

Каталог

ПВУ с рекуперацией

Приточные установки

Вытяжные установки

Осушители канальные

Опции, фильтры

Zenit Standart (-25°).....	3
Zenit Mini (-25°)	6
Zenit S (-25°).....	8
Zenit SE (-25°).....	10
Zenit SW (-25°).....	12
Zenit Heco (-35°)*	14
*Cool-Heco.....	16
*Heat-Heco	18
Zenit Heco S (-35°).....	20
Zenit Heco SE (-35°)	22
Zenit Heco SW (-35°)	24
i-Vent.....	26
i-Block	28
Capsule Mini.....	30
Capsule.....	32
Capsule W.....	34
Capsule V	36
OS	38
OSD.....	40
Опции.....	42

Zenit – моноблочные

Бытовые приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла и влаги



Zenit-500 Standart
Zenit-700 Standart
Zenit-1000 Standart
Zenit-1400 Standart

Zenit-400 Mini
Zenit-600 Mini
Zenit-1000 Mini
Zenit-1400 Mini



стр. 4-7

Zenit – секционные

Промышленные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла и влаги



Zenit-1000S/SE/SW
Zenit-1400S/SE/SW
Zenit-2000S/SE/SW
Zenit-3000S/SE/SW
Zenit-5000S/SE/SW

Zenit-6000S/SE/SW
Zenit-7000S/SE/SW
Zenit-8000S/SE/SW
Zenit-9000S/SE/SW
Zenit-10000S/SE/SW



стр. 8-13

Zenit-Heco – моноблочные

Бытовые приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла и влаги



Zenit-200 Heco
Zenit-350 Heco
Zenit-550 Heco

Zenit-750 Heco
Zenit-900 Heco
Zenit-1200 Heco



стр. 14-15

Cool-Heco – моноблочные *

Канальный кондиционер без внешнего блока

Cool Heco-750 Cool Heco-900 Cool Heco-1200

* Работает в составе с системой Zenit Heco 750/900/1200



стр. 16-17

Heat-Heco – секционные *

Секционный тепловой насос тепло-холод

Heat Heco-500 Heat Heco-1600
Heat Heco-750 Heat Heco-2400
Heat Heco-900 Heat Heco-3400
Heat Heco-1200 Heat Heco-5000



стр. 18-19

Zenit-Heco – секционные

Промышленные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла и влаги



Zenit-1600 Heco S/SE/SW
Zenit-2400 Heco S/SE/SW
Zenit-3400 Heco S/SE/SW
Zenit-5000 Heco S/SE/SW
Zenit-6000 Heco S/SE/SW

Zenit-7000 Heco S/SE/SW
Zenit-8000 Heco S/SE/SW
Zenit-9000 Heco S/SE/SW
Zenit-10000 Heco S/SE/SW



стр. 20-25

i-Vent – высокая фильтрация

Приточные установки с высокой фильтрацией воздуха

i-Vent-500
i-Vent-1000

i-Vent-1500
i-Vent-2000



стр. 26-27

Block – высокая фильтрация

Канальный рециркуляционный очиститель воздуха

Block-600
Block-1100

Block-1600
Block-2100



стр. 28-29

Capsula – приточные установки

Capsula-600*
Capsula-1000*
Capsula-1500*
Capsula-2000*

Capsula-1000 W**
Capsula-1500 W**
Capsula-2000 W**

Capsula-3000 W
Capsula-4000 W
Capsula-5000 W
Capsula-6000 W
Capsula-7000 W
Capsula-8000 W
Capsula-9000 W



стр. 30-35

Capsula V – вытяжные установки

CAPSULE-500 V*
CAPSULE-700 V*
CAPSULE-1000 V*
CAPSULE-1500 V*
CAPSULE-2000 V*

CAPSULE-3000 V
CAPSULE-4000 V
CAPSULE-5000 V
CAPSULE-6000 V

CAPSULE-7000 V
CAPSULE-8000 V
CAPSULE-9000 V



стр. 36-37

OS – моноблочные канальные осушители

OS-800*
OS-1200
OS-1700
OS-2700

OS-3700
OS-5200
OS-6800



стр. 38-41

OSD – секционные канальные осушители

OSD-3000
OSD-5000
OSD-7000
OSD-10000

OSD-15000
OSD-20000
OSD-25000
OSD-30000

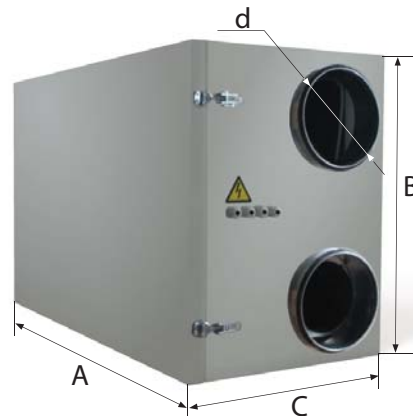
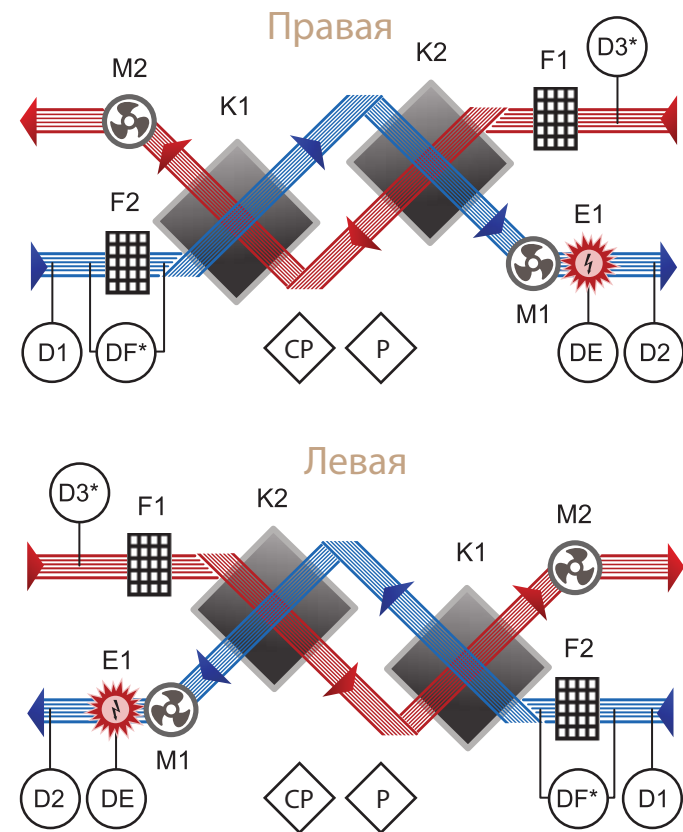


Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

Комплексное решение с автоматикой и электрическим нагревателем

- 2-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа рекуператора до -25°С
- Экономит тепло, КПД возврата 65-75%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Отсутствие системы дренажа
- Монтаж установки в любом положении
- Точное поддержание температуры подаваемого воздуха
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе

Функциональная схема и комплектация



CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
M1 - приточный вентилятор
M2 - вытяжной вентилятор
D1 - датчик температуры уличного воздуха
D2 - датчик температуры приточного воздуха
D3 - датчик температуры вытяжного воздуха*
DF - датчик загрязненности фильтра*
K1, K2 - энтальпийный рекуператор
E1 - электрический нагреватель
F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр приточного воздуха
DE - защитный термостат эл. нагревателя

* комплектуется по специальному заказу

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.

** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



Новое

- Интеграция с «умным домом» по протоколу Modbus
- Поддержание постоянного давления в канале
- Индивидуальная настройка вентилятора M1 и M2
- Управление охлаждением (фреон или вода)

Опции



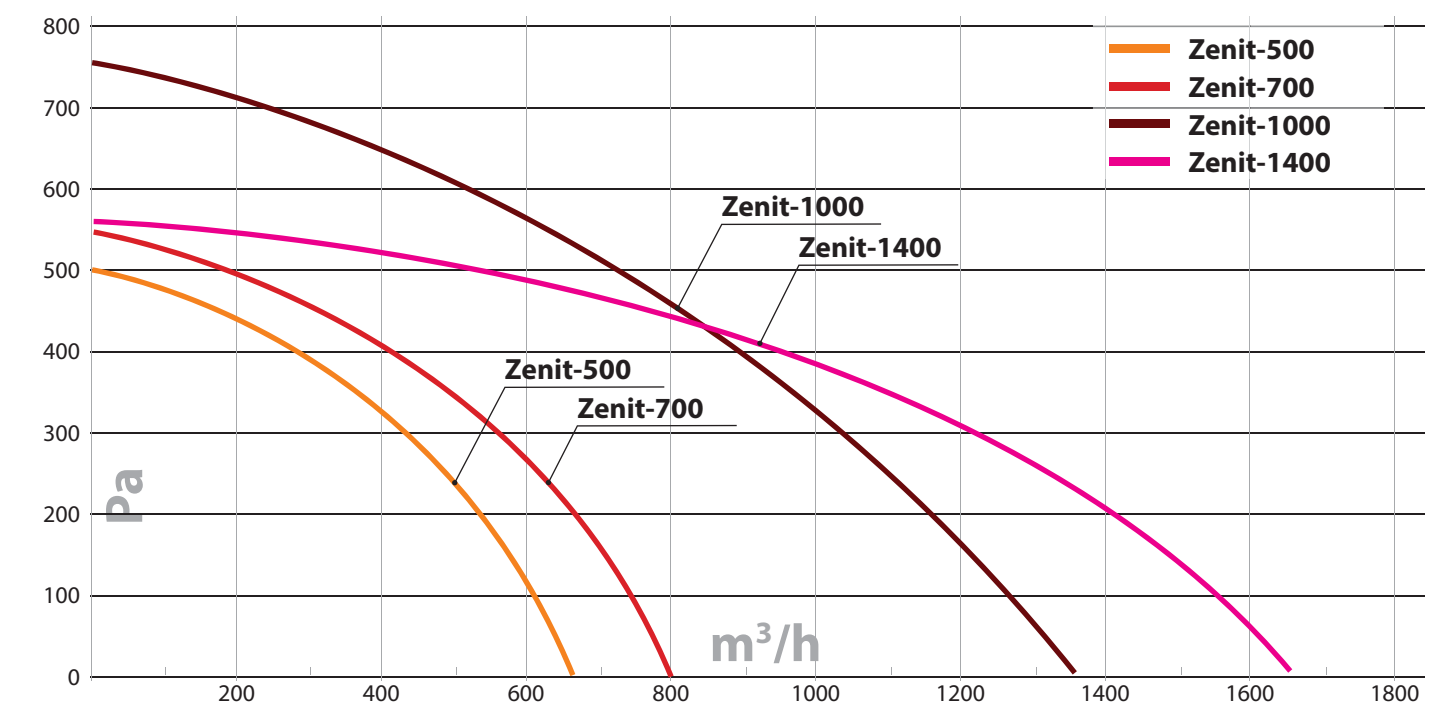
Zenit Standart

Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-500	Zenit-700	Zenit-1000	Zenit-1400
Ном. производительность (м3/ч)	500	700	1000	1400
Габариты А*В*С (мм)	1120*700*400	1100*790*500	1375*1225*500	1375*1225*600
Макс. мощность установки (Вт)	1870	1920	3660	3760* / 5360**
Мощность вентилятора (Вт)	270	320	460	560
Питание (В)	220			220* / 380**
Максимальный ток (А)	8,5	8,8	16,6	17,1 / 4,7
Фильтрация	F5/F5			
Толщина корпуса	50 мм			
Масса установки (кг)	55	63	105	114
Звуковое давление (Дб)	52	58	59	60
Подключение воздуховодов (d мм)	Ø200	Ø250	Ø315	Ø315

Графики статического давления системы



Zenit-500 / 700



Zenit-1000 / 1400

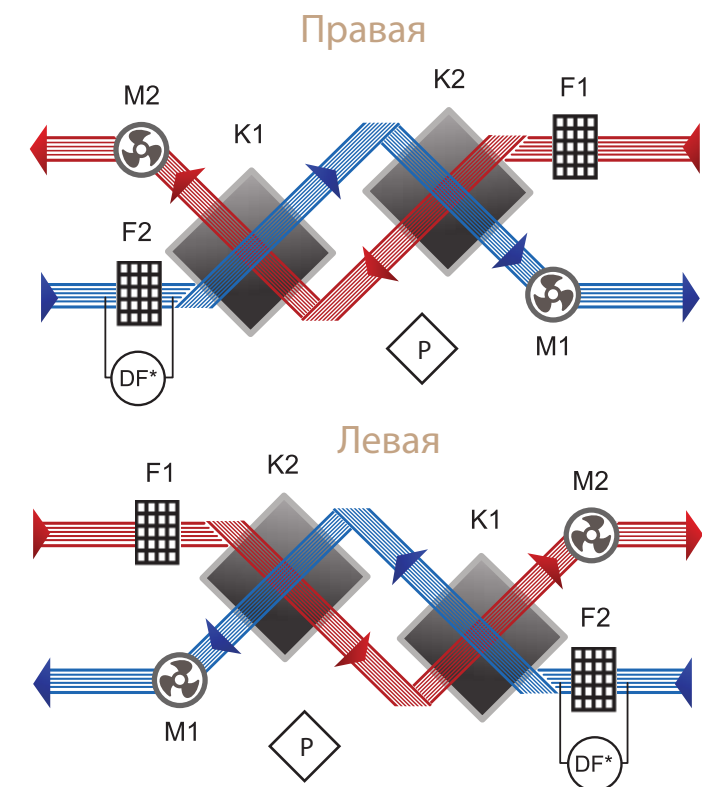


Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

Комплексное решение без автоматики и без нагревателя

- 2-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа в мороз до -25°С
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Экономит тепло, КПД возврата 65-75%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие системы дренажа
- Монтаж установки в любом положении
- Аккуратный настенный пульт управления
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе

Функциональная схема



Р - настенный пульт управления
М1 - приточный вентилятор
М2 - вытяжной вентилятор
K1, K2 - энтальпийный рекуператор
F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр приточного воздуха
DF - датчик загрязненности фильтра*

* комплектуется по специальному заказу

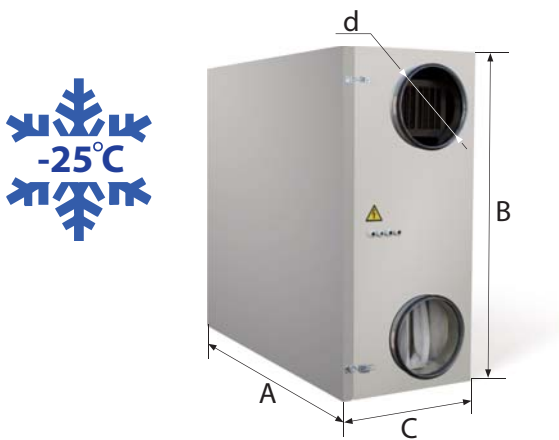
Пульт управления

- Вкл./Отключение установки
- Подключение заслонки
- Плавное регулирование скорости вентилятора
- Степень защиты IP44

Опции



Zenit Mini

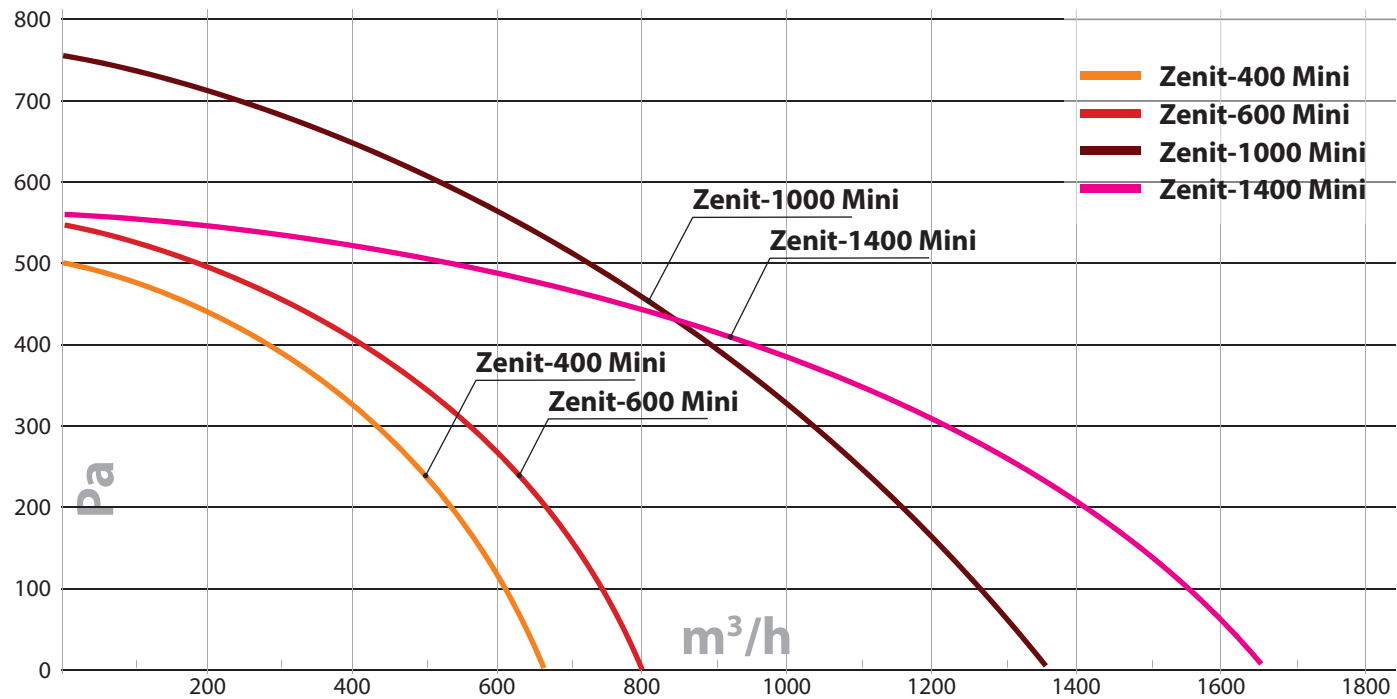


Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-400 Mini	Zenit-600 Mini	Zenit-1000 Mini	Zenit-1400 Mini
Ном. производительность (м3/ч)	500	600	1000	1400
Габариты [A*B*C] (мм)	1120*700*400	1100*790*500	1375*1225*500	1375*1225*600
Мощность установки (Вт)	270	320	460	560
Питание (В)	220			
Максимальный ток (А)	1,3	1,5	2,1	2,5
Фильтрация	F5/F5			
Толщина корпуса	50 мм			
Масса установки (кг)	55	63	105	114
Звуковое давление (Дб)	52	58	59	60
Подключение воздуховодов (d мм)	Ø200	Ø250	Ø315	Ø315

Графики статического давления системы



Zenit-400 Mini / 600 Mini



Zenit-1000 Mini / 1400 Mini

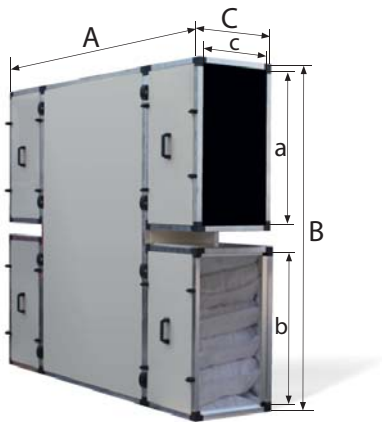


Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

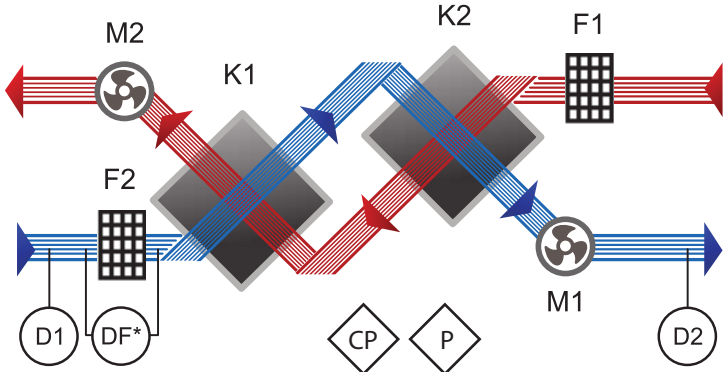
Zenit S

Комплексное решение с автоматикой, без нагревателя

- 2-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа рекуператора до -25°С
- Экономит тепло, КПД возврата 65-75%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Отсутствие системы дренажа
- Монтаж установки в любом положении
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе



Функциональная схема и комплектация



- CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
- P - настенный пульт управления
- M1 - приточный вентилятор
- M2 - вытяжной вентилятор
- D1 - датчик температуры уличного воздуха
- D2 - датчик температуры приточного воздуха
- K1, K2 - энтальпийный рекуператор
- F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
- F2 - воздушный фильтр приточного воздуха
- DF - датчик загрязненности фильтра*

* комплектуется по специальному заказу

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.

** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



Новое

- Интеграция с «умным домом» по протоколу Modbus
- Поддержание постоянного давления в канале
- Индивидуальная настройка вентилятора M1 и M2
- Управление охлаждением (фреон или вода)

Опции



Заслонка с электроприводом



Модуль увлажнения



Модуль осушения



Модуль охлаждения



Гибкая вставка

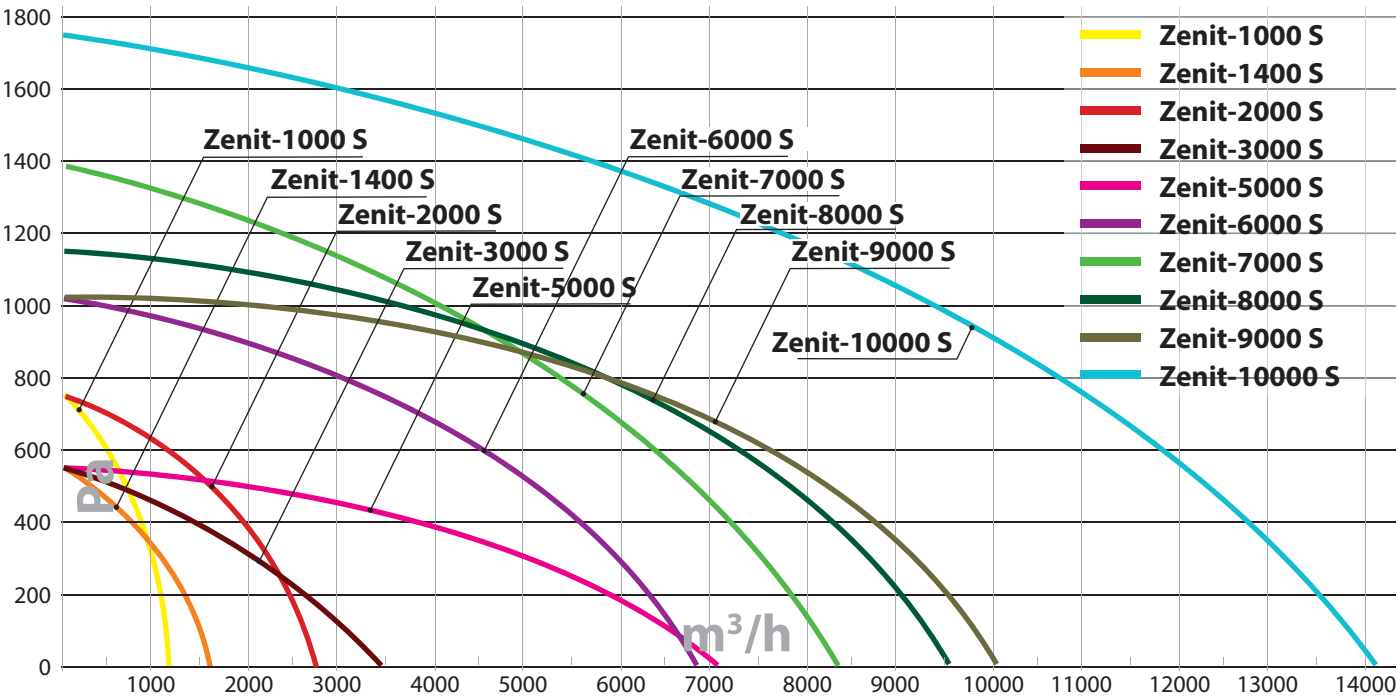
Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-1000 S	Zenit-1400 S	Zenit-2000 S	Zenit-3000 S	Zenit-5000 S
Ном. производительность (м3/ч)	1000	1400	2000	3000	5000
Габариты [A*B*C] (мм)	2320*1390*520	2320*1390*520	2320*1640*520	2320*1840*520	2320*1940*880
Макс. мощность установки (Вт)	450	560	900	1120	2240
Питание (В)	220				
Максимальный ток (А)	2,1	2,6	4,1	5,1	10,2
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса установки (кг)	110	171	194	210	114
Звуковое давление (Дб)	58	58	62	63	65
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	590*420	590*420	700*420	800*420	840*776

Модель	Zenit-6000 S	Zenit-7000 S	Zenit-8000 S	Zenit-9000 S	Zenit-10000 S
Ном. производительность (м3/ч)	6000	7000	8000	9000	10000
Габариты [A*B*C] (мм)	2520*2380*880	2520*1780*1240	2530*2100*1250	2530*2400*1250	2530*2600*1250
Макс. мощность установки (Вт)	3800	6000	5700	5800	11000
Питание (В)	380				
Максимальный ток (А)	3,4	4,4	5,0	5,1	9,7
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса установки (кг)	—	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	67	66	62	68	71
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	1090*776	790*1131	940*1131	1090*1131	1190*1131

Графики статического давления системы

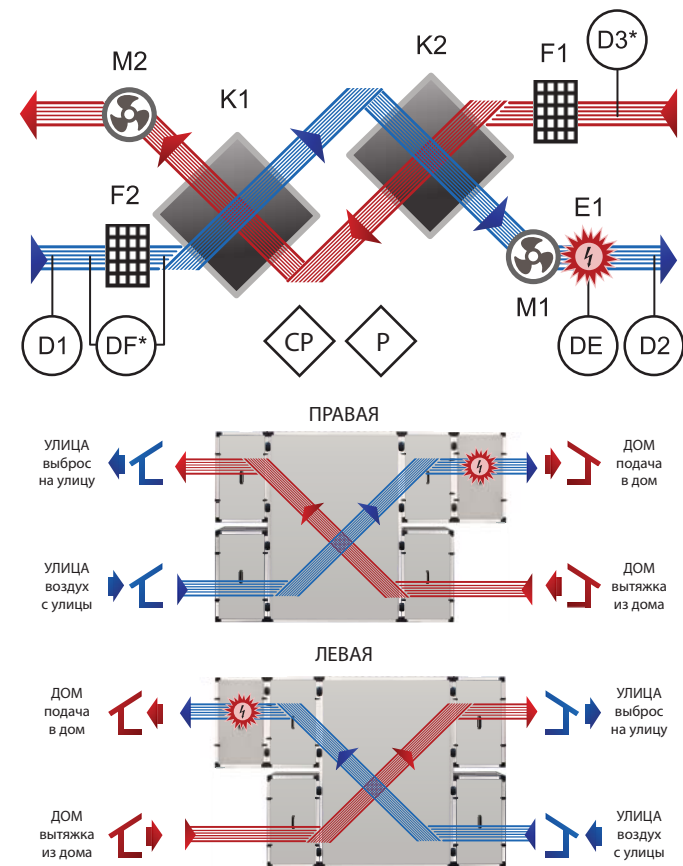


Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

Комплексное решение с автоматикой и электрическим нагревателем

- 2-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа рекуператора до -25°С
- Экономит тепло, КПД возврата 65-75%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Отсутствие системы дренажа
- Точное поддержание температуры подаваемого воздуха
- Монтаж установки в любом положении
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе

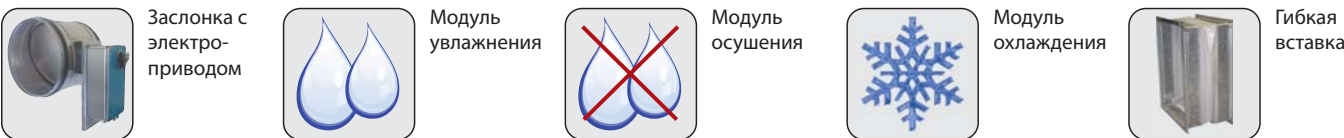
Функциональная схема и комплектация



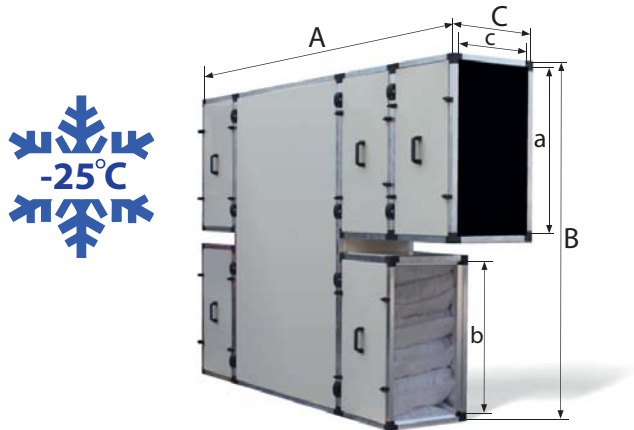
Новое

- Интеграция с «умным домом» по протоколу Modbus
- Поддержание постоянного давления в канале
- Индивидуальная настройка вентилятора M1 и M2
- Управление охлаждением (фреон или вода)

Опции



Zenit SE



CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
M1 - приточный вентилятор
M2 - вытяжной вентилятор
D1 - датчик температуры уличного воздуха
D2 - датчик температуры приточного воздуха
D3 - датчик температуры вытяжного воздуха*
DF - датчик загрязненности фильтра*
K1, K2 - энтальпийный рекуператор
E1 - электрический нагреватель
F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр приточного воздуха
DE - защитный термостат эл. нагревателя

* комплектуется по специальному заказу

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.
** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



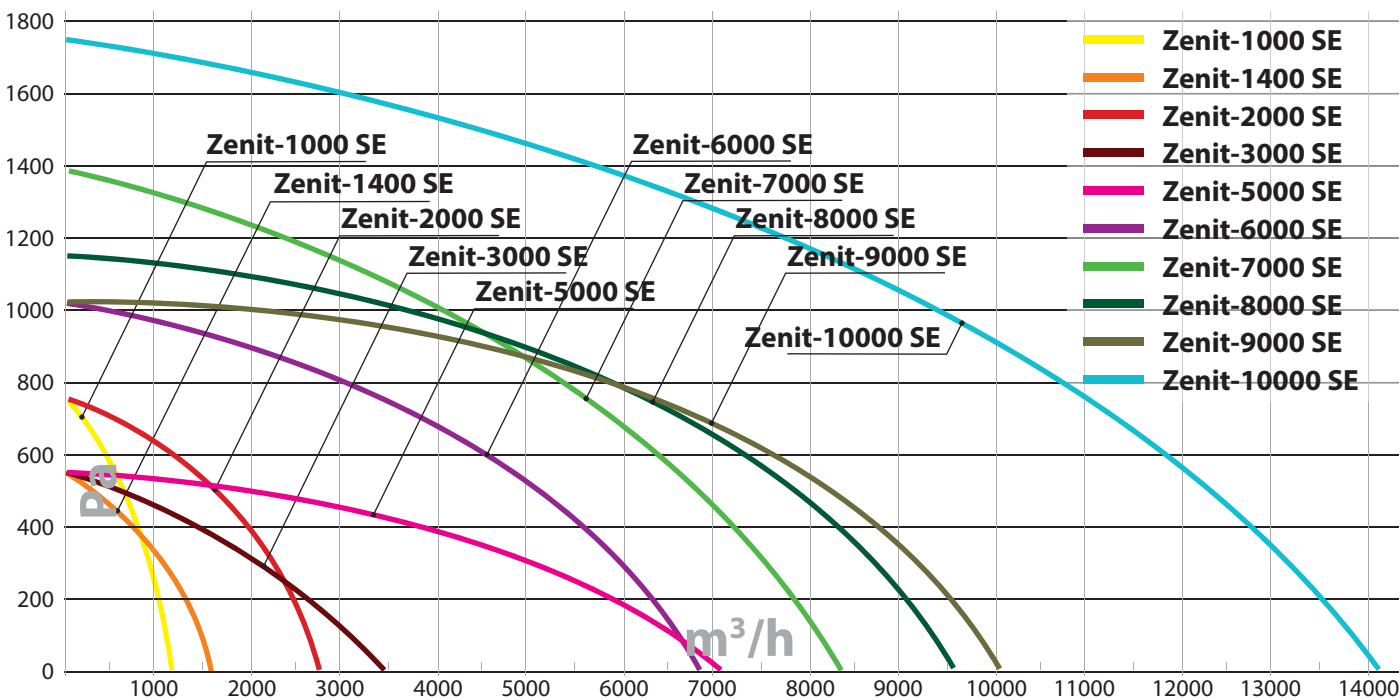
Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-1000 SE	Zenit-1400 SE	Zenit-2000 SE	Zenit-3000 SE	Zenit-5000 SE
Ном. производительность (м3/ч)	1000	1400	2000	3000	5000
Габариты [A*B*C] (мм)	2840*1390*520	2840*1390*520	2840*1640*520	2840*1840*520	2840*1940*880
Макс. мощность установки (Вт)	5160	5260	7000	10200	20300
Мощность эл. нагревателя (Вт)	4500	4500	6000	9000	18000
Питание (В)	380				
Максимальный ток (А)	4,53	4,7	6,2	9,0	17,8
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса установки (кг)	159	192	225	239	450
Звуковое давление(Дб)	58	58	62	63	65
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	590*420	590*420	700*420	800*420	840*776

Модель	Zenit-6000 SE	Zenit-7000 SE	Zenit-8000 SE	Zenit-9000 SE	Zenit-10000 SE
Ном. производительность (м3/ч)	6000	7000	8000	9000	10000
Габариты [A*B*C] (мм)	3000*2380*880	3050*1780*1240	3050*2100*1250	3050*2400*1250	3050*2600*1250
Макс. мощность установки (Вт)	23000	27000	29700	32800	41000
Мощность эл. нагревателя (Вт)	21000	24000	25500	28500	33000
Питание (В)	380				
Максимальный ток (А)	20,2	23,7	26,1	28,8	36,0
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса установки (кг)	-	-	-	-	-
Звуковое давление(Дб)	67	66	62	68	71
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	1090*776	790*1131	940*1131	1090*1131	1190*1131

Графики статического давления системы

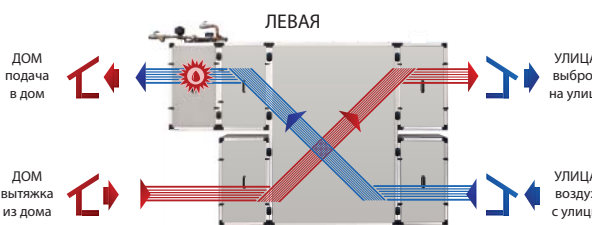
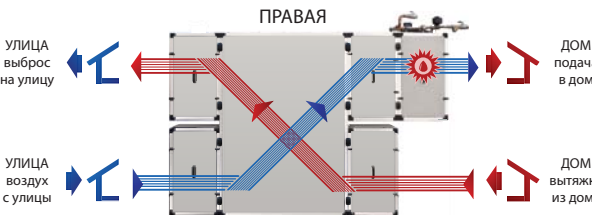
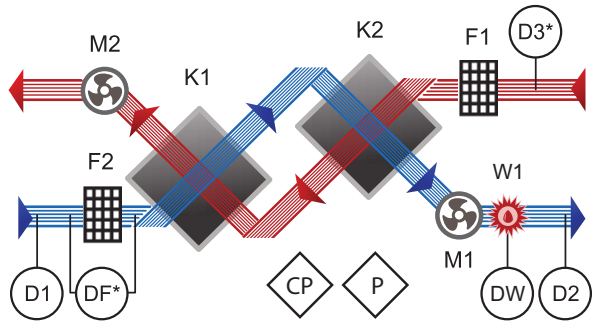


Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

Комплексное решение с автоматикой и водяным нагревателем

- 2-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа рекуператора до -25°С
- Экономит тепло, КПД возврата 65-75%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Отсутствие системы дренажа
- Точное поддержание температуры подаваемого воздуха
- Монтаж установки в любом положении
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе

Функциональная схема и комплектация



CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2

P - настенный пульт управления

M1 - приточный вентилятор

M2 - вытяжной вентилятор

D1 - датчик t° уличного воздуха

D2 - датчик t° приточного воздуха

D3 - датчик t° вытяжного воздуха*

DF - датчик загрязненности фильтра*

K1, K2 - энтальпийный рекуператор

W1 - водяной нагреватель

* комплектуется по специальному заказу

Опции



Заслонка с электроприводом



Модуль увлажнения



Модуль осушения



Модуль охлаждения



Гибкая вставка

Zenit SW

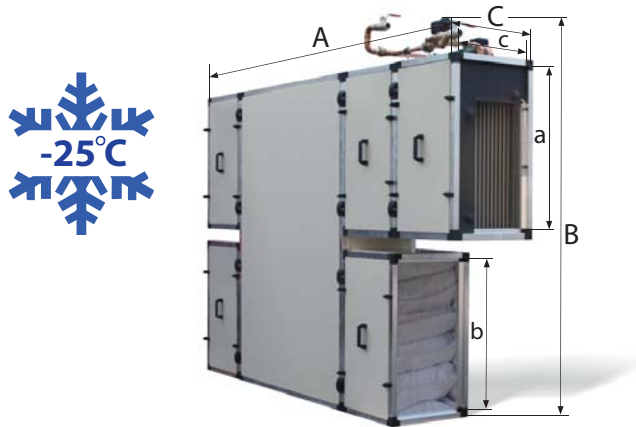
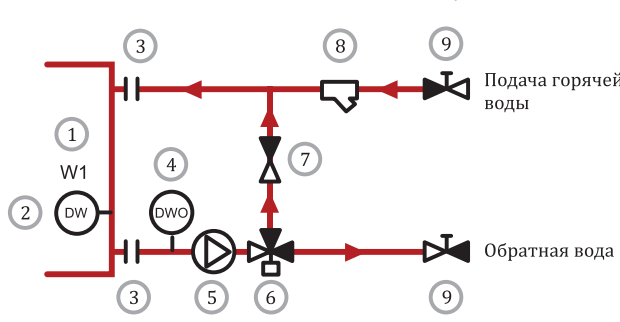


Схема смесительного узла



1. Водяной нагреватель
2. DW - датчик t° поверхности нагревателя
3. Соединение с нагревателем
4. DWO - датчик обратной воды
5. Циркуляционный насос
6. Трехходовой смесительный клапан
7. Обратный клапан
8. Фильтр
9. Шаровый кран

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.

** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



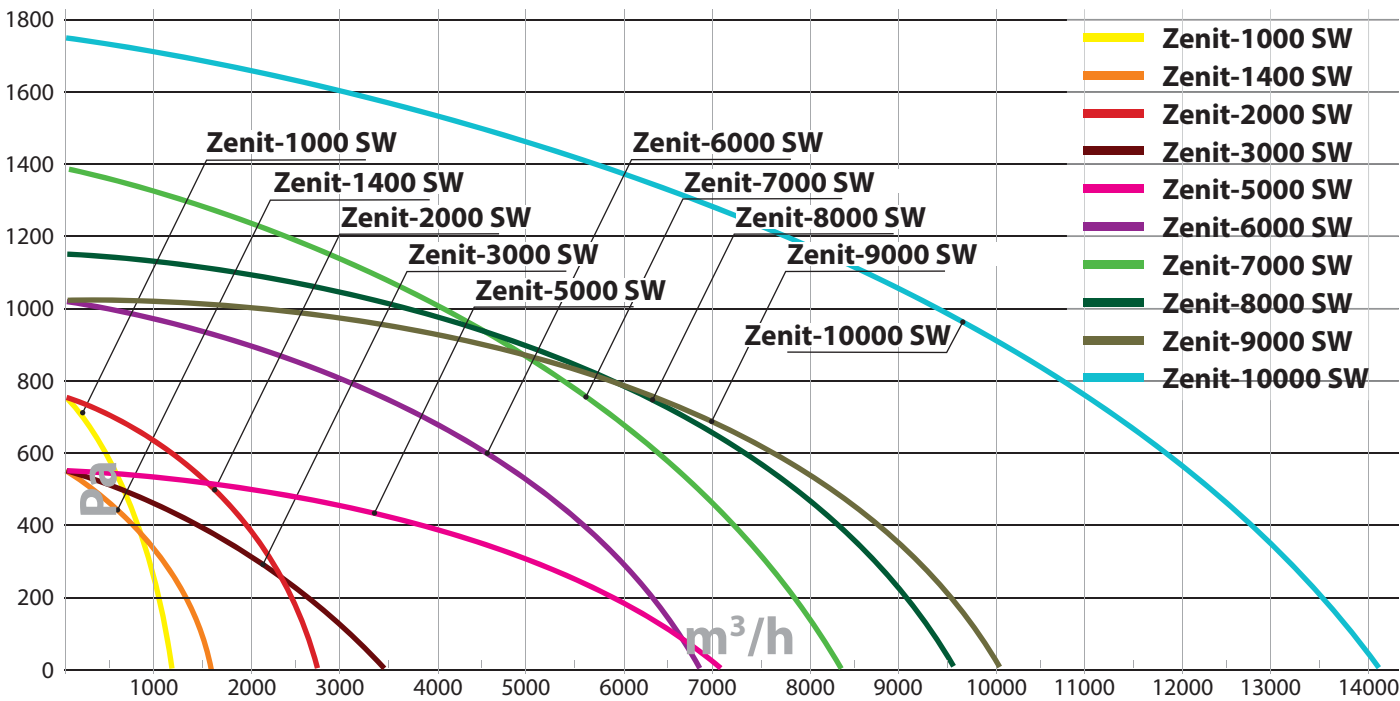
Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-1000 SW	Zenit-1400 SW	Zenit-2000 SW	Zenit-3000 SW	Zenit-5000 SW
Ном. производительность (м3/ч)	1000	1400	2000	3000	5000
Габариты [A*B*C] (мм)	2840*1590*520	2840*1590*520	2840*1840*520	2840*2040*520	2840*2140*880
Макс. эл. мощность установки (Вт)	650	760	1000	1320	2640
Мощность водяного нагревателя	4000	4500	5500	8500	17000
Питание (В)	220				
Максимальный ток (А)	2,9	3,5	4,5	6,0	12,0
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса установки (кг)	191	199	230	245	557
Звуковое давление (Дб)	58	58	62	63	65
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	590*420	590*420	700*420	800*420	840*776

Модель	Zenit-6000 SW	Zenit-7000 SW	Zenit-8000 SW	Zenit-9000 SW	Zenit-10000 SW
Ном. производительность (м3/ч)	6000	7000	8000	9000	10000
Габариты [A*B*C] (мм)	3000*2580*880	3050*1980*1240	3050*2300*1250	3050*2600*1250	3050*2800*1250
Макс. эл. мощность установки (Вт)	4000	6200	5900	6000	11500
Мощность водяного нагревателя	20000	22500	24500	28000	32000
Питание (В)	380				
Максимальный ток (А)	3,5	5,5	5,2	5,3	10,0
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса установки (кг)	-	-	-	-	-
Звуковое давление (Дб)	67	66	62	68	71
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	1090*776	790*1131	940*1131	1090*1131	1190*1131

Графики статического давления системы

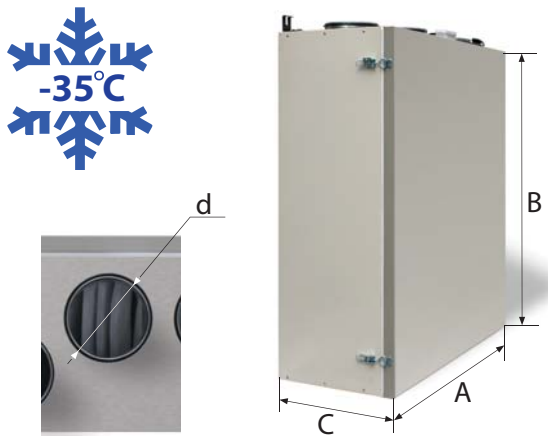


Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

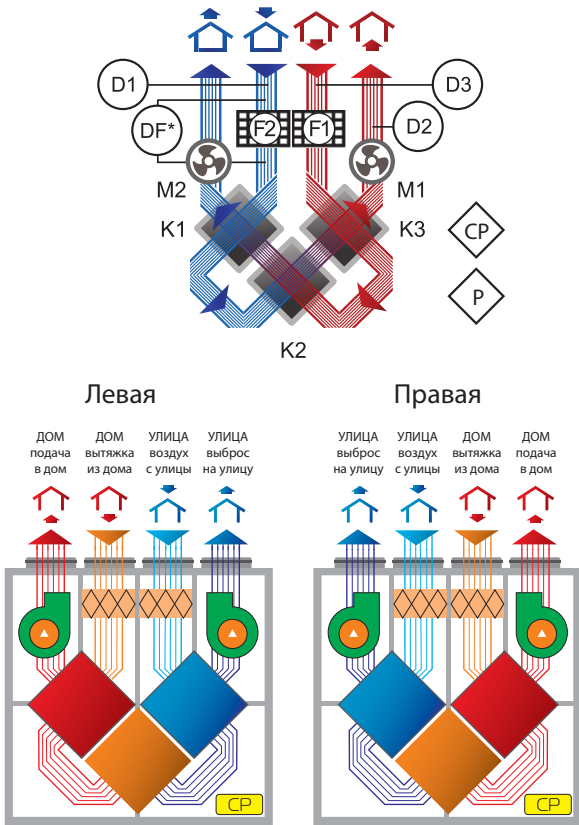
Zenit Heco

Моноблок с автоматикой и электрическим нагревателем (опция)

- 3-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа рекуператора до -35°С
- Экономит тепло, КПД возврата 85%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Отсутствие системы дренажа
- Точное поддержание температуры подаваемого воздуха
- Автоматика защищает рекуператор от конденсации
- Аккуратный настенный пульт управления
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе



Функциональная схема и комплектация



- CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
- P - настенный пульт управления
- M1 - приточный вентилятор
- M2 - вытяжной вентилятор
- D1 - датчик температуры уличного воздуха
- D2 - датчик температуры приточного воздуха
- D3 - датчик температуры вытяжного воздуха*
- DF - датчик загрязненности фильтра*
- K1, K2, K3 - энтальпийный рекуператор
- E1 - электрический нагреватель
- F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
- F2 - воздушный фильтр приточного воздуха

* комплектуется по специальному заказу

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.
** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



Новое

- Интеграция с «умным домом» по протоколу Modbus
- Поддержание постоянного давления в канале
- Индивидуальная настройка вентилятора M1 и M2
- Управление охлаждением (фреон или вода)

Опции

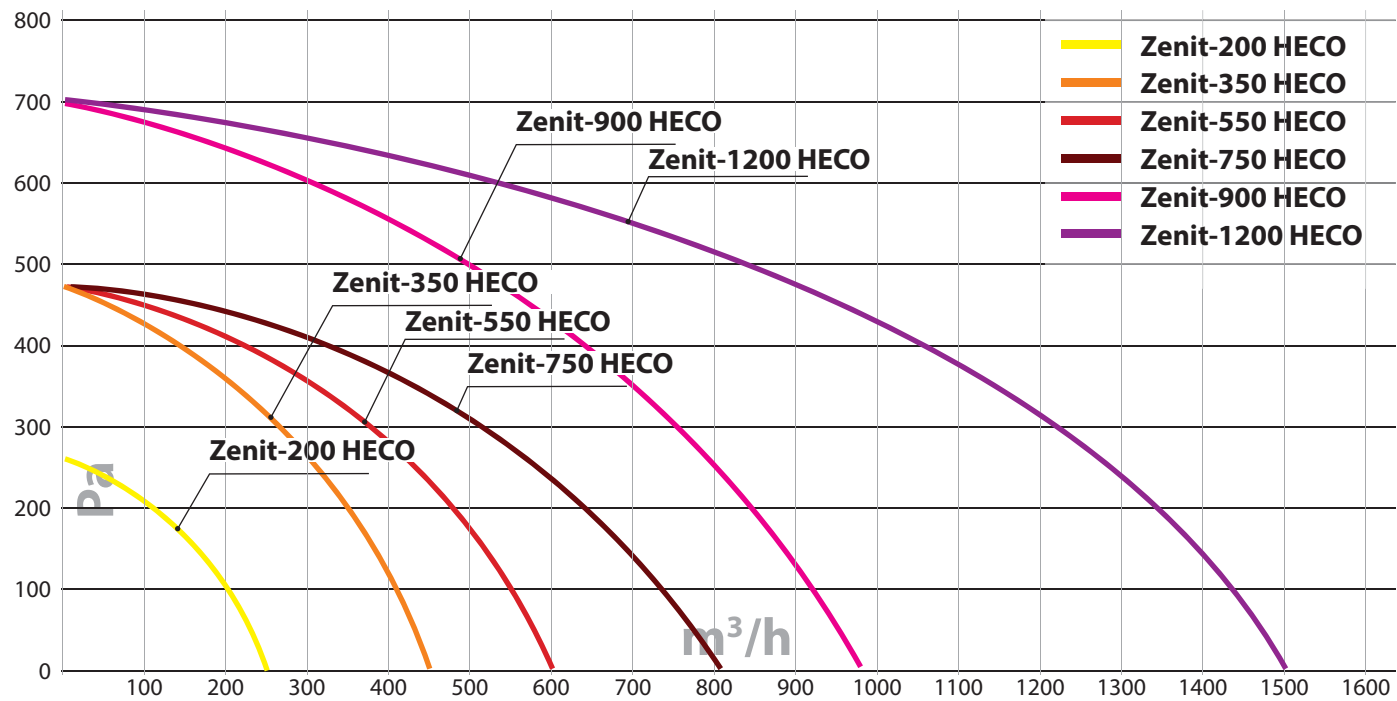


Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-200 Heco	Zenit-350 Heco	Zenit-550 Heco	Zenit-750 Heco	Zenit-900 Heco	Zenit-1200 Heco
Ном. производит. (м³/ч)	200	350	500	700	850	1200
Для помещений (м²)	от 20 до 65	от 38 до 116	от 60 до 185	от 80 до 250	от 100 до 300	от 130 до 400
Габариты [А*В*С] (мм)	950*1060*415	950*1060*415	1090*1060*515	1305*1060*615	1305*1060*725	1570*1060*990
Макс. мощность установки (Вт)	52	400	710	450	560	970
Мощность эл. нагревателя (Вт)	* см. таб.					
Питание (В)	220					
Максимальный ток (А)	0,24	1,8	3,2	2,05	2,54	4,4
Фильтрация	F5/F5					
Толщина корпуса	60 мм					
Масса установки (кг)	89	89	107	121	167	178
Звуковое давление (Дб)	40	44	47	49	59	50
Подкл. воздуховодов (d мм)	Ø160	Ø160	Ø200	Ø250	Ø250	Ø315

Графики статического давления системы



Мощность нагревателя*

Мощность (кВт)	Ток (А)	Питание (В)
1,6	7,2	220
3,2	14,5	220
4,8	22	220
4,8	4,2	380
6,4	5,6	380
8,0	7	380
9,6	8,4	380

Модуль охладителя для Zenit Heco

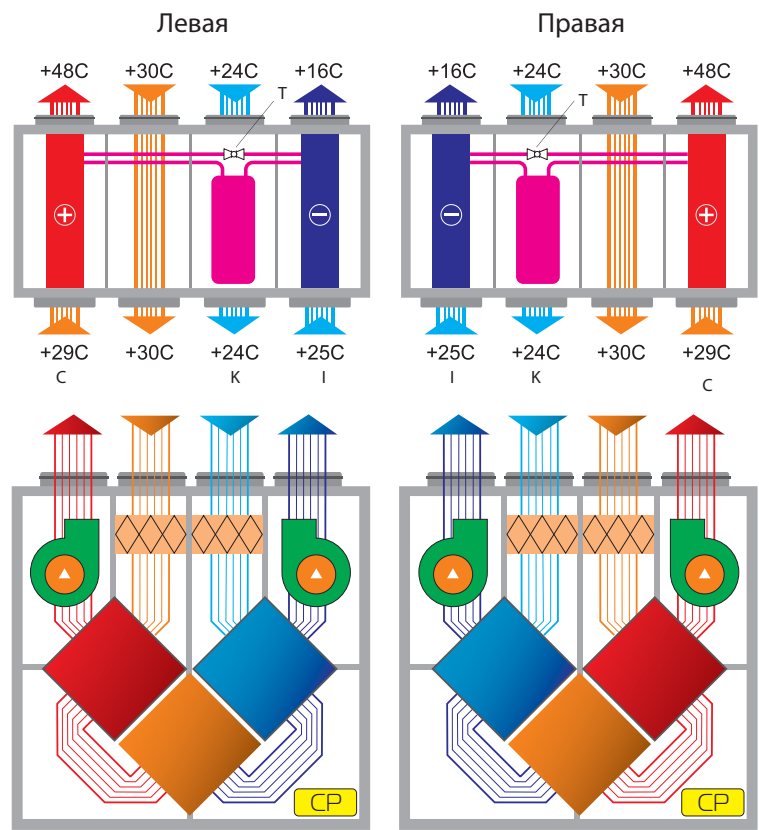


Система охлаждения без
наружных блоков

- Дополнительный модуль для Zenit Heco
- Моноблочный шумоглушащий корпус 60 мм.
- Встроенная система автоматики
- Работа по датчику температуры вытяжного воздуха
- Отличное решение по кондиционированию энергосберегающего дома
- Рабочий диапазон +15 / +45

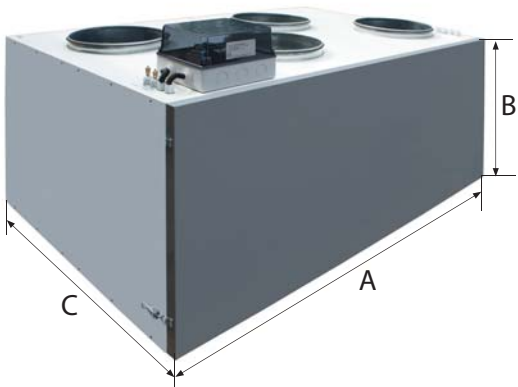
Внимание! Работает в составе с системой Zenit Heco 750/900/1200

Функциональная схема и комплектация



I - испаритель
K - компрессор (поршневой, спиральный)
C - конденсатор
T - терморегулирующий вентиль

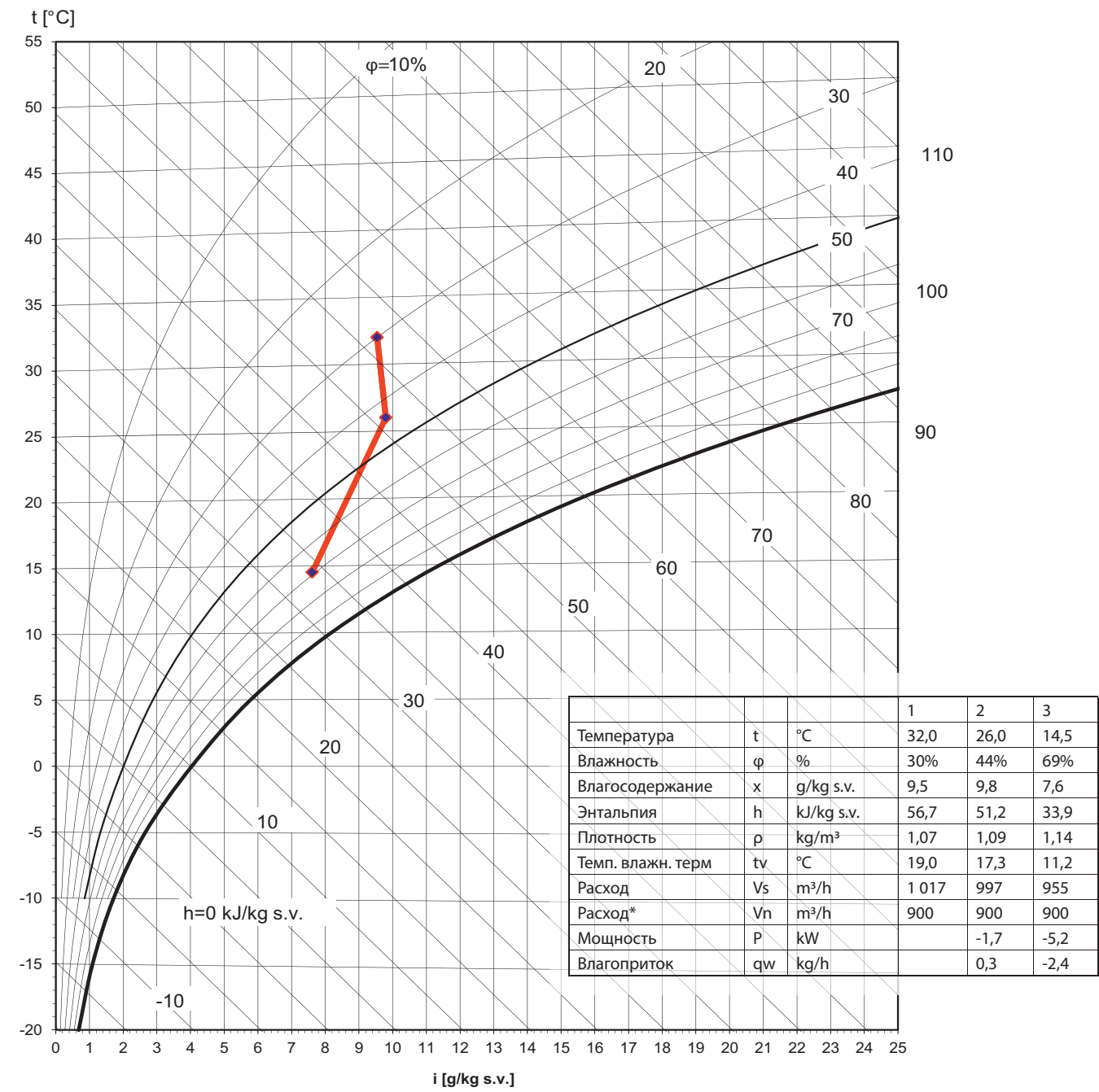
Управление с пульта приточно-вытяжной установки



Модель	Cool Heco-750	Cool Heco-900	Cool Heco-1200
Расход воздуха (м³/ч)	750	900	1200
Холодопроизводительность (кВт)	4,3	5,2	7,1
Температура на подаче (°C)*	14	14	14
Максимальное электропотребление (кВт)	1,4	1,6	2,3
Используемый хладагент	R407C - R410C		
Габариты [A*B*C] (мм)	1305*530*605	1305*530*715	1570*530*1015
Масса установки (кг)	-	-	-
Питание (В)	220		
Пусковой ток (А)	7	8	12
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр (дБ(А))	45	47	52
Подкл. воздуховодов (d мм)	Ø250	Ø250	Ø315

*Система охлаждения совместно с Zenit Heco позволяет в летний период понижать температуру подаваемого воздуха с +32/35% до 14C/69% при параметрах внутреннего воздуха +24C/50%

Психрометрическая I-d диаграмма

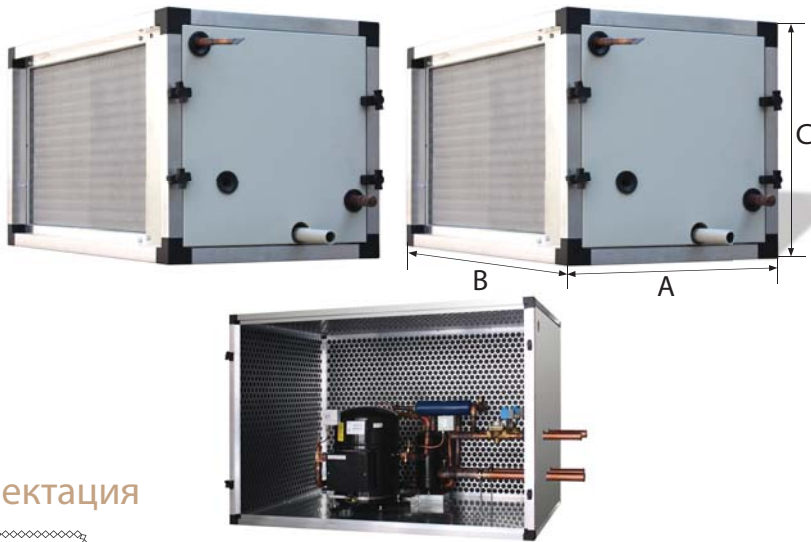


Секционный тепловой насос тепло-холод

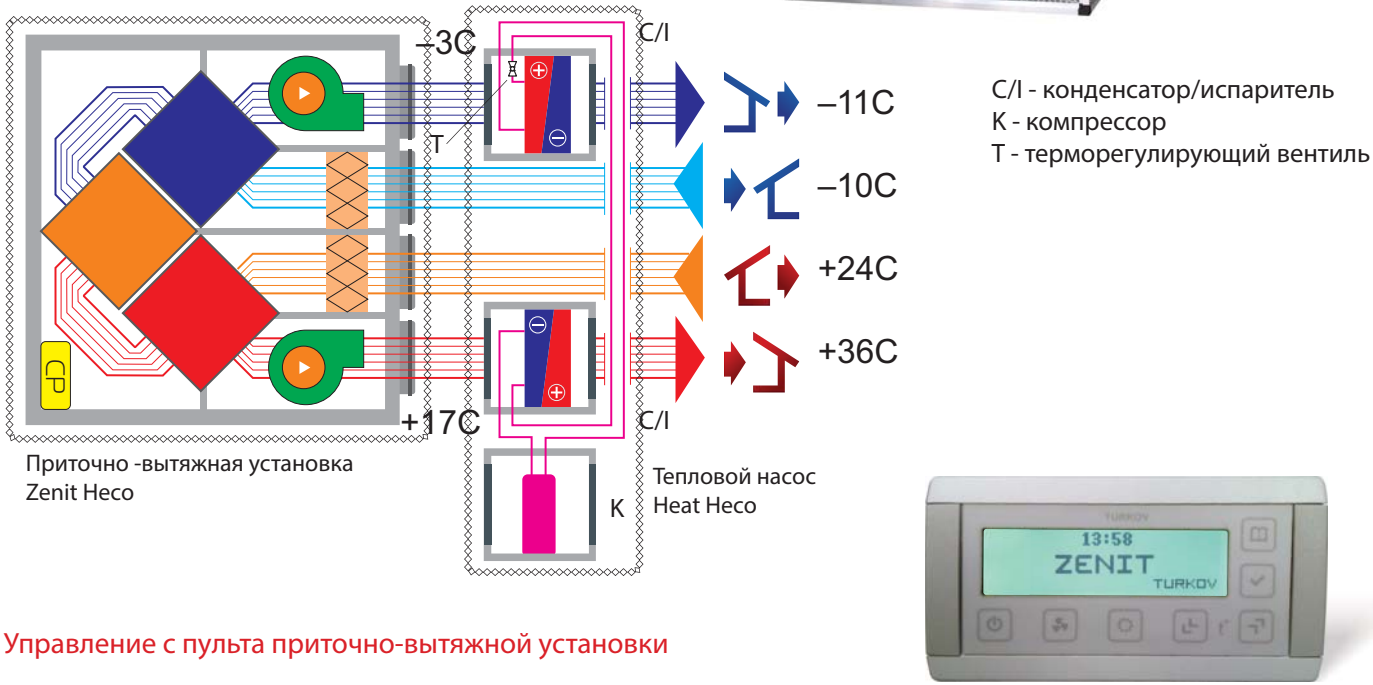
Heat-Heco

Система тепло-холод без наружного блока

- Встраивается в приточно-вытяжную вентиляцию Zenit и Zenit Heco
- Работа на тепло при положительных температурах
- Система рассчитана на работу вместе с рекуператором
- Шумоизолированный корпус 60 мм
- Монтаж в запотолочном пространстве



