WING PRO

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

WING PRO

ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ErP Ready

CE

RoHS

REACH COMPLIANCE

ECO EC Motor Inside

MADE IN EUROPE

Энергосбережение

EC-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

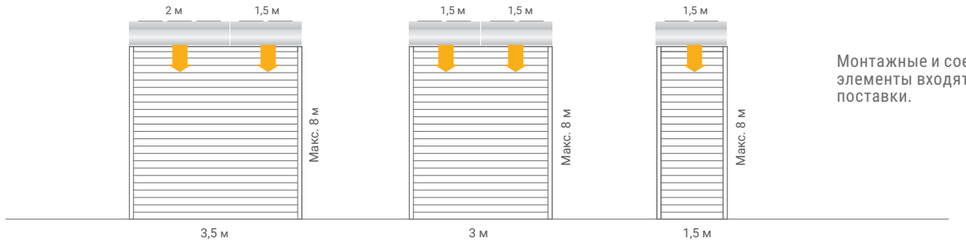
WING PRO 200

WING PRO 150

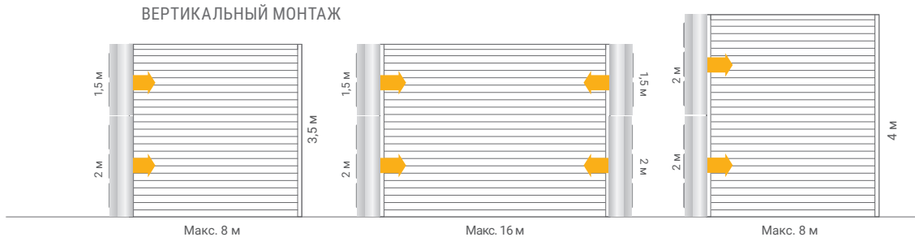
EC

AC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

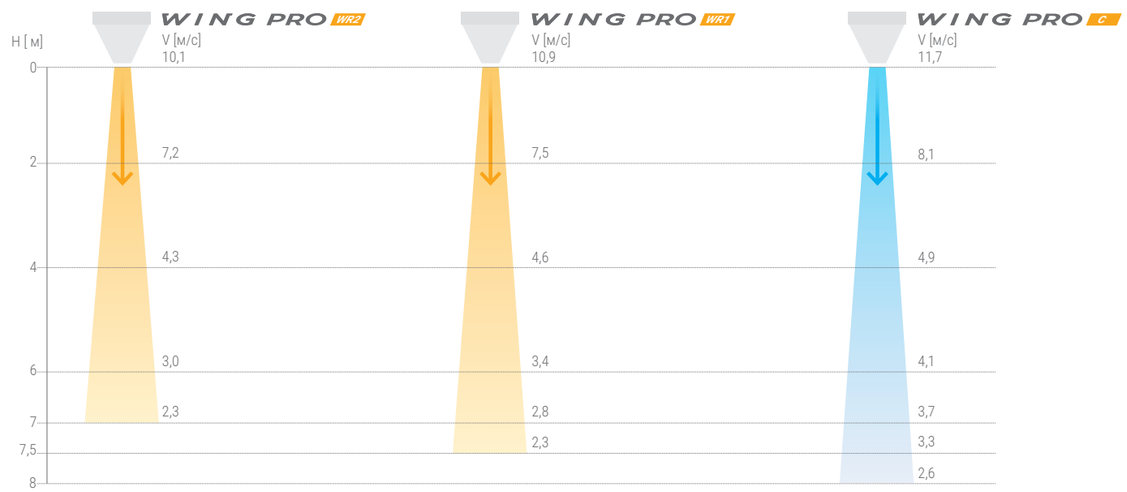


ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



Монтажные и соединительные элементы входят в комплект поставки.

Длина струи воздуха



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 отсекание 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.

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	мРа	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
Присоедини-тельные 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(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: полуоткрытое пространство - монтаж на стене.

$ КОНКУРЕНТНАЯ ЦЕНА

НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО

СВЫШЕ **1 000 000** ПРОДАННЫХ УСТРОЙСТВ