

WING

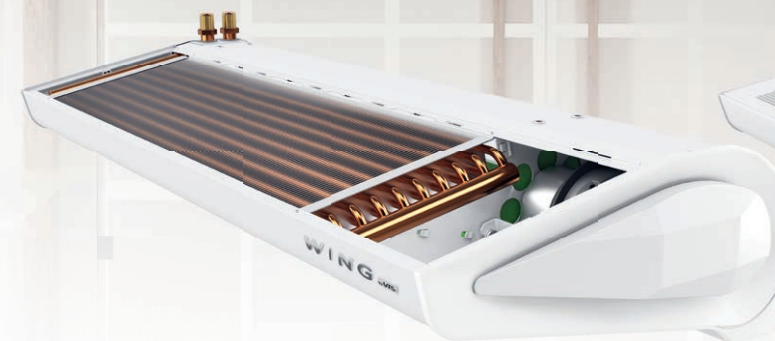
ВАШ НЕВИДИМЫЙ БАРЬЕР

WING – это новое поколение оборудования, созданного на основе союза легкости форм и элегантности, которые характерны для крыла планера. Компактный корпус обтекаемой формы в виде крыла, кажется, плывет по воздуху.



Уникальная форма

Элементы корпуса в форме граней бриллианта скрывают техническую часть инновационного оборудования, устанавливая новые стандарты для воздушных завес. WING сочетает в себе уникальный дизайн и превосходную эффективность, полностью изменяя привычные представления о традиционных воздушных завесах.



Качество и дизайн

Высококачественные материалы, уникальная форма и надёжная конструкция вот чем руководствовались дизайнеры завесы. Оборудование имеет высокоэффективный двигатель ЕС, который обеспечивает бесперебойную работу устройства, двойное защитное покрытие корпуса и легко чистится.

Энергоэффективность

- » Высокоэффективный двигатель ЕС
- » Максимальная эффективность завесы даже при пониженной частоте вращения
- » Плавное регулирование скорости
- » Оптимальная форма вентилятора и двигатель ЕС позволяют экономить до 40% электроэнергии



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
- » Встроенный термостат
- » До 8 воздушных завес 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 W

ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:
4 – 47 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:
1850-4400 м³/ч

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ
(ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):
3,7 м

WING E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:
2 – 15 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:
1850-4500 м³/ч

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ
(ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):
3,7 м

WING C

БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ
(ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):
4 м

РАСХОД ВОЗДУХА:
1950-4600 м³/ч

WING 100/150/200



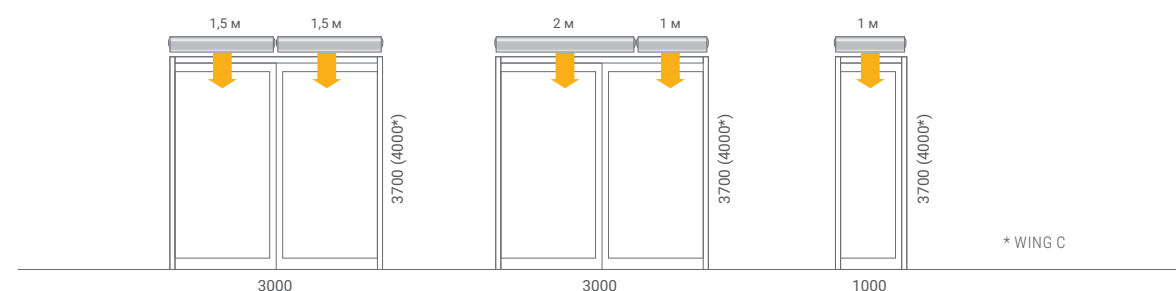
МОНТАЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ



ШПИЛЬКИ МОНТАЖНЫЕ

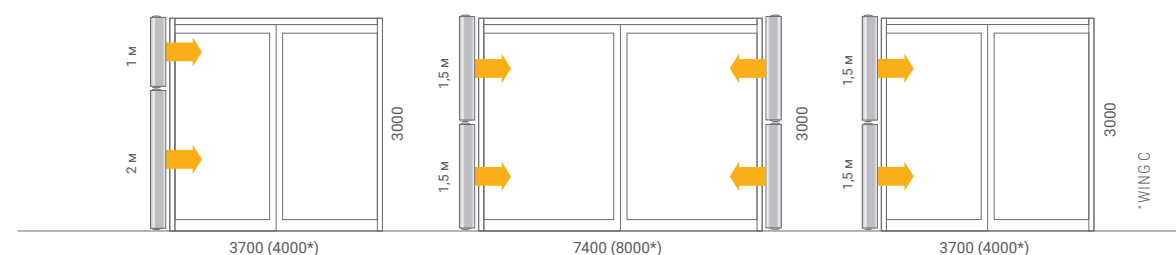
* ширина без учёта боковых крышек

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



* WING C

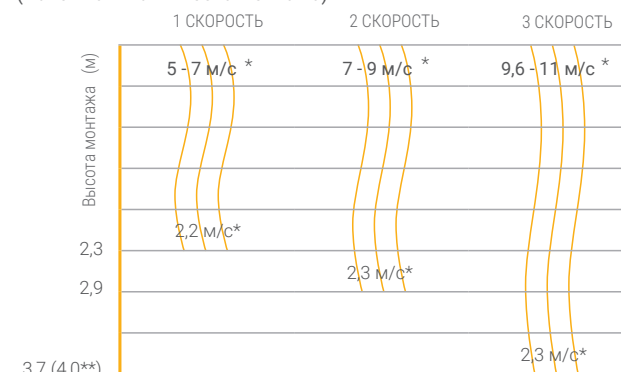
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