Функциональная схема и комплектация



Управление с пульта приточно-вытяжной установки

Модель	Heat-Heco 500	Heat-Heco 750	Heat-Heco 900	Heat-Heco 1200
Расход воздуха(м3/ч)	550	750	900	1200
Холодопроизводительность (кВт) +32C/26C/16C*	2,7	3,7	4,5	6
Теплопроизводительность (кВт) -10C/+24C	2,8	3,3	4,3	5
Температура на подаче (C) лето/зима	16/38	16/38	16/38	16/38
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр (дБ(А))	42	42	44	45
Максимальное электропотребление (кВт)	1	1,2	1,6	2,3
Используемый хладагент	R407C			
Габариты конденсатор/испаритель [A*B*C] (мм)	400*200*320	400*200*320	500*300*414	500*300*414
Габариты компрессорная секция [A*B*C] (мм)	500*400*400	500*400*400	600*400*400	600*500*500
Вес (кг)	—	—	—	—
Подсоединение воздуховодов (мм)	400*200	400*200	500*300	500*300
Управление температурой	Электронное с помощью пульта			
Компрессор	Поршневой, спиральный			

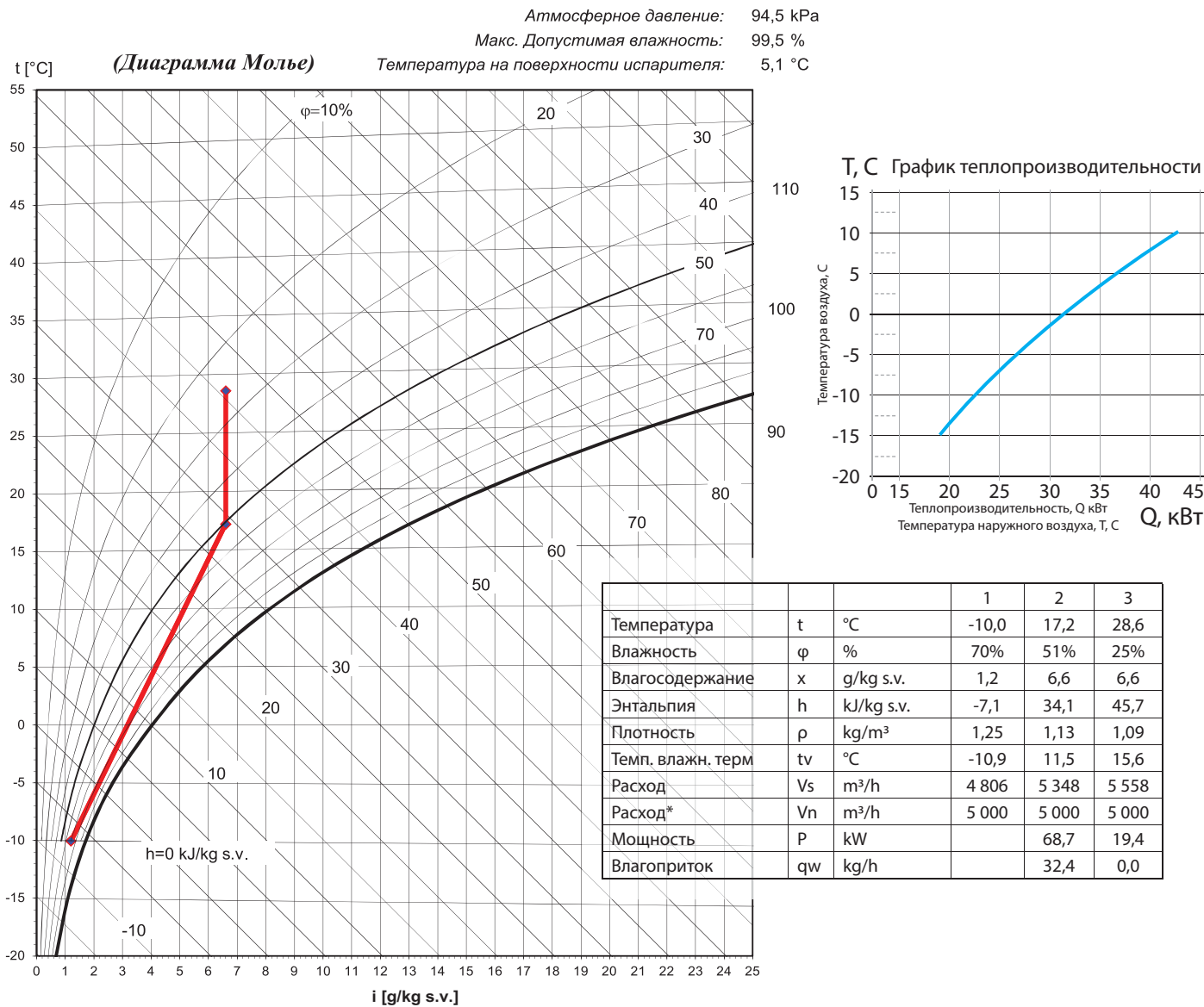
Технические данные

TURKOV

Модель	Heat-Heco 1600	Heat-Heco 2400	Heat-Heco 3400	Heat-Heco 5000
Расход воздуха(м3/ч)	1600	2400	3400	5000
Холодопроизводительность (кВт) +32C/26C/16C*	8	11,9	16,9	24,9
Теплопроизводительность (кВт) -10C/+24C	7,4	9,5	14,7	19,4
Температура на подаче (C) лето/зима	16/38	16/38	16/38	16/38
Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр (дБ(А))	46	48	50	53
Максимальное электропотребление (кВт)	2,6	3	5,4	6,3
Используемый хладагент	R407C / R410A			
Габариты конденсатор/испаритель [A*B*C] (мм)	600*350*414	700*400*414	800*500*414	1000*500*414
Габариты компрессорная секция [A*B*C] (мм)	600*500*500	600*500*500	700*600*500	700*600*500
Вес (кг)	—	—	—	—
Подсоединение воздуховодов (мм)	600*350	700*400	800*500	1000*500
Управление температурой	Электронное с помощью пульта			
Компрессор	Поршневой, спиральный			

*Система Heat Heco тепло/холод совместно с Zenit Heco позволяет в летний период понижать температуру подаваемого воздуха с +32/35% до 16C/69% при параметрах внутреннего воздуха +24C/50% температура после рекуператора +26C

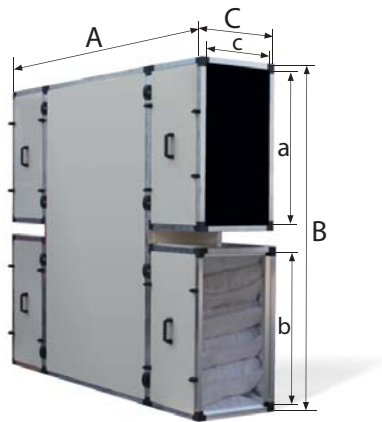
Психрометрическая I-d диаграмма (Heat Heco 5000)



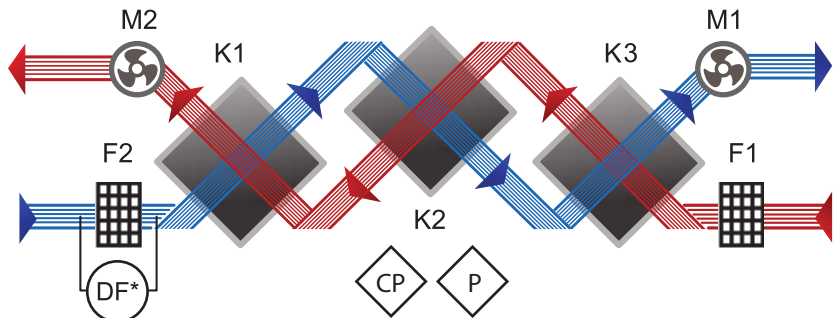
Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

Комплексное решение с автоматикой, без нагревателя

- 3-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа рекуператора до -35°С
- Экономит тепло, КПД возврата 85%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Отсутствие системы дренажа
- Монтаж установки в любом положении
- Аккуратный настенный пульт управления
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе

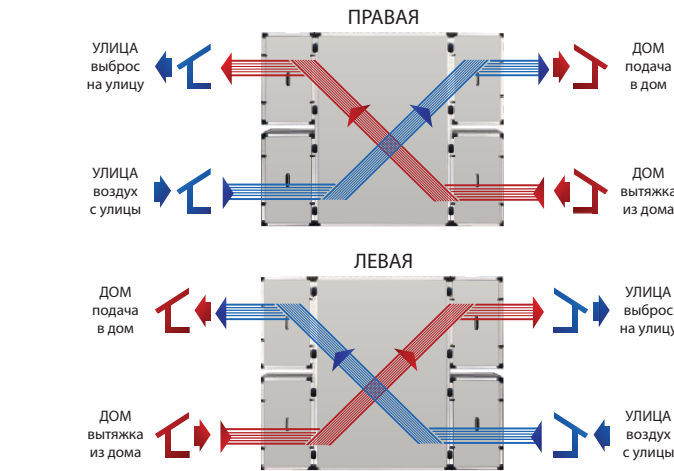


Функциональная схема и комплектация



CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
M1 - приточный вентилятор
M2 - вытяжной вентилятор
K1, K2, K3 - энтальпийный рекуператор
F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр приточного воздуха
DF - датчик загрязненности фильтра*

* комплектуется по специальному заказу



Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.

** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



Новое

- Интеграция с «умным домом» по протоколу Modbus
- Поддержание постоянного давления в канале
- Индивидуальная настройка вентилятора M1 и M2
- Управление охлаждением (фреон или вода)

Опции



Заслонка с электроприводом



Модуль увлажнения



Модуль осушения



Модуль охлаждения



Гибкая вставка

Zenit Heco S

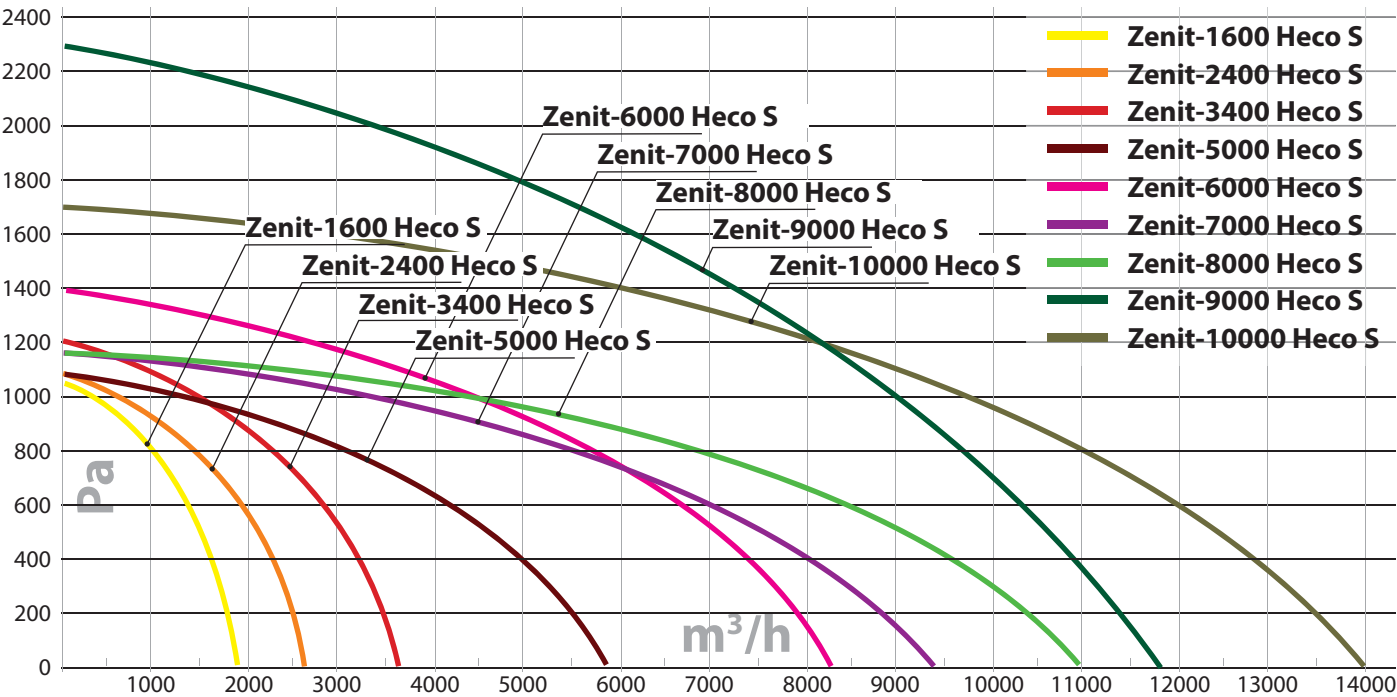
Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-1600 Heco S	Zenit-2400 Heco S	Zenit-3400 Heco S	Zenit-5000 Heco S	Zenit-6000 Heco S
Ном. производительность (м³/ч)	1600	2400	3400	5000	6000
Габариты [A*B*C] (мм)	2320*1500*520	2320*1680*520	2530*1900*520	2530*2100*880	2530*2400*880
Макс. мощность установки (Вт)	980	1400	2400	3200	6000
Мин. мощность установки (Вт)	194	240	280	500	3000
Питание (В)	220			380	
Максимальный ток (А)	4,5	6,4	10,9	2,8	5,3
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса установки (кг)	192	200	220	435	—
Звуковое давление (Дб)	50	70	69	69	71
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	590*420	700*420	800*420	1000/800*776	1090*776

Модель	Zenit-7000 Heco S	Zenit-8000 Heco S	Zenit-9000 Heco S	Zenit-10000 Heco S
Ном. производительность (м³/ч)	7000	8000	9000	10000
Габариты [A*B*C] (мм)	2530*1800*1150	2530*2100*1150	2530*2400*1150	2530*2600*1150
Макс. мощность установки (Вт)	5700	5800	11000	11000
Мин. мощность установки (Вт)	2000	2200	3500	4000
Питание (В)	380			
Максимальный ток (А)	5,0	5,1	9,7	9,7
Фильтрация	F5/F5			
Толщина корпуса	50 мм			
Масса установки (кг)	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	66	68	73	72
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	790*1131	940*1131	1090*1131	1190*1131

Графики статического давления системы



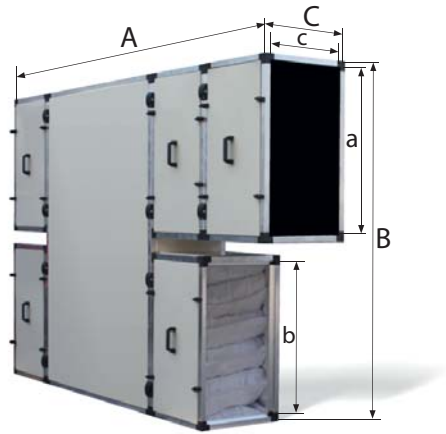
Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

Комплексное решение с автоматикой и электрическим нагревателем

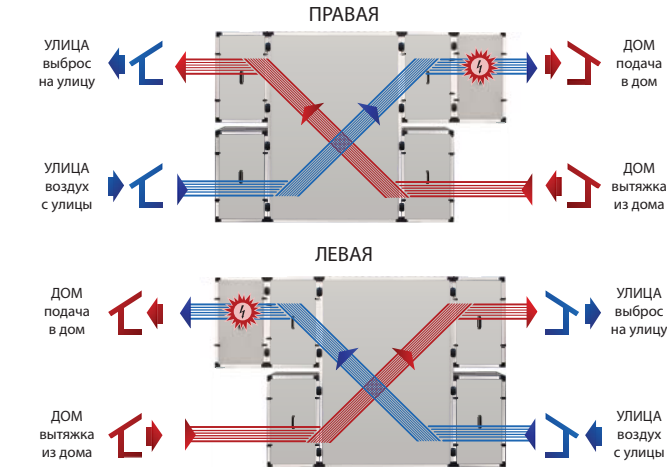
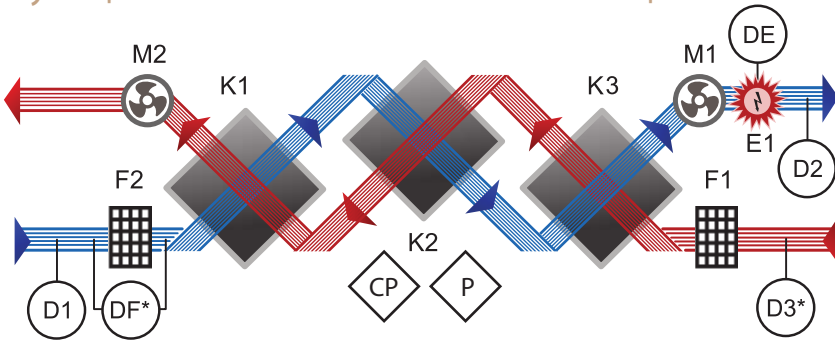
- 3-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа рекуператора до -35°С
- Экономит тепло, КПД возврата 85%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Отсутствие системы дренажа
- Точное поддержание температуры подаваемого воздуха
- Аккуратный настенный пульт управления
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе



Zenit Heco SE



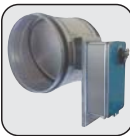
Функциональная схема и комплектация



Новое

- Интеграция с «умным домом» по протоколу Modbus
- Поддержание постоянного давления в канале
- Индивидуальная настройка вентилятора M1 и M2
- Управление охлаждением (фреон или вода)

Опции



Заслонка с электроприводом



Модуль увлажнения



Модуль осушения



Модуль охлаждения



Гибкая вставка

CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления

M1 - приточный вентилятор
M2 - вытяжной вентилятор

D1 - датчик температуры уличного воздуха
D2 - датчик температуры приточного воздуха
D3 - датчик температуры вытяжного воздуха*
DF - датчик загрязненности фильтра*
K1, K2, K3 - энтальпийный рекуператор
E1 - электрический нагреватель
F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр приточного воздуха
DE - защитный термостат эл. нагревателя

* комплектуется по специальному заказу

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.

** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



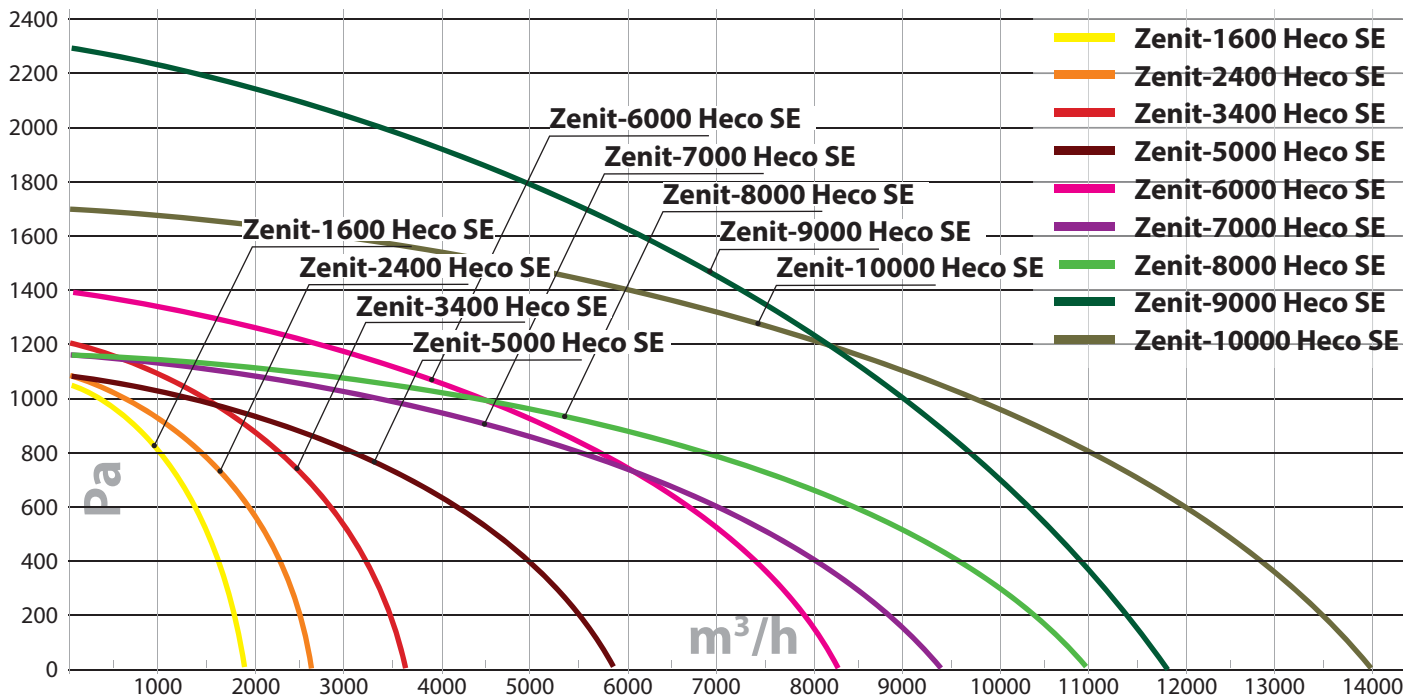
Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-1600 Heco SE	Zenit-2400 Heco SE	Zenit-3400 Heco SE	Zenit-5000 Heco SE	Zenit-6000 Heco SE
Ном. производительность (м³/ч)	1600	2400	3400	5000	6000
Габариты [A*B*C] (мм)	2880*1500*520	2830*1680*520	2830*1900*520	2800*2100*880	3050*2400*880
Макс. мощность установки (Вт)	6450	6600	12400	15000	24000
Мощность нагревателя (Вт)	4500	6000	7500	13500	18000
Питание (В)	380				
Максимальный ток (А)	5,7	5,8	10,9	13,1	21,0
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	30 мм				
Масса установки (кг)	219	230	243	482	—
Звуковое давление (Дб)	50	70	69	69	71
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	590*420	700*420	800*420	1000/800*776	1090*776

Модель	Zenit-7000 Heco SE	Zenit-8000 Heco SE	Zenit-9000 Heco SE	Zenit-10000 Heco SE
Ном. производительность (м³/ч)	7000	8000	9000	10000
Габариты [A*B*C] (мм)	3050*1800*1150	3050*2100*1150	3050*2400*1150	3050*2500*1150
Макс. мощность установки (Вт)	26700	29800	38000	41000
Мощность нагревателя (Вт)	21000	22500	25500	37500
Питание (В)	380			
Максимальный ток (А)	23,5	26,1	33,4	36,0
Фильтрация	F5/F5			
Толщина корпуса	30 мм			
Масса установки (кг)	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	66	68	73	72
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	790*1131	940*1131	1090*1131	1190*1131

Графики статического давления системы

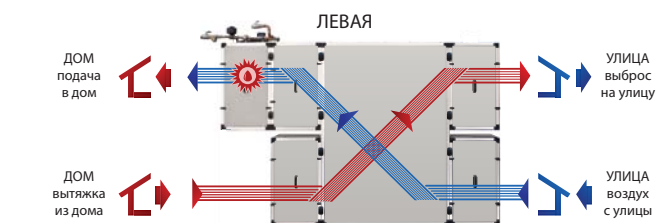
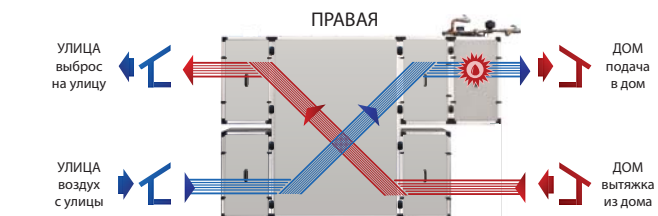
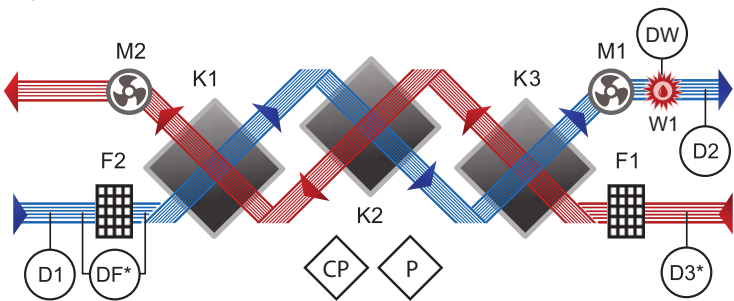


Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и влаги

Комплексное решение с автоматикой и водяным нагревателем

- 3-х ступенчатая рекуперация
- Стабильная работа рекуператора до -35°C
- Экономит тепло, КПД возврата 85%
- Сохраняет влажность, КПД возврата 40-50%
- Отсутствие преднагрева наружного воздуха
- Отсутствие системы дренажа
- Точное поддержание температуры подаваемого воздуха
- Монтаж установки в любом положении
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе

Функциональная схема и комплектация



- CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
M1 - приточный вентилятор
M2 - вытяжной вентилятор
D1 - датчик t° уличного воздуха
D2 - датчик t° приточного воздуха
D3 - датчик t° вытяжного воздуха*
DF - датчик загрязненности фильтра*
K1, K2, K3 - энтальпийный рекуператор
W1 - водяной нагреватель
- F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр приточного воздуха
DW - датчик температуры поверхности нагревателя
- * комплектуется по специальному заказу

Опции



Zenit Heco SW

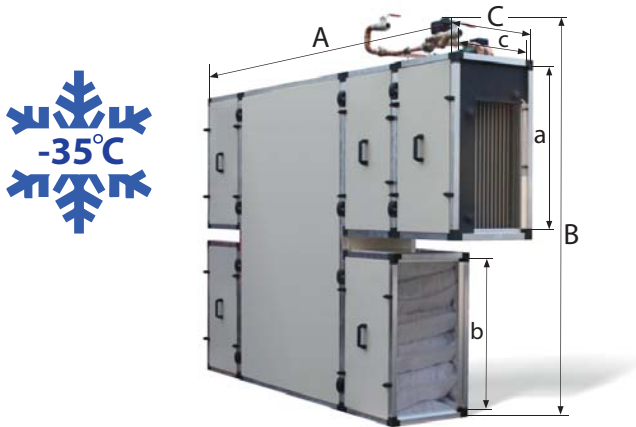
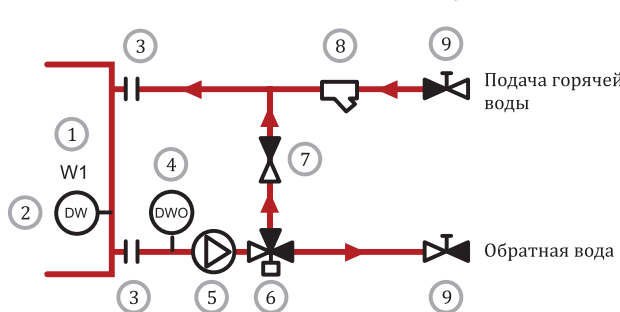


Схема смесительного узла



1. Водяной нагреватель
2. DW - датчик t° поверхности нагревателя
3. Соединение с нагревателем
4. DWO - датчик обратной воды
5. Циркуляционный насос
6. Трехходовой смесительный клапан
7. Обратный клапан
8. Фильтр
9. Шаровый кран

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.
** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



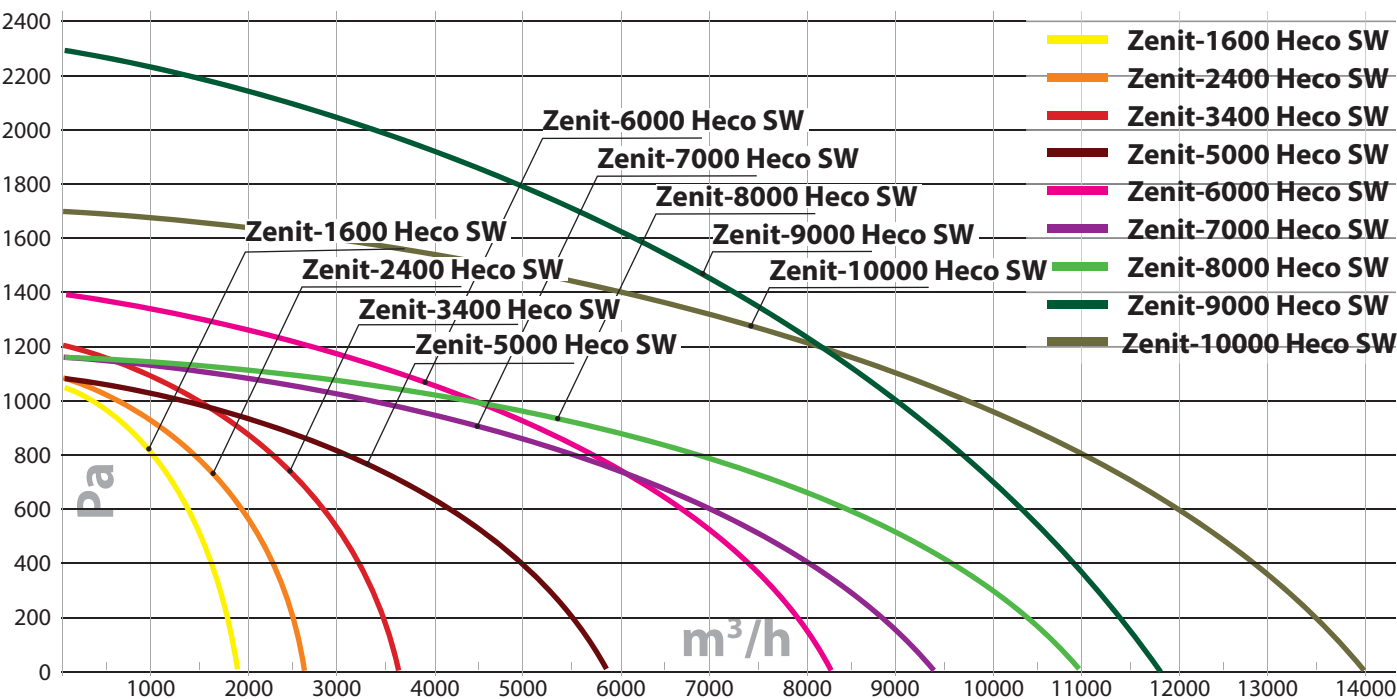
Технические данные

TURKOV

Модель	Zenit-1600 Heco SW	Zenit-2400 Heco SW	Zenit-3400 Heco SW	Zenit-5000 Heco SW	Zenit-6000 Heco SW
Ном. производительность (м³/ч)	1600	2400	3400	5000	6000
Габариты [A*B*C] (мм)	2700*1500*520	2830*1880*520	2830*2100*520	2800*2300*880	3050*2600*880
Макс. эл. мощность установки (Вт)	800	1400	800	3200	6200
Мощ. водяного нагревателя (Вт)	5500	9500	10000	13000	18000
Питание (В)	220		380		
Максимальный ток (А)	3,63	6,4	3,63	2,8	5,5
Фильтрация	F5/F5				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса установки (кг)	225	233	256	489	557
Звуковое давление (Дб)	50	70	69	69	71
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	590*420	700*420	800*420	1000/800*776	1090*776

Модель	Zenit-7000 Heco SW	Zenit-8000 Heco SW	Zenit-9000 Heco SW	Zenit-10000 Heco SW
Ном. производительность (м³/ч)	7000	8000	9000	10000
Габариты [A*B*C] (мм)	3050*2000*1150	3050*2300*1150	3050*2600*1150	3050*2800*1150
Макс. эл. мощность установки (Вт)	5900	6000	11200	11500
Мощ. водяного нагревателя (Вт)	21000	24000	27000	30000
Питание (В)	380			
Максимальный ток (А)	5,2	5,3	9,9	10,1
Фильтрация	F5/F5			
Толщина корпуса	50 мм			
Масса установки (кг)	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	66	68	73	72
Подкл. воздуховодов [a/b*c] (мм)	790*1131	940*1131	1090*1131	1190*1131

Графики статического давления системы

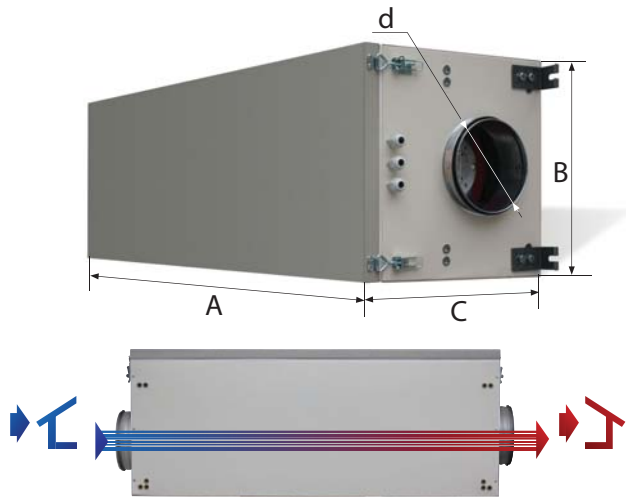


Приточная установка с высокой фильтрацией воздуха

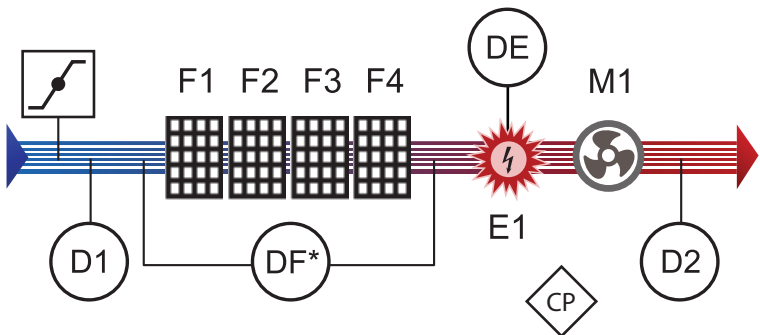
i-Vent

Комплексное решение с автоматикой и электрическим нагревателем

- 4-х ступенчатая фильтрация
- Очистка воздуха от средневзвешенных частиц на 99,99%
- Герметичная заслонка с электроприводом и возвратной пружиной
- Простота и универсальность монтажа
- Точное поддержание температуры подаваемого воздуха
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Аккуратный настенный пульт управления
- Подключение к пожарной сигнализации через «сухой контакт»
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе



Функциональная схема и комплектация



- CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
- F1 - воздушный фильтр G3
- F2 - воздушный фильтр F7
- F3 - угольный фильтр
- F4 - фильтр тонкой очистки H13
- DF - датчик загрязненности фильтра*
- M1 - приточный вентилятор
- E1 - электрический нагреватель
- DE - защитный термостат эл. нагревателя
- D1 - датчик температуры уличного воздуха
- D2 - датчик температуры приточного воздуха

* комплектуется по специальному заказу

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.
** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



Опции



Фильтры

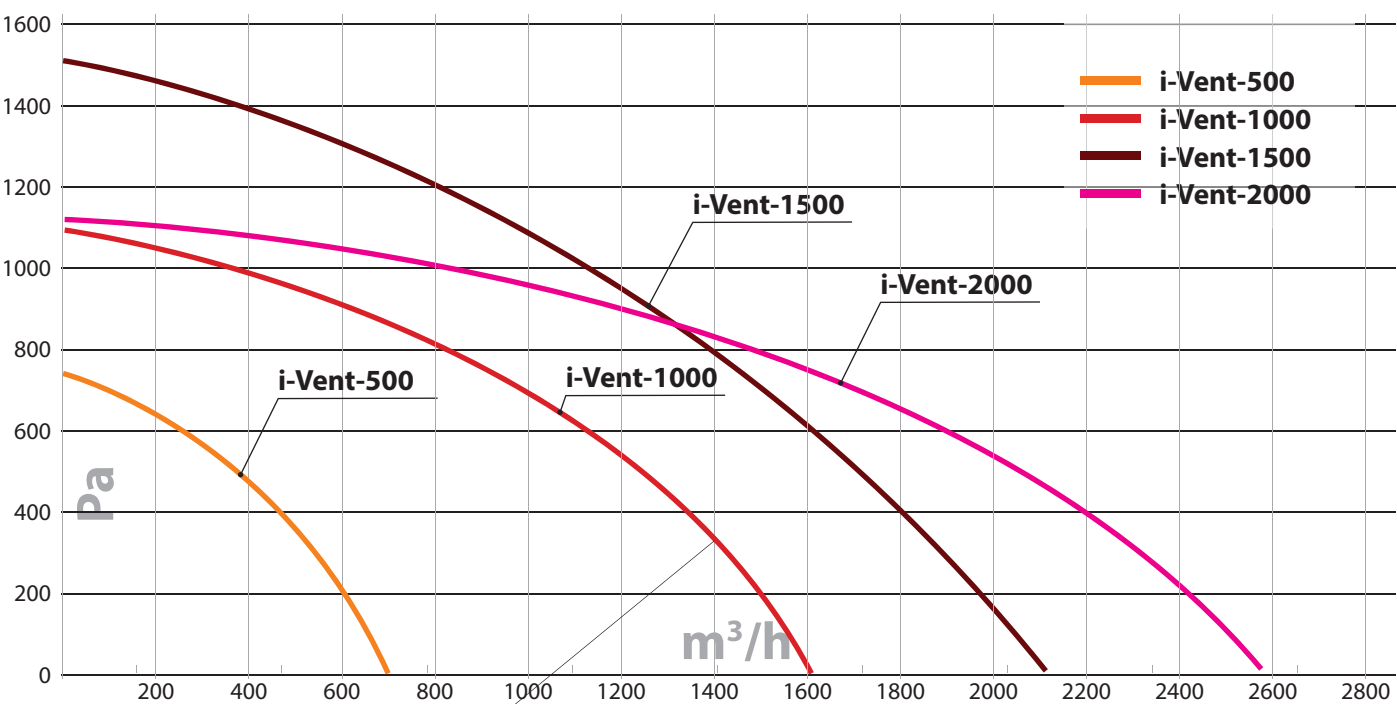


Технические данные

TURKOV

Модель	i-Vent-500	i-Vent-1000	i-Vent-1500	i-Vent-2000
Ном. производительность (м³/ч)	500	1000	1500	2000
Для помещений площадью (м²)	от 55 до 135	от 110 до 335	от 165 до 500	от 220 до 665
Габариты [A*B*C] (мм)	1250*405*420	1250*505*400	1201*484*356	1201*484*356
Мощность эл. нагревателя (кВт)	*см. таб. ¹	*см. таб. ²	*см. таб. ³	*см. таб. ⁴
Мощность вентилятора (Вт)	170	485	485	750
Питание (В)	*см. таб. ¹			
Фильтрация	H13			
Толщина корпуса	50 мм			
Масса установки (кг)	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	36	41	59	57
Подключение воздуховодов (d мм)	Ø200	Ø250	Ø315	Ø355

Графики статического давления системы



Мощность нагревателя*

I-Vent 500 (стандарт) - 4,8 кВт
I-Vent 1000 (стандарт) - 9,6 кВт
I-Vent 1500 (стандарт) - 14,4 кВт
I-Vent 2000 (стандарт) - 19,2 кВт

