

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

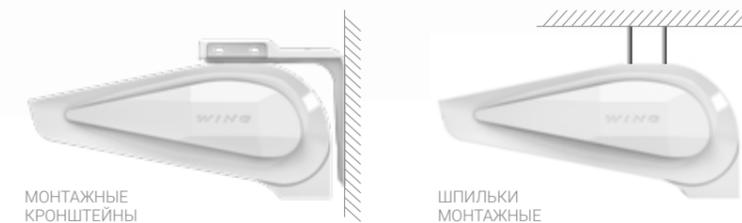
БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ

РАСХОД ВОЗДУХА:
1950-4600 м³/ч

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:
4 м



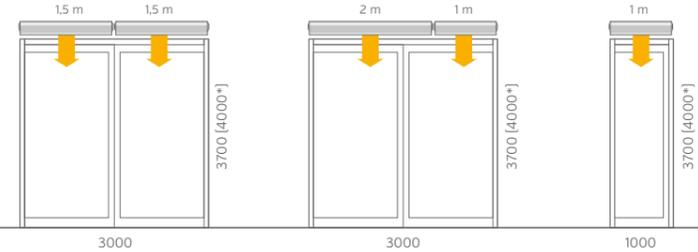
МОНТАЖ



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

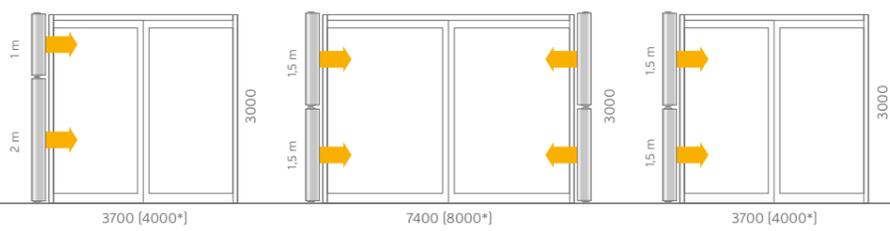
* WING W, WING C

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



* WING C

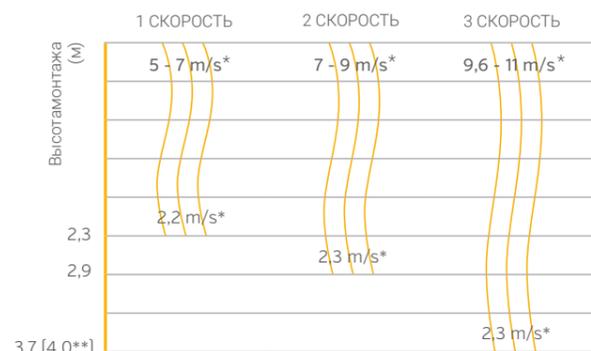
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



Воздушная завеса с электронагревателем не может быть смонтирована вертикально!

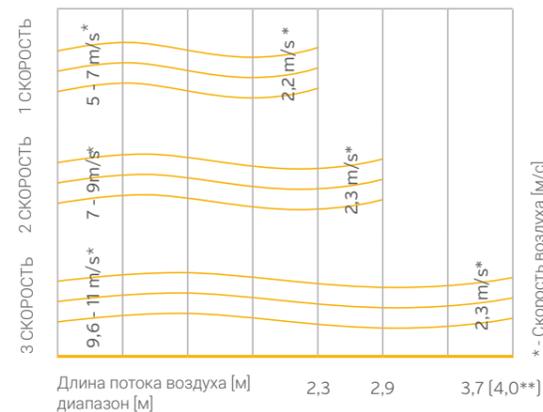
ДЛИНА СТРУИ ВОЗДУХА

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	1-4-0101-0438	1-4-0101-0454	1-2-1204-2019
Двигатель поддерживает	EC	AC	Конфигурация контактов	НЕТ
Напряжение питания	V/ph/Hz ~230/1/50	V/ph/Hz ~230/1/50	Допустимая нагрузка	500 mA
Допустимая нагрузка	A 1A для 230В AC 0,02 A для 0-10В	Допустимый ток на выходе	A 6(3)	max 200 V
Диапазон настроек	°C 5...40	Диапазон настроек	°C 10...30	Максимальное напряжение
Степень защиты	IP 20	Степень защиты	IP 30	Присоединительные патрубки
				на шрупах
				Время открытия
				мин 3/3
				Kvs (пропускная способность клапана)
				-
				4,5
				Степень защиты
				IP 54

* 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 2/6кВт 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: полуоткрытое пространство - монтаж на стене.

г. Алматы, 050059 | пр. Аль-Фараби 17/1, ПФЦ «Нурлы Тау», блок 5Б, офис 2016 | тел.: +7 (727) 237 84 88/89/90 | e-mail: almaty@vtsgroup.com

г. Нур-Султан, 010000 | пр. Тауелсыздык 41, БЦ «Silk Way Center», офис 806 | тел.: +7 (7172) 58 08 59/60 | e-mail: astana@vtsgroup.com

www.vtsgroup.ru

Благодаря постоянному совершенствованию своей продукции VTS оставляет за собой право вносить изменения. Некоторые технические данные и описания могут отличаться от фактической ситуации - перед отправкой заказа вы должны согласовать это с представителем VTS.