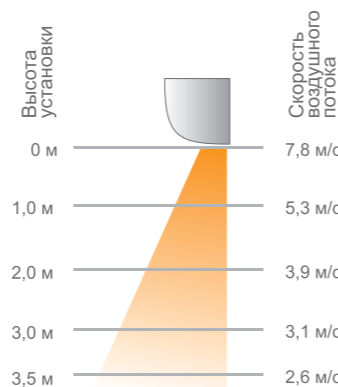




ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ KVC-C

с высотой установки до 3,5 м

Воздушные завесы KALASHNIKOV с высотой установки до 3,5 м будут наиболее востребованы в общественных зданиях с любой интенсивностью проходящего потока, офисах, супермаркетах, торгово-развлекательных и бизнес центрах, в боксах автотранспортных предприятий. В ассортименте этой линейки — модели с источником тепла, а также завесы без нагрева.



Пульт управления KRC-32



Класс исполнения: IP21.

Класс электрозащиты: I.

Монтаж: горизонтальный и вертикальный.

Уровень шума

Технологические решения, применяемые в завесах KALASHNIKOV — геометрия и технология изготовления корпуса, колесо PUNKER, 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, монтажные кронштейны, руководство по установке и эксплуатации.

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

ТАБЛИЦЫ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА



Параметры	KVC-C10E6-01	KVC-C10E9-31	KVC-C10E12-31
Параметры питающей сети, В/Гц	230/50 (400/50)	400/50	400/50
Режимы мощности, кВт	0/4/6	0/4,5/9,0	0/6/12
Потребляемая мощность двигателей, Вт	150	150	150
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	0,4	0,4	0,4
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	28 (10)	14	19
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	10	10	10
Расход воздуха, м³/ч		1000/1200/1500	
Увеличение температуры воздуха при максимальной мощности:			
максимальный расход, °С	12	18	24
минимальный расход, °С	18	27	36
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	8,8	8,8	8,8
Эффективная длина струи, м	3	3	3
Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)	53	53	53
Размеры прибора (ШхВхГ), мм		1065x258x286	
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм		1175x330x310	
Масса нетто, кг	17,5	18	18,5
Масса брутто, кг	21	21,5	22

Параметры	KVC-C15E9-31	KVC-C15E12-31	KVC-C15E15-31
Параметры питающей сети, В/Гц	400/50	400/50	400/50
Режимы мощности, кВт	0/4,5/9	0/6/12	0/7,5/15
Потребляемая мощность двигателей, Вт		180	
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	0,6	0,7	0,7
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	14,5	19	28
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	8	8	8
Расход воздуха, м³/ч		1600/1900/2200	
Увеличение температуры воздуха при максимальной мощности:			
максимальный расход, °С	12,5	16,5	20,5
минимальный расход, °С	17	22,5	28
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	8,8	8,8	8,8
Эффективная длина струи, м	3	3	3
Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)	54	54	54
Размеры прибора (ШхВхГ), мм		1500x258x286	
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм		1610x330x310	
Масса нетто, кг	24	24	25,5
Масса брутто, кг	29,5	29,5	31

Параметры	KVC-C20E12-31	KVC-C20E18-31	KVC-C20E24-31
Параметры питающей сети, В/Гц	400/50	400/50	400/50
Режимы мощности, кВт	0/6/12	0/9/18	0/12/24
Потребляемая мощность двигателей, Вт	220	220	220
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	0,8	0,7	0,7
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	19,5	28,5	56
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	6	6	6
Расход воздуха, м³/ч		2100/2600/3000	
Увеличение температуры воздуха при максимальной мощности:			
максимальный расход, °С	12	18	24
минимальный расход, °С	17	26	34,5
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	8,8	8,8	8,8
Эффективная длина струи, м	3	3	3
Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)	56	56	56
Размеры прибора (ШхВхГ), мм		2000x258x286	
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм		2110x330x310	
Масса нетто, кг	30,5	31,5	32,5
Масса брутто, кг	37,5	38,5	39,5