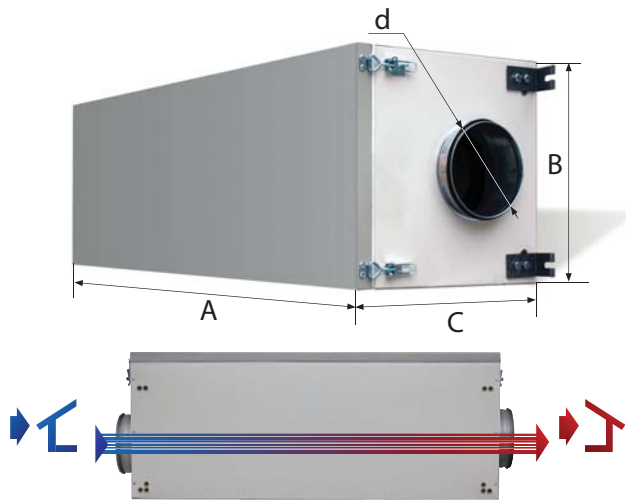
Мощность (кВт)	Ток (А)	Питание (В)	Мощность (кВт)	Ток (А)	Питание (В)
1,6 ¹	7,2	220	9,6 1/2/3/4	8,4	380
3,2 ¹	14,5	220	11,2 2/3/4	9,8	380
4,8 1/2	25	220	12,8 3/4	11,2	380
4,8 1/2	4,2	380	16,0 3/4	14,0	380
6,4 1/2	5,6	380	19,2 3/4	16,9	380
8,0 1/2	7	380	22,4 ⁴	19,7	380

Рециркуляционный воздухоочиститель с высокой степенью фильтрации воздуха

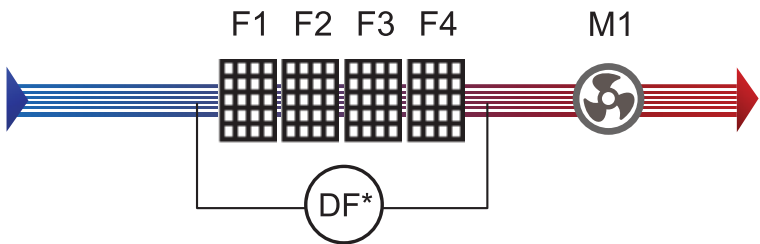
Block

Комплексное решение для глубокой очистки воздуха

- 4-х ступенчатая фильтрация
- Очистка воздуха от средневзвешенных частиц на 99,99%
- Простота и универсальность монтажа
- Интеграция с установками Zenit



Функциональная схема и комплектация



- F1 - воздушный фильтр G3
- F2 - воздушный фильтр F7
- F3 - угольный фильтр
- F4 - фильтр тонкой очистки H13
- DF - датчик загрязненности фильтра*
- M1 - приточный вентилятор

* комплектуется по специальному заказу

Пульт управления

- Вкл./Отключение установки
- Подключение заслонки
- Плавное регулирование скорости вентилятора
- Степень защиты IP44



Опции



Шумоглушитель

Фильтры



Фильтр G3 Block



Фильтр F7 Block



Угольный фильтр Block



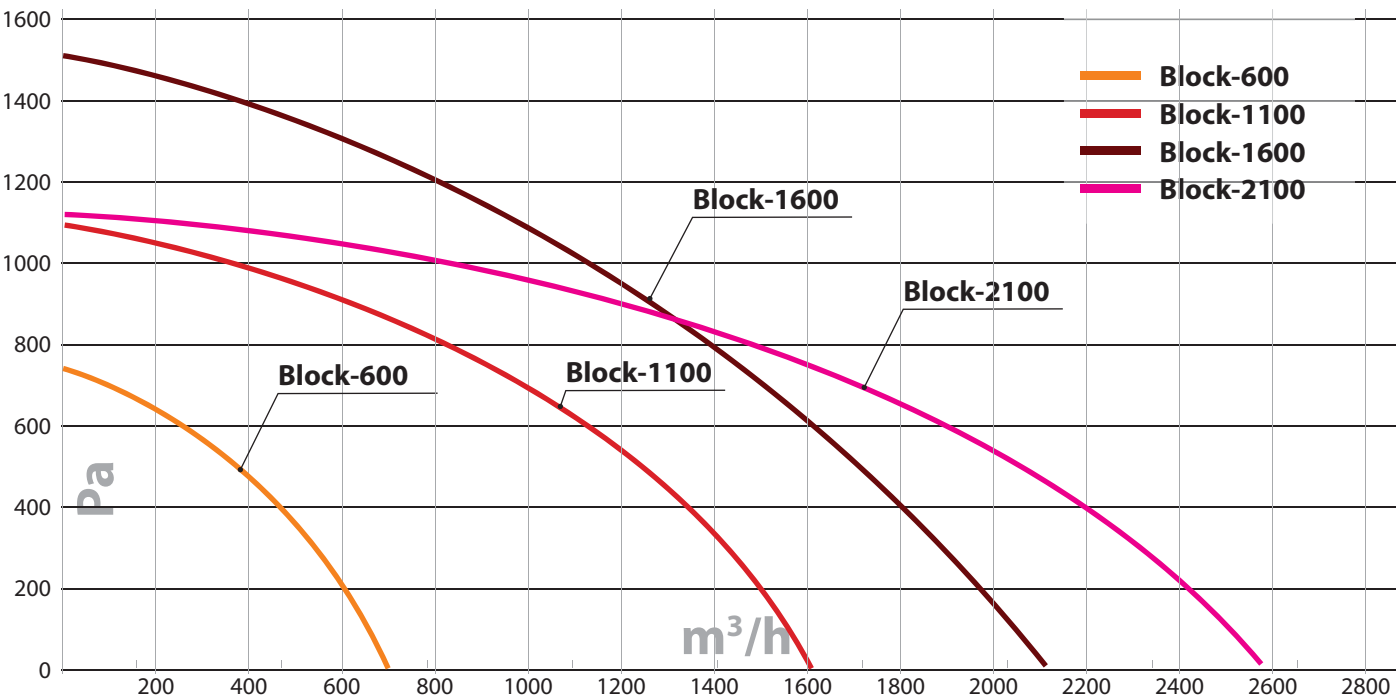
Фильтр H13 Block

Технические данные

TURKOV

Модель	Block-600	Block-1100	Block-1600	Block-2100
Ном. производительность (м³/ч)	600	1100	1600	2100
Для помещений площадью (м²)	от 65 до 200	от 120 до 365	от 175 до 530	от 230 до 700
Габариты [A*B*C] (мм)	1201*383*380	1201*484*356	1201*484*356	1201*484*356
Мощность установки (Вт)	170	485	520	750
Питание (В)	220			
Максимальный ток (А)	0,8	2,3	2,5	3,5
Фильтрация	H13			
Толщина корпуса	30 мм			
Масса	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	36	41	59	57
Подключение воздуховодов (d мм)	Ø200	Ø250	Ø315	Ø355

Графики статического давления системы

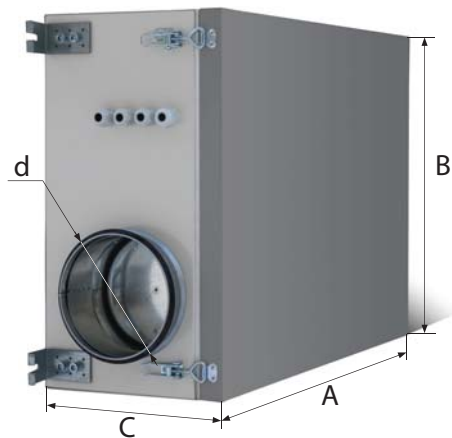


Компактная приточная установка без воздушного клапана

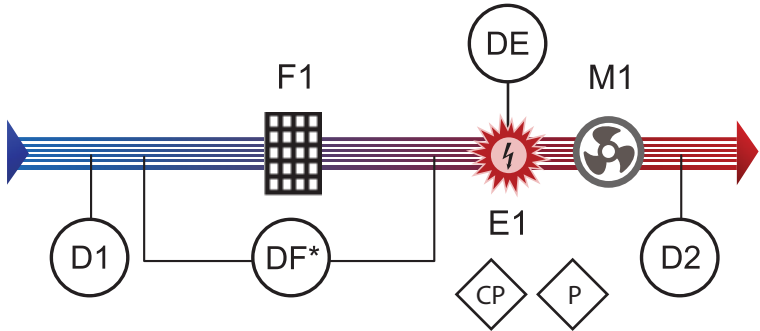
CAPSULE mini

Комплексное решение с автоматикой и электрическим нагревателем

- Простота и универсальность монтажа
- Электрический подогрев воздуха до заданной температуры
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Аккуратный настенный пульт управления
- Подключение к пожарной сигнализации через «сухой контакт»
- Подключение увлажнителя
- Подключение кондиционера вода или фреон
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе



Функциональная схема и комплектация



CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
F1 - воздушный фильтр G3
DF - датчик загрязненности фильтра*
M1 - приточный вентилятор
E1 - электрический нагреватель
DE - защитный термостат эл. нагревателя
D1 - датчик температуры уличного воздуха
D2 - датчик температуры приточного воздуха

* комплектуется по специальному заказу



Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.
** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



Опции

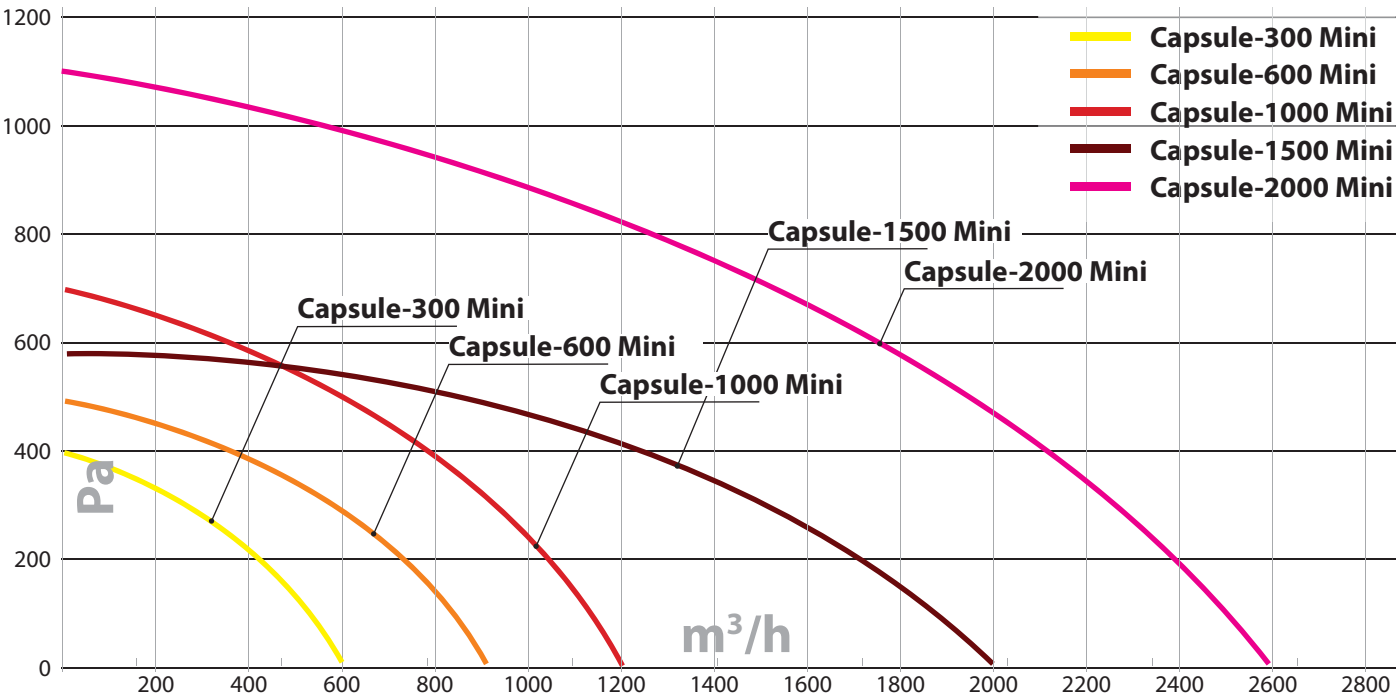


Технические данные

TURKOV

Модель	Capsule-300 mini	Capsule-600 mini	Capsule-1000 mini	Capsule-1500 mini	Capsule-2000 mini
Ном. производительность (м3/ч)	300	600	1000	1500	2000
Для помещений площадью (м²)	от 30 до 100	от 55 до 135	от 110 до 335	от 165 до 500	от 220 до 665
Габариты [A*B*C] (мм)	640*530*280	1000*630*380	1250*730*470	1250*730*530	1250*730*530
Мощность эл. нагревателя (кВт)	*см. таб. ¹	*см. таб. ¹	*см. таб. ²	*см. таб. ³	*см. таб. ⁴
Мощность вентилятора (Вт)	160	160	320	460	560
Питание (В)	*см. таб. ³				
Максимальный ток (А)	*см. таб. ¹	*см. таб. ¹	*см. таб. ²	*см. таб. ³	*см. таб. ⁴
Фильтрация	G3				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса	25	25	30	56	58
Звуковое давление (Дб)	49	52	58	59	60
Подключение воздухопроводов (d мм)	Ø200	Ø250	Ø315	Ø355	Ø355

Графики статического давления системы



Мощность нагревателя*

Capsule 300 mini (стандарт) - 1,6 кВт
Capsule 600 mini (стандарт) - 4,8 кВт
Capsule 1000 mini (стандарт) - 9,6 кВт
Capsule 1500 mini (стандарт) - 14,4 кВт
Capsule 2000 mini (стандарт) - 19,2 кВт

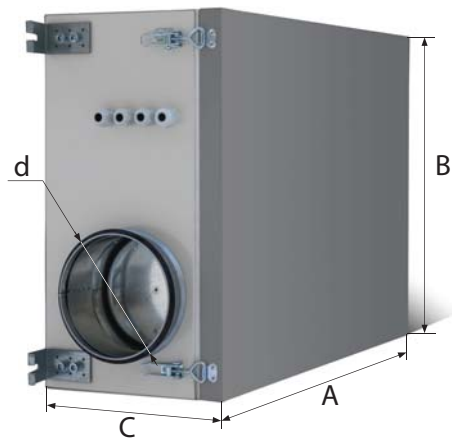
Мощность (кВт)	Ток (А)	Питание (В)	Мощность (кВт)	Ток (А)	Питание (В)
1,6 ¹	7,2	220	9,6 1/2/3/4	8,4	380
3,2 ¹	14,5	220	11,2 2/3/4	9,8	380
4,8 1/2	22	220	12,8 3/4	11,2	380
4,8 1/2	4,2	380	16,0 3/4	14,0	380
6,4 1/2	5,6	380	19,2 3/4	16,9	380
8,0 1/2	7	380	22,4 ⁴	19,7	380

Компактная приточная установка с воздушным клапаном

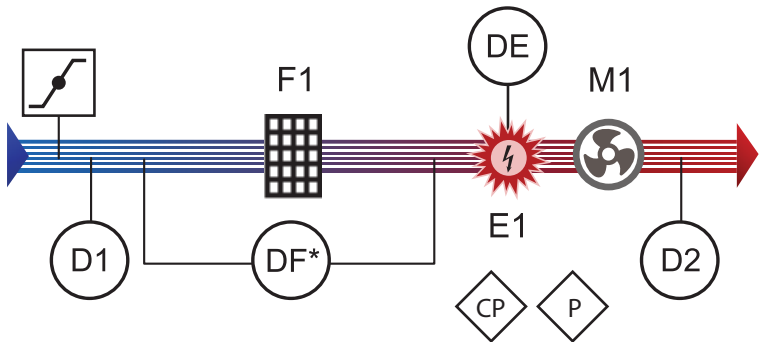
CAPSULE

Комплексное решение с автоматикой и электрическим нагревателем

- Простота и универсальность монтажа
- Электрический подогрев воздуха до заданной температуры
- 3 индивидуально настраиваемые скорости
- Аккуратный настенный пульт управления
- Подключение к пожарной сигнализации через «сухой контакт»
- Подключение увлажнителя
- Подключение кондиционера вода или фреон
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе



Функциональная схема и комплектация



CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
F1 - воздушный фильтр G3
DF - датчик загрязненности фильтра*
M1 - приточный вентилятор
E1 - электрический нагреватель
DE - защитный термостат эл. нагревателя
D1 - датчик температуры уличного воздуха
D2 - датчик температуры приточного воздуха

* комплектуется по специальному заказу



Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.

** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.

Опции



Модуль увлажнения



Модуль осушения



Модуль охлаждения



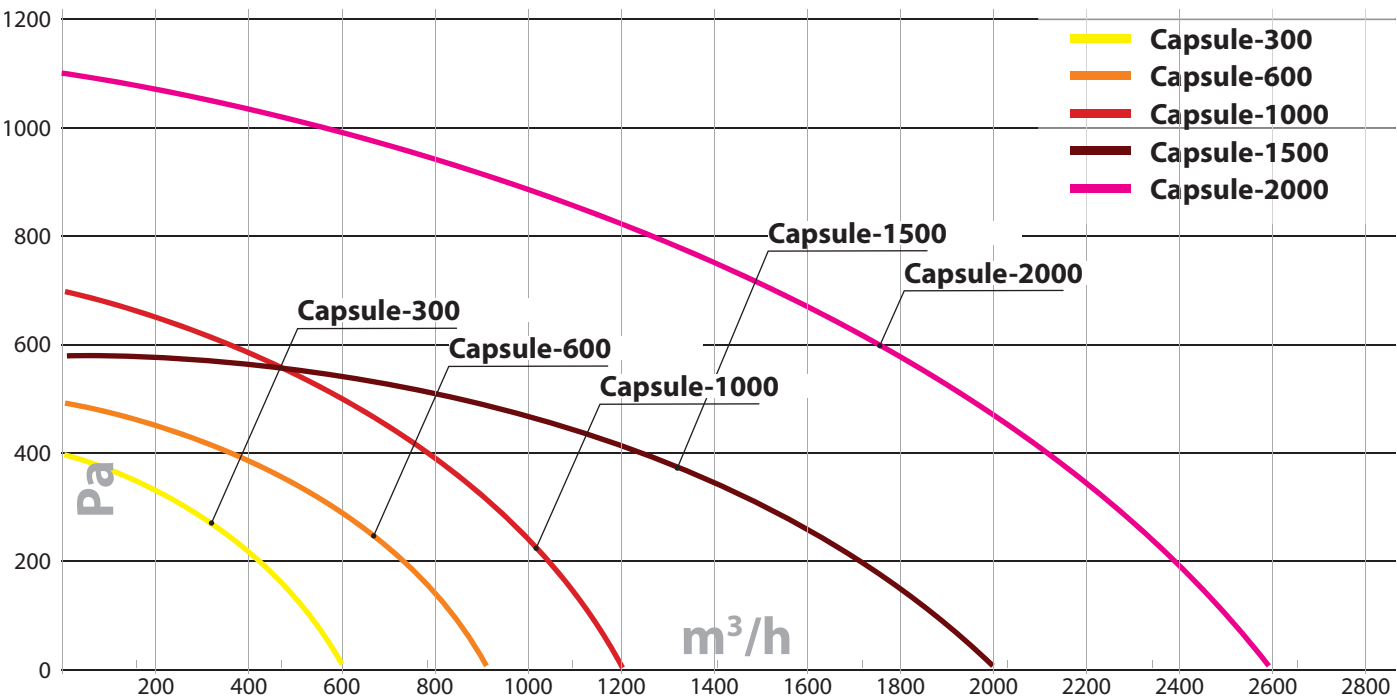
Шумоглушитель

Технические данные

TURKOV

Модель	Capsule-300	Capsule-600	Capsule-1000	Capsule-1500	Capsule-2000
Ном. производительность (м3/ч)	300	600	1000	1500	2000
Для помещений площадью (м²)	от 30 до 100	от 55 до 135	от 110 до 335	от 165 до 500	от 220 до 665
Габариты [A*B*C] (мм)	800*490*260	1000*630*380	1250*730*470	1250*730*530	1250*730*530
Мощность эл. нагревателя (кВт)	*см. таб. ¹	*см. таб. ¹	*см. таб. ²	*см. таб. ³	*см. таб. ⁴
Мощность вентилатора (Вт)	160	160	320	460	560
Питание (В)	*см. таб. ³				
Максимальный ток (А)	*см. таб. ¹	*см. таб. ¹	*см. таб. ²	*см. таб. ³	*см. таб. ⁴
Фильтрация	G3				
Толщина корпуса	50 мм				
Масса	25	25	30	56	58
Звуковое давление (Дб)	49	52	58	59	60
Подключение воздуховодов (d мм)	Ø200	Ø250	Ø315	Ø355	Ø355

Графики статического давления системы



Мощность нагревателя*

Capsule 300 (стандарт) - 1,6 кВт
Capsule 600 (стандарт) - 4,8 кВт
Capsule 1000 (стандарт) - 9,6 кВт
Capsule1500 (стандарт) - 14,4 кВт
Capsule 2000 (стандарт) - 19,2 кВт

Мощность (кВт)	Ток (А)	Питание (В)
1,6 ¹	7,2	220
3,2 ¹	14,5	220
4,8 ¹/²	22	220
4,8 ¹/²	4,2	380
6,4 ¹/²	5,6	380
8,0 ¹/²	7	380

