

Воздушные завесы серии COR-NW комплектуются водяными нагревателями воздуха и предназначены для настенной установки на высоте до 3 метров.

Воздушные завесы оборудованы тангенциальными вентиляторами высокой производительности, обладающими низким уровнем шума.

Для проемов, ширина которых превышает длину завесы, возможна установка завес в линию, что позволяет перекрыть проем любой ширины.

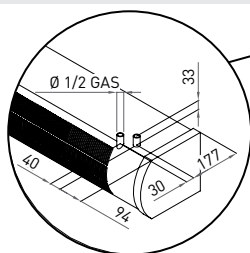
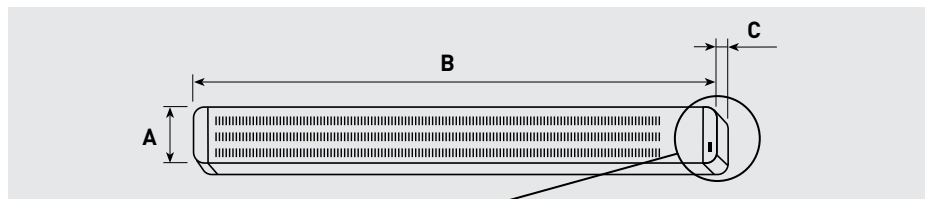
Низкая скорость воздуха в сечении теплообменника позволяет обеспечить большую разницу температур на входе и выходе воздуха из завесы.



CR-NW

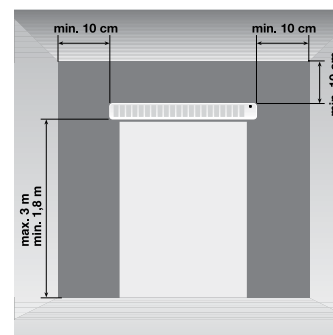
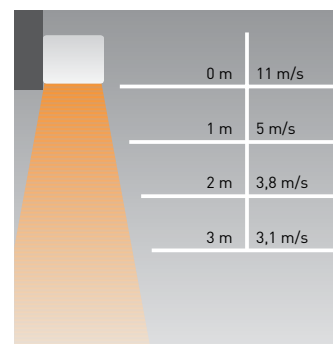
2-х скоростной выносной пульт управления поставляется в комплекте с воздушной завесой, может управлять работой до 5 воздушных завес.

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	Размеры (мм)
1000	A: 210 B: 1.080 C: 250
1500	A: 210 B: 1.686 C: 250
2000	A: 210 B: 2.186 C: 250

Профиль скоростей воздушного потока



Установочные размеры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Напряж. (50 Гц)	Тепл. мощн.	Мощн. вент.	Кол-во скор.	Расход воздуха (м³/ч)			Скорость воздуха на выходе *	Макс. разница темп. (°C)			Уровень звук. давления**	Ток	Расход воды	Резьбовые подсоед. патрубки	Хол./тепл. воздух	Вес	Цвет
					(В)	(кВт)	(Вт)		Выс.	Сред.	Низк.							
COR-1000 NW 9	230	***	115	3	1.623	1.063	812	11	20	25	29	48	0,5	0,12	1/2"	X/T	19	RAL 9003
COR-1500 NW 15	230	***	180	3	2.812	1.866	1.355	11	20	25	29	50	0,8	0,20	1/2"	X/T	25	RAL 9003
COR-2000 NW 24	230	***	160	3	3.322	2.208	1.682	8,1	23	28,5	32	48,6	0,7	0,30	1/2"	X/T	33	RAL 9003

* На расстоянии 0,05 м от завесы, на максимальной скорости.

** Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от воздушной завесы, в свободном пространстве.

*** См. температурные характеристики.

ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА ВХОДЕ/ НА ВЫХОДЕ 90/70°C					Температура воздуха на входе = +15°C		Температура воздуха на входе = +20°C	
Модель	Скорость вентилятора	Расход воздуха (м³/ч)	Расход воды (л/с)	Потери давления (кПа)	Мощность (кВт)	Темп. возд. на выходе °C	Мощность (кВт)	Темп. возд. на выходе °C
COR-1000 NW 9	Высокая	1.623	0,12	7,8	11,6	35,9	10,8	39,7
	Средняя	1.063	0,12	7,8	9,5	41,1	8,8	44,6
	Низкая	812	0,12	7,8	8,3	44,8	7,7	48,1
COR-1500 NW 15	Высокая	2.812	0,20	29,5	20,6	36,3	19,1	40,1
	Средняя	1.866	0,20	29,5	16,8	41,3	15,6	44,8
	Низкая	1.355	0,20	29,5	14,3	45,7	13,2	48,9
COR-2000 NW 24	Высокая	3.322	0,30	26,5	26,4	38,2	24,6	41,8
	Средняя	2.208	0,30	26,5	21,6	43,5	20,0	46,8
	Низкая	1.682	0,30	26,5	18,6	47,2	17,9	50,3

ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА ВХОДЕ/ НА ВЫХОДЕ 80/60°C					Температура воздуха на входе = +15°C		Температура воздуха на входе = +20°C	
Модель	Скорость вентилятора	Расход воздуха (м³/ч)	Расход воды (л/с)	Потери давления (кПа)	Мощность (кВт)	Темп. возд. на выходе °C	Мощность (кВт)	Темп. возд. на выходе °C
COR-1000 NW 9	Высокая	1.623	0,10	5,6	9,6	32,3	8,8	36,1
	Средняя	1.063	0,10	5,6	7,9	36,6	7,2	40,2
	Низкая	812	0,10	5,6	6,9	39,8	6,3	43,1
COR-1500 NW 15	Высокая	2.812	0,17	23,0	16,4	33,0	16,0	36,8
	Средняя	1.866	0,17	23,0	14,3	37,2	13,1	40,8
	Низкая	1.355	0,17	23,0	12,1	41,1	11,1	44,2
COR-2000 NW 24	Высокая	3.322	0,24	17,8	21,8	34,1	20,1	37,8
	Средняя	2.208	0,24	17,8	17,9	38,6	16,4	42,0
	Низкая	1.682	0,24	17,8	15,5	41,9	14,2	45,1

ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА ВХОДЕ/ НА ВЫХОДЕ 70/50°C					Температура воздуха на входе = +15°C		Температура воздуха на входе = +20°C	
Модель	Скорость вентилятора	Расход воздуха (м³/ч)	Расход воды (л/с)	Потери давления (кПа)	Мощность (кВт)	Темп. возд. на выходе °C	Мощность (кВт)	Темп. возд. на выходе °C
COR-1000 NW 9	Высокая	1.623	0,08	4,0	7,7	28,8	7,0	32,7
	Средняя	1.063	0,08	4,0	6,3	32,4	5,7	36,0
	Низкая	812	0,08	4,0	5,6	35,1	5,0	38,4
COR-1500 NW 15	Высокая	2.812	0,14	16,4	13,5	28,9	12,2	32,8
	Средняя	1.866	0,14	16,4	11,2	32,4	10,1	36,0
	Низкая	1.355	0,14	16,4	9,5	35,5	8,6	38,9
COR-2000 NW 24	Высокая	3.322	0,20	13,0	17,6	30,4	16,0	34,2
	Средняя	2.208	0,20	13,0	14,5	34,1	13,1	37,5
	Низкая	1.682	0,20	13,0	12,6	36,9	11,4	40,1

ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА ВХОДЕ/ НА ВЫХОДЕ 60/40°C					Температура воздуха на входе = +15°C		Температура воздуха на входе = +20°C	
Модель	Скорость вентилятора	Расход воздуха (м³/ч)	Расход воды (л/с)	Потери давления (кПа)	Мощность (кВт)	Темп. возд. на выходе °C	Мощность (кВт)	Темп. возд. на выходе °C
COR-1000 NW 9	Высокая	1.623	0,06	2,6	5,8	25,4	5,1	29,3
	Средняя	1.063	0,06	2,6	4,8	28,3	4,3	32,0
	Низкая	812	0,06	2,6	4,2	30,3	3,8	32,9
COR-1500 NW 15	Высокая	2.812	0,11	10,8	10,4	25,7	9,2	29,7
	Средняя	1.866	0,11	10,8	8,7	28,7	7,7	32,3
	Низкая	1.355	0,11	10,8	7,5	31,1	6,6	34,4
COR-2000 NW 24	Высокая	3.322	0,15	7,9	13,2	26,6	11,7	30,4
	Средняя	2.208	0,15	7,9	11,0	29,5	9,7	33,0
	Низкая	1.682	0,15	7,9	9,6	31,7	8,5	35,0