



# **WING PRO**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

# WING PRO

ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



## Энергосбережение

**ЕС-двигатели** потребляют на 40% меньше электроэнергии и адаптированы для работы с **системой BMS**.



## Мощность

Широкий воздушный поток, дальность **до 8 метров**, мощность до 88 кВт.



## Монтаж

Возможность вертикального или горизонтального монтажа, простое подключение завесы.



## Стоимость

Продуманная конструкция, высокая производительность и **конкурентоспособная цена**.





## Ассортимент продукции

### WING PRO WR2

**ДВУХРЯДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК**  
 ДИАПАЗОН ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ:  
**17 - 88 кВт**  
 РАСХОД ВОЗДУХА:  
**7 300 - 10 700 м³/ч**  
 МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ  
 (ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):  
**7 м**

### WING PRO WR1

**ОДНОРЯДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК**  
 ДИАПАЗОН ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ:  
**9 - 48 кВт**  
 РАСХОД ВОЗДУХА:  
**7 900 - 11 900 м³/ч**  
 МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ  
 (ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):  
**7,5 м**

### WING PRO C

**БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ**  
 РАСХОД ВОЗДУХА:  
**8 500 - 12 800 м³/ч**  
 МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ  
 (ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):  
**8 м**

WING PRO 200



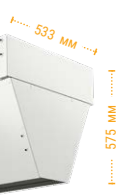
WING PRO 150



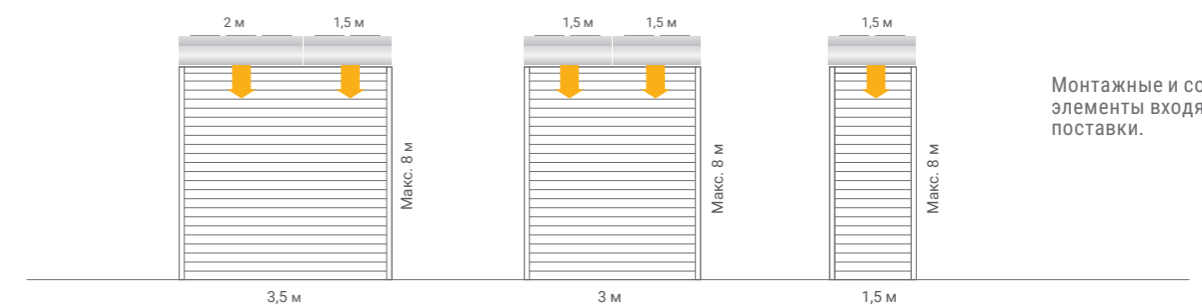
EC



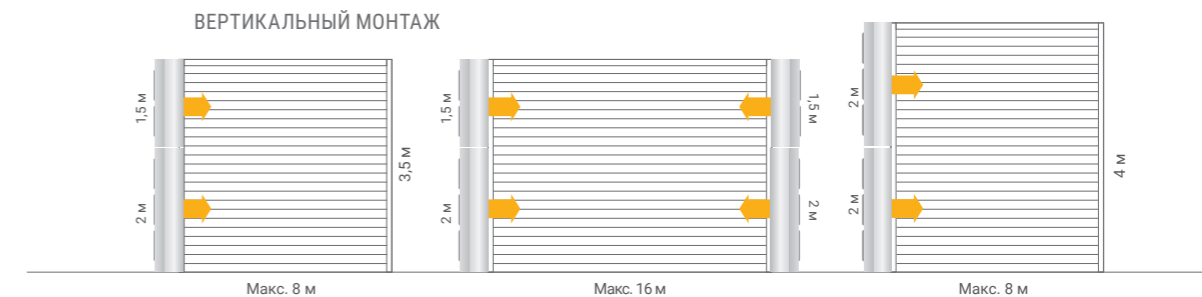
AC



#### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



#### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



Монтажные и соединительные элементы входят в комплект поставки.

