

**VTS**

**WING**

Воздушная завеса



# WING

## Воздушная завеса



### WING W

#### ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА:  
**4 – 47 kW**

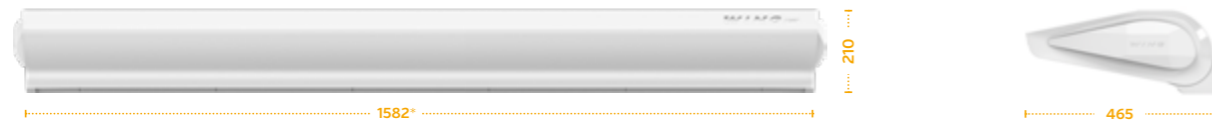
РАСХОД ВОЗДУХА:  
**1850-4400 м³/ч**

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:  
**3,7 м**

**200 W/E/C**



**150 W/E/C**



**100 W/E/C**



\* - ширина без учета боковых крышек

### WING E

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА:  
**2 – 15 kW**

РАСХОД ВОЗДУХА:  
**1850-4400 м³/ч**

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:  
**3,7 м**

### WING C

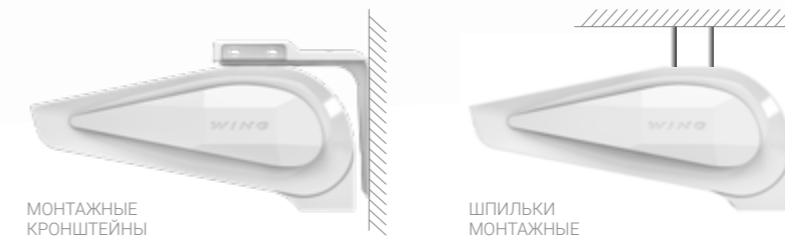
#### БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ

РАСХОД ВОЗДУХА:  
**1950-4600 м³/ч**

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:  
**4 м**



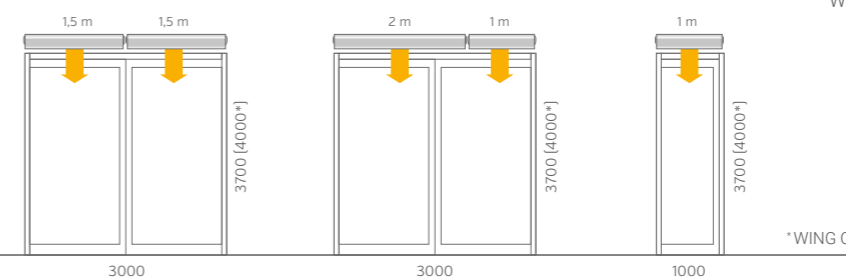
## МОНТАЖ



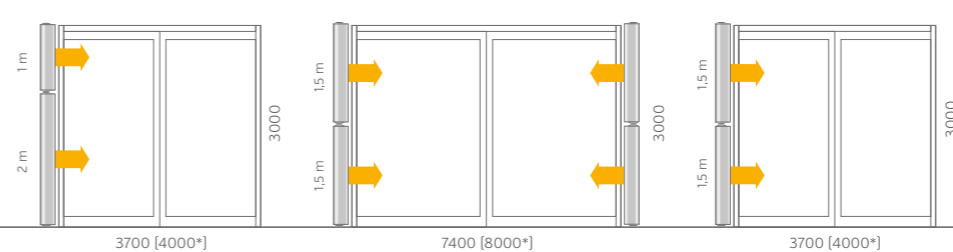
ВСЕ воздушные завесы WING предназначены как для горизонтального монтажа, так и для вертикального монтажа\*, группового монтажа и эксплуатации.

\* WING W, WING C

### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



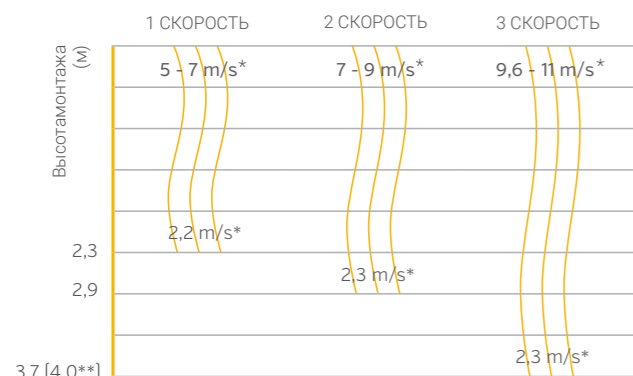
### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



Воздушная завеса с электронагревателем не может быть смонтирована вертикально!

