

VTS

WING

Воздушная завеса



КАЧЕСТВО ПРЕВОСХОДНОЙ ФОРМЫ



WING

Воздушные завесы

WING W

ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:
4 – 47 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:
1850-4400 м³/ч

WING E

ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:
2 – 15 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:
1850-4500 м³/ч

WING C

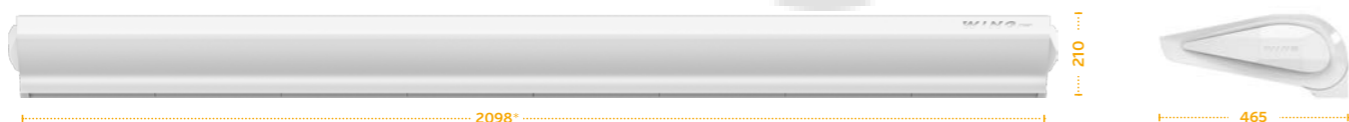
БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА:
4 м

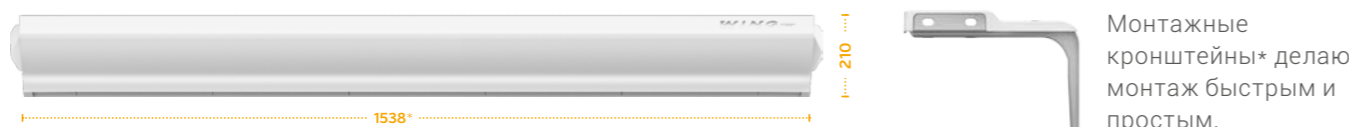
РАСХОД ВОЗДУХА:
1950-4600 м³/ч

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

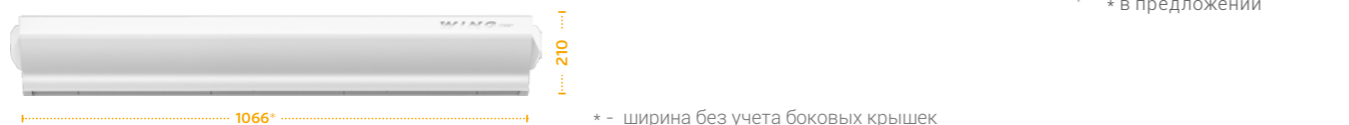
200 W/E/C



150 W/E/C



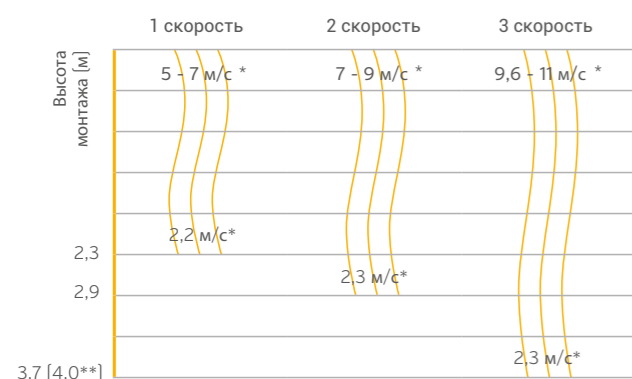
100 W/E/C



ДИАПАЗОНЫ

Длина вертикальной струи воздуха

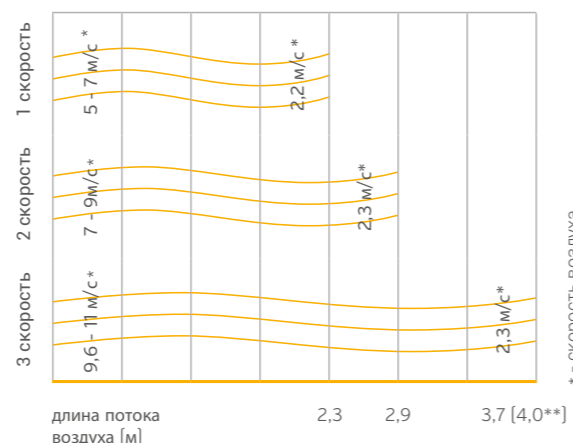
(максимальная высота монтажа)



* - скорость воздуха
** - Воздушная завеса без нагрева

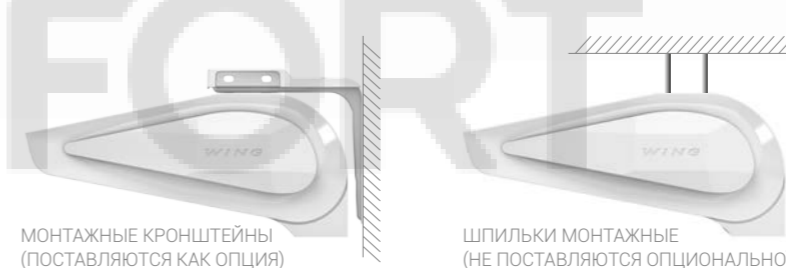
Длина горизонтальной струи воздуха

(при вертикальном монтаже водяных завес и завес без нагревателя)



* - скорость воздуха
** - Воздушная завеса без нагрева

МОНТАЖ



МОНТАЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ (ПОСТАВЛЯЮТСЯ КАК ОПЦИЯ)

ШПИЛЬКИ МОНТАЖНЫЕ (НЕ ПОСТАВЛЯЮТСЯ ОПЦИОНАЛЬНО)

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



АВТОМАТИКА

Настенный контроллер WING ДВИГАТЕЛИ АС		Настенный контроллер HMI* ДВИГАТЕЛИ ЕС		Клапан с сервоприводом		Концевой выключатель (геркон)*	
артикул VTS	1-4-0101-0438	артикул VTS	1-4-0101-0451	артикул VTS	1-2-1204-2019	артикул VTS	1-4-0101-0454
рабочее напряжение	В/фаза/Гц ~230/1/50	рабочее напряжение	В/фаза/Гц ~230/1/50	рабочее напряжение	В/фаза/Гц ~230/1/50	внешний геркон, алюминиевый корпус	
допустимый ток	А 6(3)	допустимый ток	А 1А для 230 VAC 0,02А для 0-10В	время открытия/закрытия	мин 3/3		
диапазон регулировки	°С 10...30	диапазон регулировки	°С 5...40	kvs	- 4,5		
степень защиты	IP 30	степень защиты	IP 30	степень защиты	IP 54		

* доступен с августа 2016

ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ WING

Параметры	Единица измерения	С ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ			С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ			БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ		
		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.