



### Тепловентиляторы HELIOS

Идеально подходят для отопления зданий с большими открытыми областями. Современный дизайн подходит для помещений всех типов: супермаркетов и торговых центров, заводских и складских помещений, гаражей, спортивных залов или теплиц.

- 2 типоразмера: 3100, 5700 м³/ч;
- ровный и мощный воздушный поток;
- надежный металлический корпус;
- в комплекте поставляются монтажные кронштейны;
- теплообменник оснащен клапаном спуска воздуха и сливным краном.

Степень электрической защиты IP44.

Водяной нагреватель: максимальная температура воды +130 °С, максимальное рабочее давление 1,6 МПа.

#### Тепловентиляторы HELIOS

Модель	Цвет	Расход воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Мощность [Вт]	Ток [А]	Подключение	Шум [дБ(А)]	Вес [кг]	Цена [РУБ]
HL-1	Серый	3100	230	190	0,9	DN20	49	26	21 200
HL-2	RAL7016	5700	230	460	2,1	DN20	51	37	25 950
HL-1 RAL	RAL по выбору*	3100	230	190	0,9	DN20	49	26	22 200
HL-2 RAL		5700	230	460	2,1	DN20	51	37	26 950

\* Тепловентиляторы HL-1 RAL и HL-2 RAL поставляются любого цвета RAL по выбору заказчика.

#### Теплотехнические характеристики

##### Тепловентилятор HL-1. Расход воздуха 3100 м³/час

Вода вход/выход [°С]	130/110					90/70					80/60					70/50				
Температура воздуха на входе [°С]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Мощность нагрева [кВт]	54,0	51,2	48,4	45,7	43,0	34,9	32,3	29,7	27,1	24,7	30,1	27,5	24,9	22,5	20,0	25,2	22,7	20,2	17,8	15,4
Температура воздуха на выходе [°С]	48,5	51,8	55,0	58,3	61,4	31,3	34,5	37,6	40,7	43,7	27,0	30,1	33,2	36,3	39,3	22,6	25,7	28,8	31,8	34,8
Расход воды [м³/ч]	2,40	2,27	2,15	2,03	1,91	1,54	1,42	1,31	1,20	1,09	1,32	1,21	1,10	0,99	0,88	1,10	0,99	0,88	0,78	0,67
Потеря давления воды [кПа]	40	37	33	30	27	18	16	13	11	10	14	12	10	8	7	10	9	7	5	4

##### Тепловентилятор HL-2. Расход воздуха 5700 м³/час

Вода вход/выход [°С]	130/110					90/70					80/60					70/50				
Температура воздуха на входе [°С]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Мощность нагрева [кВт]	97,4	92,0	86,7	81,5	76,5	62,5	57,6	52,8	48,1	43,5	53,7	48,9	44,2	39,7	35,2	44,9	40,2	35,6	31,2	26,8
Температура воздуха на выходе [°С]	47,5	50,7	53,9	57,0	60,1	30,5	33,6	36,7	39,8	42,8	26,2	29,3	32,4	35,4	38,4	21,9	25,0	28,0	31,1	34,0
Расход воды [м³/ч]	4,32	4,08	3,84	3,62	3,39	2,75	2,54	2,33	2,12	1,92	2,36	2,15	1,94	1,74	1,55	1,97	1,76	1,56	1,36	1,17
Потеря давления воды [кПа]	57	51	46	41	37	25	21	18	15	13	19	16	13	11	9	14	11	9	7	5

#### Дополнительные принадлежности

Модель	Описание
LT-01	Комнатный термостат, диапазон +5...+30 °С
ZV2-20-8	Двухходовой клапан с сервоприводом, DN20; Kvs=7,5; 2-позиц. упр. 230 В, температура среды +5...+95 °С
ZV3-20-8	Трехходовой клапан с сервоприводом, DN20; Kvs=7,5; 3-позиц. упр. 230 В, температура среды +5...+95 °С
R-E-1.5G	5-ступенчатый трансформаторный регулятор скорости 230 В, 1,5 А
R-E-2G	5-ступенчатый трансформаторный регулятор скорости 230 В, 2,0 А
R-E-3.5G	5-ступенчатый трансформаторный регулятор скорости 230 В, 3,5 А
R-E-6G	5-ступенчатый трансформаторный регулятор скорости 230 В, 6,0 А
R-E-7.5G	5-ступенчатый трансформаторный регулятор скорости 230 В, 7,5 А
R-E-12	5-ступенчатый трансформаторный регулятор скорости 230 В, 12,0 А

МОДУЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ  
ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ОСУШИТЕЛИ И УВЛАЖНИТЕЛИ  
АВТОМАТИКА

## Тепловентиляторы SAVANA

- версия с АС двигателем имеет 4 типоразмера с расходом воздуха от 1200 до 5850 м³/ч;
- версия с ЕС двигателем имеет 3 типоразмера с расходом воздуха от 500 до 4650 м³/ч;
- 5 сменных торцевых крышек: регулируемые ламели, сопла, диффузоры, алюминиевые ламели (горизонтальные и дополнительная крышка с алюминиевыми ламелями (вертикальные));
- возможность выбрать 2- или 3-рядные водяные теплообменники;
- степень защиты IP44;
- водяной нагреватель: максимальная температура воды +100 °С, максимальное рабочее давление 1,6 МПа;
- возможность использования фильтра.



