



AR3200C

Воздушная завеса скрытой установки для административных зданий, со встроенным управлением и дистанционным пультом

Рекомендуемая высота установки до :

AR3200CA/E: 3,2 м

AR3200CW: 2,8 м

AR3200C компактная воздушная завеса для скрытой установки за подвесным потолком над входными проемами административных зданий и над небольшими воротами промышленных сооружений.



Параметры потока оптимизированы в соответствии с технологией Thermozone.

- Дистанционный пульт и встроенное управление.
- 3 скорости вентилятора и 2 ступени нагрева.
- Уменьшенные габаритные размеры и интегрированная рама.
- Монтаж на стержнях с резьбой. При монтаже в структуру жесткого подвесного потолка крепление стержней может производиться внутри корпуса завесы.
- Внешние элементы корпуса - рамка и люк - выполнены из коррозионно-стойкого оцинкованного стального листа с окраской эмалью методом порошкового напыления. Цветовой код нижней части: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N. Цветовой код решетки выдува: серый, RAL 7046. Как опция, возможна окраска нижней части в любой другой цвет. Невидимые элементы корпуса изготовлены из оцинкованной листовой стали.

✿ Без нагрева - AR3200C A (IP21)

Модель	Мощность [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR3210CA	0	1000/1800	73	43/57	230V~	0,7	1078	29
AR3215CA	0	1600/2900	73	43/57	230V~	1,3	1588	40
AR3220CA	0	2100/3900	76	44/60	230V~	1,6	2078	55

⚡ С электронагревом - AR3200C E (IP20)

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt^4 [°C]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Напряжение [V] Ток [A] (нагрев)	Длина [мм]	Вес [кг]
AR3210CE03	2/3	1000/1800	9/5	73	43/57	230V~	0,7	230V~/13	1078	30
AR3210CE05	3,3/5	1000/1800	15/8	73	43/57	230V~	0,7	230V~/21,7 400V3N~/7,2	1078	30
AR3210CE08	5/8	1000/1800	24/13	73	43/57	230V~	0,7	400V3N~/11,6	1078	31
AR3215CE08	4/8	1600/2900	15/8	73	43/57	230V~	1,3	400V3N~/11,6	1588	41
AR3215CE12	8/12	1600/2900	22/12	73	43/57	230V~	1,3	400V3N~/17,3	1588	42
AR3220CE10	5/10	2100/3900	14/8	76	44/60	230V~	1,6	400V3N~/14,5	2078	57
AR3220CE16	10/16	2100/3900	23/12	76	44/60	230V~	1,6	400V3N~/23,1	2078	59

💧 На горячей воде - AR3200C W (IP21)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	$\Delta t^{4,5}$ [°C]	Объем воды [л]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение двигатель [В]	Сила тока двигатель [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR3210CW	17	1000/1500	19/16	1,1	69	44/53	230V~	0,6	1078	30
AR3215CW	29	1700/2600	19/16	1,7	72	48/56	230V~	1,0	1588	41
AR3220CW	36	2500/3150	18/17	2,3	72	50/56	230V~	1,2	2078	56

*1) При min/max скорости (всего 3 ступени).

*2) Мощность звука (L_{WA}) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.

*3) Звуковое давление (L_{pA}). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

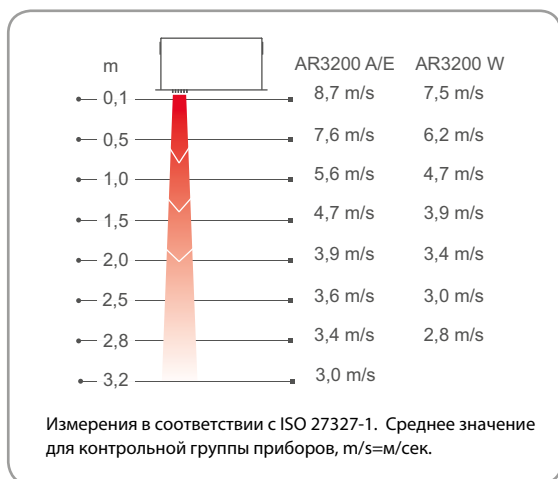
*4) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

*5) Для температуры воды 90/70 °C, и воздуха на входе +18 °C.