ЗАВЕСЫ БЕЗ НАГРЕВА

Параметры	KVC-C10V-11	KVC-C15V-11	KVC-C20V-11
Параметры питающей сети, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность двигателей, Вт	170	200	250
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	0,6	0,6	0,8
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	0,6	0,9	1,2
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	10	8	6
Расход воздуха, м³/ч	1050/1250/1600	1700/2000/2300	2200/2700/3200
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	9,2	9,2	9,2
Эффективная длина струи, м	3	3	3
Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)	53	54	56
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	1065x258x286	1500x258x286	2000x258x286
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1175x330x310	1610x330x310	2110x330x310
Масса нетто, кг	15	21	26,5
Масса брутто, кг	18,5	26,5	33,5



ЗАВЕСЫ С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

Параметры	KVC-C10W12-11	KVC-C15W20-11	KVC-C20W30-11
Параметры питающей сети, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Номинальная тепловая мощность при t 95/70/15°, кВт	12,34	19,94	29,58
Потребляемая мощность двигателей, Вт	140	170	230
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	0,4	0,5	0,9
Максимальный ток при номинальном напряжении, А	0,6	0,9	1,2
Количество завес, подключаемых к одному контроллеру, шт.	10	8	6
Расход воздуха, м³/ч	1100/1300/1600		
Скорость воздуха на выходе из сопла, м/с	9,2	9,2	9,2
Эффективная длина струи, м	3	3	3
Уровень шума на расстоянии 5м, дБ(А)	53	54	56
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	1065x258x366		
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1175x410x350		
Масса нетто (без воды), кг	19	27	33,5
Масса нетто (с водой), кг	19,5	28,5	35,5
Масса брутто, кг	22,5	32,5	40,5
Присоединительные размеры патрубков, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"

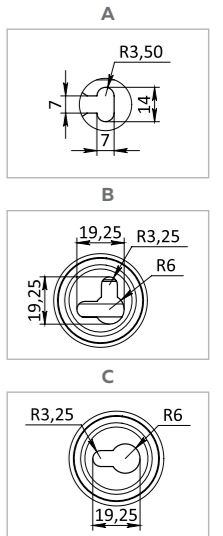
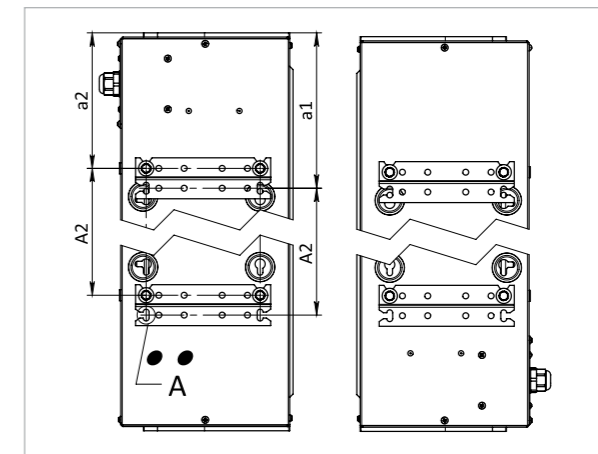
Параметр	Тепловые характеристики при внешней температуре +15 °С					
	60/40	80/60	95/70	105/70	130/70	150/70
KVC-C10W12-11						
Расход воздуха (max/min), м³/ч	1600/1100	1600/1100	1600/1100	1600/1100	1600/1100	1600/1100
Тепловая мощность, кВт	5,5/4,3	10,0/7,9	12,3/9,8	12,8/10,2	14,0/11,1	14,9/11,9
Подогрев воздуха Δt, °С	10/11	18/21	22/26	23/27	25/29	27/31
Расход воды, м³/ч	0,24/0,19	0,44/0,35	0,44/0,35	0,32/0,26	0,21/0,17	0,17/0,13
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,9/0,6	2,7/1,8	2,6/1,7	1,5/1,0	0,6/0,4	0,4/0,3
KVC-C15W20-11						
Расход воздуха (max/min), м³/ч	2300/1600	2300/1600	2300/1600	2300/1600	2300/1600	2300/1600
Тепловая мощность, кВт	9,5/7,8	16,1/13,2	20,0/16,4	21,0/17,2	23,4/19,3	25,4/21,0
Подогрев воздуха Δt, °С	12/14	21/24	25/30	27/32	30/35	32/38
Расход воды, м³/ч	0,41/0,33	0,70/0,57	0,68/0,56	0,51/0,42	0,33/0,28	0,27/0,22
Гидравлическое сопротивление, кПа	3,2/2,2	8,4/5,8	8,0/5,5	4,7/3,2	2,1/1,4	1,4/1,0
KVC-C20W30-11						
Расход воздуха (max/min), м³/ч	3200/2400	3200/2400	3200/2400	3200/2400	3200/2400	3200/2400
Тепловая мощность, кВт	13,3/11,3	23,9/20,4	30,0/25,2	30,8/26,3	33,8/29,0	36,2/31,1
Подогрев воздуха Δt, °С	12/14	22/25	27/31	28/32	31/35	33/38
Расход воды, м³/ч	0,57/0,49	1,03/0,88	1,01/0,87	0,75/0,64	0,48/0,41	0,38/0,33
Гидравлическое сопротивление, кПа	2,5/1,8	7,7/5,6	7,5/5,5	4,2/3,1	1,8/1,3	1,1/0,9

