

НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ФЭН-КОЙЛ СЕРИЯ KWDL

4-РЯДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК / 2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

		KWDL25FR	KWDL35FR	KWDL40FR	KWDL45FR	KWDL60FR	KWDL70FR	KWDL90FR	KWDL100FR	KWDL120FR	KWDL130FR	KWDL150FR	KWDL170FR	
Номинальный расход воздуха (выс./средн./низк. скорость вентилятора)	м³/ч	430 / 348 / 277	629 / 523 / 324	749 / 554 / 356	792 / 594 / 378	967 / 724 / 572	1151 / 846 / 603	1585 / 1087 / 737	1762 / 1360 / 973	1949 / 1471 / 1140	2242 / 1865 / 1362	2615 / 1999 / 1422	3038 / 2130 / 1478	
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	3,17	4,53	5,17	5,70	7,02	8,64	11,59	13,17	14,50	16,65	18,76	21,62	
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	2,14	3,06	3,55	3,86	4,74	5,78	7,78	8,78	9,67	11,12	12,67	14,59	
Теплопроизводительность ²	кВт	3,32	4,71	5,49	5,96	7,27	8,90	11,85	13,36	14,66	16,89	19,34	22,18	
Расход воды	л/с	0,13	0,19	0,20	0,22	0,27	0,33	0,42	0,52	0,56	0,69	0,73	0,79	
Падение напора воды	кПа	14,60	27,57	14,03	18,20	27,10	24,37	37,85	56,19	65,52	60,70	34,87	41,57	
Уровень звукового давления*	Выс./Средн./Низк.	дБ(А)	36/27/24	37/29/25	39/34/29	43/45/30	44/37/33	44/37/33	46/38/34	48/39/35	52/46/37	49/47/38	50/48/39	52/48/41
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	49	68	80	84	105	131	169	200	224	298	355	425
Подключение воды	Охлаждение	дюйм	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	1"FTP	1"FTP	1"FTP
	Нагрев (4-х трубн.)	дюйм	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	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	19	21	22	24	26	36	37	45	48	52	56	58	

		KWDL70FRD	KWDL90FRD	KWDL100FRD	KWDL120FRD	KWDL130FRD	KWDL150FRD	KWDL170FRD	
Номинальный расход воздуха (выс./средн./низк. скорость вентилятора)	м³/ч	1101 / 831 / 596	1540 / 1061 / 725	1690 / 1406 / 871	1916 / 1411 / 1107	2179 / 1786 / 1320	2550 / 1897 / 1438	2965 / 1990 / 1464	
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	8,36	11,25	12,75	14,31	16,24	18,45	21,25	
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	5,58	7,56	8,49	9,54	10,84	12,46	14,32	
Теплопроизводительность ²	кВт	8,60	11,54	12,93	14,46	16,50	18,99	21,77	
Расход воды	л/с	0,32	0,40	0,53	0,54	0,67	0,71	0,75	
Падение напора воды	кПа	24,07	35,94	57,69	63,04	57,55	33,44	39,10	
Уровень звукового давления ³	Выс./Ср./Низ.	дБ(А)	40/34/31	42/36/32	44/41/43	46/42/35	48/43/35	48/43/37	49/45/39
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	126	158	196	218	290	349	416
Подключение воды	Охлаждение	дюйм	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	1"FTP	1"FTP	1"FTP
	Нагрев (4-трубн.)	дюйм	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP	3/4"FTP
Вес нетто	кг	36	37	45	48	52	56	58	

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: 50 Па

² 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]; ESP: 50 Па

³ Измерено на расстоянии 1 м ниже центра фэн-койла

