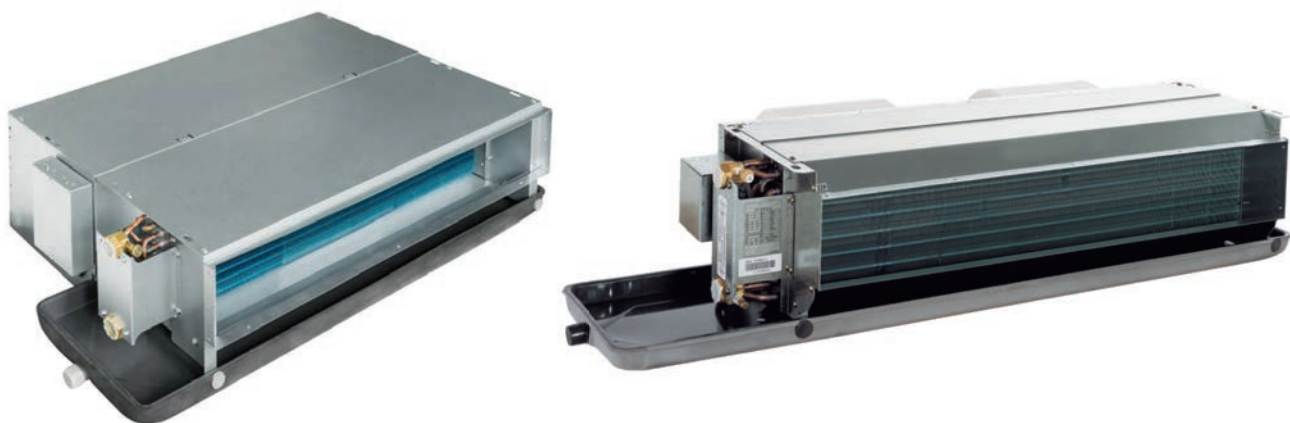


КАНАЛЬНЫЙ ФЭН-КОЙЛ

2-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА

4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Канальные фэн-койлы Pioneer используются для установки в пространстве подшивного потолка и раздачи воздуха по системе воздуховодов. Возможны варианты поставки с разным уровнем внешнего статического давления, что позволяет подобрать решение для объекта любой сложности. Данный тип фэн-койла подходит для установки в торговом центре, больнице и кинозале.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Тихая работа



Мультискоростной вентилятор



Компактный дизайн

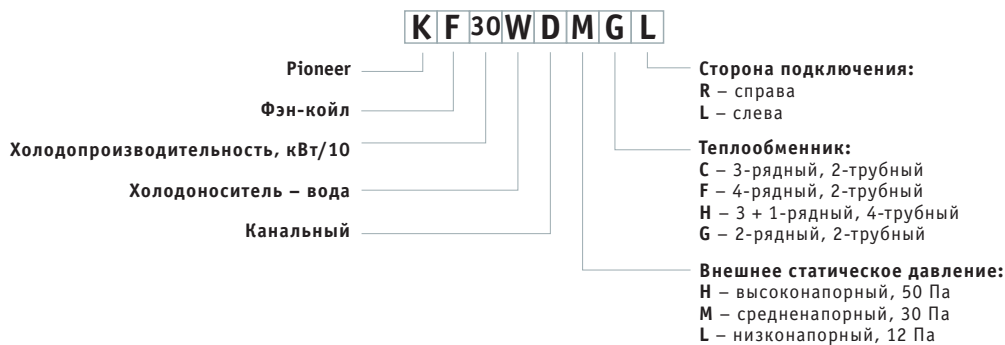


Мощный фильтр



Медный теплообменник

ИДЕНТИФИКАЦИЯ АББРЕВИАТУРЫ ФЭН-КОЙЛА



2-рядный, 2-х трубный			KF-20WDLGL	KF-30WDLGL	KF-35WDLGL	KF-45WDLGL	KF-55WDLGL	KF-70WDLGL	KF-80WDLGL	KF-100WDLGL
			KF-20WDMGL	KF-30WDMGL	KF-35WDMGL	KF-45WDMGL	KF-55WDMGL	KF-70WDMGL	KF-90WDMGL	KF-100WDMGL
Расход воздуха (Высокая/Средняя/Низкая скорость)		м³/ч	340 / 248 / 213	510 / 392 / 263	680 / 510 / 340	850 / 638 / 425	1020 / 788 / 525	1360 / 1095 / 730	1700 / 1275 / 850	2040 / 1575 / 1050
Производительность	Охлаждение (1)	кВт	1,9	2,8	3,6	4,5	5,5	7,4	9,2	11,0
	Нагрев (2)		3,1	4,6	5,9	7,4	9,0	12,1	15,1	18,1
Электропитание		В/Ф/Гц	220/240/1-50							
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	37	52	62	76	96	134	152	189
	30 Па		44	59	72	87	108	156	174	212
Расход воды		л/с	0,09	0,14	0,17	0,21	0,25	0,36	0,42	0,53
Падение давления воды		кПа	15	30	23	25	35	40	46	40
Уровень звукового давления	12 Па	дБ (А)	34,5	35	40	40,5	44	45	46	49
	30 Па		36	37	41	42	45,5	46	47,5	51
Вентилятор	Кол-во вентиляторов		1	2				3	4	
	Тип		Центробежный							
Подключение воды	Вход/выход	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Отвод конденсата	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Корпус	Размеры наружные	мм	881 x 510 x 245	1011 x 510 x 245	1131 x 510 x 245	1211 x 510 x 245	1211 x 510 x 245	1761 x 510 x 245	1761 x 510 x 245	1761 x 510 x 245
	Размер упаковки	мм	900 x 560 x 275	1030 x 560 x 275	1150 x 560 x 275	1230 x 560 x 275	1230 x 560 x 275	1780 x 560 x 275	1780 x 560 x 275	1780 x 560 x 275
	Вес нетто / Вес брутто	кг	14/17	15/19,5	16,5/21	18/22	19/24	28,5/35	34/39	35/40