ГАБАРИТНЫЕ И КРЕПЕЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАВЕС С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА, А ТАКЖЕ ЗАВЕС БЕЗ НАГРЕВА

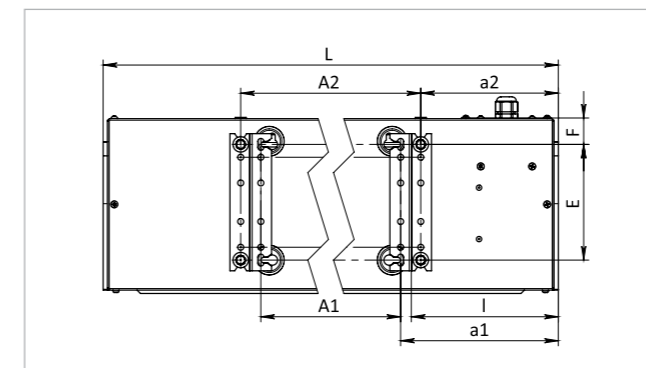
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ КРОНШТЕЙНОВ И ОТВЕРСТИЙ НА КОРПУСЕ



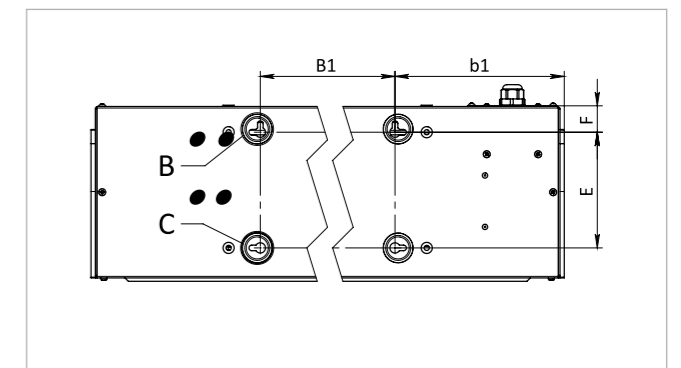
СЛЕВА ОТ ПРОЕМА СПРАВА ОТ ПРОЕМА



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ КРОНШТЕЙНОВ

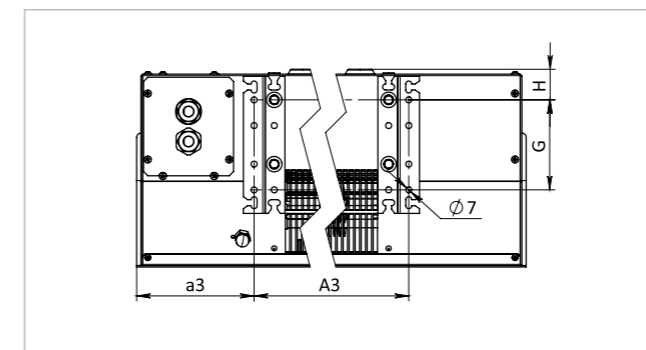


ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ И ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ ОТВЕРСТИЙ НА КОРПУСЕ

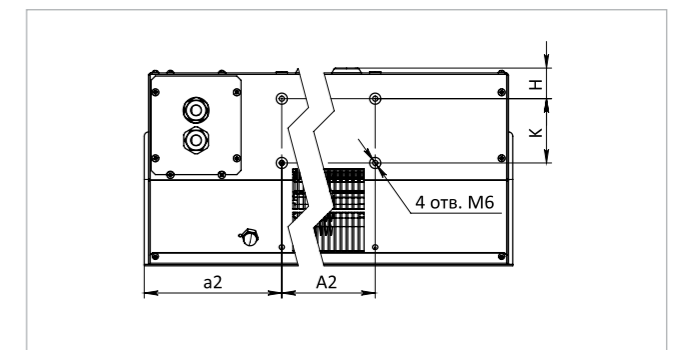


ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА К ПОТОЛКУ

