

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

СЕРИЯ TW


IP44

КЭВ-25Т3W2
 КЭВ-34Т3,5W2
 КЭВ-30Т3W3
 КЭВ-40Т3,5W3

КЭВ-36Т3W2
 КЭВ-49Т3,5W2
 КЭВ-56Т4W2
 КЭВ-60Т3,5W3
 КЭВ-69Т4W3

КЭВ-86Т4W2
 КЭВ-106Т4,5W2
 КЭВ-120Т5W2
 КЭВ-107Т4W3
 КЭВ-133Т4,5W3
 КЭВ-151Т5W3
 КЭВ-180Т5,6W3



Назначение

Тепловентиляторы серии TW предназначены для рециркуляционного воздушного отопления офисных, административных, складских, спортивных, торговых, промышленных, и других помещений.

Преимущества

Монтажный кронштейн с регулируемыми углами поворота и наклона тепловентилятора, и регулируемые жалюзи позволяют направить воздушную струю в рабочую область.

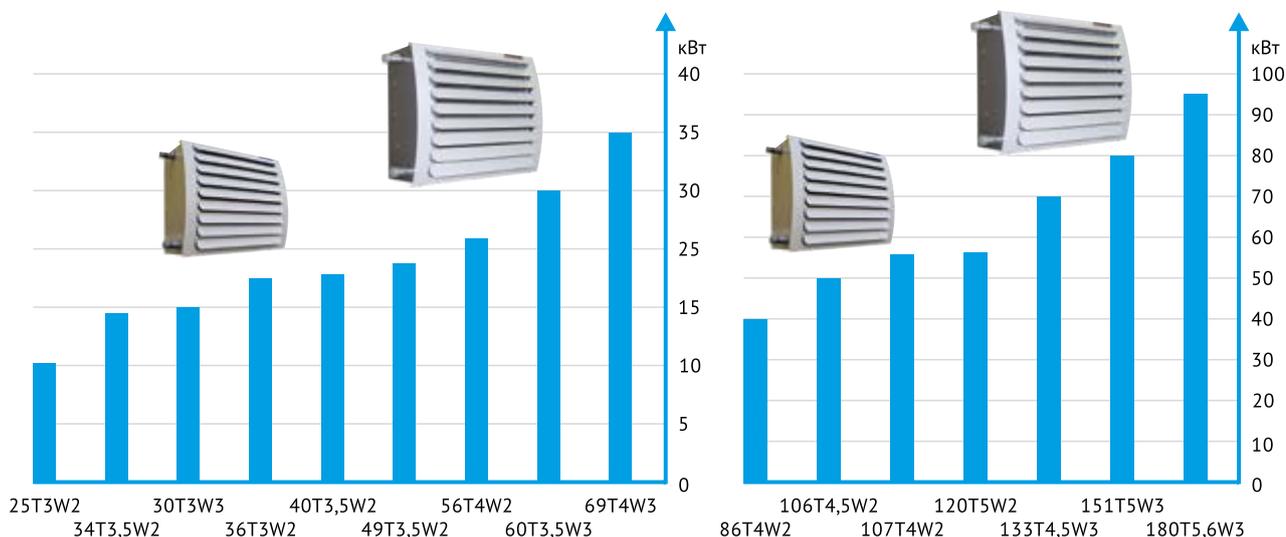
Монтаж

Вертикальный (на боковых стенках), под углом 30° или горизонтальный, при помощи кронштейна. При горизонтальном монтаже тепловентилятора (воздушная струя направлена вертикально вниз), высота установки ограничена максимальной длиной вертикальной воздушной струи (см. данные в таблице).

Комплектация

Пульт управления и монтажный кронштейн. Смесительный узел или двухходовой клапан с приводом – опция, см. раздел дополнительное оборудование.

