Аксессуары

ВЫПУСКНЫЕ ФИЛЬТРЫ для всех вентиляторов PF

- Конструкция полностью аналогична вентиляторам с фильтром серии PF.
- Разработанная и запатентованная компанией Pfannenberg система защелок.
- Дверной монтаж без винтов в соответствии с VDE 0113 (EN 60204).
- Простая замена фильтрующего материала во время работы.
- Встроенное уплотнение из вспененной резины для герметичной установки в корпус.

ВЫПУСКНЫЕ ФИЛЬТРЫ
В сером цвете (RAL 7035) для всех вентиляторов PF.

ПРОДУКТ	МОНТАЖНЫЙ ВЫРЕЗ	ЗАКАЗНОЙ НОМЕР (IP 54)	ЗАКАЗНОЙ НОМЕР (IP 55)
PFA 10.000	92 x 92 мм	11710001055	–
PFA 20.000	125 x 125 мм	11720001055	11720003055
PFA 30.000	177 x 177 мм	11730001055	11730003055
PFA 40.000	223 x 223 мм	11740001055	11740003055
PFA 60.000	292 x 292 мм	11760002055	11760003055
PFA 10.000 EMC	93 x 93 мм	11910001055	
PFA 20.000 EMC	126,5 x 126,5 мм	11920001055	
PFA 30.000 EMC	178 x 178 мм	11910001055	
PFA 40.000 EMC	224 x 224 мм	11940001055	
PFA 60.000 EMC	292 x 292 мм	11960002055	

ВЫПУСКНЫЕ ФИЛЬТРЫ
В черном цвете (RAL 9011) для всех вентиляторов PF.

ПРОДУКТ	МОНТАЖНЫЙ ВЫРЕЗ	ЗАКАЗНОЙ НОМЕР (IP 54)
PFA 10.000	92 x 92 мм	11710001050
PFA 20.000	125 x 125 мм	11720001050
PFA 30.000	177 x 177 мм	11730001050
PFA 40.000	223 x 223 мм	11740001050
PFA 60.000	292 x 292 мм	11760002050

ВЫПУСКНЫЕ ФИЛЬТРЫ
В сером цвете (RAL 7035) для всех вентиляторов PTF.

ПРОДУКТ	МОНТАЖНЫЙ ВЫРЕЗ	ЗАКАЗНОЙ НОМЕР (IP 54)
PTFA 60.000	291 x 291 мм	11786001055

ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ для вентиляторов с фильтром и выпускных фильтров

IP 54

IP 55

ЗАПАСНОЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ
для вентиляторов с фильтром 4-го поколения.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ...	ЗАКАЗНОЙ НОМЕР [1] (IP 54)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
Типоразмер 1	18611600029	87 x 87 мм
Типоразмер 2	18611600030	119 x 119 мм
Типоразмер 3	18611600031	170 x 170 мм
Типоразмер 4	18611600032	216 x 216 мм
Типоразмер 6	18611600033	284 x 284 мм
ПОДХОДИТ ДЛЯ ...	**ЗАКАЗНОЙ НОМЕР [1] (IP 55)**	**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**
Типоразмер 2	18611600034	116 x 108 мм
Типоразмер 3	18611600035	166 x 156 мм
Типоразмер 4	18611600036	212 x 200 мм
Типоразмер 6	18611600037	279 x 264 мм

[1] Пакет из 5 штук.

ЗАПАСНОЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ
для вентиляторов с фильтром для установки на крышу.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ...	ЗАКАЗНОЙ НОМЕР [1] (IP 54)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
PTF 60.500 | PTFA 60.000	18611600124	290 x 70 мм
PTF 60.700 | PTF 61.000	18611600143	290 x 95 мм

[1] Пакет для 5 вентиляторов.

ЗАПАСНОЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ
для вентиляторов с фильтром 3-го поколения.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ...	ЗАКАЗНОЙ НОМЕР [1] (IP 54)	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
PF 1.000 | PFA 1.000	18611600029	87 x 87 мм
PF 2.000 | PFA 2.000	18611600066	115 x 115 мм
PF 2.500 | 3.000 | 3.000 SL | PFA 2.500/3.000	18611600074	210 x 210 мм
PF 5.000 | 6.000 | 7.000 | 6.000 SL2 | 6.500 SL1 | PFA 5.000 | 6.000 | 7.000	18611600081	277 x 277 мм

[1] Пакет из 5 штук.

ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ EMC 125–875 м³/ч

типоразмер (PF 43.000)
типоразмер (PF 65.000)
степень защиты IP 54
замена фильтра без инструментов
монтаж без инструментов
EMC тестирование
совместимость вырезов с DTFI 9021 (PF 67.000)

ПРОДУКТ	PF 42.500 EMC		PF 43.000 EMC		PF 67.000 EMC		
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	11842101055	11842801055	11843101055	11843801055	11867022055	11867102055	Единица
ДАННЫЕ							
Номинальное напряжение ±10 %	AC 50 I 60 Гц	DC	AC 50 I 60 Гц	DC	AC 50 I 60 Гц		
	230	24	230	24	400 3~ I 460 3~	230	В
Свободная подача воздуха	125 I 138	125	223 I 247	223	845 I 875		м³/ч
Подача воздуха в комбинации с выпускными фильтрами	93 I 102	93	201 I 223	201	560 I 625		м³/ч
Потребление мощности	18 I 17	4,7	45 I 39	12	140 I 170	140 I 197	Вт
Потребление тока	0,12 I 0,1	0,2	0,32 I 0,26	0,5	0,35 I 0,43	0,62 I 0,86	А
Вид соединения	клеммная колодка пружинного типа						
Температурный диапазон	–40 … +55 I –40 … +131						°C I °F
Наработка на отказ L_{10} (+40 °C)	40000	70000	40000	80000	40000		ч
Габаритные размеры (X x Y)	252 x 252				320 x 320		мм
Глубина установки (Z2) + выступ (Z1)	97 + 6		113 + 6	97 + 6	150 + 7		мм
Монтажный вырез (Ш x В)	224 x 224				292 x 292		мм

