

## Кассетные фанкойлы серии Ume

### Кассетные четырехпоточные 2-хтрубные

Модель		КР- Ume- 4W2P -34	КР- Ume- 4W2P -51	КР- Ume- 4W2P -68	КР- Ume- 4W2P -80	КР- Ume- 4W2P -85	КР- Ume- 4W2P -102	КР- Ume- 4W2P -136	КР- Ume- 4W2P -170	КР- Ume- 4W2P -204	КР- Ume- 4W2P -238	
Расход воздуха	выс	450	510	624	768	852	1020	1360	1700	2040	2380	
	сред	396	420	564	624	648	780	1050	1310	1570	1830	
	низ	336	348	468	516	498	600	800	1010	1210	1410	
Полная холодо- производительность*	выс	2,65	3,27	4,25	5,23	5,69	6,64	8,58	10,55	12,26	14,07	
	сред	2,36	2,73	3,57	4,41	4,42	5,25	6,83	8,27	9,74	11,18	
	низ	2,21	2,32	3,05	3,70	3,45	4,10	5,27	6,58	7,65	8,89	
Явная холодо- производительность	выс	2,13	2,28	2,98	3,33	3,93	4,42	5,24	6,85	7,62	8,37	
	сред	1,88	2,02	2,64	2,98	3,28	3,69	4,46	5,76	6,50	7,11	
	низ	1,75	1,75	2,30	2,59	2,56	3,06	3,72	4,86	5,47	6,05	
Теплопроизводи- тельность**	выс	6,05	6,49	8,62	10,14	11,13	12,65	15,44	20,06	22,76	25,28	
	сред	5,41	5,72	7,49	8,56	8,98	10,43	12,86	16,65	18,94	21,05	
	низ	5,04	4,94	6,51	7,36	7,49	8,59	10,61	13,81	15,75	17,54	
Расход воды	л/мин	8,4	10,3	13,4	16,5	17,9	20,9	27,0	33,2	38,6	44,3	
Перепад давления	кПа	7	10,2	9,6	13,9	12,1	15,6	24,8	14,23	18,65	23,9	
Объем воды	л	1,30	1,30	1,79	1,79	2,53	2,53	2,53	3,63	3,63	3,63	
Питание	220В-50Гц											
Максимальная потребляемая мощность вентилятора	Вт	26	31,7	58	61,1	70,2	80,5	100	150	192	241	
Мощность дополнительного эл. нагревателя (опция)	кВт	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	
Максимальный потребляемый ток вентилятора	А	0,11	0,15	0,25	0,26	0,31	0,37	0,44	0,65	0,84	1,08	
Пусковой ток вентилятора	А	0,34	0,438	0,76	0,79	0,92	1,10	1,31	1,96	2,53	3,24	
Количество вентиляторов	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Уровень звукового давления (низ/сред/выс)***	дБ(А)	34/36/38	35/37/39	39/41/43	42/44/46	37/39/42	39/42/45	44/47/50	47/49/51	48/50/52	47/49/55	
Стандартный контроллер	ИК-пульт											
Опциональный контроллер	Проводной настенный пульт											
Ø дренажной трубки	дюйм	3/4" (наружная резьба)										
Ø патрубка для вх. воды	дюйм	3/4" (внутренняя резьба)										
Ø патрубка для вых. воды	дюйм	3/4" (внутренняя резьба)										
Масса	кг	28	28	30	30	36	36	36	50	50	50	
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Корпус	570×570×250			570×570×290			730×730×290			860×860×290	
	Панель	680×680×30					830×830×30			980×980×30		

#### Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

- \* Мощность охлаждения измеряется при температуре воздуха 27 °С по сухому термометру и 19,5 °С по мокрому термометру; температуре воды на входе 7 °С и температуре воды на выходе 12 °С.
- \*\* Мощность обогрева измеряется при температуре воздуха 20 °С и температуре воды на входе 70 °С при том же расходе воды, что в режиме охлаждения.
- \*\*\* Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м от воздуховыпускного отверстия и соответствует стандарту ISO 5151.

