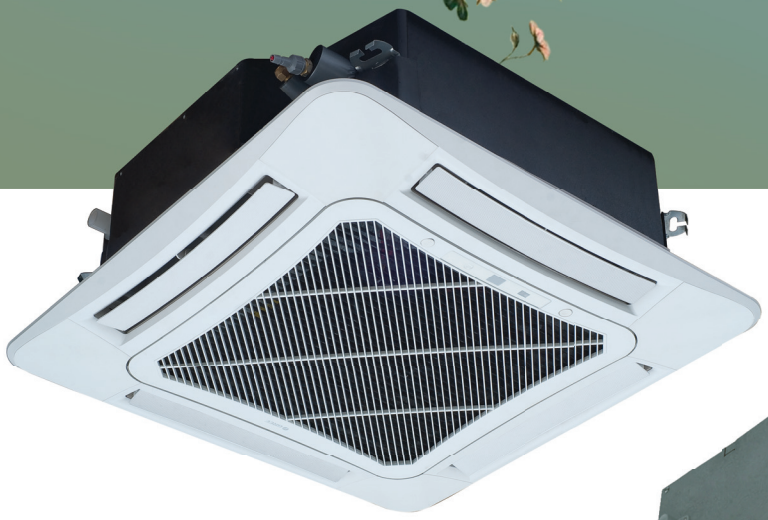
КАССЕТНЫЙ ФЭН-КОЙЛ

2-х трубная система

4-х трубная система



Элегантный дизайн наружной панели фэн-койлов прекрасно сочетается с любым интерьером. Четырехсторонняя система жалюзи с режимом нисходяще-восходящим автосвинга обеспечивают равномерное распределение температуры и потоков воздуха в помещении.

Благодаря использованию новых материалов, корпус фэн-койла выглядит компактным и легким, а специальная, аэродинамическая конструкция лопаток вентилятора, позволяет подавать большие объемы воздуха при низком уровне шума.

Фэн-койлы Pioneer прекрасно подходят для использования в офисных зданиях, ресторанах и конференц-залах.

В комплект поставки входит ИК-пульт управления, дренажный насос и фильтр. Полный список опций для данного типа см. в разделе «Опции».

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ АББРЕВИАТУРЫ ФЭН-КОЙЛА

K F 30 W C F B A

- **Pioneer**
- **Фэн-койл**
- **Холодопроизводительность, кВт/10**
- **Холодоноситель – вода**
- **Кассетный**
- **4-поточный**
- **Теплообменник:**
  B – 2-трубный
  H – 4-трубный
- **Размер панели:**
  A – 650 x 650 мм
  B – 950 x 950 мм

2-х трубная система			KF-30 WCFBA	KF-35 WCFBA	KF-45 WCFBB	KF-55 WCFBB	KF-70 WCFBB	KF-80 WCFBB	KF-90 WCFBB	KF-100 WCFBB	KF-130 WCFBB
Расход воздуха (Высокая/Средняя/Низкая скорость)		м³/ч	510 / 420 / 350	680 / 540 / 450	800 / 650 / 550	1020 / 950 / 900	1180 / 1000 / 900	1400 / 1250 / 1150	1550 / 1400 / 1300	1800 / 1450 / 1350	2000 / 1700 / 1450
Производительность	Охлаждение [1]	кВт	3,0	3,5	4,5	5,0	6,0	8,0	8,7	9,5	13
	Нагрев [2]		4,0	5,0	5,6	6,5	7,8	9,0	10,0	11	14,6
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240В/ 1 / 50								
Потребляемая мощность		Вт	49	56	75	110	82	120	125	160	210
Расход воды	Охлаждение	л/с	0,13	0,17	0,21	0,24	0,29	0,38	0,42	0,45	0,62
	Нагрев		0,13	0,17	0,13	0,17	0,18	0,21	0,23	0,27	0,25
Падение давления воды	Охлаждение	кПа	5	9	24	36	24	30	30	34	34
	Нагрев		5	9	8	13	9	10	11	12	30
Уровень звукового давления [3]		дБ(А)	43	48	39	49	43	50	51	50	55
Вентилятор	Тип		Центробежный								
	Ступени		3 скорости								
Подключение воды	Вход/выход	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
	Отвод конденсата	мм	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Корпус	Размеры наружные, Ш x Д x В	мм	600 x 600 x 230	600 x 600 x 230	840 x 840 x 190	840 x 840 x 190	840 x 840 x 240	840 x 840 x 240	840 x 840 x 240	840 x 840 x 320	840 x 840 x 320
	Размер упаковки, Ш x Д x В	мм	848 x 678 x 310	848 x 678 x 310	963 x 963 x 272	963 x 963 x 272	963 x 963 x 325	963 x 963 x 325	963 x 963 x 325	963 x 963 x 409	963 x 963 x 409
	Вес нетто / Вес брутто	кг	19,3 / 27	19,3 / 27	25/33	25/33	27/34	27/35	27/35	32/41	33/42
Панель	Размеры наружные, Ш x Д x В	мм	650 x 650 x 50	650 x 650 x 50	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85
	Размер упаковки, Ш x Д x В	мм	730 x 670 x 102	730 x 670 x 102	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133
	Вес нетто / Вес брутто	кг	5 / 6	5 / 6	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11
Стандартный контроллер	Беспроводной пульт дистанционного управления	Тип	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA

