













СЕРИЯ 200

	 IP21	 IP21	 IP21
БРИЛЛИАНТ	КЭВ-6П2213Е КЭВ-6П2013Е КЭВ-9П2013Е	КЭВ-6П2223Е КЭВ-6П2023Е КЭВ-9П2023Е КЭВ-12П2023Е	КЭВ-П2113А КЭВ-П2123А
	 IP21	 IP21	 IP21
КОМФОРТ	КЭВ-6П2211Е КЭВ-6П2011Е КЭВ-9П2011Е	КЭВ-6П2221Е КЭВ-6П2021Е КЭВ-9П2021Е КЭВ-12П2021Е	КЭВ-П2111А КЭВ-П2121А  IP21 КЭВ-20П2111W КЭВ-29П2121W
	 IP21	 IP21	 IP21
ОПТИМА	КЭВ-6П2212Е КЭВ-6П2012Е КЭВ-9П2012Е	КЭВ-6П2222Е КЭВ-6П2022Е КЭВ-9П2022Е КЭВ-12П2022Е	КЭВ-П2112А КЭВ-П2122А

Назначение

Для защиты дверных проемов высотой от 2 до 2,5 метров, магазинов, офисов, общественных зданий.

Монтаж завес

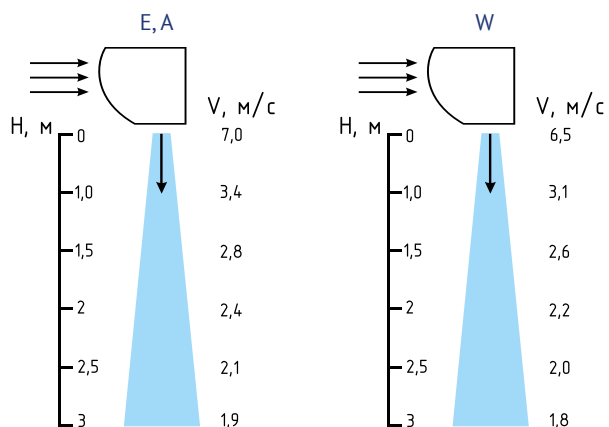
Горизонтальный и вертикальный.

Преимущества

Оригинальная конструкция соплового аппарата завес «Комфорт» формирует равномерный воздушный поток с низким уровнем аэродинамического шума. Корпус и передняя панель завесы изготавливаются из оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL9003 (белый). По заказу панель - из нержавеющей стали.

Комплектация

Пульт управления и монтажные кронштейны.



с.78
УПРАВЛЕНИЕ
ИЗДЕЛИЯМИ



с.90
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



с.104
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



с.108
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СХЕМЫ



с.137
КРЕПЛЕНИЕ
ИЗДЕЛИЯ



с.96
РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПОДБОРУ

БРИЛЛИАНТ

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П2213Е	КЭВ-6П2013Е	КЭВ-9П2013Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*4/6	*3/6	*4,5/9
Расход воздуха (мах)	м³/час	1100	1100	1100
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,0	7,0	7,0
Эффективная длина струи***	м	2,5	2,5	2,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		16	16	25
- минимальный расход		22	22	34
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1030x200x210	1030x200x210	1030x200x210
Масса	кг	12,1	12,1	12,1
Максимальный ток	А	28 (9,5)	9,5	14
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	100	100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	52	52	52
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	6	6	6

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П2223Е	КЭВ-6П2023Е	КЭВ-9П2023Е	КЭВ-12П2023Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*3/6	*3/6	*4,5/9	*6/12
Расход воздуха (мах)	м³/час		1600		
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,0	7,0	7,0	7,0
Эффективная длина струи***	м	2,5	2,5	2,5	2,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		11	11	17	22
- минимальный расход		16	16	24	32
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм		1500x200x210		
Масса	кг	18	18,8	18,8	18,8
Максимальный ток	А	29 (15)	9,5	15	19
Потребляемая мощность двигателя	Вт	200	200	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	53	53	53
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	4	4	4	4

* режим вентилятора

** при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на $\pm 5\%$ от указанных.

*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

Завесы без источников тепла		КЭВ-П2113А	КЭВ-П2123А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха (мах)	м³/час	1200	1700
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7	7
Эффективная длина струи*	м	2,5	2,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1030x200x210	1500x200x210
Масса	кг	10,5	16,2
Максимальный ток	А	0,5	0,9
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	52	53
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	6	4