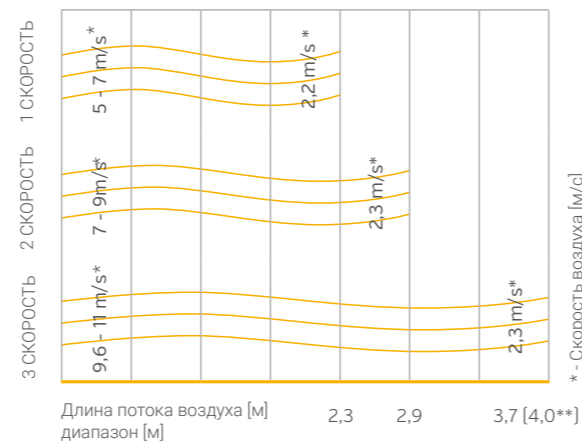
## ДЛИНА СТРУИ ВОЗДУХА

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

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Контроллер WING EC		Настенный контроллер WING/VOLCANO		Концевой выключатель (геркон)*		Клапан с сервоприводом (VA-VEH202TA)	
Артикул VTS	1-4-2801-0155	Артикул VTS	1-4-0101-0438	Артикул VTS	1-4-0101-0454	Артикул VTS	1-2-1204-2019
Двигатель поддерживает	EC	Двигатель поддерживает	AC	Конфигурация контактов	НЕТ	Напряжение питания	V/ph/Hz ~230/1/50
Напряжение питания	V/ph/Hz ~230/1/50	Напряжение питания	V/ph/Hz ~230/1/50	Допустимая нагрузка	500 mA	Время открытия	мин 3/3
Допустимая нагрузка	A 1A для 230В AC 0,02 A для 0-10В	Допустимый ток на выходе	A 6(3)	Максимальное напряжение	max 200 V	Kvs (пропускная способность клапана)	- 4,5
Диапазон настроек	°C 5...40	Диапазон настроек	°C 10...30	Присоединительные патрубки	на шрупах	Степень защиты	IP 54
Степень защиты	IP 20	Степень защиты	IP 30				

\* совместно с контроллером WING EC

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Устройство	ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА С ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ						ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА С ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ						ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ					
		WING W100		WING W150		WING W200		WING E100		WING E150		WING E200		WING C100		WING C150		WING C200	
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
Артикул VTS		1-4-2801-0035	1-4-2801-0055	1-4-2801-0036	1-4-2801-0056	1-4-2801-0037	1-4-2801-0057	1-4-2801-0038	1-4-2801-0058	1-4-2801-0039	1-4-2801-0059	1-4-2801-0040	1-4-2801-0060	1-4-2801-0041	1-4-2801-0061	1-4-2801-0042	1-4-2801-0062	1-4-2801-0043	1-4-2801-0063
Максимальная ширина двери (1 завеса)	м	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/час	1850		3100		4400		1850		3150		4500		1950		3200		4600	
Максимальный расход воздух:	кВт	4-17		10-32		17-47		2/6 или 4/6		4/12 или 8/12		6/15 или 9/15		-					
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 2/4/6 кВт		~400/3/50		~230/1/50							
Мощность электронагревателя	кВт	-						2 и 4		4 и 8		6 и 9		-					
Потребляемый ток электронагревателем	А	-						макс.10		6/11,3/ макс.17,3		8,5/12,9/ макс.21,4		-					
Мощность двигателя	кВт	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45
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
Масса (без воды) AC/EC	кг	23	21,5	32	29	39	37,5	23,5	22	32,5	30,5	41,5	39	20,5	19	27,5	25,5	34,5	32,5
Степень защиты	IP	20																	
Цветовое исполнение		Цветовое исполнение   Передняя часть: RAL 9016, решетка на выходе воздуха: RAL 9022																	

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	УРОВЕНЬ ШУМА	WING W100-200			WING E100-200			WING C100-200		
		1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m
I	dB(A)***	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 2/6kW или 4/6kW, для Wing E150 4/12kW или 8/12kW. Для Wing E200 6/15kW или 9/15kW

\*\* длина струи воздуха на максимальной скорости вращения вентилятора

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