



ИНТЕРЬЕРНЫЕ ЗАВЕСЫ KVC-S



Интерьерные тепловые завесы KALASHNIKOV — лучшее решение для помещений с повышенными требованиями к дизайну и внешнему виду оборудования. Стильные, эффективные, интеллектуальные завесы, сделанные из высококачественных дорогих материалов, подойдут для любого современного интерьера: банки и административные здания, офисные и бизнес-центры, отели и рестораны. Исполнение в корпусе из нержавеющей стали — долговечное и всегда современное решение. Практически бесшумные ЕС-двигатели с отсутствием пусковых токов.

Класс исполнения: IP21.

Класс электрозащиты: I.

Монтаж: горизонтальный и вертикальный.

Уровень шума

Технологические решения, применяемые в завесах KALASHNIKOV — геометрия и технология изготовления корпуса, двигателя EBM Papst, индивидуально разработанная решетка — позволили добиться рекордно низкого уровня шума, в среднем на 2 дБ(А) ниже от ближайших аналогов.

Управление

Управление осуществляется при помощи универсального пульта управления KRC-32.

Системы защиты и безопасность

Все завесы оборудованы отдельными контурами защиты от перегрева на ТЭНах и в двигателе, что обеспечивает обдув и отведение тепла даже при перегревах пространства рабочей камеры.

Комплектация

Пульт управления, руководство по установке и эксплуатации.

Примечание

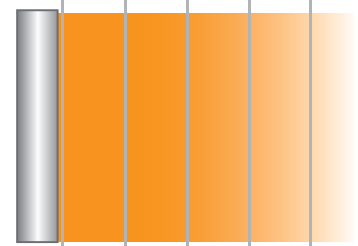
Возможно применение концевых выключателей, датчиков присутствия, движения, температуры.

По запросу предоставляются файлы для AutoCAD и Revit.



Расстояние от завесы, м

0 1,0 2,0 3,0 3,5



Скорость воздушного потока, м/с

Пульт управления KRC-32



Пульт управления KRC-32 rLED



Принципиальные схемы подключения воздушных завес к пультам управления KRC-32 представлены на странице 34



ТАБЛИЦЫ ХАРАКТЕРИСТИК

ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА



Параметр	KVC-S20E18-31	KVC-S22E18-31	KVC-S25E24-31
Длина завесы	2,0	2,2	2,4
Параметры питания, В/Гц	380-400/50	380-400/50	380-400/50
Мощность / режимы, кВт	18 / 9 / 0	18 / 9 / 0	24 / 12 / 0
Расход воздуха, м ³ /час	4800 / 3600 / 2800	4800 / 3600 / 2800	5600 / 4200 / 2800
Скорость воздуха на выходе, м/с	9,5	9,5	9,5
Уровень шума, дБ(А)	61	61	61
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	30	30	40
Потребляемая мощность двигателя, Вт	1325	1325	1590
Прогрев воздуха при макс мощности, °С	11,5	11,5	12,9
Габаритные размеры завесы (Д*Ш*В), мм	2014x500x350	2214x500x350	2414x500x350
Габаритные размеры упаковки (Д*Ш*В), мм	2290x775x550	2520x775x550	2820x775x550
Вес нетто, не более, кг	105	125	145
Вес брутто, не более, кг	225	245	265

ЗАВЕСЫ С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

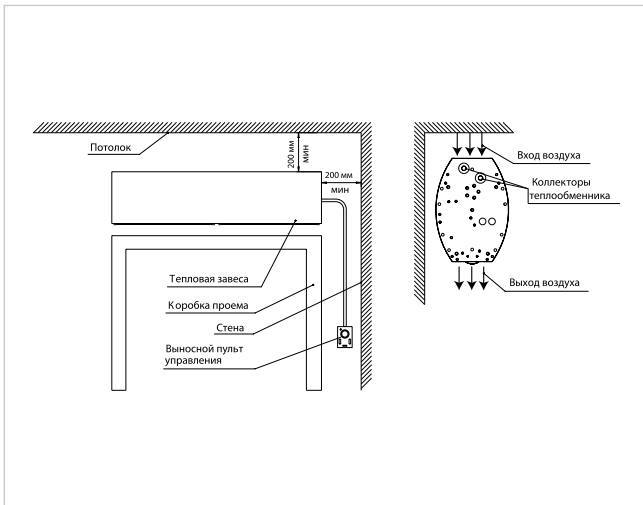


Параметры	KVC-S20W35-31	KVC-S22W35-31	KVC-S25W45-31
Длина завесы	2,0	2,2	2,4
Параметры питающей сети, В/Гц	380/50	380/50	380/50
Расход воздуха, м ³ /ч	4800/ 2800/1900	4800/ 2800/1900	5600/4200/2800
Скорость воздуха на выходе, м/с	9,5	9,5	9,5
Номинальная тепловая мощность при t 95/70/15°, кВт	35,1	35,1	43,9
Увеличение температуры воздуха, °С	22	22	24
Потребляемая мощность двигателей, Вт	1325	1325	1590
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	2,5	2,5	3
Размеры прибора (ШxВxГ), мм	2014x500x350	2214x500x350	2414x500x350
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	2290x775x550	2520x775x550	2820x775x550
Масса нетто (без воды), кг	105	125	145
Масса брутто, кг	225	245	265