*Данный вид моделей поставляется в корпусе, со встроенным дренажным поддоном и моющим фильтром.

3-х рядный, 2-х трубный			KF-20 WDLCL	KF-30 WDLCL	KF-40 WDLCL	KF-50 WDLCL	KF-60 WDLCL	KF-75 WDLCL	KF-90 WDLCL	KF-100 WDLCL				
			KF-25 WDMCL	KF-35 WDMCL	KF-40 WDMCL	KF-50 WDMCL	KF-60W DMCL	KF-80 WDMCL	KF-100 WDMCL	KF-110 WDMCL	KF-150 WDMCL	KF-170 WDMCL	KF-190 WDMCL	KF-200 WDMCL
Расход воздуха (Высокая/Средняя/Низкая скорость)		м³/ч	340/248 /173	510/394 /263	680/495 /330	850/638 /425	1020/788 /525	1360/1095 /730	1700/1275 /850	2040/1575 /1050	2380	2720	3060	3400
Производитель- ность	Охлаждение (1)	кВт	2,3	3,3	4,3	5,0	6,3	8,2	9,8	11,2	12,4	13,5	16	17
	Нагрев (2)		3,6	5,3	6,9	8,0	10,1	13,2	15,8	18,6	19,5	21,3	24,8	26,1
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240-1-50											
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	37	52	62	76	96	134	152	189				
	30 Па		44	59	72	87	108	156	174	212	380	475	535	640
Расход воды		л/с	0,11	0,15	0,21	0,24	0,27	0,39	0,46	0,54	0,57	0,64	0,74	0,79
Падение давления воды		кПа	20	21	22	30	35	40	33	40	45	27,9	37,5	41,2
Уровень звукового давления	12 Па	дБ(А)	34,5	37	38,5	41	44	45	46,5	50				
	30 Па		36	38	41	43	46	47	47,5	51,5	14,76	9,15	12,3	13,5
Вентилятор	Кол-во вентиляторов		1	2				3			3			
	Тип		4								Центробежный			
Подключение воды	Вход/выход	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1
	Отвод конденсата	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Корпус	Размеры наружные	мм	881 x 510 x 245	1011 x 510 x 245	1131 x 510 x 245	1211 x 510 x 245	1211 x 510 x 245	1761 x 510 x 245	1761 x 510 x 245	1761 x 510 x 245	1671 x 595 x 354	1671 x 595 x 354	1921 x 595 x 354	1921 x 595 x 354
	Размер упаковки	мм	900 x 560 x 275	1030 x 560 x 275	1150 x 560 x 275	1230 x 560 x 275	1230 x 560 x 275	1780 x 560 x 275	1780 x 560 x 275	1780 x 560 x 275	1753 x 665 x 383	1753 x 665 x 383	1953 x 665 x 383	1953 x 665 x 383
	Вес нетто / Вес брутто	кг	14/17	15/19,5	16,5/21	18/22	19/24	28,5/35	34/39	35/40	48/55	48/55	52/60	52/60

*Данный вид моделей поставляется в корпусе, со встроенным дренажным поддоном и моющим фильтром, кроме KF-150WDMCL – KF-200WDMCL – поставляются без корпуса.

Примечания:

¹ При следующих условиях: температура воздуха на входе +27 °С по сухому термометру, +19 °С по мокрому термометру; температура воды на входе +7 °С, на выходе +12 °С.

² При следующих условиях: температура воздуха на входе +21 °С по сухому термометру; температура воды на входе +60 °С.