*6) Рекомендуемая высота установки зависит от типа дверей и конкретных условий для данного здания.

AR3200C

Профиль скоростей воздушного потока

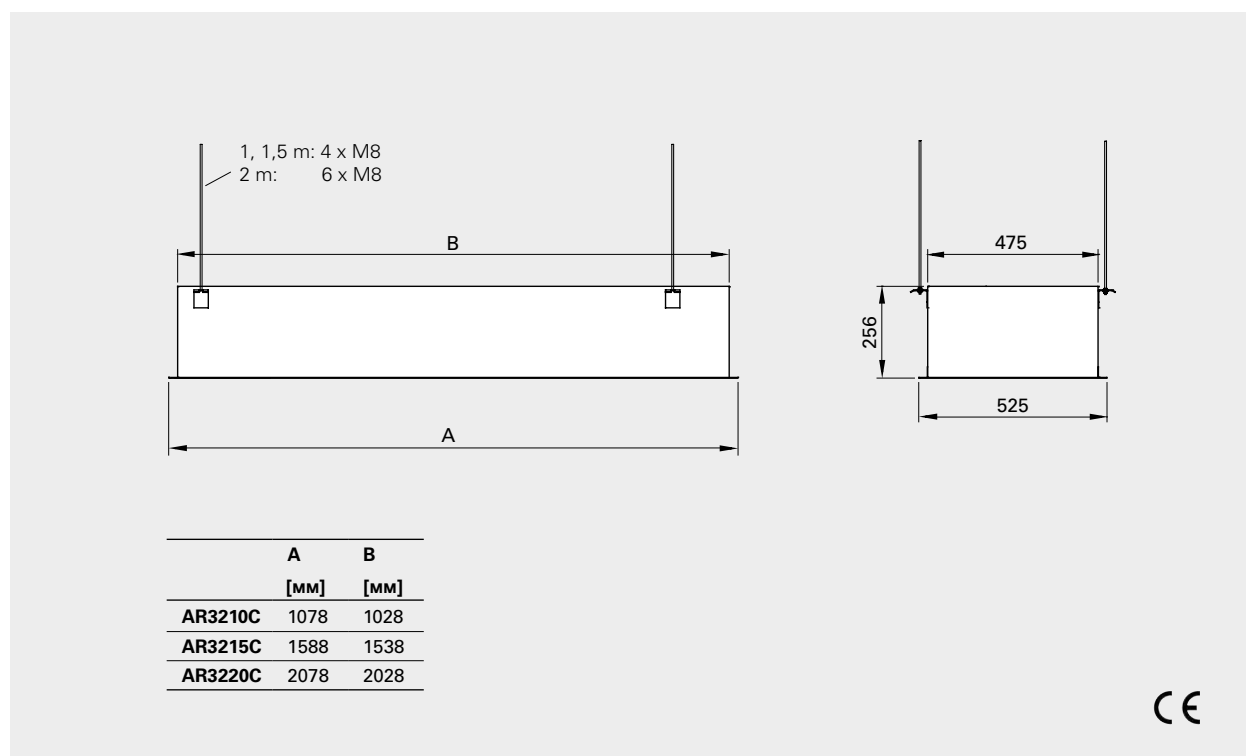


Управление

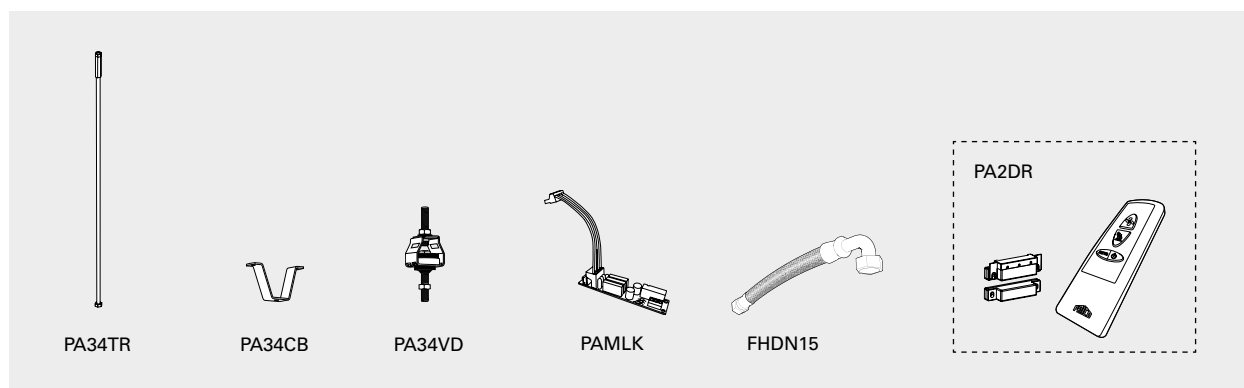
Элементы системы управления интегрированы в корпус воздушной завесы. Воздушная завеса может управляться с пульта дистанционного управления или панели, расположенной на корпусе завесы внутри сервисного люка. Режим скорости задается вручную. Нагрев устанавливается автоматически.

Блок индикации состояния двери PA2DR поставляется как принадлежность и используется когда необходимо управлять работой завесы в зависимости от частоты открывания дверей. Имеется возможность внешнего управления в режиме on/off.

Основные размеры



Принадлежности



PA34TR, стержни с резьбой

Для крепления к потолку. Длина 1 м. Используется совместно со скобами для потолочного крепления (PA34CB). Для защиты от вибрации и шума лучше использовать их с демпферами (PA34VD).

PA34CB, скобы для потолочного крепления

Используются для крепления к потолку на тросах или шпильках (не включены в комплект поставки). Для защиты от вибрации и шума лучше использовать их с демпферами (PA34VD).

PA34VD, демпферы

Предназначены для снижения шума и вибрации при подвеске завесы к потолку на шпильках.

PAMLK, блок защиты двигателя