* WING C

Длина струи воздуха

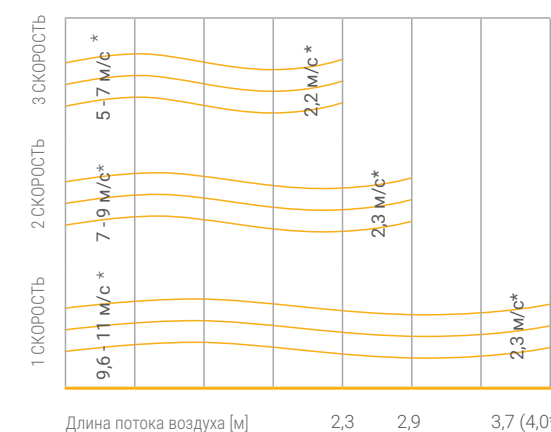
Длина вертикальной струи воздуха (максимальная высота монтажа)



* Скорость воздуха [м/с]

** Воздушная завеса без нагрева

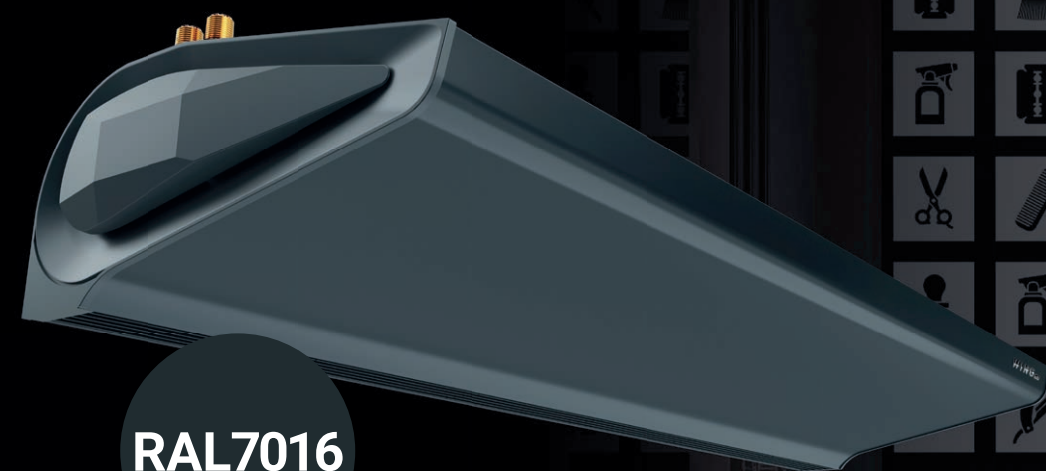
Длина горизонтальной струи воздуха (при вертикальном монтаже)



* Скорость воздуха [м/с]
** Воздушная завеса без нагрева

WING

ВАШ НЕВИДИМЫЙ БАРЬЕР



RAL7016

БОЛЬШЕ НИКАКИХ КОМПРОМИССОВ!

В настоящее время цвет RAL7016 является одним из наиболее часто используемых цветов в коммерческом строительстве.

Цвет воздушных завес больше не будет помехой дизайн-концепции интерьеров. WING DARK RAL7016 также идеально подойдет к темным элементам экстерьера — крыше, дверям, окнам и воротам.