Мощность (кВт)	Ток (А)	Питание (В)
9,6 ¹/²³/⁴	8,4	380
11,2 ²³/⁴	9,8	380
12,8 ³/⁴	11,2	380
16,0 ³/⁴	14,0	380
19,2 ³/⁴	16,9	380
22,4 ⁴	19,7	380

Компактная приточная установка с воздушным клапаном

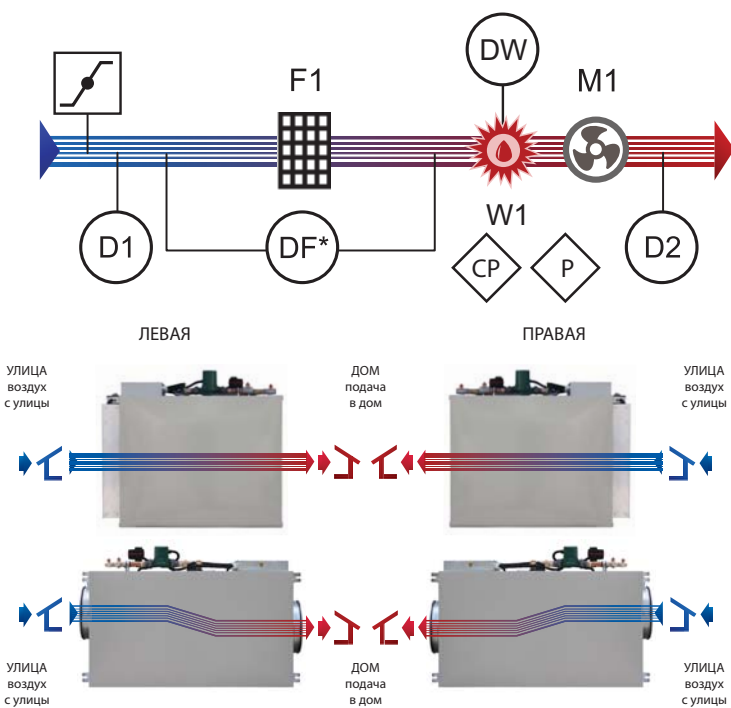
CAPSULE W

TURKOV

Комплексное решение с автоматикой с водяным нагревателем

- Встроенный смесительный узел
- Простота и универсальность монтажа
- Водяной подогрев воздуха до заданной температуры
- Герметичная заслонка с электроприводом и возвратной пружиной
- Аккуратный настенный пульт управления
- Подключение к пожарной сигнализации через «сухой контакт»
- Подключение увлажнителя
- Подключение кондиционера вода или фреон
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе

Функциональная схема и комплектация



- CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
F1 - воздушный фильтр G3
DF - датчик загрязненности фильтра*
M1 - приточный вентилятор
W1 - водяной нагреватель
DW - датчик температуры поверхности нагревателя
D1 - датчик температуры уличного воздуха
D2 - датчик температуры приточного воздуха

* комплектуется по специальному заказу

Опции

Модуль увлажнения

Модуль осушения

Модуль охлаждения

Шумоглушитель

Гибкая вставка

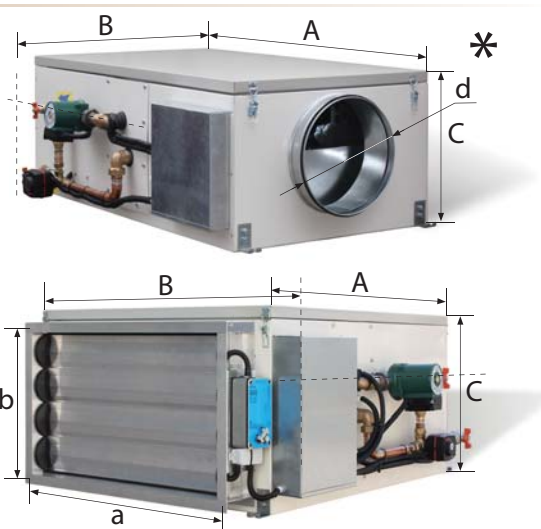
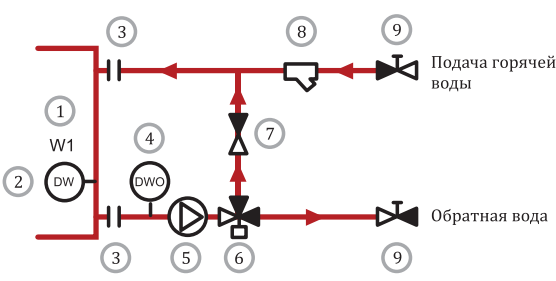


Схема смесительного узла

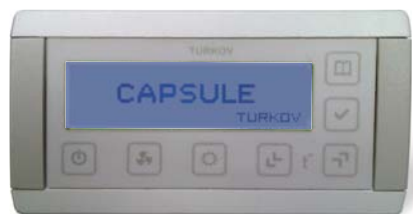


1. Водяной нагреватель
2. DW - датчик t^0 поверхности нагревателя
3. Соединение с нагревателем
4. DWO - датчик обратной воды
5. Циркуляционный насос
6. Трехходовой смесительный клапан
7. Обратный клапан
8. Фильтр
9. Шаровый кран

Пульт управления и автоматика

- Часы, дата
- Отображение состояния фильтра в реальном времени*
- Программирование установки на неделю
- Установка температуры приточного воздуха (ПИД)
- Отображение неисправностей на дисплее
- Отображение уличной температуры
- Установка влажности в помещении**

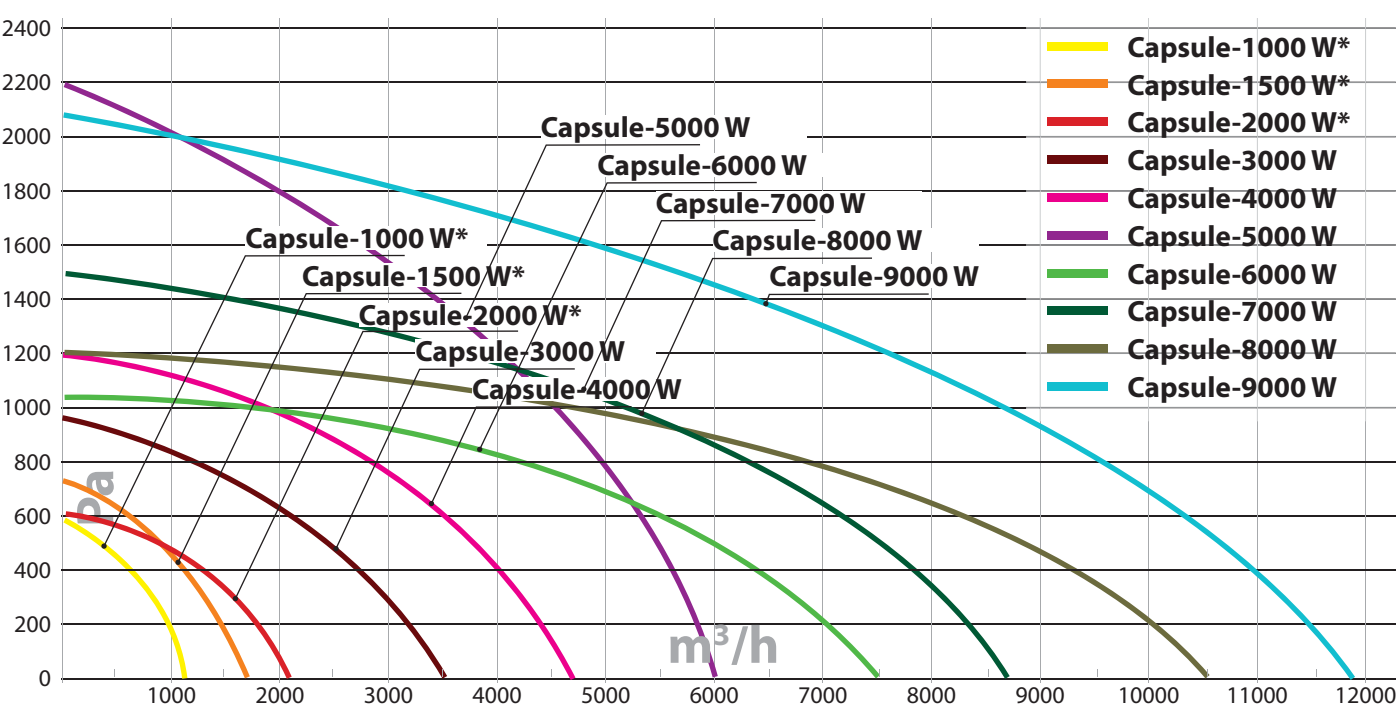
* установка может быть укомплектована дифференциальным датчиком давления.
** при подключении к установке увлажнителя или осушителя воздуха.



Модель	Capsule-1000 W*	Capsule-1500 W*	Capsule-2000 W*	Capsule-3000 W	Capsule-4000 W
Ном. производительность (м³/ч)	1000	1500	2000	3000	4000
Габариты [A*B*C] (мм)	1164*786*393	1164*786*443	1164*786*443	1210*966*443	1210*1066*543
Макс. мощность установки (Вт)	280	350	400	850	1400
Мин. мощность установки (Вт)	100	100	150	200	700
Мощ. водяного нагревателя (кВт)	26	32	52	63	93
Питание (В)	220				
Максимальный ток (А)	1,3	1,6	1,8	3,9	6,4
Фильтрация	G3				
Толщина корпуса	60 мм				
Масса	—	85	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	58	59	60	62	65
Подкл. воздуховодов [d]/[a*b] (мм)	Ø250	Ø315	Ø315	600*300	700*400

Модель	Capsule-5000 W	Capsule-6000 W	Capsule-7000 W	Capsule-8000 W	Capsule-9000 W
Ном. производительность (м³/ч)	5000	6000	7000	8000	9000
Габариты [A*B*C] (мм)	1210*1066*543	1210*1166*643	1210*1166*643	1210*1266*643	1210*1366*643
Макс. мощность установки (Вт)	3050	2000	3200	2900	5000
Мин. мощность установки (Вт)	1200	1100	1600	1550	2800
Мощ. водяного нагревателя (кВт)	99	140	140	159	177
Питание (В)	380				
Максимальный ток (А)	2,7	1,75	2,8	2,6	4,4
Фильтрация	F5				
Толщина корпуса	60 мм				
Масса	—	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	73	65	70	70	73
Подкл. воздуховодов [a*b] (мм)	700*400	800*500	800*500	900*500	1000*500

Графики статического давления системы



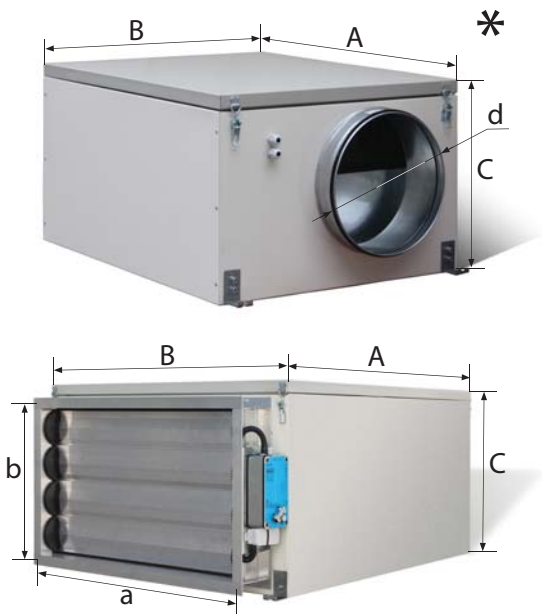
Компактная вытяжная установка
в шумоизолированном корпусе

CAPSULE V

TURKOV

Комплексное решение с автоматикой
для удаления воздуха из помещений

- Плавное управление установкой может быть организовано через тиристорный регулятор, многоступенчатый трансформатор, частотный преобразователь или приточные установки CAPSULE или i-Vent
- Простота и универсальность монтажа
- Отсутствие низкочастотных шумов при регулировании скорости
- Герметичная заслонка с электроприводом и возвратной пружиной (опционально)
- Аккуратный настенный пульт управления
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе



Функциональная схема и комплектация



M1 - вытяжной вентилятор
Герметичная заслонка с электроприводом и возвратной пружиной*

* комплектуется по специальному заказу

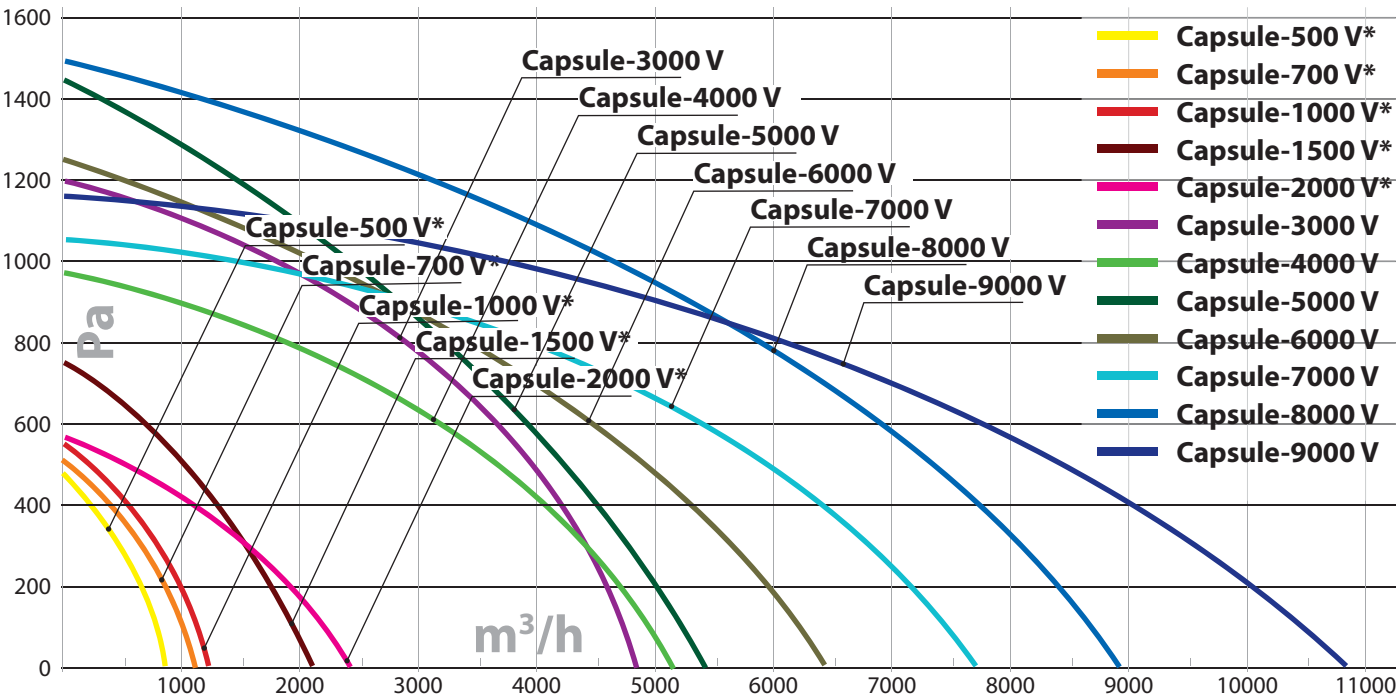
Опции



Модель	Capsule-3000 V	Capsule-4000 V	Capsule-5000 V	Capsule-6000 V
Ном. производительность (м³/ч)	3000	4000	5000	6000
Ном. напор (Па)	от 330 до 1000	от 330 до 1000	от 555 до 1665	от 665 до 2000
Габариты [A*B*C] (мм)	1170x966x443	1170x1066x543	1170x1066x543	1170x1166x643
Мощность установки (Вт)	560	1000	1650	1400
Питание (В)	220	380		
Максимальный ток (А)	2,54	0,88	1,45	1,23
Толщина корпуса	30 мм			
Масса	25	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	57	68	70	66
Подключение воздуховодов [a*b] (мм)	600x300	700x400	700x400	800x500

Модель	Capsule-500 V	Capsule-700 V	Capsule-1000 V	Capsule-1500 V	Capsule-2000 V
Ном. производительность (м³/ч)	500	700	1000	1500	2000
Для помещений площадью (м²)	от 55 до 165	от 75 до 235	от 110 до 330	от 165 до 500	от 220 до 667
Габариты [A*B*C] (мм)	654x486x260	942x586x360	942x586x360	995*684*413	1150*684*443
Мощность установки (Вт)	105	115	135	225	280
Питание (В)	220				
Максимальный ток (А)	0,48	0,52	0,61	1,02	1,27
Толщина корпуса	30 мм				
Масса	25	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	50	52	49	56	57
Подключение воздуховодов (d мм)	Ø250	Ø315	Ø315	Ø355	Ø355

Графики статического давления системы



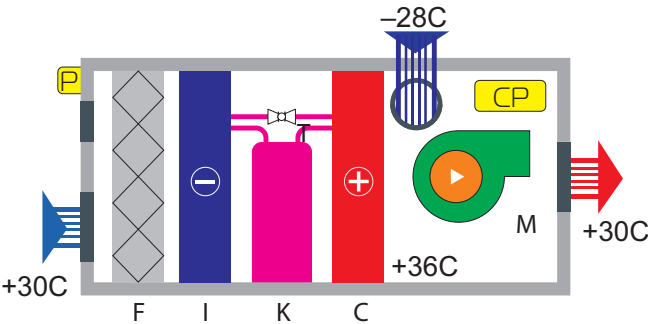
Capsule-7000 V	Capsule-8000 V	Capsule-9000 V
7000	8000	9000
от 775 до 2335	от 885 до 2665	от 1000 до 3000
1170x1166x643	1170x1266x643	1170x1366x643
1850	3000	2730
380		
1,7	2,63	2,6
30 мм		
—	—	—
69	73	72
800x500	900x500	1000x500

Комплексное решение с подмесом свежего воздуха

- Встроенная система автоматики
- Съемный воздушный фильтр
- Патрубок для подмеса свежего воздуха
- Аккуратный настенный пульт управления
- Подключение к пожарной сигнализации через «сухой контакт»
- Рабочий диапазон отн. влажности 40–100%
- Рабочий диапазон температур +20 – +38° С
- Используемый хладагент R407C - R410A
- Встроенный гигростат и система автоматики
- Наладка оборудования на заводе-изготовителе
- Функция энергосбережения
- Интеграция с «умным домом» по протоколу Modbus



Функциональная схема и комплектация



- CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
M - вентилятор
F - воздушный фильтр
I - испаритель
K - компрессор
C - конденсатор
T - терморегулирующий вентиль



