

ВЫСОКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ФЭН-КОЙЛ СЕРИЯ KWDH

3 + 1-РЯДНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК / 4-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

		KWDH65HR	KWDH90HR	KWDH125HR	KWDH150HR	KWDH200HR	KWDH220HR	KWDH250HR	KWDH320HR	
Номинальный расход воздуха (выс./средн./низк. скорость вентилятора)	м³/ч	1001/ 892/ 670	1516/ 1214/ 909	2053/ 1643/ 1232	2406/ 1925/ 1445	3268/ 2614/ 1959	3590/ 2685/ 2014	4109/ 3286/ 2466	5070/ 3803/ 2851	
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	5,20	7,40	10,26	12,42	16,37	18,44	21,24	27,33	
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	3,83	5,47	7,50	8,94	11,81	13,17	15,15	19,16	
Теплопроизводительность ²	кВт	5,71	7,95	10,95	13,16	17,20	19,30	22,25	28,44	
Расход воды (охлаждение)	л/с	0,23	0,30	0,42	0,51	0,67	0,73	0,87	1,08	
Падение напора воды (охлаждение)	кПа	5,72	9,31	12,49	18,57	22,57	27,89	29,95	49,46	
Расход воды (нагрев)	л/с	0,13	0,17	0,23	0,27	0,36	0,37	0,46	0,55	
Падение напора воды (нагрев)	кПа	2,09	3,37	5,42	8,08	11,39	13,45	17,33	27,48	
Уровень звукового давления ³	Выс./Средн./Низк.	дБ(А)	50/44/37	52/44/38	55/46/40	58/49/40	59/49/42	60/51/52	64/53/44	68/57/49
Теплообменник	Медная трубка	3/8" (9,52 мм) бесшовная медная трубка								
	Ребра	Алюминиевое оребрение								
Двигатель вентилятора	Электропитание	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50							
	Макс. потребляемая мощность	Вт	368	460	564	650	845	934	1128	1445
Подключение воды	Охлаждение	дюйм	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	1"FTP	1"FTP	1"FTP	1"FTP	1"FTP
	Нагрев (4-х трубн.)		3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP
Вес нетто	кг	42	50	55	72	76	83	93	108	

4 + 2-РЯДНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК / 4-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

		KWDH65JR	KWDH90JR	KWDH125JR	KWDH150JR	KWDH200JR	KWDH220JR	KWDH250JR	KWDH320JR	
Номинальный расход воздуха (выс./средн./низк. скорость вентилятора)	м³/ч	539/ 503/ 377	827/ 690/ 518	1122/ 924/ 693	1315/ 1083/ 812	1785/ 1469/ 1102	1963/ 1512/ 1134	2244/ 1848/ 1386	2754/ 2134/ 1601	
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	6,07	8,69	11,98	14,35	18,92	21,18	24,37	30,88	
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	3,91	5,68	7,77	9,22	12,22	13,59	15,61	19,55	
Теплопроизводительность ²	кВт	8,80	12,60	17,21	20,41	26,92	29,95	34,40	43,08	
Расход воды (охлаждение)	л/с	0,28	0,37	0,50	0,60	0,79	0,84	1,01	1,22	
Падение напора воды (охлаждение)	кПа	9,84	15,54	20,10	28,90	34,66	41,47	44,94	70,20	
Расход воды (нагрев)	л/с	0,20	0,26	0,36	0,42	0,56	0,59	0,71	0,85	
Падение напора воды (нагрев)	кПа	3,87	6,38	10,01	14,65	20,95	25,08	31,36	49,82	
Уровень звукового давления ³	Выс./Средн./Низк.	дБ(А)	50/44/37	52/44/38	55/46/40	58/49/40	59/49/42	60/51/52	64/53/44	68/57/49
Теплообменник	Медная трубка	3/8" (9,52 мм) бесшовная медная трубка								
	Ребра	Алюминиевое оребрение								
Двигатель вентилятора	Электропитание	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50							
	Макс. потребляемая мощность	Вт	368	460	564	650	845	934	1128	1445
Подключение воды	Охлаждение	дюйм	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	1"FTP	1"FTP	1"FTP	1"FTP	1"FTP
	Нагрев (4-х трубн.)		3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP
Вес нетто	кг	42	50	55	72	76	83	93	108	

Примечания:

¹ 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; ESP: 110 Па

² При следующих условиях: температура входящего воздуха: +20°C по сухому термометру; температура воды на входе/выходе: +70 / +60°C; ESP: 110 Па

³ Измерено на расстоянии 1 м ниже центра фэн-койла