Модельный ряд тепловентиляторов КЭВ с водяным источником тепла

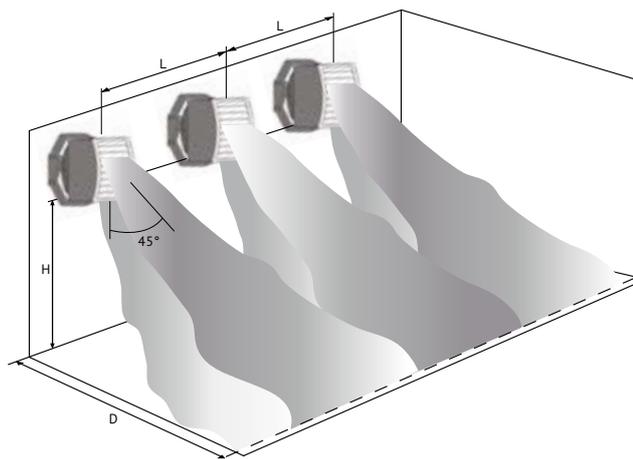


Артикул		233001	233003	233002	233005
Модель тепловентилятора		КЭВ-25Т3W2	КЭВ-34Т3,5W2	КЭВ-30Т3W3	КЭВ-40Т3,5W3
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м ³ /ч	600	950	550	800
		900	1450	850	1200
		1200	1900	1100	1600
Габаритные размеры*	мм	480x320x410 (525x495x470)**			
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса (без воды)	кг	15	16,5	17	18,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,45	0,68	0,45	0,68
Количество тепловентиляторов, к одному пульту		6	4	6	4
Потребляемая мощность двигателя	Вт	95	130	95	130
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	46	48	45	47
Тепловой поток (при t _{воды})	кВт				
150/70		13,6	18,1	17,3	22,2
130/70		12,9	17,2	16,5	21,2
105/70		12,2	16,3	15,5	20
95/70		11,9	15,9	15	19,4
80/60		9,6	12,8	12	15,6
60/40		5	6,7	5,8	7,8
Температура воздуха на выходе (при t _{воды})	°С				
150/70		48	43	60	55
130/70		46	41	59	54
105/70		45	40	56	51
95/70		44	39	55	50
80/60		38	35	47	43
60/40		27	25	30	29
Расход воды (при t _{воды})	л/с				
150/70		0,05	0,06	0,06	0,08
130/70		0,06	0,08	0,08	0,1
105/70		0,10	0,13	0,12	0,16
95/70		0,13	0,17	0,16	0,21
80/60		0,13	0,17	0,16	0,21
60/40		0,07	0,09	0,08	0,11
Длина свободной изотермической струи	м	8,5	13,5	8,5	12,0
Высота монтажа при направлении нагретой струи вертикально вниз (вода 95/70°, воздух 15 °С)	м	3,0-4,0	4,0-6,0	2,5-3,0	3,0-4,0
Рекомендуемые размеры при установке на боковых ограждениях и конструкциях при направлении струи под углом 45°	м				
H, не более		3,0	4,0	2,5	3,5
D		3,0-4,0	5,0-6,0	3,0-4,0	4,0-5,0
L		3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0

* без учета выступающих патрубков и крепления

** размер с креплением, мм

Примечание. Под длиной струи понимается расстояние от тепловентилятора с полностью открытыми жалюзи до точки, в которой скорость на оси струи составляет 0,5 м/с.



Артикул		233004	233006	233007	233008	233009
Модель тепловентилятора		КЭВ-36Т3W2	КЭВ-49Т3,5W2	КЭВ-56Т4W2	КЭВ-60Т3,5W3	КЭВ-69Т4W3
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/ч	750	1200	1500	1100	1350
		1150	1800	2250	1650	2050
Габаритные размеры*	мм	1500	2400	3000	2200	2600
		650x399x507 (650x590x566)**				
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"
Масса (без воды)	кг	20,5	22	22,5	24,5	25
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,45	0,68	0,8	0,68	0,8
Количество тепловентиляторов, к одному пульту		6	4	3	4	3
Потребляемая мощность двигателя	Вт	95	130	160	130	160
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	47	49	52	49	51
Тепловой поток (при t _{воды})	кВт					
150/70		20,2	27,4	31,4	37,6	43
130/70		19,1	25,8	29,7	35	40,2
105/70		17,7	24	27,7	31,9	36,6
95/70		17,1	23,3	26,9	30,5	35,1
80/60		13,8	18,8	21,7	24,6	28,3
60/40		7,4	10,2	11,8	13,6	15,7
Температура воздуха на выходе (при t _{воды})	°С					
150/70		51	48	45	65	61
130/70		49	46	44	61	58
105/70		47	44	42	57	54
95/70		46	43	41	55	53
80/60		40	38	36	47	45
60/40		28	27	26	33	32
Расход воды(при t _{воды})	л/с					
150/70		0,07	0,09	0,11	0,13	0,15
130/70		0,09	0,12	0,14	0,16	0,18
105/70		0,14	0,19	0,22	0,25	0,29
95/70		0,19	0,25	0,29	0,33	0,38
80/60		0,19	0,26	0,29	0,33	0,38
60/40		0,1	0,14	0,16	0,18	0,21
Длина свободной изотермической струи	м	8,0	13,5	16,0	12,0	14,5
Высота монтажа при направлении нагретой струи вертикально вниз (вода 95/70°, воздух 15 °С)	м	3,0-4,0	3,0-4,0	6,0-7,0	3,5-5	4,5-5
Рекомендуемые размеры при установке на боковых ограждениях и конструкциях при направлении струи под углом 45°	м					
H, не более		2,5	3,5	4,5	3,0	3,0
D		3,0-4,0	4,0-6,0	5,0-7,0	3,0-5,0	4,0-6,0
L		3,0-4,0	3,0-5,0	4,0-6,0	3,0-4,0	3,0-5,0

* без учета выступающих патрубков и крепления

** размер с креплением, мм

Примечание. Под длиной струи понимается расстояние от тепловентилятора с полностью открытыми жалюзи до точки, в которой скорость на оси струи составляет 0,5 м/с.

