

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ФЭН-КОЙЛ СЕРИЯ KWU



Универсальные фэн-койлы серии KWU созданы как для вертикального, так и для горизонтального монтажа. Существует 2 исполнения: KWUD – с декоративным корпусом для установки в помещении; KWUC – без декоративного корпуса, для скрытого монтажа. Фэн-койлы KWU характеризуются широким выбором по производительности, бесшумной работой и представляют собой один из самых экономически эффективных решений для коммерческих или жилых помещений.

В комплекте с фэн-койлом KWU поставляется механический термостат KWUMT2T (2-трубный), KWUMT4T (4-трубный)

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Вода



Режим нагрева



Режим охлаждения



Режим осушения



Таймер недельного программирования

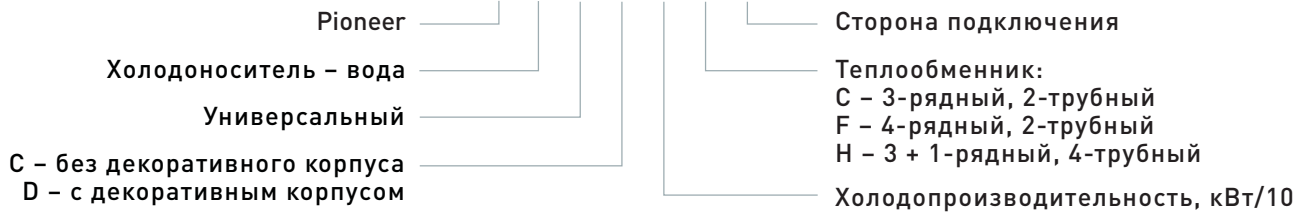


Подпотолочная установка



Напольная установка

# K W U C 20 C R



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 3-РЯДНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК / 2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

		KWU D/C 20CR	KWU D/C 25CR	KWU D/C 35CR	KWU D/C 45CR	KWU D/C 55CR	KWU D/C 70CR	KWU D/C 95CR	KWU D/C 120CR	KWU D/C 130CR	
Номинальный расход воздуха (выс./средн./низк. скорость вентилятора)	м <sup>3</sup> /ч	412 / 313 / 230	510 / 434 / 340	680 / 512 / 381	879 / 685 / 430	998 / 721 / 481	1288 / 891 / 709	1722 / 1139 / 814	2121 / 1720 / 989	2391 / 1890 / 1151	
Общая холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	1,98	2,55	3,51	4,56	5,34	7,21	9,64	11,93	13,37	
Явная холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	1,52	1,92	2,58	3,31	3,83	5,06	6,72	8,26	9,24	
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	2,46	3,10	4,16	5,28	6,06	7,95	10,47	12,79	14,26	
Расход воды	л/с	0,08	0,11	0,14	0,18	0,20	0,26	0,34	0,49	0,54	
Падение напора воды	кПа	2,03	3,64	6,07	10,21	13,24	23,95	40,51	75,79	91,25	
Теплообменник	Медная трубка	3/8" (9,52 мм) бесшовная медная трубка									
	Ребра	Алюминиевое оребрение									
Вентилятор	Тип	Центробежный, двухстороннего всасывания									
	Количество	шт	1	2	2	2	2	3	4	4	4
Двигатель вентилятора	Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50								
	Ступени		3 скорости								
	Количество	шт	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Макс. потребляемая мощность	Вт	42	58	65	83	94	114	138	184	221
Уровень звукового давления <sup>3</sup>	Выс./ Средн./ Низк.	дБ(А)	34/ 28/ 23	37/ 29/ 24	39/ 33/ 27	42/ 35/ 30	44/ 38/ 30	44/ 39/ 32	46/ 41/ 32	47/ 42/ 32	49/ 45/ 34
Подключение воды	Охлаждение	дюйм	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
	Нагрев (4-трубн.)		3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
Вес нетто (с декоративным корпусом)	кг	18 (20)	19 (21)	21 (23)	23 (25)	24 (26)	34 (37)	37 (40)	45 (49)	48 (49)	

### 4-РЯДНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК / 2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

		KWU D/C 20FR	KWU D/C 25FR	KWU D/C 35FR	KWU D/C 45FR	KWU D/C 55FR	KWU D/C 70FR	KWU D/C 95FR	KWU D/C 120FR	KWU D/C 130FR	
Номинальный расход воздуха (выс./средн./низк. скорость вентилятора)	м <sup>3</sup> /ч	400 / 303 / 223	495 / 420 / 330	660 / 497 / 371	852 / 665 / 417	969 / 699 / 466	1249 / 865 / 687	1671 / 1105 / 791	2056 / 1669 / 959	2320 / 1834 / 1117	
Общая холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	2,44	3,12	4,27	5,52	6,44	8,63	11,51	14,22	15,92	
Явная холодопроизводительность <sup>1</sup>	кВт	1,78	2,24	3,02	3,88	4,47	5,90	7,83	9,64	10,78	
Теплопроизводительность <sup>2</sup>	кВт	2,86	3,56	4,72	6,02	6,93	9,05	11,92	14,57	16,25	
Расход воды	л/с	0,10	0,13	0,17	0,22	0,24	0,31	0,40	0,58	0,64	
Падение напора воды	кПа	2,04	3,50	5,60	9,08	11,55	20,03	32,72	58,84	70,48	
Теплообменник	Медная трубка	3/8" (9,52 мм) бесшовная медная трубка									
	Ребра	Алюминиевое оребрение									
Вентилятор	Тип	Центробежный, двухстороннего всасывания									
	Количество	шт	1	2	2	2	2	3	4	4	4
Двигатель вентилятора	Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50								
	Ступени		3 скорости								
	Количество	шт	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Макс. потребляемая мощность	Вт	42	58	65	83	94	114	138	184	221
Уровень звукового давления <sup>3</sup>	Выс./ Средн./ Низк.	дБ(А)	34/ 28/ 23	37/ 29/ 24	39/ 33/ 27	42/ 35/ 30	44/ 38/ 30	44/ 39/ 32	46/ 41/ 32	47/ 42/ 32	49/ 45/ 34
Подключение воды	Охлаждение	дюйм	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
	Нагрев (4-трубн.)		3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
Вес нетто (с декоративным корпусом)	кг	18 (20)	19 (21)	21 (23)	23 (25)	24 (26)	34 (37)	37 (40)	45 (49)	48 (49)	

Примечания:

<sup>1</sup> При следующих условиях: температура входящего воздуха: +27°C по сухому термометру, +19,5°C по мокрому термометру; температура воды на входе/выходе: +7 / +12 °C

<sup>2</sup> При следующих условиях: температура входящего воздуха: +20°C по сухому термометру; температура воды на входе: +50°C (уровень расхода воды такой же, как в режиме охлаждения)

<sup>3</sup> Измерено на расстоянии 1 м ниже центра фэн-койла

