистка



Технические характеристики	
Фильтровальный материал	ПЭС (F50, T60), полиолефин (прочие)
Рекомендуемый конечный перепад давления	450 Па
Давление разрыва	>3000 Па
Термостойкость	70 °С
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Рамка	полиуретан
Класс огнестойкости	F1 в соответствии с DIN 53438

Наименование	Артикул	Размеры (Ш x В x Г) [мм]	Количество карманов	Класс фильтрации	Номинальный расход воздуха [м³/ч]	Начальный перепад давления [Па]	Начальная эффективность [%]	Минимальная эффективность [%]	Средняя эффективность [%]	Средняя удерживающая способность [%]
F 50 S 1/1*	53456360	592×592×330	5	M5	3400	65			49	95
F 50 1/1	7581349	592×592×650	5	M5	4250	50			51	97
F 50 5/6	7581449	492×592×650	4	M5	3400	50			51	97
F 50 1/2	7582150	289×592×650	3	M5	2500	50			51	97
F 50 1/4	7582250	289×289×650	4	M5	1525	50			51	97
F 50 SE 1/1	53457510	592×592×510	8	M5	4250	60			50	97
F 50 SEL 1/2 horiz	53473137	592×289×650	8	M5	2100	50			51	97
T 60 1/1	8473449	592×592×650	8	M6	4250	65			63	99
T 60 5/6	8474150	492×592×650	4	M6	2175	65			63	99
T 60 1/2	8474250	289×592×650	3	M6	1600	65			63	99
T 60 1/2 horiz	53471177	592×289×650	8	M6	2100	65			63	99
T 60 1/4	8474350	289×289×650	4	M6	975	65			63	99
T 90 PRE 1/1	53449490	592×592×650	12	M6	4250	80			85	>99
T 90 PRE 1/2	53449491	289×592×650	4	M6	1450	80			85	>99
T 90 1/1	53444184	592×592×650	12	F7	4250	115	67	36	89	>99
T 90 5/6	53444180	492×592×650	6	F7	2200	115	67	36	89	>99
T 90 1/2	53444179	289×592×650	4	F7	1450	115	67	36	89	>99
MF 90 1/1	53444178	592×592×650	8	F7	4250	140	67	35	88	>99
MF 90 5/6	53444175	492×592×650	6	F7	3175	140	67	35	88	>99
MF 90 1/2	53444172	289×592×650	4	F7	2125	140	67	35	88	>99
MF 90 1/4	53444170	289×289×650	4	F7	975	140	67	35	88	>99
MF 95 1/1	53444168	592×592×650	12	F8	4250	190	84	55	95	>99
MF 95 5/6	53444167	492×592×650	6	F8	2200	190	84	55	95	>99
MF 95 1/2	53444166	289×592×650	4	F8	1450	190	84	55	95	>99
MF 95 1/4	53444165	289×289×650	4	F8	675	190	84	55	95	>99

Технические характеристики	
Фильтровальный материал	ПЭС (F50, T60), полиолефин (прочие)
Рекомендуемый конечный перепад давления	450 Па
Давление разрыва	> 3000 Па
Термостойкость	70°C
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Рамка	полиуретан
Класс огнестойкости	F 1 в соответствии с DIN 53438



Информация о поставке

Возможна поставка любых размеров под заказ.

	Пылеёмкость (AC Fine / 450 Па) [г]	Пылеёмкость (AC Fine / 800 Па) [г]	Площадь филтрации [м²]	Вес [кг]	Упаковка [штук в коробе]	Наименование	Классификация энергоэффективности в соответствии с EUROVENT 4/21**		
							Номинальный расход воздуха [м³/ч]	Класс энергоэффе- тивности	Годовое энергопотре- бление***
			2,0	1,6	4	F 50 S 1/1*	3400	E	1609
	3650		4,0	2,1	2	F 50 1/1	3400	A	600
	2900		3,2	1,6	2	F 50 5/6	2700	A	
	2150		2,4	1,2	2	F 50 1/2	2000	A	
	1300		1,4	0,7	2	F 50 1/4	1200	A	
			4,7	2,5	2	F 50 SE 1/1	3400	A	560
			3,0	1,5	2	F 50 SEL 1/2 horiz	3150	A	
		5000	6,2	3,1	2	T 60 1/1	3400	A	620
		2550	3,2	1,6	2	T 60 5/6	1750	A	
		1900	2,4	1,2	2	T 60 1/2	1300	A	
			3,0	1,5	2	T 60 1/2 horiz	1600	A	
		1150	1,5	0,7	2	T 60 1/4	800	A	
			9,0	3,1	2	T 90 PRE 1/1	3400	D	1170
			3,1	1,6	6	T 90 PRE 1/2	1200	D	
		3000	9,0	3,1	2	T 90 1/1	3400	B	1060
		1600	4,7	1,6	4	T 90 5/6	1750	B	
		1100	3,1	1,1	6	T 90 1/2	1200	B	
		2000	6,2	2,2	6	MF 90 1/1	3400	C	1500
		1500	4,7	1,6	4	MF 90 5/6	2550	C	
		1000	3,1	1,1	6	MF 90 1/2	1700	C	
		460	1,5	0,5	6/12	MF 90 1/4	800	C	
		2200	9,0	3,1	2/5	MF 95 1/1	3400	C	1650
		1150	4,7	1,7	4	MF 95 5/6	1750	C	
		800	3,1	1,2	6	MF 95 1/2	1200	C	
		350	1,5	0,5	6/12	MF 95 1/4	570	C	

