



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 ТЕПЛОВОЙ 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 ТЕПЛОВОЙ 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



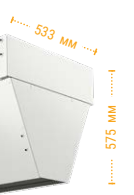
WING PRO 150



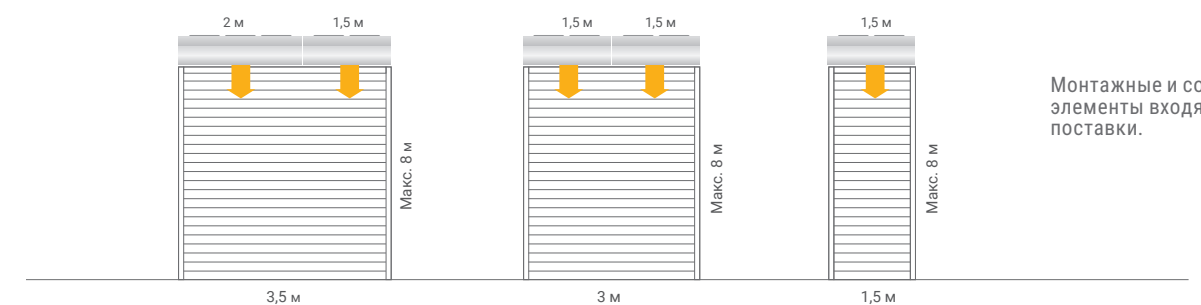
EC



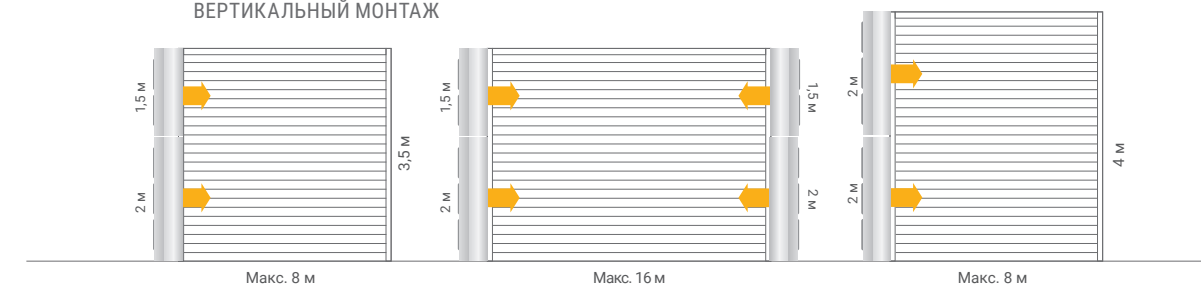
AC



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



Монтажные и соединительные элементы входят в комплект поставки.

Контроллер WING EC

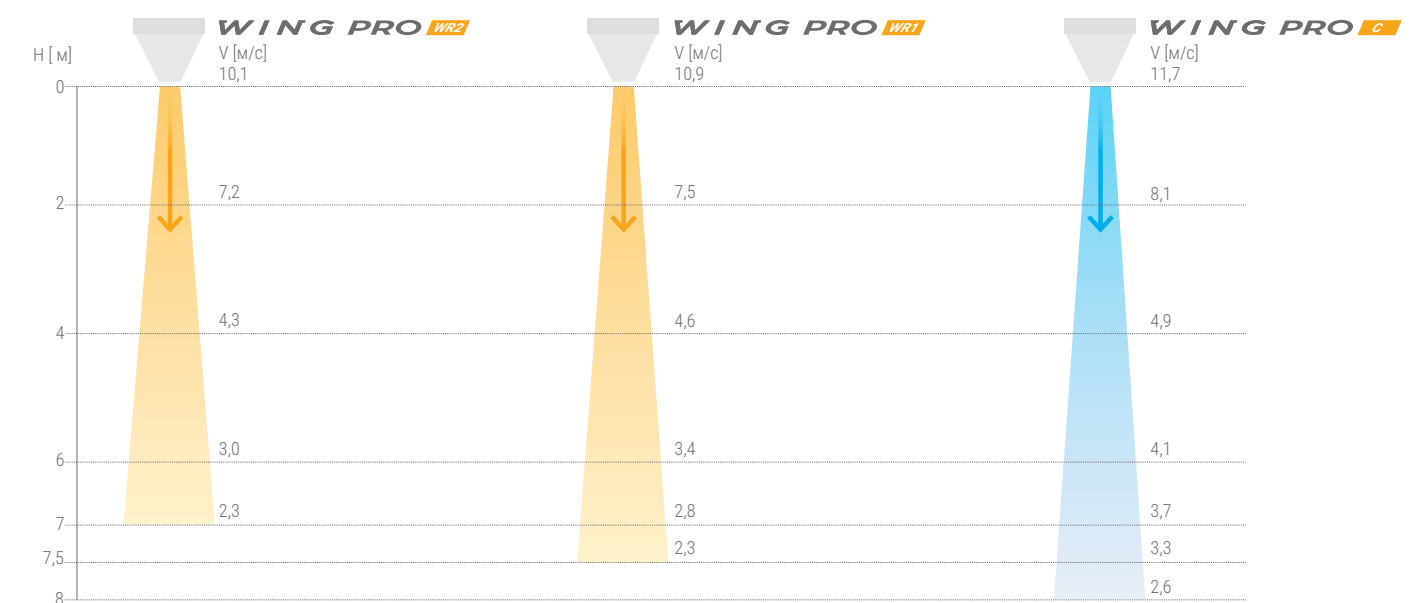


- » Современный и компактный дизайн
- » Высокая контрастность и четкость экрана
- » Расширенный календарь на каждый день недели
- » Работа совместно с датчиком открытия двери
- » Коммуникация по протоколу BMS
- » Возможность выбора трёх скоростей вращения вентилятора и двухступенчатое управление мощностью 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