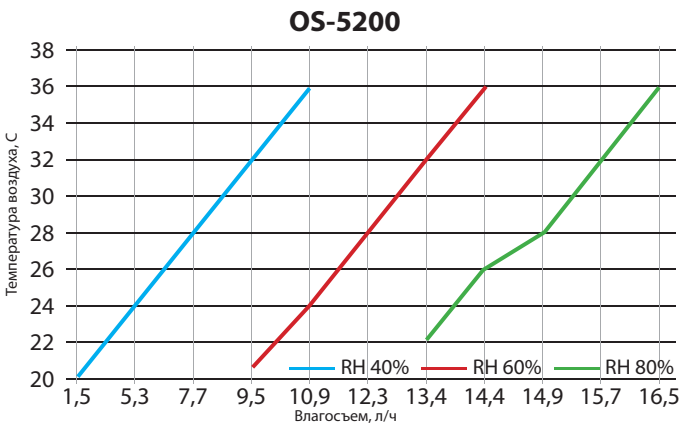
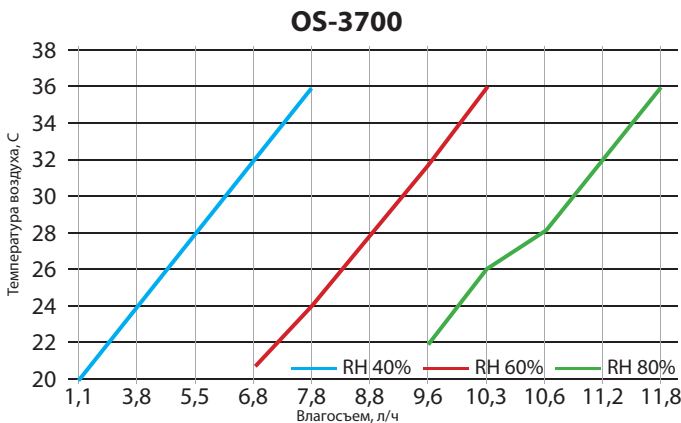
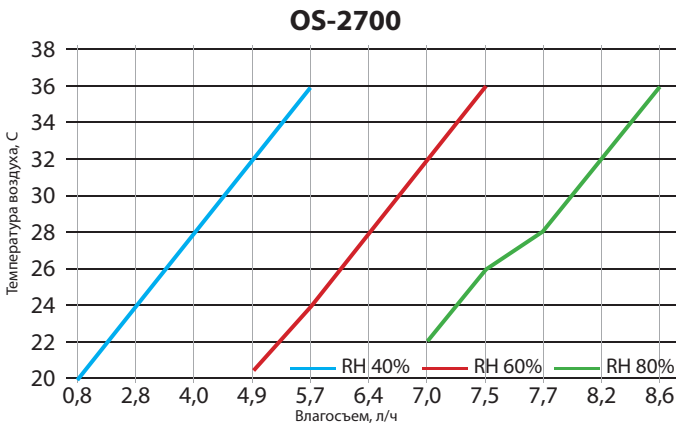
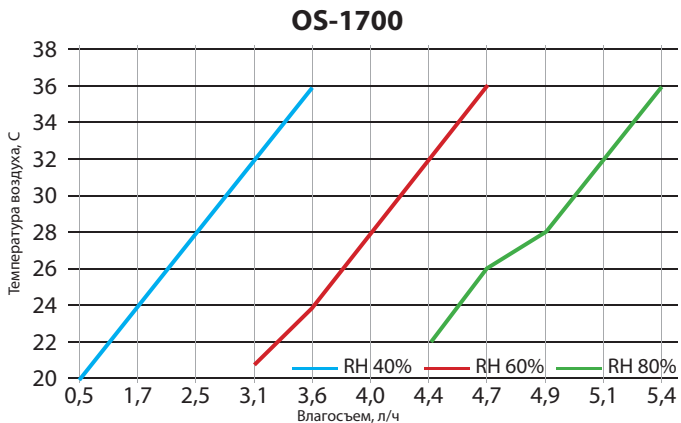
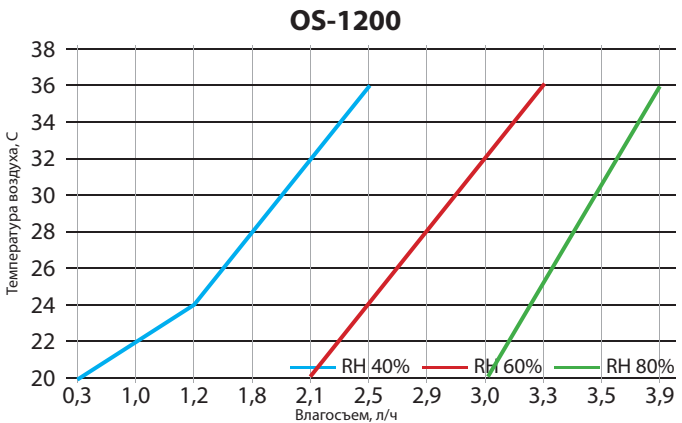
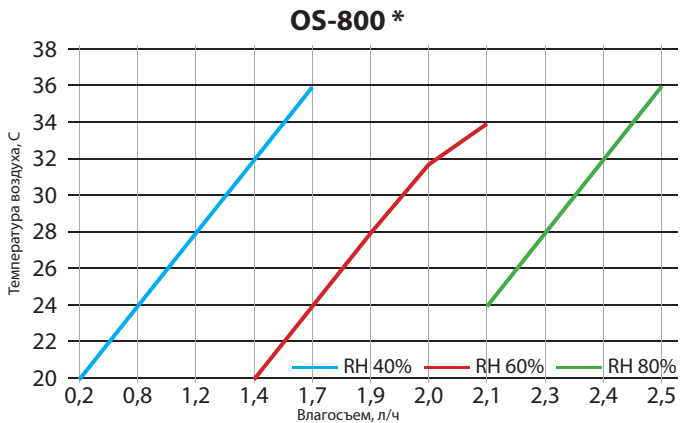
Пульт управления

- Часы, дата
- Программирование установки на неделю
- Отображение неисправностей на дисплее
- Установка влажности в помещении
- Отображение влажности в помещении»
- Архив аварий
- Построение графика влажности

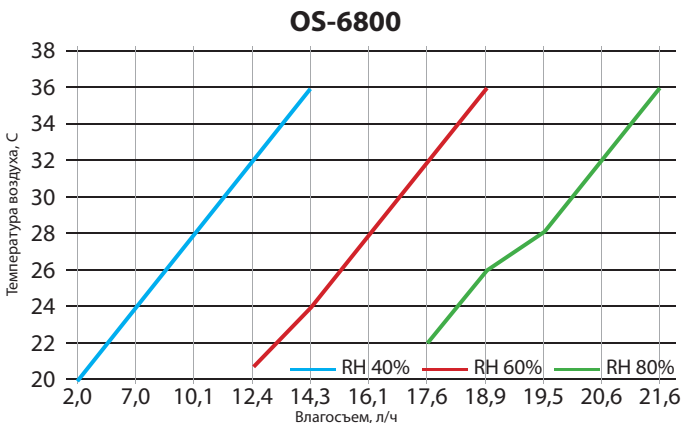
Модель	OS-800 *	OS-1200	OS-1700	OS-2700
Рекомендуемая площадь зеркала, м² не более*	12	18	25	40
Расход воздуха (м³/ч)	800	1200	1700	2700
Свободный напор (Па)	200	300	300	300
Расход свежего воздуха (м³/ч)	135	200	250	450
Влагосъем (при 25° С и 80% RH) (л/ч)	2,2	3,2	4,6	7,3
Максимальное электропотребление (кВт)	1,18	1,65	2,0	3,8
Габариты [A*B*C] (мм)	450*600*700	450*900*700	700*1100*700	1000*1400*1000
Толщина корпуса	30 мм			
Масса	90	110	135	155
Звуковое давление (Дб)	50	50	59	62
Подключение воздухопроводов [d] / [a*b] (мм)	Ø315	400x250	500x300	600x350
Подсоединение свежего воздуха [d] / [a*b] (мм)	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250

* - для Московского региона при подмесе свежего воздуха по температурным параметрам А (t=22,3° С – 60%) и параметрами внутреннего воздуха 29° С – 60% .

Графики статического давления системы



OS-3700	OS-5200	OS-6800
60	85	120
3700	5200	6800
400	400	450
600	900	1100
10	14	18,5
5,4	7,2	9,3
1000*1400*1000	1000*1600*1200	1200*1700*1400
30 мм		
185	—	—
64	65	68
600x400	800x400	800x500
Ø250	Ø315	400x200



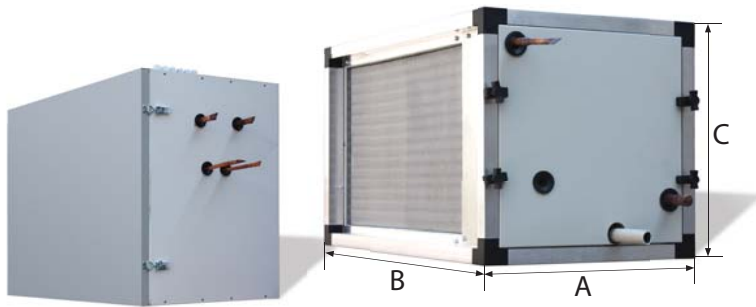
Секционный осушитель для бассейнов

OSD

TURKOV

Комплексное решение с подмесом свежего воздуха

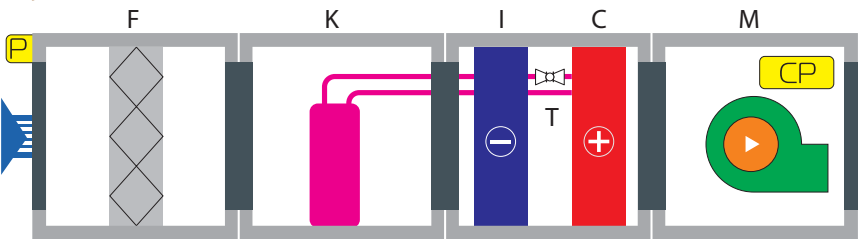
- Круглогодичное поддержание влажности независимо от уличных параметров
- Рабочий диапазон отн. влажности 40–100%
- Рабочий диапазон температур +20 – +38° C
- Используемый хладагент R407C - R410A
- Стальной шумоизолированный корпус
- Встроенная система автоматики
- Возможность реализации нескольких схем осушения
- Цифровое поддержание влажности



Новое

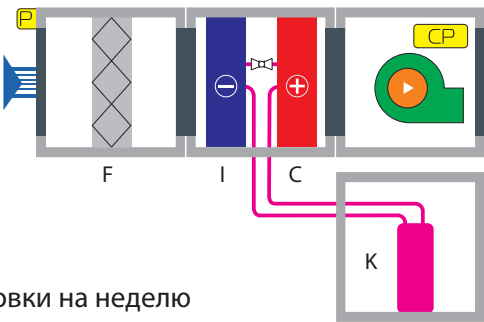
- Интеграция с «умным домом» по протоколу Modbus
- Поддержание постоянного давления в канале

Функциональная схема и комплектация



CP - встроенный Monocontroller Turkov V.2
P - настенный пульт управления
M - вентилятор (опционально)
F - воздушный фильтр (опционально)
I - испаритель
K - компрессор
C - конденсатор
T - терморегулирующий вентиль

Другая схема подключения



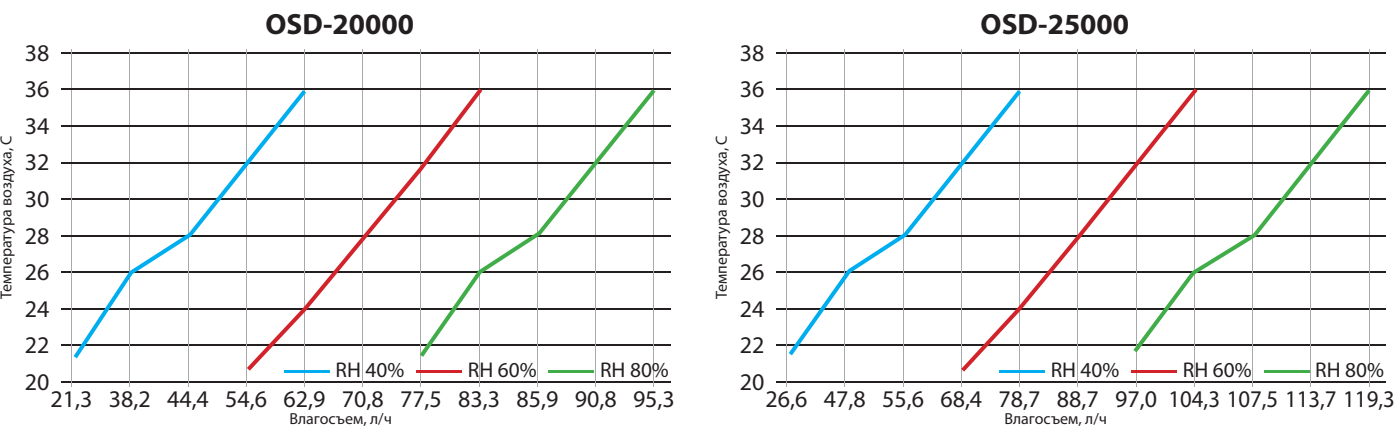
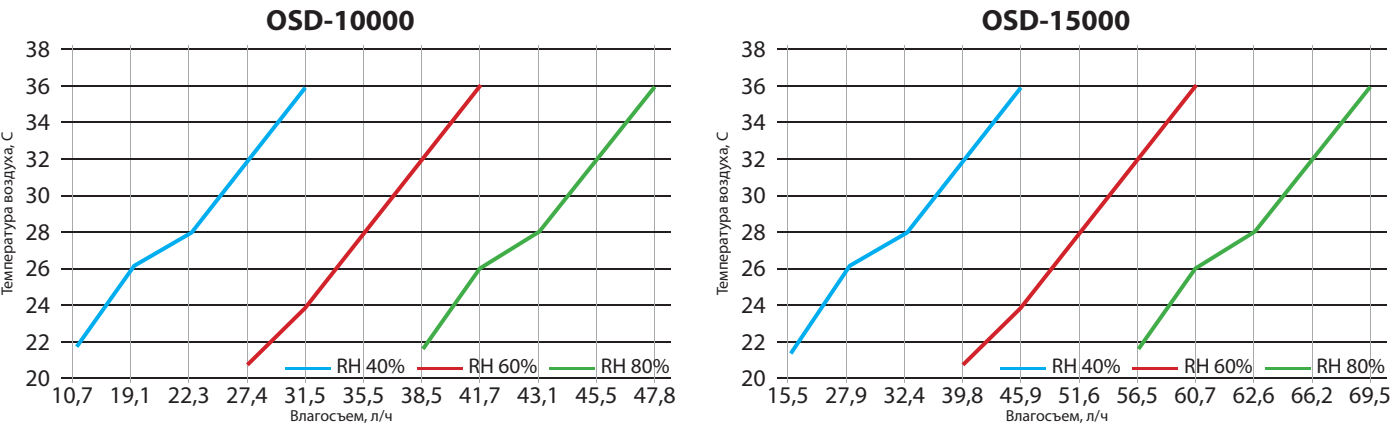
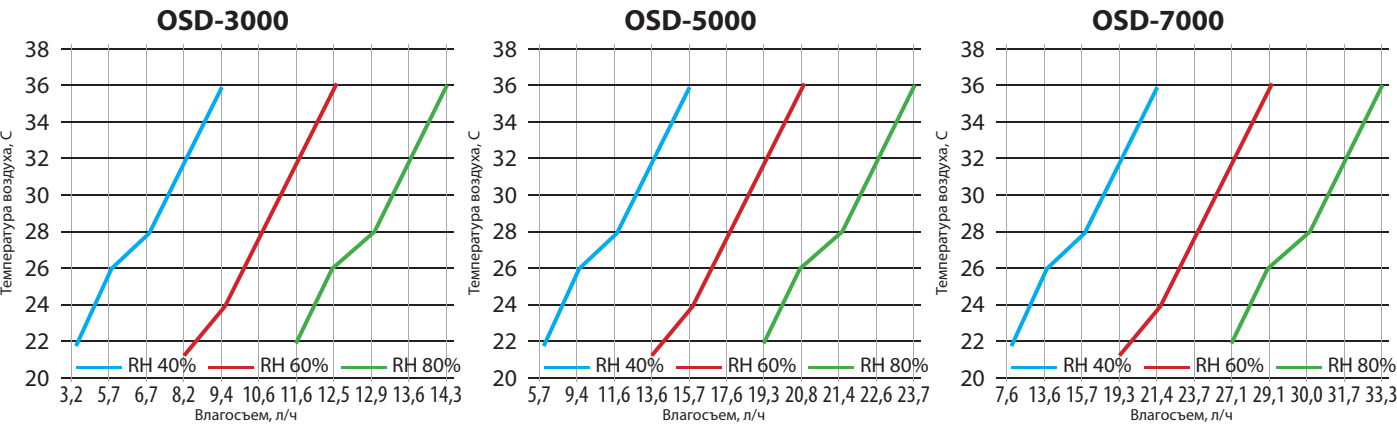
Пульт управления

- Часы, дата
- Программирование установки на неделю
- Отображение неисправностей на дисплее
- Установка влажности в помещении
- Отображение влажности в помещении»
- Архив аварий
- Построение графика влажности

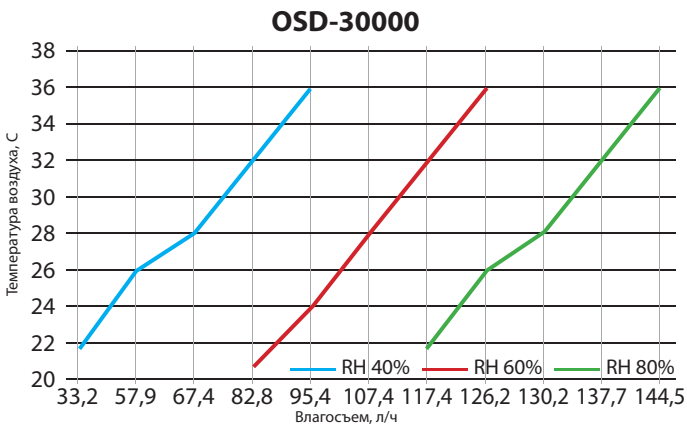
Модель	OSD-3000	OSD-5000	OSD-7000	OSD-10000	OSD-15000
Реком. площадь зеркала, м² не более*	35	65	75	110	165
Расход воздуха (м³/ч)	3000	5000	7000	10000	15000
Свободный напор (Па)	200	400	450	600	600
Влагосъем (при 25° C и 80% RH) (л/ч)	12,2	20	28,4	40,6	60,8
Холодопроизводительность (кВт)	14,82	24,6	34,5	49,5	72
Потребл. мощность компрессора (кВт)	4,94	8,2	11,5	16,5	24
Потребл. мощность вентилятора (кВт)	0,9	0,9	1,5	2,3	—
Габариты [A*B*C] (мм)	450*600*700	450*900*700	500*1100*700	650*1200*900	650*1200*900
Масса	—	—	—	—	—
Звуковое давление (Дб)	65	65	68	68	68
Подкл. воздухопроводов [d] / [a*b] (мм)	Ø315	400x250	500x300	600x350	600x350
Подсоедин. свежего воздуха [d] / [a*b] (мм)	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250	Ø250

* - для Московского региона при подмесе свежего воздуха по температурным параметрам А (t=22,3° C – 60%) и параметрами внутреннего воздуха 29° C – 60% .

Графики статического давления системы



OSD-20000	OSD-25000	OSD-30000
220	290	340
20000	25000	30000
600	600	650
81	101,4	121,7
98,7	123,6	149,7
32,9	41,2	49,9
—	—	—
850*1400*1000	1000*1600*1200	1200*1700*1400
—	—	—
68	68	68
600x400	800x400	800x500
Ø250	Ø315	400x200

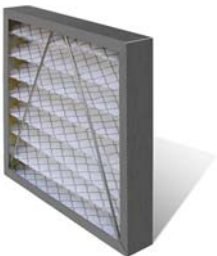


Опции

Воздушные фильтры



Фильтр F7, F5



Фильтр G3



Угольный фильтр



Угольный фильтр H13

Фильтры i-Vent, Block

Для установок	Тип фильтра	Цена (руб.)
i-Vent-500 Block-600	F7	1 500
	G3	1 020
	Угольный	6 420
	H13	7 860
i-Vent-1000 i-Vent-1000 W Block-1100	F7	2 100
	G3	1 620
	Угольный	7 680
	H13	9 120
i-Vent-1500 Block-1600	F7	2 700
	G3	2 160
	Угольный	8 880
	H13	10 320
i-Vent-2000 Block-2100	F7	3 300
	G3	2 760
	Угольный	10 200
	H13	11 640

Фильтры F5 для Capsule

Модель	Цена (руб.)
Capsule 600-600mini (фильтр G3)	505
Capsule 1000-1000mini	925
Capsule 1000 W	1175
Capsule 1500-1500mini	1 440
Capsule 1500-2000 W	1 875
Capsule 2000-2000mini	1 895
Capsule 3000 W	2 610
Capsule 4000-5000 W	3 180
Capsule 6000-7000 W	3 720
Capsule 8000 W	3 900
Capsule 9000 W	4 500

Фильтры G3 для OS, OSD

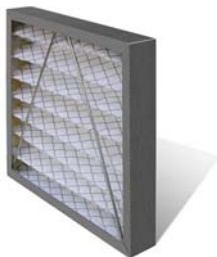
Модель	Цена (руб.)
OS-1700	6 335
OS-2700	7 140
OS-3700	7 500

Опции

Воздушные фильтры



Фильтр F7, F5



Фильтр G3

Фильтры F5 для Zenit S-SE-SW, Несо

Модель	Цена (руб.)
Zenit-200-350 HECO	590
Zenit-550 HECO	660
Zenit-750 HECO	935
Zenit-900 HECO	1400
Zenit 1200-HECO	1 645
Zenit 400-500	790
Zenit 600-700	925
Zenit 1000-1000	1170
Zenit 1400-1400M	1 355
Zenit 1000-1400 S-SE-SW	3 300
Zenit 2000 S-SE-SW	4 320
Zenit 3000 S-SE-SW	5 220
Zenit 4000 S-SE-SW	—
Zenit 5000 S-SE-SW	10 440
Zenit 6000 S-SE-SW	10 680
Zenit 7000 S-SE-SW	11 160
Zenit 8000 S-SE-SW	11 280
Zenit 9000 S-SE-SW	—





www.TURKOV.ru

Адрес: 115088, Ул. Шарикоподшипниковская, 38
Телефон: +7 (495) 510-32-15 +7 (800) 200-98-28 Email: info@turkov.ru
Режим работы: Пн.-Пт.: с 10:00 до 19:00, Сб.-Вс.: выходные

Представительства:
Санкт-Петербург +7 (812) 495-64-45, +7 (911) 293-05-33 piter@turkov.ru
Новосибирск +7 (383) 349-94-43 novosib@turkov.ru