* также возможно изготовление реверсных фильтров

** измерения производились при 3400 м³/ч (дополнительную информацию см. на веб-сайте www.eurovent-certification.com)

*** Указанное годовое энергопотребление получено в результате лабораторных исследований с использованием синтетической тестовой пыли и отражает исключительно долю в общем энергопотреблении, которая связана с преодолением аэродинамического сопротивления фильтров. Годовое энергопотребление системы вентиляции и кондиционирования может значительно отличаться в реальных условиях эксплуатации.

Карманный фильтр WinAir | Грубая очистка



Технические характеристики	
Фильтровальный материал	полиэфирные волокна
Рекомендуемый конечный перепад давления	250 Па
Термостойкость	70 °C
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Рамка	полиуретан
Класс огнестойкости	F 1 в соответствии с DIN 53438

Сфера применения

Фильтры грубой очистки WinAir 35 и WinAir 45 обеспечивают стабильное улавливание крупных частиц пыли и могут эффективно использоваться в качестве фильтров предварительной очистки.

Характеристики

- Высокие характеристики фильтрации создаются благодаря прогрессивной структуре фильтровального материала, изготовленного из синтетических волокон.
- Герметичные швы, фильтровальные карманы вплавлены в переднюю рамку из вспененного полиуретана.
- Надежное крепление благодаря интегрированным сварным швам.
- Карманные фильтры являются микробиологически инертными и соответствуют критериям директивы Союза немецких инженеров №6022 «Гигиенические требования к системам и устройствам вентиляции и кондиционирования воздуха».
- Не содержат стекловолна, не поддаются коррозии, влагостойкость при относительной влажности воздуха до 100 %, самозатухание в соответствии с DIN 53438 (класс огнестойкости F 1).
- Простая и надежная конструкция, совместимая со всеми традиционными крепежными рамками.

Информация о поставке

Возможна поставка любых размеров под заказ.

Наименование	Артикул	Размеры (Ш × В × Г) [мм]	Количество карманов	Класс фильтрации	Номинальный расход воздуха [м³/ч]	Начальный перепад давления [Па]	Энергопотребление [кВт·ч/срд]	Средняя удерживающая способность [%]	Площадь фильтрации [м²]	Вес [кг]	Упаковка [штук в коробе]
WinAir 35 1/1 330 mm	53393071	592×592×330	5	G3	3400	28		86	2,0	1,2	2
WinAir 35 5/6 330 mm	53393073	492×592×330	4	G3	2700	28		86	1,6	0,9	2
WinAir 35 1/2 330 mm	53393072	289×592×330	3	G3	2050	28		86	1,2	0,7	2
WinAir 35 1/4 330 mm	53393159	289×289×330	4	G3	1200	28		86	0,7	0,5	2
WinAir 45 1/1 330 mm	53390774	592×592×330	5	G4	3400	30	810	90	2,0	1,2	2
WinAir 45 5/6 330 mm	53390780	492×592×330	4	G4	2700	30		90	1,6	0,9	2
WinAir 45 1/2 330 mm	53390777	289×592×330	3	G4	2050	30		90	1,2	0,7	2
WinAir 45 1/4 330 mm	53393160	289×289×330	4	G4	1200	30		90	0,7	0,5	2
WinAir 45 1/1 510 mm	53390775	592×592×510	5	G4	3400	30	530	91	3,1	1,3	8
WinAir 45 5/6 510 mm	53390781	492×592×510	4	G4	2700	30		91	2,5	1,1	10
WinAir 45 1/2 510 mm	53390778	289×592×510	3	G4	2050	30		91	1,9	0,8	10
WinAir 45 1/4 510 mm	53393161	289×289×510	4	G4	1200	30		91	1,1	0,6	2
WinAir 45 1/1 625 mm	53390776	592×592×625	5	G4	3400	25	490	92	3,8	1,4	8
WinAir 45 5/6 625 mm	53390782	492×592×625	4	G4	2700	25		92	3,0	1,2	4
WinAir 45 1/2 625 mm	53390779	289×592×625	3	G4	2050	25		92	2,3	1,0	6

Возможны изменения в технических характеристиках.