Технические параметры

ПАРАМЕТРЫ		ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА С ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ						ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА С ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ						ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ																							
		W100		W150		W200		E100		E150		E200		C100		C150		C200																			
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC																		
○ WHITE (RAL 9016) ● DARK (RAL 7016)		○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●																
Артикул VTS		1-4-2801-0250	1-4-2801-0299	1-4-2801-0259	1-4-2801-0308	1-4-2801-0251	1-4-2801-0300	1-4-2801-0260	1-4-2801-0309	1-4-2801-0252	1-4-2801-0301	1-4-2801-0261	1-4-2801-0310	1-4-2801-0253	1-4-2801-0302	1-4-2801-0262	1-4-2801-0311	1-4-2801-0254	1-4-2801-0303	1-4-2801-0263	1-4-2801-0312	1-4-2801-0255	1-4-2801-0304	1-4-2801-0264	1-4-2801-0313	1-4-2801-0256	1-4-2801-0305	1-4-2801-0265	1-4-2801-0314	1-4-2801-0257	1-4-2801-0306	1-4-2801-0266	1-4-2801-0315	1-4-2801-0258	1-4-2801-0307	1-4-2801-0267	1-4-2801-0316
Максимальная ширина двери (1 завеса)	м	1		1,5		2		1		1,5		2		1		1,5		2		1		1,5		2													
Максимальная высота двери (длина вертикальной струи)**	м			3,7						3,7						4																					
Максимальный расход воздуха	м³/ч	1850		3100		4400		1850		3150		4500		1950		3200		4600		1950		3200		4600													
Диапазон тепловой мощности**	кВт	4-17		10-32		17-47		2 или 4/6		8/12		10/15				-						-															
Максимальная температура теплоносителя	°С			95						-						-						-															
Максимальное рабочее давление	МПа			1,6						-						-						-															
Объем воды	дм³	1,6		2,6		3,6				-						-						-															
Число рядов теплообменника	штук			2						-						-						-															
Напряжение питания	В/фаза/Гц			~ 230/1/50				~230/1/50 для 2кВт ~400/3/50 для 4/6кВт				~400/3/50				~230/1/50																					
Мощность электронагревателя	кВт			-				2 и 4		4 и 8		5 и 10				-																					
Потребляемый ток электронагревателем	А			-				6/макс.9		11,5/ макс.17,3		14,5/ макс.21,4				-																					
Мощность двигателя	кВт	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47
Номинальный ток	А	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9
Масса (без воды) AC/EC	кг	20,8	21,2	27,8	24,5	34,6	30,4	20	17,3	26,8	23,4	33,3	29,1	17,9	15,3	23,8	20,4	29,3	25,1	17,9	15,3	23,8	20,4	29,3	25,1	17,9	15,3	23,8	20,4	29,3	25,1	17,9	15,3	23,8	20,4	29,3	25,1
Степень защиты	IP	20																																			

Опциональные элементы

			
Контроллер WING EC	Контроллер WING EC WIFI	Настенный контроллер WING/VOLCANO	Концевой выключатель (геркон)*
Артикул VTS1-4-2801-0155	Артикул VTS1-4-2801-0156	Артикул VTS1-4-0101-0438	Артикул VTS1-4-0101-0454
ДвигательEC	ДвигательEC	ДвигательAC	Конфигурация контактовNO
Напряжение питания~230/1/50 В/фаза/Гц	Напряжение питания~230/1/50 В/фаза/Гц	Допустимая нагрузка6(3)	Допустимая нагрузка500 мА
Допустимая нагрузка1 А для 230В AC 0,02 А для 0-10В	Допустимая нагрузка1 А для 230В AC 0,02 А для 0-10В	Допустимая нагрузка1А для 230VAC 0,02А для 0-10V	Максимальное напряжение200 В
Диапазон настроек5...40 °C	Диапазон настроек5...40 °C	Диапазон настроек10...30 °C	Присоединительные патрубкина шурпах
Степень защитыIP 20	Степень защитыIP 20	Степень защитыIP 30	
			
Адаптер дверного датчика Wing AC	Клапан с сервоприводом (VA-VEH202TA)	Гибкие соединительные шланги (набор)	Коробка монтажная HMI
Артикул VTS1-4-0101-0578	Артикул VTS1-2-1204-2019	Артикул VTS1-2-2702-0076	Артикул VTS1-2-0393-1987
Напряжение питания230/1/50 В/фаза/Гц	Напряжение питания~230/1/50 В/фаза/Гц	Длина0,6-0,9 м	Размеры100x100x70мм
Потребляемая мощность1Вт	Время открытия3/3 мин.	Диаметр резьбыGW 3/4"	ТипНастенный монтаж
Степень защитыIP 55	Kvs (пропускная способность)4,5	Максимальное давление жидкости1,6 МПа	ЦветRAL 9016
Адаптер соединяет WING AC с концевым выключателем 1-4-0101-0454 и с настенным контроллером 1-4-0101-0438	Степень защитыIP 54	Минимальная температура воды5 °C	Набор включаеткронштейн и 2 винта
		Минимальная температура гликолевых смесей-20 °C	
		Максимальная температура теплоносителя130 °C	
		Набор включаетшланг 2 шт. прокладка 4 шт.	



Умная защита входа

ВНУТРИ

- ← ОХЛАЖДЕННЫЙ ВОЗДУХ
- ← ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

СНАРУЖИ

- ТЕПЛЫЙ ВОЗДУХ
- ПЫЛЬ
- НАСЕКОМЫЕ
- ЗАГРЯЗНЕНИЯ
- НЕПРИЯТНЫЕ ЗАПАХИ

Уровень шума

Скорость вентилятора	Уровень шума	WING W100-200			WING E100-200			WING C100-200		
		1м	1,5м	2м	1м	1,5м	2м	1м	1,5м	2м
I	дБ(А)**	52	53	56	49	51	55	53	54	57
II		55	58	61	51	56	59	59	62	61
III		57	59	62	58	58	60	62	63	63

* Доступны конфигурации с возможностью управления мощностью электронагревателя: Wing E100 2/6кВт или 4/6кВт, для Wing E150 4/12кВт или 8/12кВт. Для Wing E200 6/15кВт или 9/15кВт.
** Длина струи воздуха на максимальной скорости вращения вентилятора.
*** Уровень шума, который измерен на расстоянии 5 м от оборудования, условия измерения: полуткрытое пространство – монтаж на стене.