



Тепловые завесы **KAC-AD60** с высотой установки до 6,5 м



Воздушные завесы KALASHNIKOV с высотой установки до 6,5 м предназначены для установки во въездных проемах крупных логистических комплексов, на промышленных объектах, в ангарах, транспортных депо. В ассортименте этой линейки — модели с источником тепла, а также завесы без нагрева. В данных завесах используются ЕС-двигатели.

Управление

Управление осуществляется при помощи универсального пульта управления Z031. Подключение к системе диспетчеризации зданий по протоколу Modbus. Завесы с электрическим нагревом мощностью от 24 кВт не имеют функции плавного понижения нагрева.



Контроллер Z031 (стр. 98)

Дополнительные принадлежности



Концевой выключатель
L5K13MEP12 (стр. 104)



Смесительный узел
количественного типа
без насоса (стр. 94)

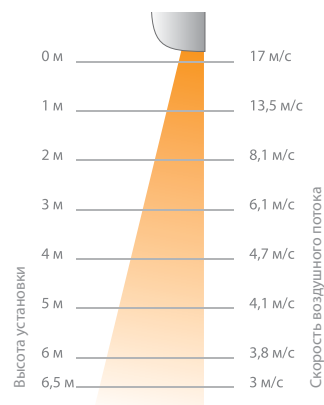


Геркон ИО 102-14
(СМК-14) (стр. 106)



Смесительный узел
качественного типа
с насосом (стр. 94)

Скорость воздушного потока



Тех. документация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА



Параметры	KAC-AD6015E18	KAC-AD6015E24
Длина завесы, м	1560	1560
Параметры питания, В~Гц	400~50	400~50
Мощность, кВт	18	24
Потребляемая мощность двигателей, Вт	2250	2250
Расход воздуха, м³/ч	1150-6500	1150-6500
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	76	76
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	9,9	9,9
МАХ ток при номинальном напряжении, А	26,1	34,8
Габаритные размеры прибора (Д×Ш×В), мм	1560×420×640	1560×420×640
Габаритные размеры упаковки (Д×Ш×В), мм	1768×775×900	1768×775×900
Вес нетто, кг (не более)	131	131
Вес брутто, кг (не более)	171	171

Параметры	KAC-AD6020E24	KAC-AD6020E36
Длина завесы, м	2030	2030
Параметры питания, В~Гц	400~50	400~50
Мощность, кВт	24	36
Потребляемая мощность двигателей, Вт	3000	3000
Расход воздуха, м³/ч	1450-9050	1450-9050
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	77	77
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	13,2	13,2
МАХ ток при номинальном напряжении, А	34,8	52,2
Габаритные размеры прибора (Д×Ш×В), мм	2030×420×640	2030×420×640
Габаритные размеры упаковки (Д×Ш×В), мм	2230×775×900	2230×775×900
Вес нетто, кг (не более)	170	170
Вес брутто, кг (не более)	223	223

Параметры	KAC-AD6025E24	KAC-AD6025E36
Длина завесы, м	2500	2500
Параметры питания, В~Гц	400~50	400~50
Мощность, кВт	24	36
Потребляемая мощность двигателей, Вт	3750	3750
Расход воздуха, м³/ч	1950-11050	1950-11050
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	78	78
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	16,5	16,5
МАХ ток при номинальном напряжении, А	34,8	52,2
Габаритные размеры прибора (Д×Ш×В), мм	2500×420×640	2500×420×640
Габаритные размеры упаковки (Д×Ш×В), мм	2690×775×900	2690×775×900
Вес нетто, кг (не более)	200	200
Вес брутто, кг (не более)	200	200

ЗАВЕСЫ БЕЗ НАГРЕВА



Параметры	KAC-AD6015A	KAC-AD6020A	KAC-AD6025A
Длина завесы, м	1560	2030	2500
Параметры питания, В~Гц	230~50	230~50	230~50
Мощность, кВт	—	—	—
Потребляемая мощность двигателей, Вт	2250	3000	3750
Расход воздуха, м³/ч	1250-6650	1550-9100	2150-11150
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	75	76	77
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	9,9	13,2	16,5
МАХ ток при номинальном напряжении, А	10,9	14,2	17,5
Габаритные размеры прибора (Д×Ш×В), мм	1560×420×640	2030×420×640	2500×420×640
Габаритные размеры упаковки (Д×Ш×В), мм	1768×775×900	2230×775×900	2690×775×900
Вес нетто, кг (не более)	125	163	191
Вес брутто, кг (не более)	165	216	257