Технические характеристики	
Фильтровальный материал	полиэстер (WinAir 50), полиолефин (прочие модели)
Рекомендуемый конечный перепад давления	450 Па
Термостойкость	70 °C
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Рамка	полиуретан
Класс огнестойкости	F 1 в соответствии с DIN 53438



Сфера применения

Фильтры тонкой очистки WinAir обеспечивают высокое качество очистки воздуха благодаря хорошей степени осаждения при низком перепаде давления. Если они используются в качестве фильтра предварительной очистки, то они надёжно защищают расположенные далее фильтровальные ступени.

Характеристики

- Высокие характеристики фильтрации благодаря прогрессивной структуре фильтровального материала, изготовленного из синтетико-органических волокон и микроволокон.
- Герметичные швы, фильтровальные карманы вплавлены в переднюю рамку из вспененного полиуретана.
- Надёжное крепление благодаря интегрированным сварным швам.
- Карманные фильтры являются микробиологически инертными и соответствуют критериям директивы Союза немецких инженеров №6022 «Гигиенические требования к системам и устройствам вентиляции и кондиционирования воздуха».
- Не содержат стекловолна, не поддаются коррозии, сохраняют влагостойкость при относительной влажности воздуха до 100 %, самозатухание в соответствии с DIN 53438 (класс огнестойкости F 1).
- Простая и надёжная конструкция, совместимая со всеми традиционными крепежными рамками.

Карманный фильтр

WinAir | Тонкая очистка



Технические характеристики	
Фильтровальный материал	полиэстер (WinAir 50), полиолефин (прочие модели)
Рекомендуемый конечный перепад давления	450 Па
Термостойкость	70 °С
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Рамка	полиуретан
Класс огнестойкости	F1 в соответствии с DIN 53438

Наименование	Артикул	Размеры (Ш × В × Г) [мм]	Количество карманов	Класс фильтрации	Номинальный объемный расход [м³/ч]	Начальный перепад давления [Па]	Начальная эффективность [%]	Минимальная эффективность [%]
WinAir 50 1/1 330 mm	53390783	592 × 592 × 330	5	M5	2500	40		
WinAir 50 5/6 330 mm	53390795	492 × 592 × 330	4	M5	2000	40		
WinAir 50 1/2 330 mm	53390787	289 × 592 × 330	3	M5	1500	40		
WinAir 50 1/4 330 mm	53393163	289 × 289 × 330	4	M5	900	40		
WinAir 50 1/1 510 mm	53390784	592 × 592 × 510	5	M5	3400	50		
WinAir 50 5/6 510 mm	53390796	492 × 592 × 510	4	M5	2700	50		
WinAir 50 1/2 510 mm	53390788	289 × 592 × 510	3	M5	2000	50		
WinAir 50 1/4 510 mm	53393169	289 × 289 × 510	4	M5	1200	50		
WinAir 50 1/1 625 mm	53390785	592 × 592 × 625	5	M5	3400	45		
WinAir 50 5/6 625 mm	53390797	492 × 592 × 625	4	M5	2700	45		
WinAir 50 1/2 625 mm	53390794	289 × 592 × 625	3	M5	2000	45		
WinAir 50 1/4 650 mm	53393170	289 × 289 × 650	4	M5	1250	45		
WinAir 75 1/1 510 mm	53390798	592 × 592 × 510	8	M6	3400	100		
WinAir 75 5/6 510 mm	53390803	492 × 592 × 510	6	M6	2550	100		
WinAir 75 1/2 510 mm	53390801	289 × 592 × 510	4	M6	1700	100		
WinAir 75 1/4 510 mm	53393171	289 × 289 × 510	4	M6	800	100		
WinAir 75 1/1 625 mm	53390799	592 × 592 × 625	8	M6	3400	75		
WinAir 75 5/6 625 mm	53390804	492 × 592 × 625	6	M6	2550	75		
WinAir 75 1/2 625 mm	53390802	289 × 592 × 625	4	M6	1700	75		
WinAir 75 1/4 650 mm	53393172	289 × 289 × 650	4	M6	800	75		
WinAir 90 1/1 N 510 mm	53464906	592 × 592 × 510	8	F7	3400	170	60	35
WinAir 90 5/6 510 mm	53390810	492 × 592 × 510	6	F7	2550	170	60	35
WinAir 90 1/2 510 mm	53390808	289 × 592 × 510	4	F7	1700	170	60	35
WinAir 90 1/4 510 mm	53393173	289 × 289 × 510	4	F7	800	170	60	35
WinAir 90 1/1 N 625 mm	53464907	592 × 592 × 625	8	F7	3400	140	62	35
WinAir 90 5/6 625 mm	53390811	492 × 592 × 625	6	F7	2550	140	62	35
WinAir 90 1/2 625 mm	53390809	289 × 592 × 625	4	F7	1700	140	62	35
WinAir 90 1/4 650 mm	53393174	289 × 289 × 650	4	F7	800	140	62	35

