

СЕРИЯ 400



IP21



IP21



IP21

КЭВ-9П4030Е
КЭВ-12П4030Е
КЭВ-18П4030Е
КЭВ-12П4040Е
КЭВ-18П4040Е
КЭВ-24П4040Е
КЭВ-18П4020Е
КЭВ-24П4020Е
КЭВ-36П4020Е

КЭВ-44П4130W
КЭВ-70П4140W
КЭВ-98П4120W

КЭВ-П4130А
КЭВ-П4140А
КЭВ-П4120А



Назначение

Для защиты проемов высотой от 3 до 5 метров, магазинов, складов, общественных и промышленных зданий.

Монтаж завес

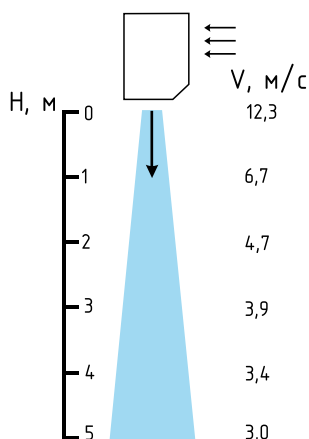
Горизонтальный и вертикальный (при необходимости с обеих сторон проема).

Преимущества

Оригинальная конструкция соплового аппарата завес формирует равномерный воздушный поток с низким уровнем аэродинамического шума. Цвет – эмаль молотковая (серая).

Комплектация

Пульт управления и монтажные кронштейны.



76 УПРАВЛЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЕМ



82 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



96 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



99 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СХЕМЫ



126 КРЕПЛЕНИЕ
ИЗДЕЛИЯ



88 РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПОДБОРУ

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-9П4030Е	КЭВ-12П4030Е	КЭВ-18П4030Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4,5/9	*/6/12	*/9/18
Расход воздуха	м ³ /час	1300/2000/2600	1300/2000/2600	1300/2000/2600
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13	13
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	14	20
- минимальный расход		20	27	41
Габаритные размеры	мм	1045x300x395	1045x300x395	1045x300x395
Масса	кг	26,5	26,5	26,5
Максимальный ток	А	15	19,5	28,5
Потребляемая мощность двигателя	Вт	265	265	265
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	62	62	62
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П4040Е	КЭВ-18П4040Е	КЭВ-24П4040Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/12/24
Расход воздуха	м ³ /час	1800/3000/3700	1800/3000/3700	1800/3000/3700
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13	13
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	14	19
- минимальный расход		20	29	39
Габаритные размеры	мм	1515x300x395	1515x300x395	1515x300x395
Масса	кг	37	37	37
Максимальный ток	А	21	30	39
Потребляемая мощность двигателя	Вт	530	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	64	64	64
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П4020Е	КЭВ-24П4020Е	КЭВ-36П4020Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/12/24	*/18/36
Расход воздуха	м ³ /час	2600/4000/5200	2600/4000/5200	2600/4000/5200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13	13
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	14	20
- минимальный расход		20	27	41
Габаритные размеры	мм	2020x300x395	2020x300x395	2020x300x395
Масса	кг	44,5	44,5	44,5
Максимальный ток	А	30	41	57
Потребляемая мощность двигателя	Вт	530	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65	65
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

* режим вентилятора

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

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

Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-44П4130W	КЭВ-70П4140W	КЭВ-98П4120W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м ³ /час	1300/2000/2500	1800/3000/3600	2600/4000/5000
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	13	13	13
Эффективная длина струи*	м	4,5	4,5	4,5
Габаритные размеры**	мм	1045x300x395	1515x300x395	2020x300x395
Масса (без воды)	кг	27,5	39,5	47
Максимальный ток	А	1,2	2,4	2,4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	265	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	62	64	65
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	1	1
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"

* 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-44П4130W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	17,7/10,0	18,7/9,3	19,4/12,4	19,6/12,7	15,6/10,0	4,9/3,9
Подогрев воздуха	°С	21/23	22/21	23/28	23/29	18/23	6/9
Расход воды	л/с	0,06/0,03	0,09/0,04	0,15/0,10	0,21/0,14	0,21/0,13	0,07/0,05

КЭВ-70П4140W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	36,7/22,9	35,0/22,0	33,0/20,8	32,2/20,3	25,9/16,3	13,4/7,6
Подогрев воздуха	°С	30/38	29/36	27/34	26/33	21/27	11/12
Расход воды	л/с	0,13/0,08	0,16/0,10	0,26/0,16	0,35/0,22	0,35/0,22	0,18/0,10

КЭВ-98П4120W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	56,5/36,7	53,1/34,4	48,7/31,5	47,0/30,4	38,0/24,5	21,2/13,5
Подогрев воздуха	°С	33/42	31/39	29/36	28/34	22/28	12/15
Расход воды	л/с	0,19/0,13	0,24/0,16	0,38/0,24	0,51/0,33	0,51/0,33	0,28/0,18

Завесы без источника тепла		КЭВ-П4130А	КЭВ-П4140А	КЭВ-П4120А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м ³ /час	1500/2300/2900	2100/3500/4200	3000/4600/5800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	14	14	14
Эффективная длина струи*	м	5	5	5
Габаритные размеры	мм	1045x300x395	1515x300x395	2020x300x395
Масса	кг	23	33	40
Максимальный ток	А	1,2	2,4	2,4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	265	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	62	64	65
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-30	-30	-30
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	1	1

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