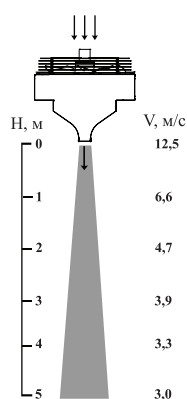


## Воздушно-тепловые завесы

### Серия 400 IP54



КЭВ-12П405Е	КЭВ-75П405W
КЭВ-18П405Е	КЭВ-100П406W
КЭВ-24П405Е	
КЭВ-12П406Е	КЭВ-П405А
КЭВ-24П406Е	КЭВ-П406А
КЭВ-36П406Е	



Завесы серии 400 с повышенной коррозионной стойкостью предназначены для защиты дверей и ворот высотой от 3,0 м до 5,0 м в помещениях с атмосферой, содержащей капельную влагу, в частности, в автомойках.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP54.

6,6 Корпус изготавливается в двух вариантах: из нержавеющей стали или из оцинкованной стали. Завесы устанавливаются как горизонтально над проемом, так и вертикально сбоку от проема (при необходимости с обеих сторон проема). Габаритные и крепежные размеры приведены в разделе «Крепление завес».

3,3 Присоединительные размеры патрубков завес с водяным источником тепла для подвода/отвода теплоносителя – 3/4".

### Пульт управления



Подключение и управление изделиями осуществляется через блок коммутации и управления БКУ (опция).

Более подробная информация приведена в разделе «Дополнительное оборудование завес (опции)»



Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П405Е	КЭВ-18П405Е	КЭВ-24П405Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/12/24
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1900/2900/ 3700	1900/2900/ 3700	1900/2900/ 3700
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	12,5	12,5	12,5
Эффективная длина струи***	м	5	5	5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**:	°С			
- максимальный расход		10	14	19
- минимальный расход		19	28	37
Габаритные размеры завесы	мм	1492x553x513		
Вес	кг	60	60	60
Максимальный ток	А	22	30	58
Потребляемая мощность двигателей	Вт	540	540	540
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	62	62	62
Модель БКУ		БКУ-12/18(405Е/406Е)		БКУ-24(405Е)
Количество завес, подключаемых к одному БКУ	шт.	1	1	1

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П406Е	КЭВ-24П406Е	КЭВ-36П406Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/12/24	*/18/36
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2600/4100/ 5200	2600/4100/ 5200	2600/4100/ 5200
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	12,5	12,5	12,5
Эффективная длина струи***	м	5	5	5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**:	°С			
- максимальный расход		7	14	20
- минимальный расход		14	27	41
Габаритные размеры завесы	мм	2020x553x513		
Вес	кг	76	76	76
Максимальный ток	А	22	40	58
Потребляемая мощность двигателей	Вт	800	800	800
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	64	64	64
Модель БКУ		БКУ-12/18 (405Е/406Е)		БКУ-24/36(406Е)
Количество завес, подключаемых к одному БКУ	шт.	1	1	1

\* режим вентилятора

\*\* в соответствии с ГОСТ Р МЭК 335-1-94 при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на  $\pm 5\%$  от указанных

\*\*\* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»

Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-75П405W	КЭВ-100П406W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1800/2800/3600	2500/4000/5100
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	11	12
Эффективная длина струи*	м	5	5
Габаритные размеры**	мм	1492x553x513	2020x553x513
Вес (без воды)	кг	60	76
Максимальный ток	А	2,5	3,7
Потребляемая мощность двигателей	Вт	540	800
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	60	62
Модель БКУ		БКУ(405W/406W)	
Количество завес, подключаемых к одному БКУ	шт.	6	4

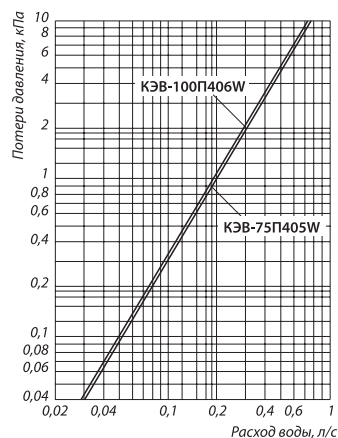
\* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»

\*\* без учета выступающих патрубков

Тепловые характеристики завес при температуре воздуха в помещении +15 °С и максимальном расходе воздуха

КЭВ-75П405W		150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	36	34,7	32,8	32	25,8	13,2
Подогрев воздуха	°С	29	28	27	26	21	11
Расход воды	л/с	0,13	0,16	0,26	0,35	0,35	0,18

КЭВ-100П406W		150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	57,2	53,6	49,2	47,4	38,3	21,4
Подогрев воздуха	°С	33	31	27	27	22	12
Расход воды	л/с	0,2	0,25	0,38	0,52	0,52	0,29



Гидравлическая характеристика

Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95/70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

Температура воды на входе/выходе, °С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
К	0,93	0,95	0,98	1	1,04	1,12

Завесы без источника тепла		КЭВ-П405А	КЭВ-П406А
Параметры питающей сети,	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	2000/3000/3800	2700/4100/5500
Скорость воздуха на выходе из сопла,	м/с	13	13
Эффективная длина струи*	м	5	5
Габаритные размеры	мм	1492x553x513	2020x553x513
Вес,	кг	54	70
Максимальный ток	А	2,5	3,7
Потребляемая мощность двигателей	Вт	540	800
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	60	62
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-20	-20

\* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»