## Кассетные фанкойлы серии Ume

### Кассетные четырехпоточные 4-хтрубные

Модель			KP-Ume-4W4P-68	KP-Ume-4W4P-80	KP-Ume-4W4P-85	KP-Ume-4W4P-102	KP-Ume-4W4P-136	KP-Ume-4W4P-170	KP-Ume-4W4P-204	KP-Ume-4W4P-238	
Расход воздуха	выс	м³/час	624	768	852	1020	1360	1700	2040	2380	
	сред		564	624	648	780	1050	1310	1570	1830	
	низ		468	516	498	600	800	1010	1210	1410	
Полная холодопроизводительность*	выс	кВт	3,36	3,99	4,73	5,46	6,09	8,09	8,93	9,45	
	сред		2,94	3,36	3,78	4,41	4,94	6,51	7,14	7,67	
	низ		2,52	2,84	3,05	3,47	3,89	5,25	5,78	6,20	
Явная холодопроизводительность	выс	кВт	2,42	2,52	3,26	3,68	4,41	5,88	6,62	7,35	
	сред		2,10	2,21	2,73	3,15	3,78	5,04	5,67	6,30	
	низ		1,89	2,00	2,31	2,63	3,15	4,20	4,83	5,36	
Теплопроизводительность (дополнительного теплообменника)**	выс	кВт	3,36	3,57	4,62	5,04	5,99	8,35	9,24	10,08	
	сред		2,94	3,15	3,89	4,31	5,15	7,14	7,98	8,72	
	низ		2,63	2,84	3,36	3,68	4,41	6,14	6,83	7,46	
Расход воды	л/мин	10,7	12,3	14,8	17,2	19,0	25,4	28,0	29,5		
Перепад давления	кПа	9,7	12,4	23,7	25,4	26,8	23,5	25,4	28,5		
Объем воды	л	0,90	0,90	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	
Расход воды (доп. теплообменника)	л/мин	5,3	5,5	7,1	7,9	9,3	13,1	14,5	15,8		
Перепад давления (доп. теплообменника)	кПа	1,1	1,2	2,5	3,1	4,27	10,4	12,6	14,7		
Объем воды (доп. теплообменника)	л	0,37	0,37	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77		
Питание	220В-50Гц										
Макс. потр. мощность вентилятора	Вт	58	61,1	70,2	80,5	100	150	192	241		
Макс. потр. ток вентилятора	А	0,25	0,26	0,31	0,37	0,44	0,65	0,84	1,08		
Пусковой ток вентилятора	А	0,76	0,79	0,92	1,10	1,31	1,96	2,53	3,24		
Количество вентиляторов	шт	1	1	1	1	1	1	1	1		
Уровень звукового давления (низ/сред/выс)***	дБ(А)	39/41/43	42/44/46	37/39/42	39/42/45	46/49/53	48/51/54	45/51/55	47/53/59		
Стандартный контроллер	ИК-пульт										
Опциональный контроллер	Проводной настенный пульт										
Ø дренажной трубки	дюйм	3/4" (наружная резьба)									
Ø патрубка для вх. воды	дюйм	3/4" (внутренняя резьба)									
Ø патрубка для вых. воды	дюйм	3/4" (внутренняя резьба)									
Масса	кг	30	30	36	36	36	50	50	50		
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Корпус	мм	570×570×290			730×730×290			860×860×290		
	Панель	мм	680×680×28			830×830×28			980×980×28		

#### Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

- \* Мощность охлаждения измеряется при температуре воздуха 27 °С по сухому термометру и 19,5 °С по мокрому термометру; температуре воды на входе 7 °С и температуре воды на выходе 12 °С.
- \*\* Мощность обогрева измеряется при температуре воздуха 20 °С и температуре воды на входе 70 °С.
- \*\*\* Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м от воздуховыпускного отверстия и соответствует стандарту ISO 5151.