## Контроллер WING EC

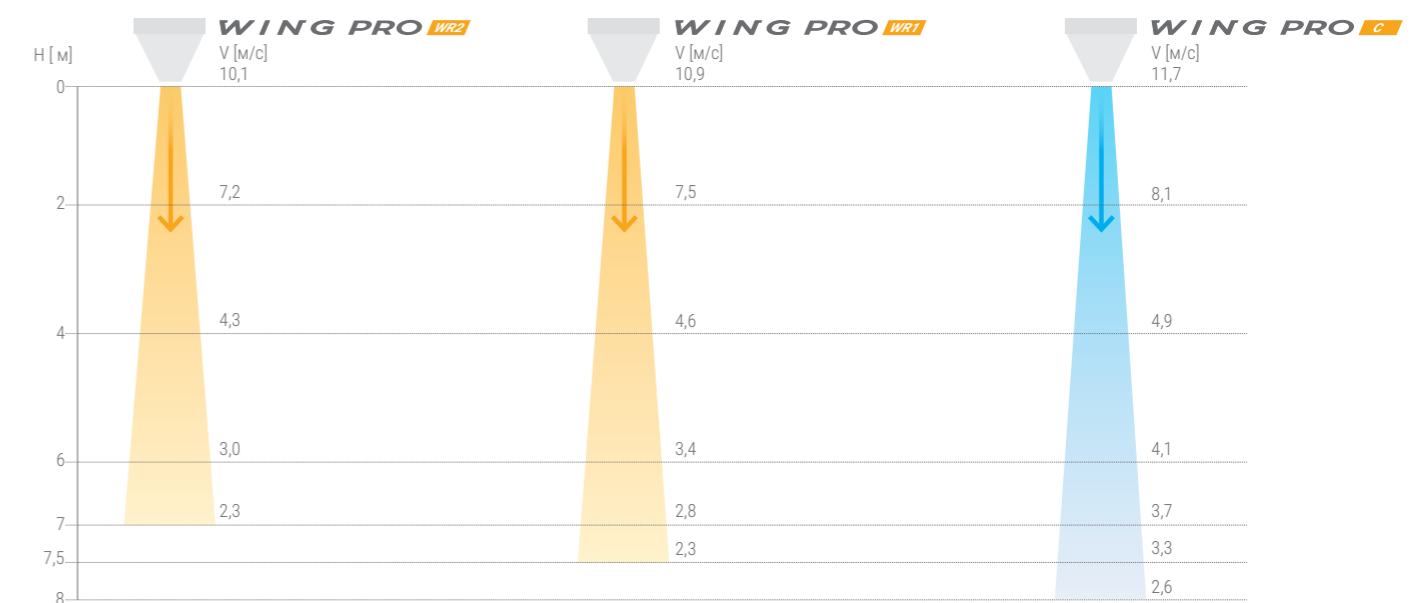


- » Современный и компактный дизайн
- » Высокая контрастность и четкость экрана
- » Расширенный календарь на каждый день недели
- » Работа совместно с датчиком открытия двери
- » Коммуникация по протоколу BMS
- » Возможность выбора трёх скоростей вращения вентилятора и двухступенчатое управление мощностью нагревателя
- » До 4 завес WING PRO 200 или 6 завес WING PRO 150 может быть подключено к одному контроллеру

### ФУНКЦИЯ "DOOR OPTIMUM"

Функция „Door Optimum“ позволяет обеспечить полное отсекаание потока наружного воздуха при открытии двери и в тоже время оптимизировать затраты на эксплуатацию завесы. В данном режиме завеса всегда работает с минимальной скоростью, что обеспечивает защиту помещения от проникновения наружного воздуха с первой секунды открытия двери. При открытии двери скорость завесы увеличивается до средней или максимальной, в зависимости от предпочтений пользователя.