АКСЕССУАРЫ		ЗАКАЗНОЙ НОМЕР		Стр.
Выпускные фильтры		11940001055	11960002055	40
Запасной фильтрующий материал	5 штук	18611600032	18611600033	41
Термостат		17121000000		39
Гигростат		17207000000		39
Защитные козырьки из нержавеющей стали		18102000017	18102000020	39

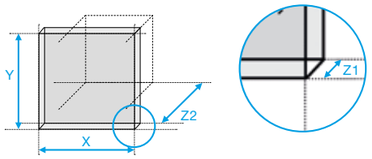
Для получения дополнительной информации посетите сайт www.pfannenberg.com или свяжитесь с нами напрямую.

Рабочие характеристики на стр. 159–160.

Веб-код #2823

Подробную техническую документацию, в том числе
- **инструкцию по эксплуатации, технические данные, сертификаты**
- **чертежи монтажных вырезов, данные CAD I EPLAN I Zuken I WSCAD**

можно получить, введя данный веб-код в окне поиска на www.pfannenberg.com



Аксессуары

ВНУТРЕННИЙ ВЕНТИЛЯТОР

- Для длинных рядов электрических шкафов, которые охлаждаются одним устройством.
- Распределение холодного воздуха в электрическом шкафу.
- Robust – Gehäuse und Winkel aus Stahl.
- Variabel – Luftstrom kann per einstellbarem Winkel in jede Richtung gelenkt werden.
- Schmal – auch in begrenztem Raum einsetzbar.

ПРОДУКТ	PEF 180		
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	18110000000	18110000002	Единица
ДАННЫЕ			
Номинальное напряжение ±10 %	AC 50 I 60 Гц	DC	
	230	24	В

ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ

- Брызгозащитный козырек NEMA 4/4X из нержавеющей стали или с порошковым покрытием.
- Монтажный кронштейн может быть легко установлен на корпус в существующий монтажный вырез.

ПРОДУКТ	ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ		
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР VA	18102000014	18102000017	18102000020
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР RAL 7035	18102000013	18102000016	18102000019
ПОДХОДИТ ДЛЯ ...			
Типоразмер	1 I 2	3 I 4	6

ТЕРМОСТАТ И ГИГРОСТАТ

Использование комбинации вентиляторов с фильтром и термостатов и гигростатов серии FLZ приводит к дополнительной экономии электроэнергии и увеличению срока службы. Это обеспечивает оптимизацию теплового баланса и повышение надежности Ваших производственных процессов. Подходят для всех типов вентиляторов с фильтром от Pfannenberg.

ПРОДУКТ	FLZ 530	FLZ 543	FLZ 600	FLZ 610
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	17121000000	17143000000	17207000000	17218100000
ДАННЫЕ				
Версия	Термостат 0–60 °C	Сдвоенный термостат 0–60 °C	Гигростат 40– 90 % относительной влажности	Термостат/Гигростат 0–60 °C / 40–90 % относительной влажности

PLUGS/CONNECTING CABLES PLS-C for PLS/PLS SL

PRODUCT	LENGTH	ARTICLE NUMBER (1 piece)	ARTICLE NUMBER (5 pieces)
Mains connection cable with safety plug and GST18/3 socket	1 m	17399091090	17399591090
	3 m	17399095090	17399595090
Mains connection cable with GST18/3 plug	1 m	17399091092	17399591092
	3 m	17399095092	17399595092
Mains connection cable with GST18/3 socket	1 m	17399091091	17399591091
	3 m	17399095091	17399595091
Connecting cable with GST18/3 plug and socket	0.5 m	17398089093	17398589093
	1 m	17398091093	17398591093
	2 m	17398093093	17398593093

SOCKETS

PRODUCT	PPS D	PPS F	PPS USA	
ARTICLE NO.	17401000000	17402000000	17403000000	Unit
DATA				
Rated voltage ±10 %	AC 250		AC 125	V
Nominal current	10 A DC / 16 A AC		15 A AC	
Contact material	CuZn37			
Insulation material	PA			
Colour	grey			
Operating temperature	–20 … +60			°C
Type of mounting	snap fastening for 35 mm profile bars according to EN 60715			
Cable cross-section	single wire: 0.2–4 mm² / fine-stranded: 0.2–2.5 mm² / AWG 24–AWG 12			
Insulation stripping length	8			mm
Standards/approvals	IEC 83, DIN 49440-1		UL I NEMA 5-15	

PRESSURE COMPENSATION DEVICE

PRODUCT	PPC	
ARTICLE NO. 5 PIECES	17410050000	Unit
DATA		
Thread	M12 x 1.5-10 mm	
Material	polyamide 6 O ring: perbunan	
Operating temperature	–40 … +120	°C
Colour	RAL 7035	
System of protection	IP 66 I IP 68 I IP 69K	

MOUNTING SUPPORT

PRODUCT	PDR	
ARTICLE NO.	17411000000	Unit
DATA		
Fastening	self-adhesive	
Material	sheet steel, galvanised	
Operating temperature	–30 … +70	°C
Dimensions (HxWxD)	35 x 70 x 7	mm
Load capacity after 24 h waiting period	500	g