С ПОМОЩЬЮ ШПИЛЕК М6 К ЧЕТЫРЕМ ОТВЕРСТИЯМ НА КРОНШТЕЙНАХ



С ПОМОЩЬЮ ШПИЛЕК М6 К ЧЕТЫРЕМ ОТВЕРСТИЯМ НА КОРПУСЕ



МОДЕЛИ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

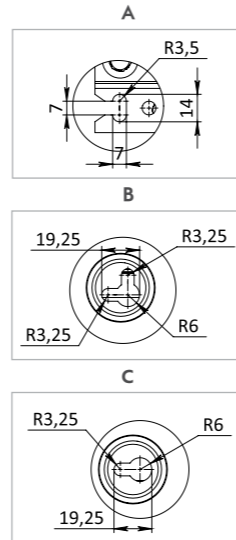
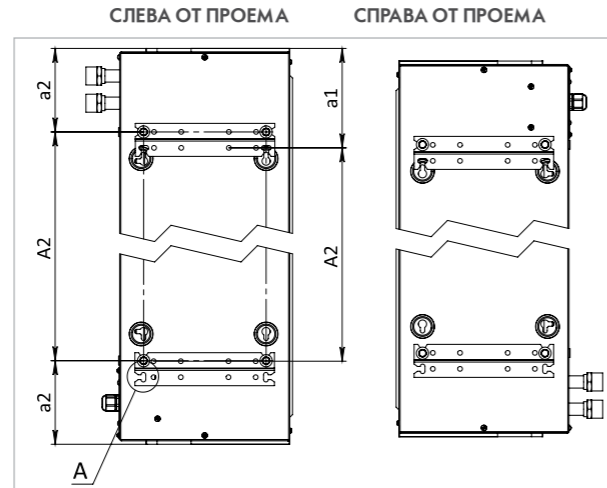
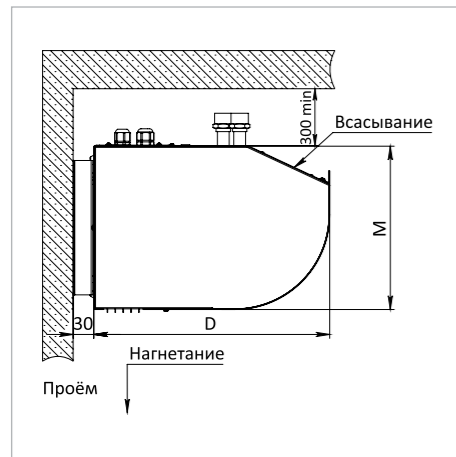
Модель завесы	Размеры, мм																
	L	l	A1	a1	A2	a2	A3	a3	B1	b1	D	E	F	G	H	K	M
KVC-C10E6-01; KVC-C10E9-31; KVC-C10E12-31	1055	134	762	147	809	123	762	147	731	162	280	180	35	110	35	110	250
KVC-C15E9-31; KVC-C15E12-31; KVC-C15E15-31	1500	173	1129	186	1176	162	1129	186	1106	197	280	180	35	110	35	110	250
KVC-C20E12-31; KVC-C20E18-31; KVC-C20E24-31	2000	197	1581	210	1628	186	1581	210	1556	222	280	180	35	110	35	110	250