Настенный контроллер WING/VOLCANO



Концевой выключатель (геркон)*



Клапан с сервоприводом (VA-VEH202TA)



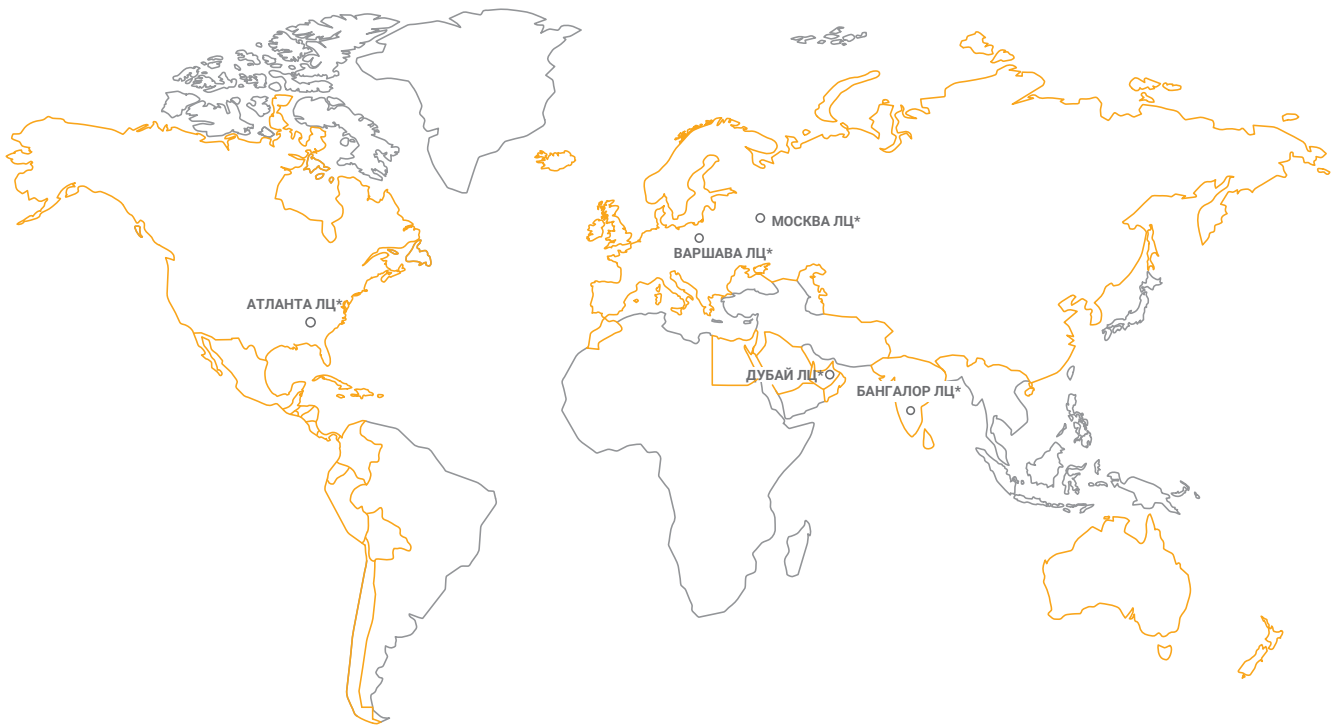
Гибкие соединительные шланги (набор)

Артикул VTS	1-4-2801-0155	Артикул VTS	1-4-0101-0438	Артикул VTS	1-4-0101-0454	Артикул VTS	1-2-1204-2019	Артикул VTS	1-2-2702-0076
Двигатель поддерживает	- EC	Двигатель поддерживает	- AC	Конфигурация контактов	- NO	Напряжение питания	В/фаза/Гц ~230/1/50	Длина	м 0,6-0,9
Напряжение питания	В/фаза/Гц ~230/1/50	Напряжение питания	В/фаза/Гц 6(3)	Допустимая нагрузка	mA 500	Время открытия	мин 3/3	Диаметр резьбы	GW 3/4"
Допустимая нагрузка	A 1 A для 230В AC 0,02 A для 0-10В	Допустимая нагрузка	A 1A для 230VAC 0,02A для 0-10V	Максимальное напряжение	В макс. 200 В	Kvs (пропускная способность клапана)	- 4,5	Максимальное рабочее давление жидкости	МПа 1,6
Диапазон настроек	°C 5...40	Диапазон настроек	°C 10...30	Присоединительные патрубки	на шурупах	Степень защиты	IP 54	Минимальная рабочая температура для воды	°C 5
Степень защиты	IP 20	Степень защиты	IP 30					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

www.volcano.ru

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