## Длина струи воздуха





## Технические параметры

ПАРАМЕТРЫ	WING PRO ДВУХРЯДНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК				WING PRO ОДНОРЯДНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК				WING PRO БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ				
	W150		W200		W150		W200		C150		C200		
	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	
VTS article No.	1-4-2801-0346	1-4-2801-0349	1-4-2801-0352	1-4-2801-0355	1-4-2801-0345	1-4-2801-0348	1-4-2801-0351	1-4-2801-0354	1-4-2801-0344	1-4-2801-0347	1-4-2801-0350	1-4-2801-0353	
Максимальная ширина двери (1 завеса)	м	1,5	2		1,5	2			1,5	2			
Максимальная высота двери (длина вертикальной струи)	м	7			7,5				8				
Максимальный расход воздуха	м³/h	7 300	10 700		7 900	11 900			8 500	12 800			
Диапазон тепловой мощности**	кВт	17-58	28-88		3-32	15-48							
Максимальная температура теплоносителя	°C			130									
Максимальное рабочее давление	мПа			1,6									
Диаметр соединительных патрубков	"			3/4									
Напряжение питания	В/фаза/Гц	~230/1/50											
AC Мощность двигателя	кВт	2 x 0,28	3 x 0,28		2 x 0,28	3 x 0,28			2 x 0,28	3 x 0,28			
Номинальный ток AC	A	2 x 1,3	3 x 1,3		2 x 1,3	3 x 1,3			2 x 1,3	3 x 1,3			
EC Мощность двигателя	кВт	2 x 0,25	3 x 0,25		2 x 0,25	3 x 0,25			2 x 0,25	3 x 0,25			
Номинальный ток EC	A	2 x 1,3	3 x 1,3		2 x 1,3	3 x 1,3			2 x 1,3	3 x 1,3			
Масса (без воды) AC/EC	кг	52,9	53,6	67,4	69,6	47,5	50,5	64	66,1	42,7	43,4	56,2	58,3
Степень защиты	IP	54											



## Опциональные элементы



Контроллер WING EC

Артикул VTS	1-4-2801-0155
Двигатель поддерживает	EC
Напряжение питания	В/фаза/Гц ~230/1/50
Допустимая нагрузка	A 1 A для 230В AC 0,02 A для 0-10В
Диапазон настроек	°C 5...40
Степень защиты	IP 20



Настенный контроллер WING/VOLCANO

Артикул VTS	1-4-0101-0438
Двигатель поддерживает	AC
Напряжение питания	В/фаза/Гц 6(3)
Допустимая нагрузка	A 1A для 230VAC 0,02A для 0-10V
Диапазон настроек	°C 10...30
Степень защиты	IP 30



Концевой выключатель (геркон)\*

Артикул VTS	1-4-0101-0454
Конфигурация контактов	NO
Допустимая нагрузка	mA 500
Максимальное напряжение	В макс. 200 В
Присоединительные патрубки	на шурупах



Клапан с сервоприводом (VA-VEH202TA)

Артикул VTS	1-2-1204-2019
Напряжение питания	В/фаза/Гц ~230/1/50
Время открытия	мин 3/3
Kvs (пропускная способность клапана)	- 4,5
Степень защиты	IP 54



Гибкие соединительные шланги (набор)

Артикул VTS	1-2-2702-0076
Длина	м 0,6-0,9
Диаметр резьбы	GW 3/4"
Максимальное рабочее давление жидкости	МПа 1,6
Минимальная рабочая температура для воды	°C 5
Минимальная рабочая температура для гликолевых смесей	°C -20
Максимальная температура теплоносителя	°C 130
Набор включает	шланг 2 шт. прокладка 4 шт.

## Уровень шума

Скорость вентилятора	Уровень шума	WING PRO W R1		WING PRO W R2		WING PRO C	
		1,5 м	2 м	1,5 м	2 м	1,5 м	2 м
I	дБ(A)*	45	46	45	45	47	48
II		55	57	54	55	57	58
III		64	65	62	63	65	66

\* уровень шума, который измерен на расстоянии 5 м от оборудования, условия измерения: полуткрытое пространство - монтаж на стене.



КОНКУРЕНТНАЯ  
\$ ЦЕНА

КРОНА  
НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ  
КАЧЕСТВО

СВЫШЕ  
**1 000 000**  
ПРОДАННЫХ  
УСТРОЙСТВ

VTS Россия 107140 Москва, улица Русаковская 13, «Бородино Плаза» | Тел.: +7 495 799 94 01 | E-mail: moscow@vtsgroup.com

[www.vtsgroup.ru](http://www.vtsgroup.ru)

Компания VTS постоянно совершенствует свой продукт и указанные технические характеристики могут быть изменены, а также может быть изменен дизайн оборудования без предварительного уведомления.