МОДЕЛИ ЗАВЕС БЕЗ НАГРЕВА

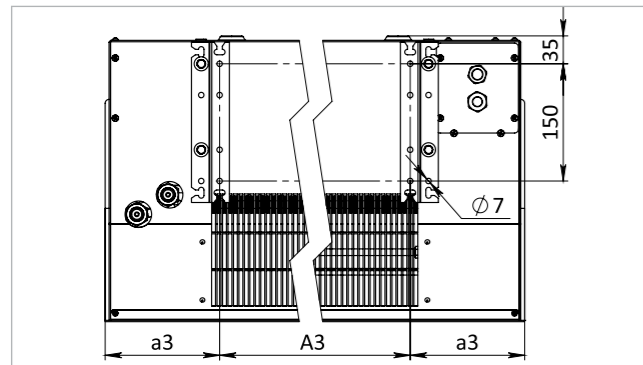
Модель завесы	Размеры, мм																
	L	l	A1	a1	A2	a2	A3	a3	B1	b1	D	E	F	G	H	K	M
KVC-C10V-11	1055	134	762	147	809	123	762	147	731	162	280	180	35	110	35	110	250
KVC-C15V-11	1500	173	1129	186	1176	162	1129	186	1106	197	280	180	35	110	35	110	250
KVC-C20V-11	2000	197	1581	210	1628	186	1581	210	1556	222	280	180	35	110	35	110	250

ГАБАРИТНЫЕ И КРЕПЕЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

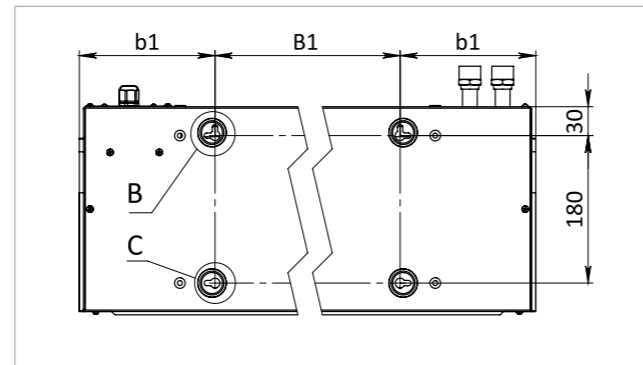
ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ КРОНШТЕЙНОВ И ОТВЕРСТИЙ НА КОРПУСЕ



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ КРОНШТЕЙНОВ

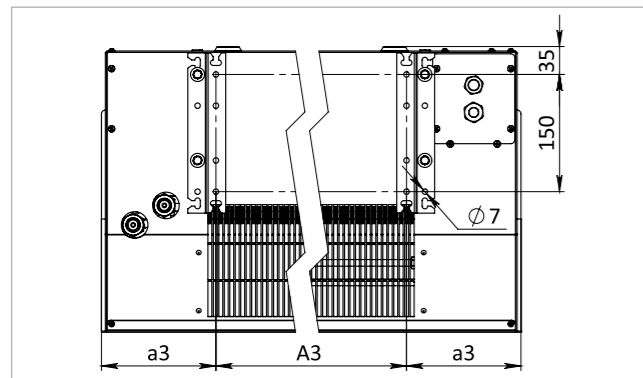


ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ И ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ ОТВЕРСТИЙ НА КОРПУСЕ

