



RM РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР



PPT-Filter RM предназначен для фильтрования воздушных объёмов от 5000м³/ч до 120000м³/ч в непрерывном режиме. Его современная система регенерации эффективно очищает фильтрующие рукава, что способствует высокому классу фильтрации воздуха и увеличению продолжительности срока эксплуатации фильтрующих рукавов.

Преимущества фильтра PPT-Filter RM

- эффективная фильтрация
- экономичный расход электроэнергии
- возможность непрерывного использования
- надёжность и безопасность
- увеличение производительности путём добавления секций

Конструкция фильтра

Фильтр PPT-Filter RM состоит из стандартных фильтровальных секций изготовленных из стали оцинкованной горячим способом. При необходимости возможно увеличение производительности фильтра путём добавления фильтровальных секций.

Автоматическая регенерация

Регенерация фильтрующих рукавов происходит в процессе работы фильтра – его остановка не требуется. Регенерация осуществляется при помощи импульсной продувки порядно. По завершении рабочей смены осуществляется контрольная регенерация, после остановки вентиляторов т.е. без подачи воздушно-пылевой смеси.

Процесс регенерации происходит автоматически – датчики перепада давления посылают сигнал на панель управления о необходимости включения регенерации.

Энергосбережение

PPT-Filter RM, работающий на пониженном давлении, позволяет нам использовать вентиляторы с высокой производительностью, что в свою очередь, снижает потребление электроэнергии.

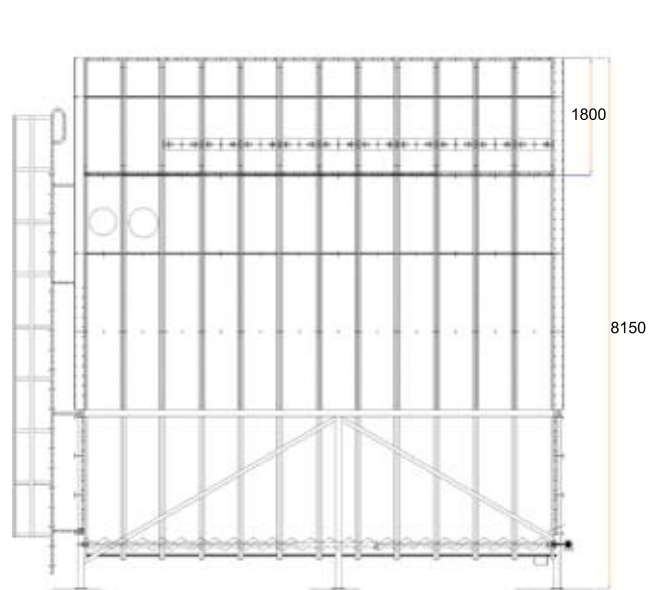
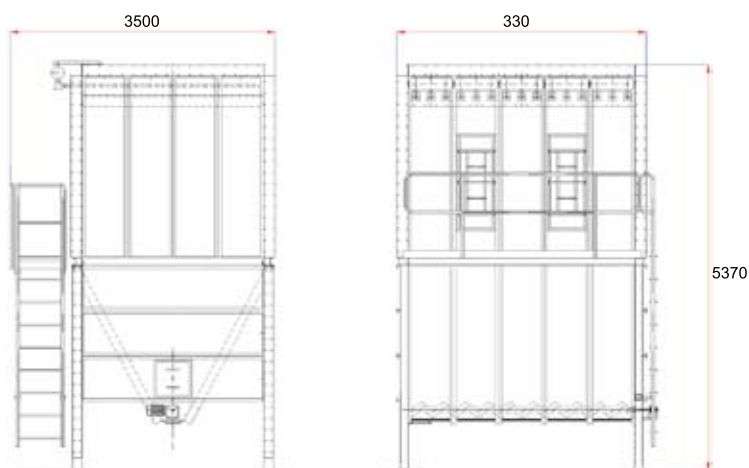
Надёжность и безопасность

Работа оборудования контролируется при помощи температурных датчиков, датчиков перепадов давления, датчиков вращения и т.п. Фильтры, работающие со взрывоопасными воздушно-пылевыми смесями, оснащаются взрывобезопасными заслонками, открывающимися в случае возникновения взрыва. Дополнительно поставляем детекторы искры, искрогасительные установки, взрывогасители, пожарные клапаны.

RM РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР

Типы	Количество фильтрующих секций	Количество впускных секций	Длина	Фильтрующая площадь
RM 03-0-2000	3	0	2100	99
RM 04-0-2000	4	0	2700	132
RM 05-0-2000	5	0	3300	165
RM 05-1-2000	5	1	3900	165
RM 06-2-2000	6	2	5100	198
RM 07-2-2000	7	2	5700	231
RM 08-2-2000	8	2	6300	264
RM 09-2-2000	9	2	6900	297
RM 10-2-2000	10	2	7500	330
RM 11-2-2000	11	2	8100	363
RM 12-3-2000	12	3	9300	396
RM 13-3-2000	13	3	9900	429
RM 14-3-2000	14	3	10500	462
RM 15-3-2000	15	3	11100	495
RM 16-3-2000	16	3	11700	528
RM 17-3-2000	17	3	12300	561

RM 05-0-2000



RM 10-2-3600

RM 04-2-3600	4	2	3900	244
RM 05-2-3600	5	2	4500	305
RM 06-2-3600	6	2	5100	366
RM 07-2-3600	7	2	5700	427
RM 08-3-3600	8	3	6900	488
RM 09-3-3600	9	3	7500	549
RM 10-3-3600	10	3	8100	610
RM 11-3-3600	11	3	8700	671
RM 12-3-3600	12	3	9300	732
RM 13-3-3600	13	3	9900	793
RM 14-4-3600	14	4	11100	854
RM 15-4-3600	15	4	11700	915
RM 16-5-3600	16	5	12900	976
RM 17-5-3600	17	5	13500	1037

PPT-FILTER

PPT Pölynpoistotekniikka Oy | Hakamäentie 7 FI-48400 Kotka FINLAND
 ppt@ppt-filter.com | t. +358 10 841 6000 | f. +358 10 841 6019 |
 Y-tunnus 08559159