Артикул		233010	233011	233013
Модель тепловентилятора		КЭВ-86Т4W2	КЭВ-106Т4,5W2	КЭВ-120Т5W2
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
		1850	2550	3100
Расход воздуха	м ³ /ч	2400	3850	4650
		3300	5100	6200
Габаритные размеры*	мм	865x520x765 (865x830x870)**		
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1¼"	1¼"	1¼"
Масса (без воды)	кг	53	55	57
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,9	1,1	2
Количество тепловентиляторов, к одному пульту		3	2	1
Потребляемая мощность двигателя	Вт	160	245	420
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	54	56	60
Тепловой поток (при t _{воды})	кВт			
150/70		44,3	58,5	66,2
130/70		41,9	55,4	62,7
105/70		39,0	51,7	58,5
95/70		37,8	50,3	57
80/60		30,4	40,5	45,9
60/40		16,2	21,8	24,8
Температура воздуха на выходе (при t _{воды})	°С			
150/70		55	49	46
130/70		52	47	44
105/70		50	45	43
95/70		49	44	42
80/60		42	38	36
60/40		30	27	27
Расход воды(при t _{воды})	л/с			
150/70		0,15	0,2	0,23
130/70		0,19	0,25	0,29
105/70		0,30	0,4	0,46
95/70		0,41	0,55	0,62
80/60		0,41	0,55	0,62
60/40		0,22	0,29	0,33
Длина свободной изотермической струи	м	13,0	20,0	24,5
Высота монтажа при направлении нагретой струи вертикально вниз (вода 95/70°, воздух 15 °С)	м	3,0-4,0	4,0-6,0	4,0-7,0
Рекомендуемые размеры при установке на боковых ограждениях и конструкциях при направлении струи под углом 45°	м			
H, не более		3,5	4,5	5,0
D		3,0-5,0	4,5-7	5,5-7,0
L		3,0-4,0	4,0-6,0	4,0-6,0

* без учета выступающих патрубков и крепления

** размер с креплением, мм

Примечание. Под длиной струи понимается расстояние от тепловентилятора с полностью открытыми жалюзи до точки, в которой скорость на оси струи составляет 0,5 м/с.

Артикул		233012	233014	233015	233016
Модель тепловентилятора		КЭВ-107Т4W3	КЭВ-133Т4,5W3	КЭВ-151Т5W3	КЭВ-180Т5,6W3
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50
Расход воздуха	м ³ /ч	1800	2450	3950	3800
		3100	4900	5900	7600
Габаритные размеры*	мм	865x518x761 (865x830x870)**			
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Масса (без воды)	кг	55	56,5	58,5	61
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	1	1,1	2	1,2
Количество тепловентиляторов, к одному пульту		3	2	1	10
Потребляемая мощность двигателя	Вт	160	245	420	630
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	55	59	61
Тепловой поток (при t _{воды})	кВт				
150/70		60,7	82,0	93,6	110,1
130/70		56,5	77,3	87,6	103,1
105/70		51,1	70,3	79,8	94,4
95/70		48,7	67,3	76,6	90,9
80/60		39,2	54,3	61,7	73,2
60/40		21,4	29,8	34	40,3
Температура воздуха на выходе (при t _{воды})	°С				
150/70		73	69	60	56
130/70		69	60	57	54
105/70		63	56	53	50
95/70		61	54	52	49
80/60		52	46	44	42
60/40		35	31	30	29
Расход воды (при t _{воды})	л/с				
150/70		0,21	0,29	0,32	0,38
130/70		0,26	0,35	0,4	0,47
105/70		0,39	0,55	0,62	0,74
95/70		0,53	0,73	0,84	0,99
80/60		0,53	0,73	0,84	0,99
60/40		0,28	0,4	0,46	0,54
Длина свободной изотермической струи	м	12,0	19,0	23,0	30,0
Высота монтажа при направлении нагретой струи вертикально вниз (вода 95/70°, воздух 15°С)	м	2-3,0	3,0-4,0	4,0-6,0	5,0-8,0
Рекомендуемые размеры при установке на боковых ограждениях и конструкция при направлении струи под углом 45°	м				
H, не более		2,0	3,5	4,0	5,0
D		3,0-5,0	3,5-6,0	4,5-6,0	5,5-8,0
L		2,5-4,0	3,5-5,0	4,0-6	4,0-6,0

* без учета выступающих патрубков и крепления

** размер с креплением, мм

Примечание. Под длиной струи понимается расстояние от тепловентилятора с полностью открытыми жалюзи до точки, в которой скорость на оси струи составляет 0,5 м/с.