Устройство PAMLK позволяет получить сигнал отказа двигателя в завесах, моторы которых не оснащены встроенными термоконтактами или не имеют возможность подачи сигнала отказа на систему диспетчеризации. Имеющимся разъемом PAMLK включается между обмоткой двигателя и управляющей платой завесы. Для завес с элементами системы SRe (PA2500, AR3200) его установка обеспечивает индикацию отказа от встроенной термозащиты. Для завес не оснащенных системой SRe (PA2200C/3200C, AR3200C) для снятия сигнала на систему диспетчеризации используются сухие контакты платы PAMLK.

FHND15, гибкие подводки

Гибкие подводки применяются для облегчения монтажа при подключении завес с подводом горячей воды. DN15.

PA2DR, дверной контакт и пульт ДУ

Включает в себя дверной контакт и специальный пульт, с которого можно активировать автоматический режим работы завесы в зависимости от частоты открывания двери.

Комплект вентилей VOT или VLSP используется для регулировки расхода воды. Подробную информацию можно найти в разделе "Приборы управления".

Модель	Описание	Кол. в комплекте	Длина
PA34TR15	Стержни потолочного крепления для завес длиной 1и 1,5 метра	4	1 м
PA34TR20	Стержни с резьбой для завес длиной 2 метра	6	1 м
PA34CB15	Потолочные скобы для завес длиной 1 и 1,5 метра	4	
PA34CB20	Потолочные скобы для завес длиной 2 метра	6	
PA34VD15	Демпферы для завес длиной 1 и 1,5 метра	4	
PA34VD20	Демпферы для завес длиной 2 метра	6	
PAMLK	Блок защиты двигателя	1	
FHND15	Гибкие подводки DN15, внутренняя резьба 3/4", с поворотом на 90°	2	
PA2DR	Дверной контакт и пульт дистанционного управления		

Монтаж, электроподключение, электросхемы и другая техническая информация более подробно приведены в Инструкции по монтажу и эксплуатации.