ЗАВЕСЫ С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА



Параметры	KAC-AD6015W	KAC-AD6020W	KAC-AD6025W
Длина завесы, м	1560	2030	2500
Параметры питания, В~Гц	230~50	230~50	230~50
Мощность, кВт	49,2	71,5	93,5
Потребляемая мощность двигателей, Вт	2250	3000	3750
Расход воздуха, м³/ч	1150-6500	1450-9050	1950-11050
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ(А)	76	77	78
Ток двигателя при номинальном напряжении, А	9,9	13,2	16,5
МАХ ток при номинальном напряжении, А	10,9	14,2	17,5
Габаритные размеры прибора (Д×Ш×В), мм	1560×420×640	2030×420×640	2500×420×640
Габаритные размеры упаковки (Д×Ш×В), мм	1768×775×900	2230×775×900	2690×775×900
Вес нетто, кг (не более)	131	170	200
Вес брутто, кг (не более)	171	223	266

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВНЕШНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Температура воды на входе/выходе, °С	60/40	80/60	95/70	105/70	130/70	150/70
KAC-AD6015W						
Расход воздуха (min/max), м³/ч	650/6500	650/6500	650/6500	650/6500	650/6500	650/6500
Тепловая мощность, кВт	5,17/24,96	9,08/43,87	11,08/53,49	11,33/54,7	12,00/57,97	12,58/60,76
Подогрев воздуха Δt, °С	23,2/11,2	40,84/19,7	49,97/24,1	51,00/24,6	54,11/26,1	56,6/27,3
Расход воды, м³/ч	0,22/1,1	0,38/1,9	0,38/1,9	0,28/1,4	0,18/0,9	0,14/0,7
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,06/1,2	0,16/3,2	0,15/3,0	0,09/1,7	0,04/0,7	0,02/0,4
KAC-AD6020W						
Расход воздуха (min/max), м³/ч	870/8700	870/8700	870/8700	870/8700	870/8700	870/8700
Тепловая мощность, кВт	9,18/38,35	15,24/63,69	18,54/77,48	19,22/80,32	20,92/87,42	22,28/93,12
Подогрев воздуха Δt, °С	30,87/12,9	51,21/21,4	62,45/26,1	64,61/27,0	70,35/29,4	74,9/31,3
Расход воды, м³/ч	0,39/1,7	0,64/2,8	0,61/2,7	0,45/2,0	0,3/1,3	0,23/1,0
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,25/3,1	0,61/7,6	0,57/7,1	0,32/4,0	0,14/1,7	0,09/1,1
KAC-AD6025W						
Расход воздуха (min/max), м³/ч	1083/10830	1083/10830	1083/10830	1083/10830	1083/10830	1083/10830
Тепловая мощность, кВт	12,26/51,38	19,86/83,25	24,11/101,07	24,16/105,48	27,76/116,36	29,79/124,88
Подогрев воздуха Δt, °С	33,08/13,9	53,55/22,5	64,97/27,3	67,83/28,5	74,73/31,4	80,2/33,7
Расход воды, м³/ч	0,53/2,2	0,89/3,7	0,87/3,6	0,65/2,7	0,41/1,7	0,34/1,4
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,44/6,1	1,03/14,4	0,96/13,4	0,55/7,7	0,24/3,3	0,16/2,2

УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ВОДЯНЫХ ЗАВЕС КАС-AD

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Подвод теплоносителя осуществляется через верхнюю часть завесы с выламываемыми крышками для подвода патрубков.

При соединении двух завес горизонтально трубы теплоносителя могут проходить через всю завесу.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Подвод теплоносителя осуществляется через боковую крышку завесы. При этом декоративная боковая крышка снимается, и дальнейшая эксплуатация завесы идет без нее.

При установке завес с другой стороны проема теплообменник переставляется коллекторами вверх.

При монтаже завес друг на друга трубы теплоносителя могут проходить через всю завесу.