Технические характеристики	
Фильтровальный материал	полиэстер (WinAir 50), полиолефин (прочие модели)
Рекомендуемый конечный перепад давления	450 Па
Термостойкость	70°C
Влагостойкость	100 % отн. влажности
Рамка	полиуретан
Класс огнестойкости	F 1 в соответствии с DIN 53438



Информация о поставке

Возможна поставка любых размеров под заказ.
WinAir 50, WinAir 75 и WinAir 90 также доступны в меньших размерах 1/2 и 5/6 для поперечной установки.

Средняя эффективность [%]	Средняя удерживающая способность [%]	Площадь фильтрации [м²]	Вес [кг]	Упаковка [штук в коробе]	Наименование	Классификация энергоэффективности в соответствии с EUROVENT 4/21*		
						Номинальный расход воздуха [м³/ч]	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление**
50	95	2,0	1,0	2	WinAir 50 1/1 330 mm	3400	E	> 1200
50	95	1,6	1,0	2	WinAir 50 5/6 330 mm	2700	E	
50	95	1,2	0,8	2	WinAir 50 1/2 330 mm	2000	E	
50	95	0,7	0,6	2	WinAir 50 1/4 330 mm	1200	E	
50	96	3,1	1,3	6	WinAir 50 1/1 510 mm	3400	D	960
50	96	2,5	1,2	10	WinAir 50 5/6 510 mm	2700	D	
50	96	1,9	0,9	10	WinAir 50 1/2 510 mm	2000	D	
50	96	1,1	0,6	2	WinAir 50 1/4 510 mm	1200	D	
50	97	3,8	1,5	6	WinAir 50 1/1 625 mm	3400	C	700
50	97	3,1	1,3	6	WinAir 50 5/6 625 mm	2700	C	
50	97	2,3	1,0	10	WinAir 50 1/2 625 mm	2000	C	
50	97	1,4	0,7	2	WinAir 50 1/4 650 mm	1250	C	
72	>99	4,9	1,8	6	WinAir 75 1/1 510 mm	3400	E	> 1400
72	>99	3,7	1,3	4	WinAir 75 5/6 510 mm	2550	E	
72	>99	2,5	0,9	6	WinAir 75 1/2 510 mm	1700	E	
72	>99	1,2	0,5	12	WinAir 75 1/4 510 mm	800	E	
77	>99	6,0	2,0	8	WinAir 75 1/1 625 mm	3400	E	> 1400
77	>99	4,5	1,5	4	WinAir 75 5/6 625 mm	2550	E	
77	>99	3,0	1,0	6	WinAir 75 1/2 625 mm	1700	E	
77	>99	1,4	0,5	12	WinAir 75 1/4 650 mm	800	E	
81	>99	4,9	1,8	6	WinAir 90 1/1 N 510 mm	3400	E	> 2200
81	>99	3,7	1,3	4	WinAir 90 5/6 510 mm	2550	E	
81	>99	2,5	0,9	6	WinAir 90 1/2 510 mm	1700	E	
81	>99	1,2	0,5	12	WinAir 90 1/4 510 mm	800	E	
83	>99	6,0	2,0	8	WinAir 90 1/1 N 625 mm	3400	E	> 2200
83	>99	4,5	1,5	4	WinAir 90 5/6 625 mm	2550	E	
83	>99	3,0	1,0	6	WinAir 90 1/2 625 mm	1700	E	
83	>99	1,4	0,5	12	WinAir 90 1/4 650 mm	800	E	

* измерено при 3400 м³/ч (дополнительную информацию см. на веб-сайте www.eurovent-certification.com)

** Указанное годовое энергопотребление получено в результате лабораторных исследований с использованием синтетической тестовой пыли и отражает исключительно долю в общем энергопотреблении, которая связана с преодолением аэродинамического сопротивления фильтров. Годовое энергопотребление системы вентиляции и кондиционирования может значительно отличаться в реальных условиях эксплуатации.