* см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

КОМФОРТ

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П2211Е	КЭВ-6П2011Е	КЭВ-9П2011Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4/6	*/3/6	*/4,5/9
Расход воздуха	м ³ /час	800/950/1100	800/950/1100	800/950/1100
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,0	7,0	7,0
Эффективная длина струи***	м	2,5	2,5	2,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		16	16	25
- минимальный расход		22	22	34
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1040x225x225	1040x225x225	1040x225x225
Масса	кг	14,5	14,5	14,5
Максимальный ток	А	28 (9,5)	9,5	14
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	100	100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	52	52	52
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	6	6	6

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П2221Е	КЭВ-6П2021Е	КЭВ-9П2021Е	КЭВ-12П2021Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/3/6	*/3/6	*/4,5/9	*/6/12
Расход воздуха	м ³ /час		1100/1350/1600		
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,0	7,0	7,0	7,0
Эффективная длина струи***	м	2,5	2,5	2,5	2,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		11	11	17	22
- минимальный расход		16	16	24	32
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм		1540x225x225		
Масса	кг	23	23	23	23
Максимальный ток	А	29 (15)	9,5	15	19
Потребляемая мощность двигателя	Вт	200	200	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	53	53	53
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	4	4	4	4

* режим вентилятора

 ** при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на ⁺⁵ от указанных.

*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

Завесы без источников тепла		КЭВ-П2111А	КЭВ-П2121А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха	м ³ /час	800/1100/1200	1200/1400/1700
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7	7
Эффективная длина струи*	м	2,5	2,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1040x225x225	1540x225x225
Масса	кг	13,5	22
Максимальный ток	А	0,5	0,7
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	52	53
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	6	4

* см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-20П2111W	КЭВ-29П2121W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха	м ³ /час	700/850/1000	1000/1250/1500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	6,5	6,5
Эффективная длина струи*	м	2,5	2,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)**	мм	1015х280х225	1515х280х225
Масса (без воды)	кг	15	24
Максимальный ток	А	0,44	0,56
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	124
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	50	51
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	6	4
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1/2"	1/2"

* см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

** без учета выступающих патрубков

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С

Слева от черты указаны величины характеристик при максимальном расходе воздуха, справа – при минимальном расходе воздуха.

КЭВ-20П2111W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	7,1/4,5	7,5/5,6	7,8/6,2	7,9/6,3	6,3/5,0	2,0/1,8
Подогрев воздуха	°С	20/19	22/24	23/26	23/27	19/21	6/8
Расход воды	л/с	0,02/0,02	0,03/0,03	0,06/0,05	0,09/0,07	0,09/0,07	0,03/0,02

КЭВ-29П2121W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	15,4/11,8	14,7/11,3	13,8/10,6	13,5/10,3	10,8/8,3	5,6/4,2
Подогрев воздуха	°С	30/35	29/33	27/31	26/30	21/25	11/12
Расход воды	л/с	0,05/0,04	0,07/0,05	0,11/0,08	0,15/0,11	0,15/0,11	0,08/0,06

ОПТИМА

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П2212Е	КЭВ-6П2012Е	КЭВ-9П2012Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4/6	*/3/6	*/4,5/9
Расход воздуха (мах)	м³/час	1100	1100	1100
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,0	7,0	7,0
Эффективная длина струи***	м	2,5	2,5	2,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		16	16	25
- минимальный расход		22	22	34
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1030x200x210	1030x200x210	1030x200x210
Масса	кг	11,6	11,6	11,6
Максимальный ток	А	28 (9,5)	9,5	14
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	100	100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	52	52	52
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	6	6	6

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П2222Е	КЭВ-6П2022Е	КЭВ-9П2022Е	КЭВ-12П2022Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/3/6	*/3/6	*/4,5/9	*/6/12
Расход воздуха (мах)	м³/час		1600		
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,0	7,0	7,0	7,0
Эффективная длина струи***	м	2,5	2,5	2,5	2,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		11	11	17	22
- минимальный расход		16	16	24	32
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм		1500x200x210		
Масса	кг	17	17,5	17,5	17,5
Максимальный ток	А	29 (15)	9,5	15	19
Потребляемая мощность двигателя	Вт	200	200	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	53	53	53
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	4	4	4	4

* режим вентилятора

** при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на ⁺⁵-10% от указанных.

*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

Завесы без источников тепла		КЭВ-П2112А	КЭВ-П2122А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха (мах)	м³/час	1200	1700
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7	7
Эффективная длина струи*	м	2,5	2,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1030x200x210	1500x200x210
Масса	кг	10	15
Максимальный ток	А	0,5	0,9
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	52	53
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	6	4

* см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»