



Clima Gold

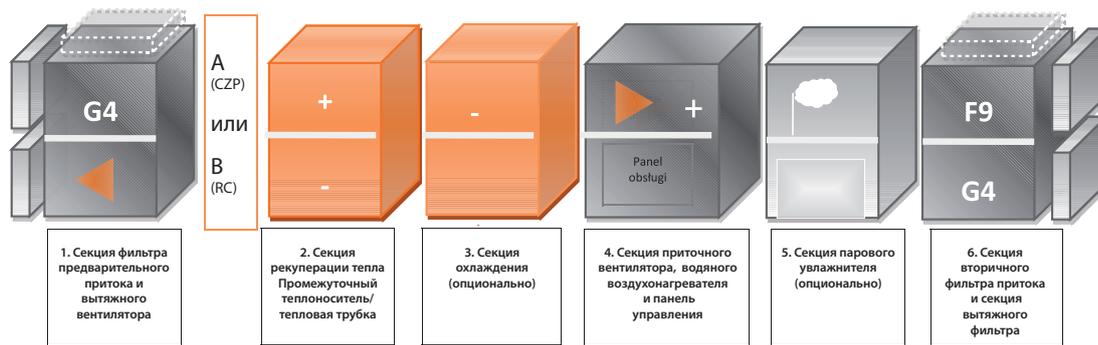


ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



OPTIMA
OPTIMA SPEC
OPTIMA KRYSZTAŁ
OPTIMA TURKUS
OPTIMA TOP
OPTIMA ECO SILENT
OPAL
TOPAZ
PURO
Автоматика

11. Модульные установки гигиенического исполнения PURO



Модульные установки гигиенического исполнения PURO были созданы для больниц, клиник, лабораторий или нпр. Для заводов по производству электроники. Модульные установки PURO обеспечивают чистый воздух с возможностью применения рекуперации на уровне 50%-67%. Дополнительным преимуществом является простой подбор, монтаж и сервис.

Модульную установку PURO подбираем за три шага:

1. Определяем параметры – расход, свободный напор, вид исполнения (D-крышная, W-внутренняя),
2. Выбор функции – тип рекуперации и способ обработки воздуха (выбор отдельных модулей установки).
3. Прочтеть данные мощности двигателя с динамического графика выбранного устройства в зависимости от статического давления.

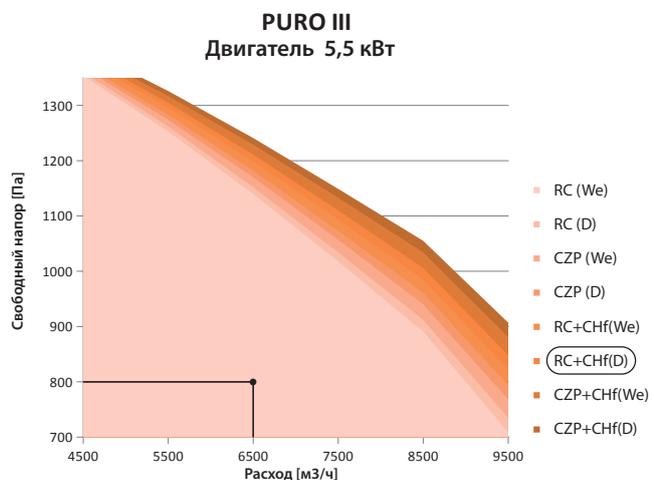


Код установки:

PURO (размер установки) – вид исполнения – номер модулей установки – мощности двигателей – расход

Нпр. Установка с расходом 6500 м³/ч (приток и вытяжка), свободный напор (притока и вытяжки), исполнение наружное, рекуперация – тепловая трубка (B), Охлаждение (3):

PURO – III – D – B 1/2/3/4/6 – 5/5/4.0kW – 6500 м³/h.



