



**WING**

Воздушная завеса



КАЧЕСТВО ПРЕВОСХОДНОЙ ФОРМЫ



# WING www.volcano.ru

## Воздушные завесы

### WING W

### WING E

### WING C

#### ВОДЯНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:  
4 – 47 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:  
1850-4400 м³/ч

#### ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:  
2 – 15 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:  
1850-4500 м³/ч

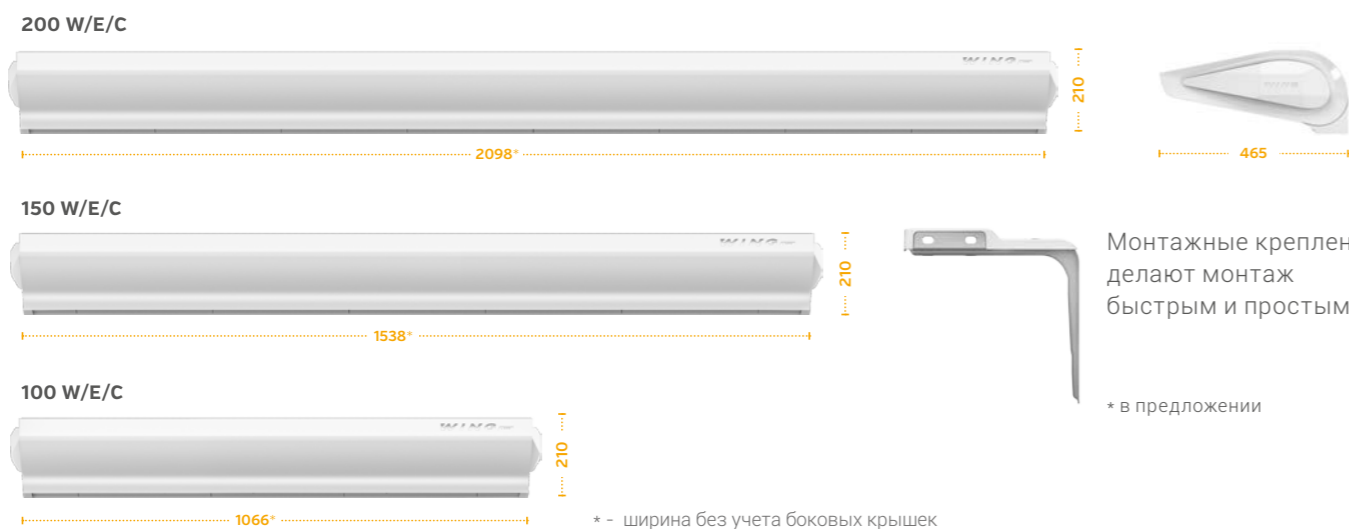
#### БЕЗ НАГРЕВА

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПОТОКА:  
4 м

РАСХОД ВОЗДУХА:  
1950-4600 м³/ч



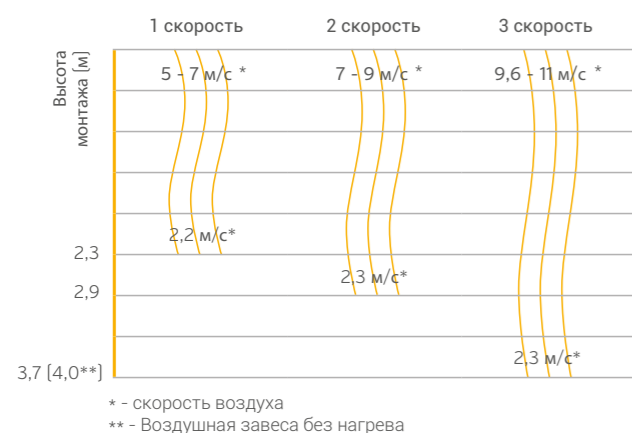
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ДИАПАЗОНЫ