## Кассетные фанкойлы серии Ume

### Кассетные шестипоточные 2-хтрубные (доступно 4-хтрубное исполнение)

Модель			KP-Ume-6W2P-102	KP-Ume-6W2P-136	KP-Ume-6W2P-170
Расход воздуха	выс	м³/час	1020	1284	1500
	сред		840	1110	1260
	низ		690	930	1050
Полная холодопроизводительность*	выс	кВт	7,04	8,40	9,49
	сред		5,95	7,12	8,10
	низ		5,04	6,06	6,85
Явная холодопроизводительность	выс	кВт	4,94	5,65	6,62
	сред		4,24	4,97	5,88
	низ		3,65	4,41	5,17
Теплопроизводительность**	выс	кВт	13,86	16,70	17,96
	сред		12,05	14,33	15,79
	низ		10,34	12,71	13,86
Расход воды		л/мин	22,1	26,4	29,9
Перепад давления		кПа	22,5	12,4	15,4
Объем воды		л	2,84	2,84	2,84
Питание			220В-50Гц		
Макс. потребляемая мощность вентилятора		Вт	63,4	116	124
Мощность доп. эл. нагревателя (опция)		кВт	3	3	3
Макс. потребляемый ток вентилятора		А	0,29	0,53	0,58
Пусковой ток вентилятора		А	0,88	1,59	1,75
Количество вентиляторов		шт	2	2	2
Уровень звукового давления (низ/сред/выс)***		дБ(А)	36/38/40	44/46/49	46/49/52
Стандартный контроллер			ИК-пульт		
Опциональный контроллер			Проводной настенный пульт		
Ø дренажной трубки		дюйм	3/4" (наружная резьба)		
Ø патрубка для вх. воды		дюйм	3/4" (внутренняя резьба)		
Ø патрубка для вых. воды		дюйм	3/4" (внутренняя резьба)		
Масса		кг	52	53	53
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Корпус	мм	1132×602×250		
	Панель	мм	1240×680×28		

#### Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

- \* Мощность охлаждения измеряется при температуре воздуха 27 °С по сухому термометру и 19,5 °С по мокрому термометру; температуре воды на входе 7 °С и температуре воды на выходе 12 °С.
- \*\* Мощность обогрева измеряется при температуре воздуха 20 °С и температуре воды на входе 70 °С при том же расходе воды, что в режиме охлаждения.
- \*\*\* Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м от воздуховыпускного отверстия и соответствует стандарту ISO 5151.

## Кассетные фанкойлы серии Yuki

### Кассетные четырехпоточные 2-трубные

Модель			KP-Yuki-4W2P-68	KP-Yuki-4W2P-102	KP-Yuki-4W2P-136	KP-Yuki-4W2P-170	KP-Yuki-4W2P-204
Расход воздуха	выс	м³/час	680	1020	1360	1700	2040
	сред		515	990	1000	1300	1600
	низ		340	600	610	970	1400
Холодопроизводительность*	выс	кВт	3,78	5,67	7,56	9,45	11,34
	сред		3,15	4,62	6,72	8,19	9,87
	низ		2,63	3,99	5,88	7,46	8,93
Теплопроизводительность**	выс	кВт	5,67	8,51	11,34	14,18	17,01
	сред		4,20	5,99	8,30	11,03	13,23
	низ		2,94	4,10	5,67	7,35	11,34
Расход воды		л/мин	10,9	16,3	21,5	27,0	32,6
Перепад давления		кПа	28	22	39	39	35
Питание	220В-50Гц						
Максимальная потребляемая мощность вентилятора		Вт	88	100	125	174	200
Потребляемый ток вентилятора		А	0,41	0,45	0,57	0,82	1
Количество вентиляторов		шт	1	1	1	1	1
Уровень звукового давления (выс)***		дБ(А)	41	44	46	48	50
Стандартный контроллер	ИК-пульт						
Ø дренажной трубки		дюйм	1" (наружная резьба)				
Ø патрубка для вх. воды		дюйм	3/4" (внутренняя резьба)				
Ø патрубка для вых. воды		дюйм	3/4" (внутренняя резьба)				
Масса		кг	24	27	27	33	33
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Корпус	мм	580×580×290	840×840×230	840×840×300	840×840×300	840×840×300
	Панель	мм	650×650×60	953×953×60	953×953×60	953×953×60	953×953×60

#### Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

- \* Мощность охлаждения измеряется при температуре воздуха 27°C по сухому термометру и 19,5 °C по мокрому термометру; температуре воды на входе 7 °C и температуре воды на выходе 12 °C.
- \*\* Мощность обогрева измеряется при температуре воздуха 20 °C и температуре воды на входе 60 °C при том же расходе воды, что в режиме охлаждения.
- \*\*\* Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м от воздуховыпускного отверстия и соответствует стандарту ISO 5151.