Модульные установки гигиенического исполнения доступны в трех размерах

PURO	Расход	Высота [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]					
	[м ³ /ч]			1	2	3	4	5	6
I	2500-5500	1500	1090	1000	850	1200	1250	1000	770
II	3500-7500	2100	1090	1100	850	1200	1350	1000	770
III	4500-9500	2100	1290	1100	850	1200	1350	1000	770

Установки на раме 120 мм (опционально 80мм)

PURO	Размер воздушных клапанов и гибких вставок	
	[мм x мм]	
I	650 x 990	
II	950 x 990	
III	950 x 1190	

PURO	Максимальная мощность нагревателя ¹	Максимальная мощность охладителя ²	Рекуперация [%]	Максимальная производительность увлажнителя
	[кВ]	[кВ]		[кг/ч]
I	44,6	35	50-66	48
II	60,8	39	50-67	72
III	73,8	49	52-66	96

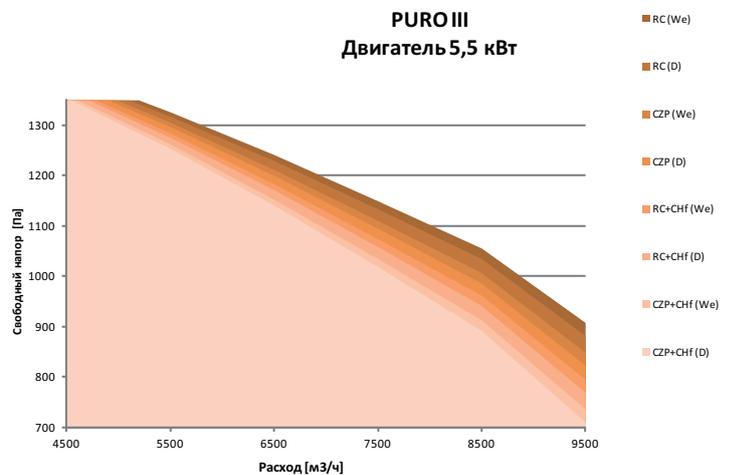
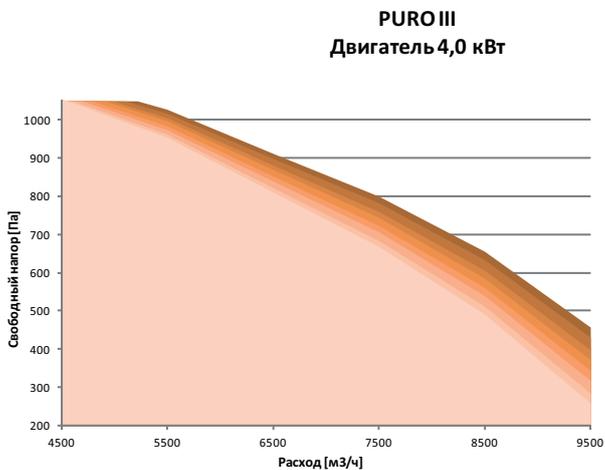
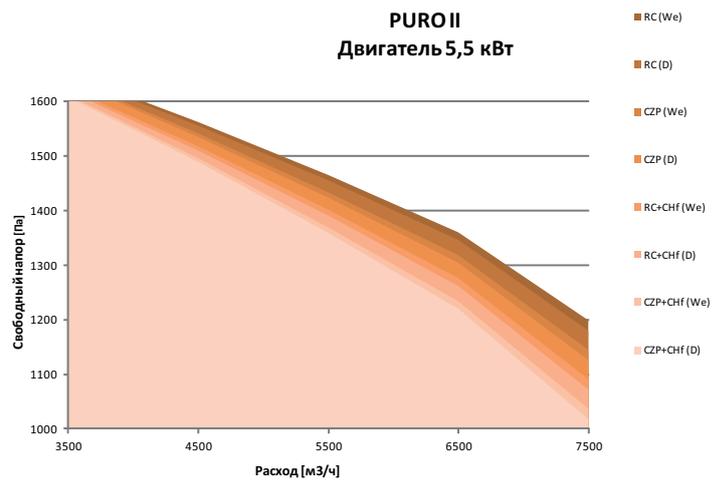
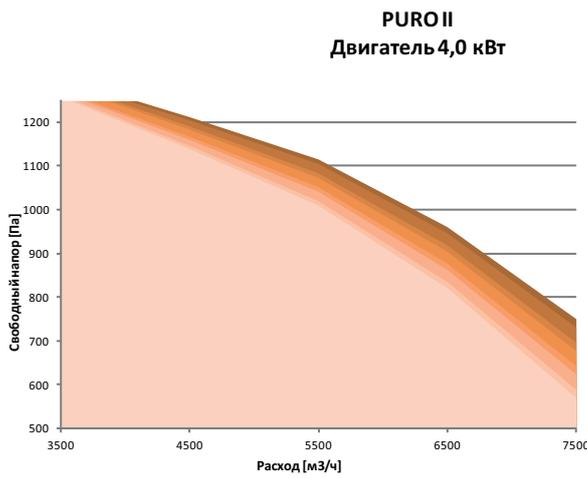
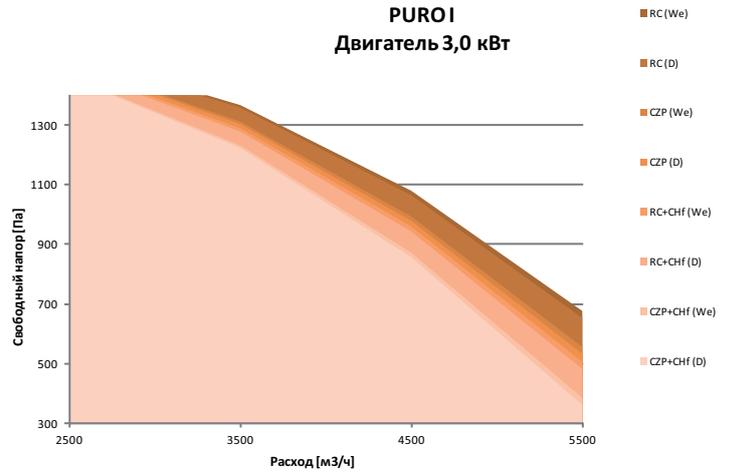
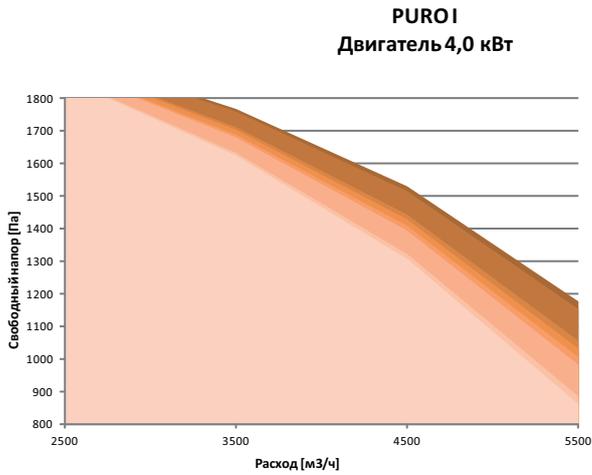
¹ мощность нагревателя для максимального расхода. Для параметров промежуточного теплоносителя 80/60°C. Предполагаемая температура за установкой +24°C