Параметр	Тепловые характеристики при внешней температуре 15 °С					
	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
KVC-S20W35-11						
Расход воздуха (max/min), м ³ /час	4800/ 1900	4800/ 1900	4800/ 1900	4800/ 1900	4800/ 1900	4800/ 1900
Тепловая мощность, кВт	39,7 / 22,2	37,8 / 21,1	35,8 / 19,8	35,1 / 19,3	28,3 / 15,6	15,1 / 8,2
Подогрев воздуха, °С	25,2 / 34,9	24 / 31,1	22,7 / 31,1	22,3 / 30,4	18 / 24,5	9,6 / 13
Расход воды, м ³ /час	0,422 / 0,236	0,538 / 0,300	0,875 / 0,485	1,205 / 0,665	1,220 / 0,670	0,650 / 0,355
Падение давления, кПа	1,0/1,0	1,0/1,0	2,0/1,0	3,0/1,0	4,0/1,0	1,0/1,0
KVC-S22W35-11						
Расход воздуха (max/min), м ³ /час	4800/ 1900	4800/ 1900	4800/ 1900	4800/ 1900	4800/ 1900	4800/ 1900
Тепловая мощность, кВт	39,7 / 22,2	37,8 / 21,1	35,8 / 19,8	35,1 / 19,3	28,3 / 15,6	15,1 / 8,2
Подогрев воздуха, °С	25,2 / 34,9	24 / 31,1	22,7 / 31,1	22,3 / 30,4	18 / 24,5	9,6 / 13
Расход воды, м ³ /час	0,422 / 0,236	0,538 / 0,300	0,875 / 0,485	1,205 / 0,665	1,220 / 0,670	0,650 / 0,355
Падение давления, кПа	1,0/1,0	1,0/1,0	2,0/1,0	3,0/1,0	4,0/1,0	1,0/1,0
KVC-S25W45-11						
Расход воздуха (max/min), м ³ /час	5600/2800	5600/2800	5600/2800	5600/2800	5600/2800	5600/2800
Тепловая мощность, кВт	51,3 / 25,2	48,5 / 23,7	45,2 / 21,9	43,9 / 21,2	35,5 / 17,1	19,6 / 9,5
Подогрев воздуха, °С	27,3 / 39,6	25,9 / 37,2	24,1 / 34,4	23,4 / 33,3	18,9 / 26,9	10,5 / 14,9
Расход воды, м ³ /час	0,545 / 0,268	0,690 / 0,337	1,105 / 0,536	1,510 / 0,726	1,530 / 0,735	0,845 / 0,408
Падение давления, кПа	1,0/1,0	1,0/1,0	3,0/1,0	6,0/2,0	7,0/2,0	2,0/1,0

СХЕМА ВЕРТИКАЛЬНОГО И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

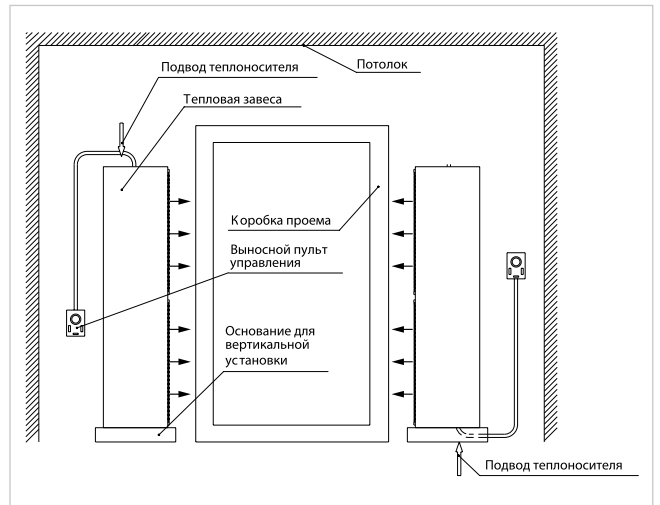


СХЕМА МОНТАЖА ЗАВЕСЫ НА ОСНОВАНИЕ

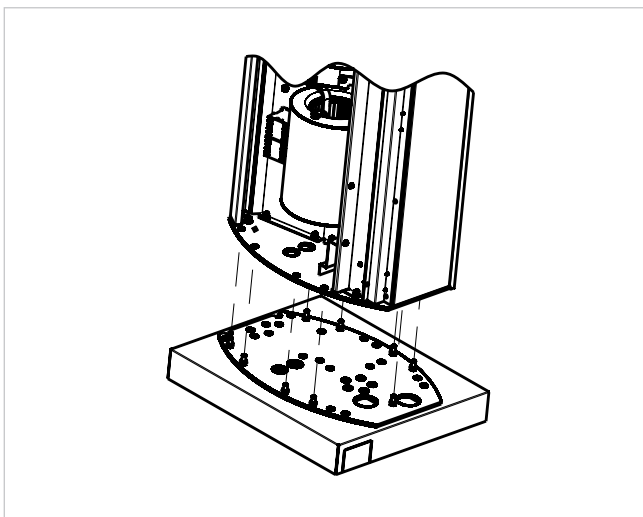


СХЕМА ОСНОВАНИЯ С МОНТАЖНЫМИ РАЗМЕРАМИ