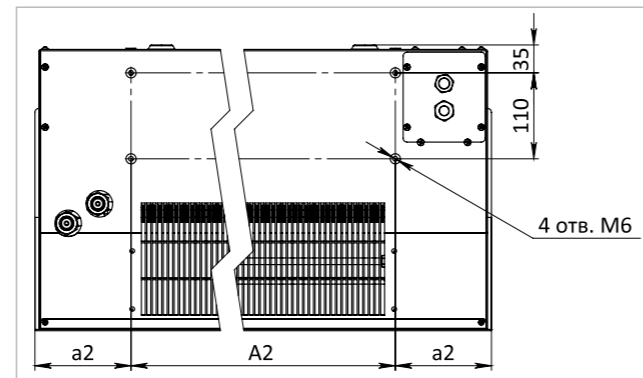


ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА К ПОТОЛКУ

С ПОМОЩЬЮ ШПИЛЕК М6 К ЧЕТЫРЕМ ОТВЕРСТИЯМ НА КРОНШТЕЙНАХ

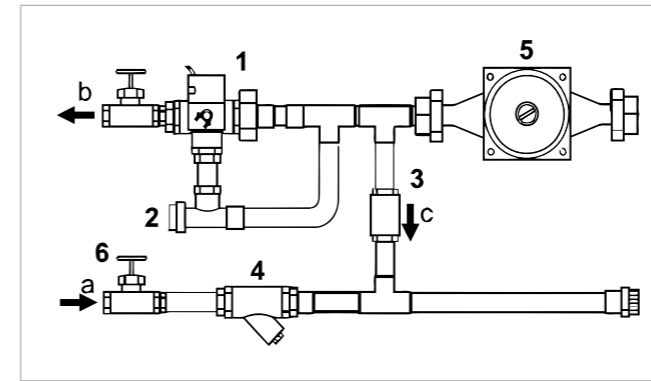


С ПОМОЩЬЮ ШПИЛЕК М6 К ЧЕТЫРЕМ ОТВЕРСТИЯМ НА КОРПУСЕ



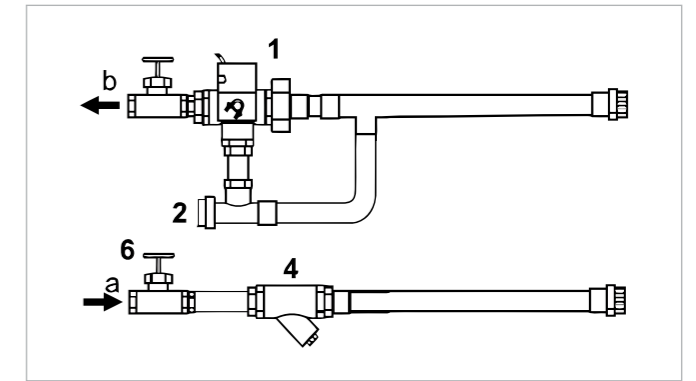
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА К ТЕПЛОВОЙ СЕТИ

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ КАЧЕСТВЕННОГО ТИПА С НАСОСОМ



1. Трехходовой клапан с эл. приводом
2. Вентиль байпаса
3. Обратный клапан

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ТИПА БЕЗ НАСОСА



4. Фильтр сетчатый
5. Циркуляционный насос
6. Запорная арматура

МОДЕЛИ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

Модель завесы	Размеры, мм											
	L	I	A1	a1	A2	a2	A3	a3	B1	b1	D	M
KVC-C10W12-11	1055	133	764	146	811	122	764	146	725	165	361	250
KVC-C15W20-11	1500	171	1133	184	1180	160	1133	184	1106	197	361	250
KVC-C20W30-11	2000	194	1587	207	1634	183	1587	207	1556	222	361	250