



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**.



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.

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 200



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 150



WING PRO **C**

БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ

РАСХОД ВОЗДУХА:

8 500 - 12 800 м³/ч

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ

(ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):

8 м

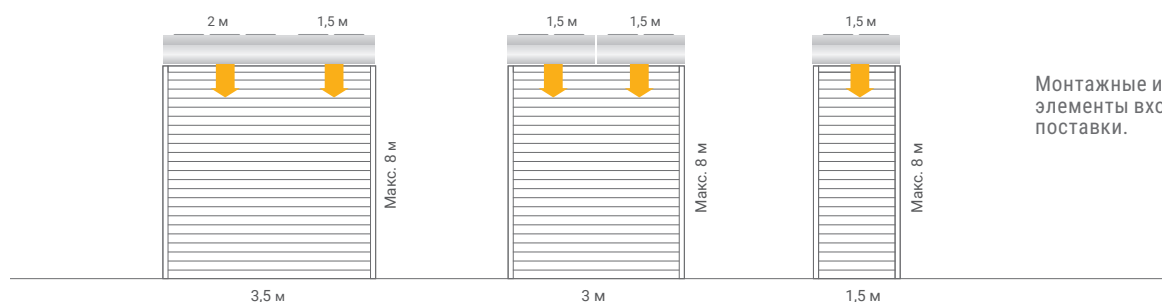
EC



AC

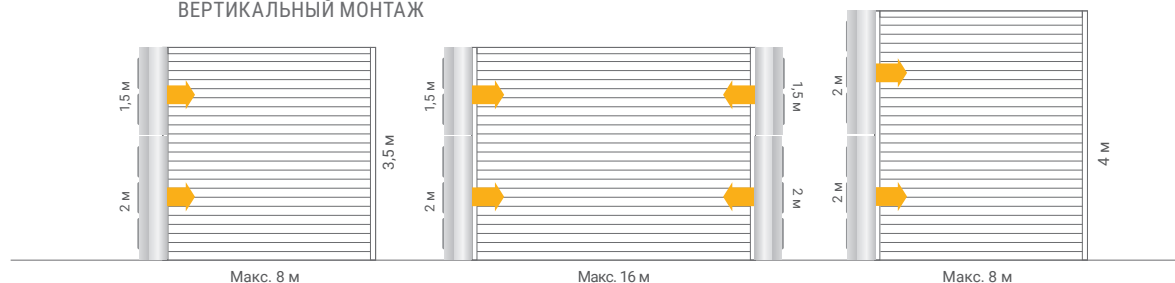


ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

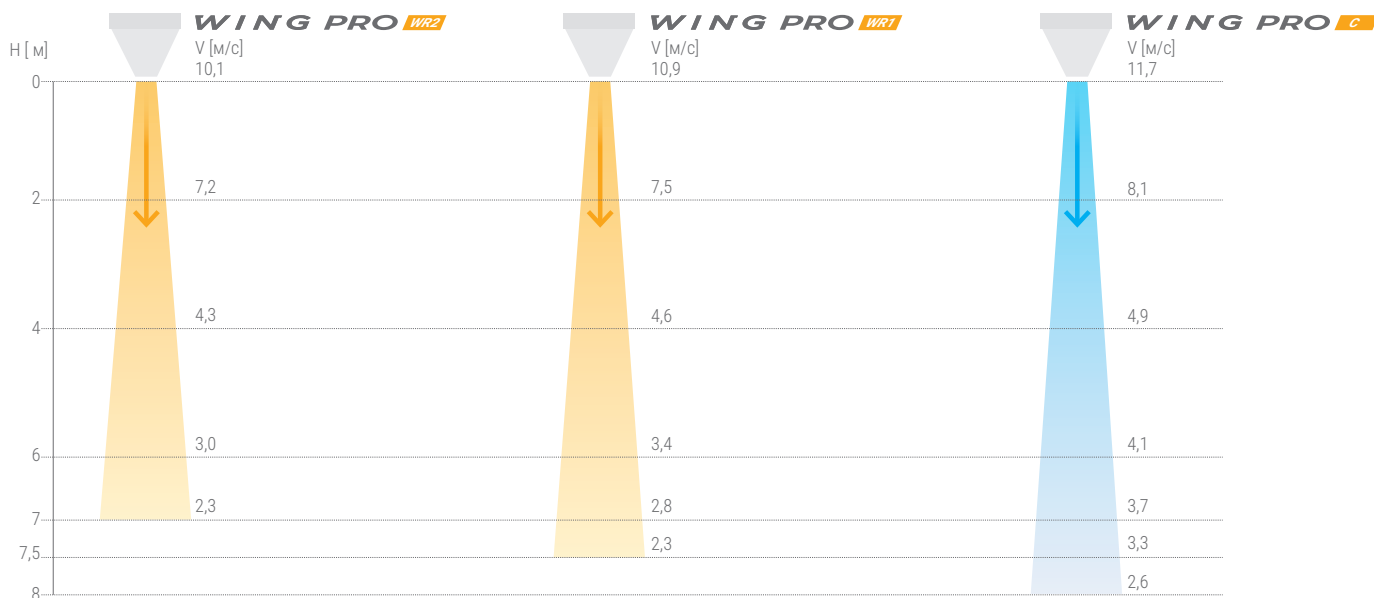


Монтажные и соединительные элементы входят в комплект поставки.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



Длина струи воздуха



Технические параметры

ПАРАМЕТРЫ		WING PRO ДВУХРЯДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК				WING PRO ОДНОРЯДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК				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**	kW	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											
АС 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 АС	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	
ЕС 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 ЕС	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) АС/ЕС	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 Двигатель поддерживает - EC Напряжение питания В/фаза/Гц ~230/1/50 Допустимая нагрузка А 1 А для 230В AC 0,02 А для 0-10В Диапазон настроек °C 5...40 Степень защиты IP 20	Артикул VTS 1-4-0101-0438 Двигатель поддерживает - AC Напряжение питания В/фаза/Гц 6(3) Допустимая нагрузка А 1А для 230VAC 0,02А для 0-10V Диапазон настроек °C 10...30 Степень защиты IP 30	Артикул VTS 1-4-0101-0454 Конфигурация контактов - NO Допустимая нагрузка mA 500 Максимальное напряжение В макс. 200 В Присоединительные патрубки на шурупах	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	Артикул VTS 1-2-2702-0076 Длина м 0,6-0,9 Диаметр резьбы GW 3/4" Максимальное рабочее давление 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(А)*	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: полукрытое пространство - монтаж на стене.