4-х трубная система			KF-35WCFHB	KF-45WCFHB	KF-70WCFHB	KF-100WCFHB
Расход воздуха (Высокая/Средняя/Низкая скорость)		м³/ч	680 / 618 / 571	850 / 764 / 697	1250 / 1108 / 1014	1800 / 1525 / 1421
Производительность	Охлаждение [1]	кВт	3,5	4,1	6,0	8,0
	Нагрев [2]		6,0	6,8	9,5	13,0
Электропитание		В / Ф / Гц	220-240В/ 1 / 50			
Потребляемая мощность		Вт	82	82	135	191
Расход воды	Охлаждение	л/с	0,21	0,24	0,29	0,44
	Нагрев		0,17	0,19	0,27	0,36
Падение давления воды	Охлаждение	кПа	34,14	56,71	43,07	39,65
	Нагрев		76,44	86,08	91,94	102,21
Уровень звукового давления [3]		дБ (А)	39	40	43	50
Вентилятор	Тип		Центробежный			
	Ступени		3 скорости			
Подключение воды	Вход/выход	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
	Отвод конденсата	мм	25	25	25	25
Корпус	Размеры наружные, Ш x Д x В	мм	840 x 840 x 190	840 x 840 x 190	840 x 840 x 240	840 x 840 x 320
	Размер упаковки, Ш x Д x В	мм	960 x 960 x 257	960 x 960 x 257	960 x 960 x 310	960 x 960 x 394
	Вес нетто / Вес брутто	кг	25/33	25/33	27/34	32/41
Панель	Размеры наружные, Ш x Д x В	мм	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85	950 x 950 x 85
	Размер упаковки, Ш x Д x В	мм	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133
	Вес нетто / Вес брутто	кг	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11
Стандартный контроллер	Беспроводной пульт дистанционного управления	Тип	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA	PYB1FA

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 +20 °C по сухому термометру; температура воды на входе +50 °C, на выходе +40 °C (для 2-х трубной системы); температура воды на входе +70 °C, на выходе +60 °C (для 4-х трубной системы).

[3] Измерено на уровне – 1 м относительно центра фэн-койла и расстоянии 1м.

Максимальные и минимальные значения для 2-х трубной системы:

[1] Температура окружающей среды: от 5 ° C до 43 °C

[2] Температура носителя: от 7 °C до 60 °C

[3] Для функции защиты от холода: температура воздуха на входе +27 °C по сухому термометру, +24 °C по мокрому термометру; температура воды на входе +6 °C, на выходе +10 °C.

для 4-х трубной системы:

[1] Температура окружающей среды: от 5 °C до 43 °C

[2] Температура носителя: от 7 °C до 70 °C

[3] Для функции защиты от холода: температура воздуха на входе +27 °C по сухому термометру, +24 °C по мокрому термометру; температура воды на входе +6 °C, на выходе +10 °C.