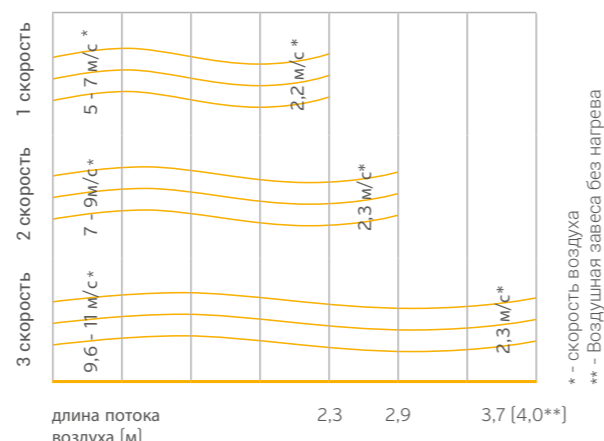
### Вертикальная длина струи воздуха

(максимальная высота монтажа)



### Горизонтальная длина струи воздуха

(при вертикальном монтаже водяных завес и завес без нагревателя)



## МОНТАЖ



Воздушные завесы WING (водяные, без нагрева) могут работать, как в горизонтальной, так и в вертикальной позициях. Завесы WING с электрическим нагревателем разрешено монтировать и эксплуатировать только в горизонтальном положении



## АВТОМАТИКА

<b>Настенный контроллер WING ДВИГАТЕЛИ АС</b>	<b>Настенный контроллер HMI* ДВИГАТЕЛИ ЕС</b>	<b>Клапан с сервоприводом</b>	<b>Концевой выключатель (геркон, kontraktron)*</b>
артикул VTS	1-4-0101-0438	артикул VTS	1-4-0101-0169
рабочее напряжение	В/фаза/Гц ~230/1/50	рабочее напряжение	В/фаза/Гц ~230/1/50
допустимый ток	А 6(3)	допустимый ток	А 1А для VAC002A для 0-10В
диапазон регулировки	°С 10...30	диапазон регулировки	°С 5...40
степень защиты	IP 30	степень защиты	IP 30
		время открытия/закрытия	мин 3/3
		kvs	- 4,5
		степень защиты	IP 54

\* доступен с августа 2016

# ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ WING

Параметры	Единица измерения	ВОДЯНАЯ ЗАВЕСА			ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЗАВЕСА			ЗАВЕСА БЕЗ НАГРЕВА		
		WING W100	WING W150	WING W200	WING E100	WING E150	WING E200	WING C100	WING C150	WING C200
артикул VTS		1-4-2801-0035	1-4-2801-0036	1-4-2801-0037	1-4-2801-0038	1-4-2801-0039	1-4-2801-0040	1-4-2801-0041	1-4-2801-0042	1-4-2801-0043
максимальная ширина проёма (1 завеса)	м	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
максимальная высота проёма (длина вертикальной струи)**	м	3,7			3,7			4		
максимальный расход воздуха	м³/ч	1850	3100	4400	1850	3150	4500	1950	3200	4600
диапазон тепловой мощности*	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	95	95	-			-		
максимально рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	-			-		
объём воды в теплообменнике	дм³	1,6	2,6	3,6	-			-		
число рядов теплообменника	-	2	2	2	-			-		
рабочее напряжение	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	-			3/6/ макс.9	6/11,3/ макс.17,3	8,5/12,9/ макс.21,4	-		
мощность двигателя (двигатель переменного тока)	кВт	0,18	0,22	0,32	0,18	0,22	0,32	0,18	0,22	0,32
номинальный ток (двигатель переменного тока)	А	1,3	1,8	2,4	1,3	1,8	2,4	1,3	1,8	2,4
мощность двигателя (двигатель постоянного тока)	кВт	0,15	0,18	0,26	0,15	0,18	0,26	0,15	0,18	0,26
номинальный ток (двигатель постоянного тока)	А	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9
масса (без воды)	кг	27	36	54	27,5	37	55	23	31	47
степень защиты	IP	21								

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
III	дБ(А)***	59	61	61	59	61	61	62	63	63
II		47	48	48	47	48	48	49	49	50
I		44	44	46	44	44	46	47	46	47

\* 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 3 м от оборудования, условия измерения: полуоткрытое пространство - монтаж на стене.