### Тепловентиляторы SAVANA с АС-двигателем

Модель	Расход воздуха [м³/ч]	Достижимость воздушного потока [м]	Мощность нагрева** [кВт]	Мощность вентилятора [Вт]	Напряжение [В]	Ток двигателя [А]	Шум* [дБ(А)]	Вес [кг]
SAVANA с 2-рядным теплообменником, без лицевой панели								
SAV-1-2R-1AC-0-0	1300	11	14,8	77	230	0,34	44,3	16
SAV-2-2R-1AC-0-0	2100	11	23,1	133		0,59	49,3	22
SAV-4-2R-1AC-0-0	4350	12	47,8	267		1,16	55	34
SAV-6-2R-1AC-0-0	5850	12	63,2	459		2,07	58	45
SAVANA с 3-рядным теплообменником, без лицевой панели								
SAV-1-3R-1AC-0-0	1200	9	17,3	79	230	0,35	45,3	18
SAV-2-3R-1AC-0-0	2000	9	28,2	139		0,62	49	24
SAV-4-3R-1AC-0-0	4050	11	56,8	280		1,22	54,8	36
SAV-6-3R-1AC-0-0	5300	11	74,8	492		2,20	58,9	47

### Тепловентиляторы SAVANA с ЕС-двигателем

Модель	Расход воздуха [м³/ч]	Достижимость воздушного потока [м]	Мощность нагрева** [кВт]	Мощность вентилятора [Вт]	Напряжение [В]	Ток двигателя [А]	Шум* [дБ(А)]	Вес [кг]
SAVANA с 2-рядным теплообменником, без лицевой панели								
SAV-1-2R-1EC-0-0	1600	12	17,7	101	230	0,82	50,2	16
SAV-2-2R-1EC-0-0	2550	12	25,8	183		1,43	52,9	22
SAV-4-2R-1EC-0-0	4650	13	50	343		1,52	58,2	34
SAVANA с 3-рядным теплообменником, без лицевой панели								
SAV-1-3R-1EC-0-0	1500	10	20,5	101	230	0,82	50,4	18
SAV-2-3R-1EC-0-0	2400	10	32,3	183		1,43	52,4	24
SAV-4-3R-1EC-0-0	4450	12	61	343		1,52	57,9	36

\* Звуковое давление на расстоянии 5 м выдува тепловентилятора.

\*\* Тепловая мощность при температуре воды +90/70 °С, температуре всасываемого воздуха +15 °С.



SAV-FC-x-G-x-x



SAV-FC-x-D-x-x



SAV-FC-x-F-x-x



SAV-FC-x-A-x-x



SAV-FC-x-A-x-x + SAV-FC-x-N-x-x

### Передние панели

Типоразмер	G — панели с регулируемыми вырезными ламелями	D — панели с соплами	F — панели с диффузорами	A — алюминиевые ламели	N — надставка (алюминиевые ламели)
Для SAV-1	SAV-FC-1-G-0-0	SAV-FC-1-D-0-0	SAV-FC-1-F-0-0	SAV-FC-1-A-0-0	SAV-FC-1-N-0-0
Для SAV-2	SAV-FC-2-G-0-0	SAV-FC-2-D-0-0	SAV-FC-2-F-0-0	SAV-FC-2-A-0-0	SAV-FC-2-N-0-0
Для SAV-4	SAV-FC-4-G-0-0	SAV-FC-4-D-0-0	SAV-FC-4-F-0-0	SAV-FC-4-A-0-0	SAV-FC-4-N-0-0
Для SAV-6	SAV-FC-6-G-0-0	SAV-FC-6-D-0-0	SAV-FC-6-F-0-0	SAV-FC-6-A-0-0	SAV-FC-6-N-0-0

### Аксессуары для SAVANA

Типоразмер	Монтажные кронштейны	Фильтры	Смесительная камера	Типоразмер	Монтажные кронштейны	Фильтры	Смесительная камера
Для SAV-1	SAV-HOL-1-0-0	FI-PYTEL-KRUH-G2-SAV-1	—	Для SAV-4	SAV-HOL-4-0-0	FI-PYTEL-KRUH-G2-SAV-4	SAV-MIX-4-0
Для SAV-2	SAV-HOL-2-0-0	FI-PYTEL-KRUH-G2-SAV-2	SAV-MIX-2-0	Для SAV-6	SAV-HOL-6-0-0	FI-PYTEL-KRUH-G2-SAV-6	SAV-MIX-6-0