MIRAVENT®
PROFESSIONAL

Передовые
технологии
комфорта

MIRAVENT SPOOL

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ БАССЕЙНА

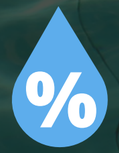
www.miravent.pro
info@miravent.pro
+7(495)902-60-11

MIRAVENT SPOOL

это многофункциональная энергоэффективная приточно-вытяжная вентиляционная установка, которая создает комфортный микроклимат в помещении с повышенным содержанием влажности, таких как бассейн, осуществляя вентиляцию, а также контролируя уровень влажности в нем.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ
MIRAVENT SPOOL

Подача свежего и удаление отработанного воздуха;



Поддержание влажности на уровне, заданном пользователем;

Осушение воздуха;

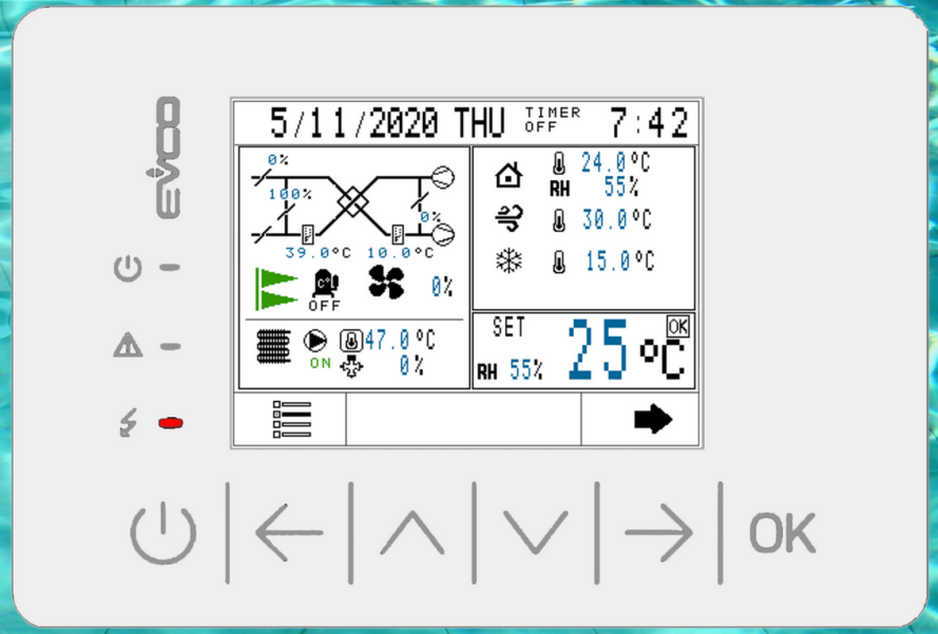
Энергосбережение;

Догрев подаваемого воздуха до требуемых значений;

ОСОБЕННОСТИ **MIRAVENT SPOOL**

- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
- БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ

MIRAVENT® PROFESSIONAL



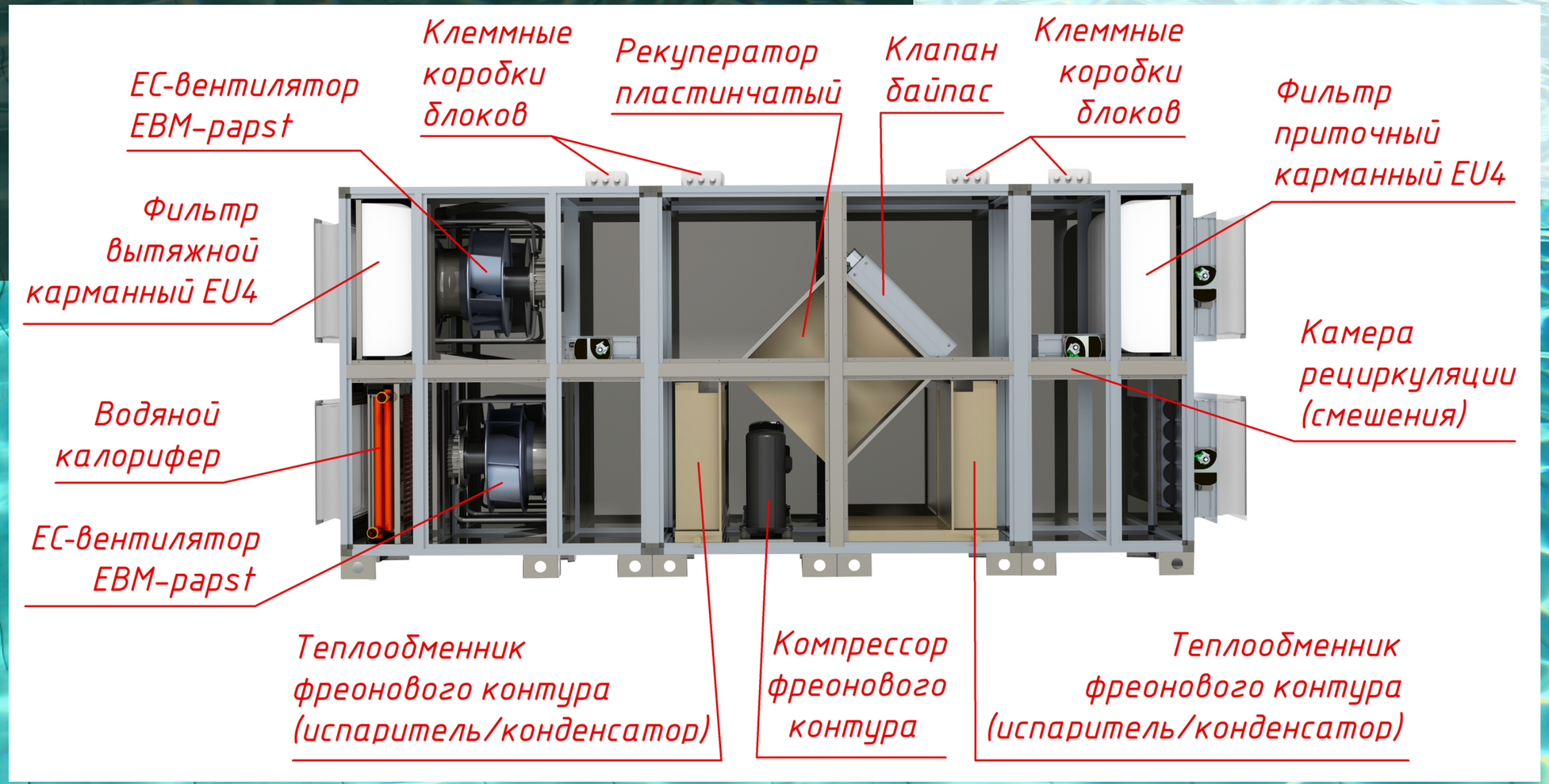
Встроенная и готовая к работе система автоматики, со всеми необходимыми датчиками и силовыми элементами, без какого-либо вмешательства пользователя, гарантирует длительную и бесперебойную работоспособность установки в автоматическом режиме;