КАНАЛЬНЫЙ ФЭН-КОЙЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

4-х рядный, 2-х трубный			KF-25 WDMFL	KF-40 WDMFL	KF-50 WDMFL	KF-60 WDMFL	KF-70 WDMFL	KF-90 WDMFL	KF-120 WDMFL	KF-140 WDMFL	KF-160 WDMFL	KF-180 WDMFL	KF-200 WDMFL	KF-230 WDMFL
Расход воздуха		м³/ч	320	490	650	810	970	1290	1610	1940	2380	2720	3060	3400
Производительность	Охлаждение (1)	кВт	2,11	3,82	4,85	5,71	7,32	9,26	11,4	12,6	14,28	16	18,7	19,8
	Нагрев (2)		3,7	5,7	7,2	8,5	10,9	13,8	18,2	20,6	21,42	24	28,05	29,7
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240-1-50											
Потребляемая мощность		Вт	44	59	80	87	108	156	174	212	380	475	535	640
Расход воды		л/с	0,11	0,17	0,21	0,29	0,27	0,60	0,45	0,50	0,59	0,65	0,80	0,84
Падение давления воды		кПа	10,6	23,3	18,2	38	56,5	16,8	28	29,4	21,8	26,6	42,2	46,4
Уровень звукового давления		дБ (А)	40	42	44	47	49	50	51	52	56	58	60	61
Вентилятор	Кол-во вентиляторов		1	2				3	4	4	3			
	Тип		Центробежный											
Подключение воды	Вход/выход	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	
	Отвод конденсата	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Корпус	Размеры наружные	мм	881 x 510 x 245	1011 x 510 x 245	1131 x 510 x 245	1211 x 510 x 245	1371 x 510 x 245	1710 x 510 x 245	1921 x 510 x 245	1921 x 510 x 245	1671 x 595 x 354	1671 x 595 x 354	1921 x 595 x 354	
	Размер упаковки	мм	903 x 563 x 290	1033 x 563 x 290	1153 x 563 x 290	1233 x 563 x 290	1393 x 563 x 290	1783 x 563 x 290	1943 x 563 x 290	1943 x 563 x 290	1753 x 653 x 395	1753 x 653 x 395	1953 x 653 x 395	
	Вес нетто / Вес брутто	кг	14,4/18,9	17,2/21,9	19,2/24,1	20,5/25,6	23,2/28,7	34,2/40,5	37,5/44	37,5/44	52/60	52/60	59/66	

*Данный вид моделей поставляется со встроенным дренажным поддоном.

3+1 рядный, 4-х трубный			KF-20 WDMHL	KF-30 WDMHL	KF-40 WDMHL	KF-50 WDMHL	KF-60 WDMHL	KF-75 WDMHL	KF-100 WDMHL	KF-110 WDMHL	KF-135 WDMHL	KF-150 WDMHL	KF-170 WDMHL	KF-190 WDMHL
Расход воздуха		м³/ч	320	490	650	810	970	1290	1610	1940	2380	2720	3060	3400
Производительность	Охлаждение (1)	кВт	1,95	3,07	3,88	4,55	5,82	7,35	9,65	10,96	12,3	13,49	15,67	16,53
	Нагрев (2)		1,76	2,49	3,17	3,83	4,85	6,69	7	8,85	12,97	14,17	16,45	17,36
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240-1-50											
Потребляемая мощность		Вт	44	59	80	100	108	156	174	212	430	475	535	640
Расход воды		л/с	0,11	0,17	0,21	0,29	0,32	0,39	0,5	0,52	0,59	0,65	0,8	0,84
Падение давления воды		кПа	16	23,3	18,2	38	56,5	16,8	28	29,4	21,8	26,6	42,1	46,4
Уровень звукового давления		дБ (А)	40	42	44	47	49	50	51	52	56	58	60	61
Вентилятор	Кол-во вентиляторов		1	2				3	4	4	3	3	3	3
	Тип		Центробежный											
Подключение воды	Вход/выход	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1
	Отвод конденсата	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Корпус	Размеры наружные	мм	881 x 510 x 245	1011 x 510 x 245	1131 x 510 x 245	1211 x 510 x 245	1371 x 510 x 245	1761 x 510 x 245	1921 x 510 x 245	1921 x 510 x 245	1671 x 595 x 354	1671 x 595 x 354	1921 x 595 x 354	1921 x 595 x 354
	Размер упаковки	мм	903 x 563 x 290	1033 x 563 x 290	1153 x 563 x 290	1233 x 563 x 290	1393 x 563 x 290	1783 x 563 x 290	1943 x 563 x 290	1943 x 563 x 290	1753 x 653 x 395	1753 x 653 x 395	1953 x 653 x 395	1953 x 653 x 395
	Вес нетто / Вес брутто	кг	14,4/18,9	17,2/21,9	19,2/24,1	20,5/25,6	23,2/28,7	34,2/40,5	37,5/44	37,5/44	52/60	52/60	59/66	59/66

* Полный список опций для данного типа см. в разделе «Опции».

Примечания:

¹ При следующих условиях: температура воздуха на входе +27°C по сухому термометру, +19°C по мокрому термометру; температура воды на входе +7°C, на выходе +12°C.

² При следующих условиях: температура воздуха на входе +21°C по сухому термометру; температура воды на входе +60°C.