² мощность охладителя для максимального расхода при температуре выпаривания 6°C, конденсации 45°C. Промежуточный хладоноситель R410A

PURO	Мощность приточного вентилятора	Мощность вытяжного вентилятора
	[кВ]	[кВ]
I	3,0;4,0	3,0
II	4,0;5,5	4,0
III	4,0;5,5	4;5,5

Напряжение питания двигателей 3~400V

Modułowe centrale higieniczne dostępne są w 3 wielkościach:

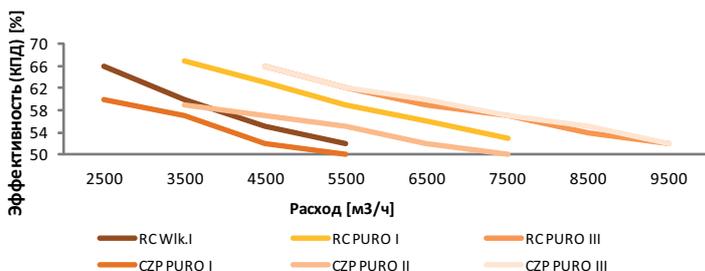


Что бы обеспечить простоту в обслуживании а также чистоту воздуха мы использовали:

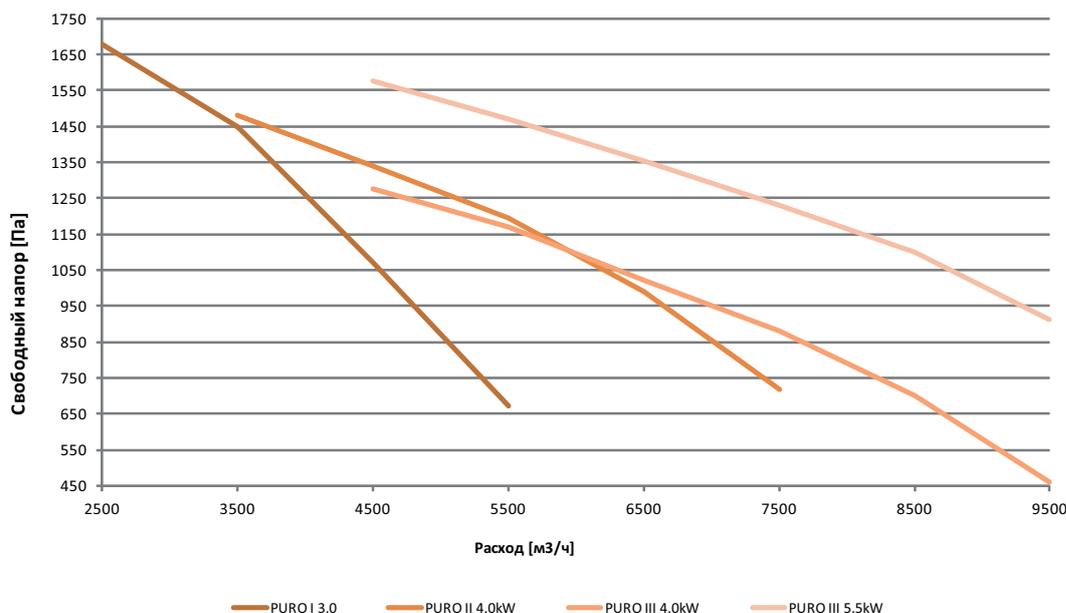
- конструкцию, которая обеспечивает тепловую изоляцию и акустическую, установленную на каркасе из алюминиевых профилей, с корпусом из плиты с покрытием наполненный минеральной ватой, конструкцию можно чистить изнутри,
- возможность замены фильтра с уплотнителем, дополнительно каждый фильтр имеет индикатор загрязнения,
- с косвенными полами,
- Большие инспекционные окна и освещение в секции фильтров, вентиляторов и пустых секций,
- Уникальные профили и элементы монтажа,
- фабричная проводка и сборки, все электрические соединения снаружи,
- электродный пароувлажнитель, который работает без подготовленной воды. Генератор пара смонтирован внутри установки,
- компактные размеры,
- Панель в корпусе вместе с настроенной автоматикой, готов к запуску, взаимодействующий с протоколами ModBus, Ethernet, Lonwork и BACNet.

Все модули могут производятся в наружном (крышном) исполнении (за исключением модулей с входом/выходом воздуха с верху.

Эффективность рекуперации тепла



Статическое давление вытяжки





Pawilon Diagnostyczno - Zabiegowy w Systemie Modułowym Szpitala Wojewódzkiego w Opolu



Warmińska Spółdzielnia Inwalidów w Biskupcu



Szpital Uniwersytecki im. dr Antoniego Jurasza w Bydgoszczy



Budynek Biurowy RABEN w Pile



Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego



Clima Gold является польской компанией, производящей вентиляционные оборудование.

В нашей компании работают талантливые, целеустремленные люди, которые создают и внедряют передовые решения в области вентиляции и кондиционирования.

Областью нашей деятельности являются современные, энергосберегающие системы климатизации и кондиционирования. Наше оборудование работает не только на небольших предприятиях, таких как офисы, рестораны, магазины, цеха, а также на объектах с высокими санитарно-гигиеническими требованиями, таких как больницы, лаборатории, операционные, бассейны.

Мы думаем о людях, для которых важно жить комфортно и свободно, а также о технологии, которая должна работать в строго определенных условиях.

Наши тихие и качественные устройства обеспечивают хорошее самочувствие пользователям.

Вся продукция полностью сертифицирована и производится под зарегистрированной торговой маркой, имеет сертификат Государственного института гигиены, Декларацию Соответствия Европейским нормам, Сертификат ISO 9001 и ГОСТ. Компания широко развивается инвестируя в современное оборудование и технологию ИТ.

Мы создаем решения, которые обеспечивают оптимальные условия для работы и отдыха при любых обстоятельствах.

Пользуясь предыдущим опытом нашей фирмы на требовательном рынке вентиляционных систем, мы рады представить Вам новый каталог. Мы надеемся, что он облегчит знакомство с нашими продуктами и обеспечит взаимовыгодное сотрудничество. Мы благодарим наших клиентов за оказанное доверие и приглашаем к сотрудничеству новые компании.

Приглашаем воспользоваться нашими услугами!

www.ventdm.ru
info@ventdm.ru