

## СЕРИЯ 400 КОМФОРТ ПЛЮС


**IP21**

**IP21**

 КЭВ-12П4034Е  
 КЭВ-18П4034Е  
 КЭВ-27П4034Е

 КЭВ-50П4134W  
 КЭВ-85П4144W  
 КЭВ-110П4124W

 КЭВ-18П4044Е  
 КЭВ-24П4044Е  
 КЭВ-36П4044Е

**IP21**

 КЭВ-24П4024Е  
 КЭВ-36П4024Е  
 КЭВ-54П4024Е

 КЭВ-П4134А  
 КЭВ-П4124А  
 КЭВ-П4144А


400

### Назначение

Для защиты проемов высотой от 3 до 5,5 метров, магазинов, складов, подземных паркингов, гаражей и т.д.

### Преимущества

Производительность «Комфорт 400 Плюс» выше, чем «Комфорт 400»: расход воздуха > 15-20%; тепловая мощность > 30%; высота установки > 20%.

### Варианты изготовления корпуса

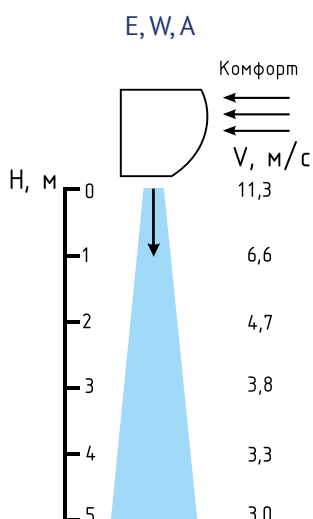
Корпус «Комфорт» светло-серый (RAL 7004), передняя панель – белая (RAL 9003), по заказу – из нержавеющей стали, см. сводную таблицу артикулов на стр. 127.

### Монтаж завес

Горизонтальный и вертикальный. Габаритные размеры указаны без учета выступающих патрубков.

### Комплектация

Пульт управления и монтажные кронштейны.



## КОМФОРТ ПЛЮС

## Артикул

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П4034Е	КЭВ-18П4034Е	КЭВ-27П4034Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/13,5/27
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2400/2900/3150	2400/2900/3150	2400/2900/3150
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	12,5	12,5
Эффективная длина струи***	м	5,5	5,5	5,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		11	17	25,5
- минимальный расход		15	22	33,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1190x375x355	1190x375x355	1190x375x355
Масса	кг	28	28	29
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	21,2	30,3	45,1
Потребляемая мощность двигателя	Вт	350	350	350
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	63	63	63
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

## Артикул

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П4044Е	КЭВ-24П4044Е	КЭВ-36П4044Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/12/24	*/18/36
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	4000/4900/5500	4000/4900/5500	4000/4900/5500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,5	13,5	13,5
Эффективная длина струи***	м	5,5	5,5	5,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	13	19,5
- минимальный расход		13	18	27
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1805x375x355	1805x375x355	1805x375x355
Масса	кг	47	45	47
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	32,5	42,2	28,7+32,1****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	700	700	700
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65	65
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

## Артикул

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-24П4024Е	КЭВ-36П4024Е	КЭВ-54П4024Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/18/36	*/27/54
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	4800/5700/6300	4800/5700/6300	4800/5700/6300
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	12,5	12,5
Эффективная длина струи***	м	5,5	5,5	5,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		11	17	25,5
- минимальный расход		15	22	33,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2115x375x355	2115x375x355	2115x375x355
Масса	кг	51	51	54
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	42,2	28,7+32,5****	43,1+46,7****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	700	700	700
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	66	66	66
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

\* режим вентилятора

\*\* при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на  $\pm 10\%$  от указанных.

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

\*\*\*\* два входа, 380 В/50 Гц

## Артикул

Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-50П4134W	КЭВ-85П4144W	КЭВ-110П4124W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2300/2800/3150	2800/4300/5000	4700/5600/6300
Скорость воздуха в живом сечении сопла (на выходе из сопла)	м/с	12,5	12,5	12,5
Эффективная длина струи*	м	5,5	5,5	5,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1190x375x355	1805x375x355	2115x375x355
Масса (без воды)	кг	28,5	45	52,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	1,9	3	4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	350	580	740
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	63	65	66
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	1	1
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"

**ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С**
**КЭВ-50П4134W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 2500/1300		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	21,0/16,1	21,5/17,4	22,1/18,1	22,3/18,4	17,7/14,6	5,1/4,7
Подогрев воздуха	°С	20/21	20/22	21/23	21/23	17/19	5/6
Расход воды	л/с	0,07/0,06	0,01/0,08	0,17/0,14	0,24/0,2	0,24/0,2	0,07/0,06

**КЭВ-85П4144W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 3600/1800		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	48,2/33,4	45,5/31,6	42,4/29,4	41,2/28,5	33,2/23,0	17,9/12,2
Подогрев воздуха	°С	28/35	27/33	25/31	24/30	20/24	11/13
Расход воды	л/с	0,17/0,12	0,21/0,14	0,33/0,23	0,45/0,31	0,45/0,31	0,24/0,16

**КЭВ-110П4124W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 5000/2600		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	64,6/53,8	60,7/50,5	55,8/46,4	53,8/44,7	43,5/36,1	24,3/20,1
Подогрев воздуха	°С	30/34	28/32	26/29	25/28	20/23	11/13
Расход воды	л/с	0,22/0,19	0,28/0,23	0,44/0,36	0,59/0,49	0,59/0,49	0,33/0,27

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

## Артикул

Завесы без источника тепла		КЭВ-П4134А	КЭВ-П4144А	КЭВ-П4124А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	2800/3100/3150	5000/5500/5800	5000/5700/6300
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	14,0	12,5
Эффективная длина струи*	м	5,5	5,5	5,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1190х375х355	1805х375х355	2115х375х355
Масса	кг	24	38,5	44,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	2	3,7	4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	370	730	740
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	63	65	66
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	1	1

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