8

РЕЖИМОВ РАБОТЫ

СОСТАВ УСТАНОВКИ

MIRAVENT® PROFESSIONAL



MIRAVENT SPOOL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*		Ед. изм.	MIRAVENT SPOOL 1500	MIRAVENT SPOOL 2000	MIRAVENT SPOOL 3000	MIRAVENT SPOOL 4500
Вид догревателя	«W» - Водяной калорифер		«W»	«W»	«W»	«W»
Производительность подачи и забора воздуха						
Номинальная		м³/час	1500	2100	3300	4500
Количество отводимого конденсата (1)						
Рециркуляция 100%		кг/ч	4,50	6,30	9,00	12,00
Наружный воздух 30 %		кг/ч	8,20	10,94	16,42	21,89
Рекуператор (пластинчатый)						
КПД пластинчатого рекуператора		%	≈54,67	≈56,28	≈57,44	≈58,96
Мощность пластинчатого рекуператора (2)		кВт	16,31	24.87	38,08	58,63
Тепловой насос (воздушный)						
Тип компрессора			on/off	on/off	on/off	on/off
Мощность теплового насоса		кВт	5,70	8,84	13,00	19,20
Потребляемая мощность компрессора		кВт	1,96	3,04	4,48	6,62
Тепловой коэффициент (COP)			2,9-3,5	2,9-3,5	2,9-3,5	2,9-3,5
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A
Водяной калорифер (3)(4)						
Мощность установленного водяного калорифера		кВт	23	37	50	76
Максимальный расход теплоносителя в водяном калорифере		м³/час	1,021	1,643	2,219	3,373
Нагрев приточного воздуха (3)(4)						
Мощность водяного калорифера (улица -30°C)		кВт	16	23	36	49
Максимальный расход теплоносителя в водяном калорифере		м³/час	0,71	1,021	1,598	2,175
Максимальная потребляемая мощность установки						
В режиме вентиляции		кВт	1,42	1,76	2,22	3,14
В режиме осушения воздуха с помощью теплового насоса		кВт	3,38	4,80	6,70	9,76
Электропитание						
Тип электропитание установки		В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	380/50/3	380/50/3
Уровень шума (на расстояние 1 метра от установки) (5)						
В режиме вентиляции		dB (A)	51	54	59	62
В режиме работы воздушного теплового насоса		dB (A)	55	58	61	65
Камера рециркуляции (смешения)						
Коэффициент подмеса		%	20-100	20-100	20-100	20-100
Фильтрация						
Фильтр на притоке			G4	G4	G4	G4
Фильтр на вытяжке			G4	G4	G4	G4
Автоматика						
Блок автоматики (встроенный)			да	да	да	да
Комплект температурных датчиков и датчик влажности			да	да	да	да
Дистанционный настенный пульт с Ж/К дисплеем			да	да	да	да
Длина соединительного кабеля для дистанционный настенный пульт с ж/к дисплеем		м	6	6	6	6
Водяная обвязка						
Смесительный узел в сборе, термостат защиты от замерзания водяного калорифера			да	да	да	да
Габаритные размеры установки (без доп-ных блоков)						
Высота установки		мм	1400	1600	1700	1700
Ширина установки		мм	800	1000	1200	1200
Длина установки (по ходу воздуха)		мм	3100	3700	4000	4000
Вес нетто (без дополнительных блоков)		кг	550	620	810	850
Присоединительный размер установки		мм	500x400h	700x400h	800x500h	900x500h
Корпус						
Оцинкован		мм	да	да	да	да
Цвет			Темно-красный	Темно-красный	Темно-красный	Темно-красный
Толщина шумоглушащего материал корпуса			25	25	25	25
Дополнительная информация						
Размещение (6)			внутреннее	внутреннее	внутреннее	внутреннее

контакты

+7(495) 902-60-11

WWW.MIRAVENT.PRO

INFO@MIRAVENT.PRO

ОФИС: Московская область, г. Видное,
ул. Донбасская, дом 75, 3 этаж, офис 308

СКЛАД/ПРОИЗВОДСТВО: Московская область,
г. Ступино, ул. Транспортная, вл. 22/2

MIRAVENT®
PROFESSIONAL

Передовые технологии комфорта