

# 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



Тихая работа



Мультискоростной вентилятор



Компактный дизайн



Моющийся фильтр



Медный теплообменник



Встроенный дренажный поддон

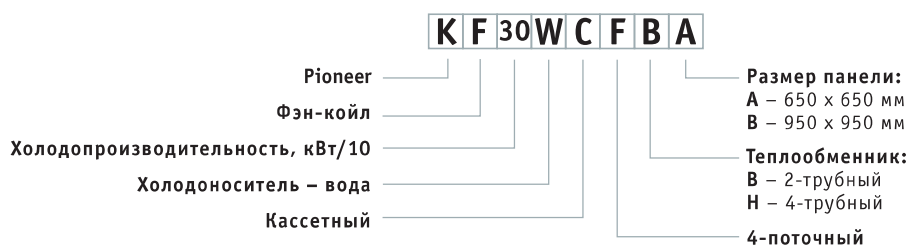


Функция самодиагностики



Функция защиты от холода

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ АББРЕВИАТУРЫ ФЭН-КОЙЛА



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 (ШхДхВ)	мм	600x600x230	600x600x230	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320
	Размер упаковки (ШхДхВ)	мм	848x678x310	848x678x310	963x963x272	963x963x272	963x963x325	963x963x325	963x963x325	963x963x409	963x963x409
	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	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85
	Размер упаковки	мм	730x670x102	730x670x102	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133
	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 (ШхДхВ)	мм	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x320
	Размер упаковки (ШхДхВ)	мм	960x960x257	960x960x257	960x960x310	960x960x394
	Вес нетто / Вес брутто	кг	25/33	25/33	27/34	32/41
Панель	Размеры наружные	мм	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85
	Размер упаковки	мм	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133	1033x1038x133
	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:

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Измерено на уровне -1 м относительно центра фэн-койла и расстоянии 1м.

Максимальные и минимальные значения для 2-х трубной системы:

<sup>1</sup> Температура окружающей среды: от 5°С до 43°С

<sup>2</sup> Температура носителя: от 7°С до 60°С

<sup>3</sup> 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:

<sup>1</sup> Температура окружающей среды: от 5°С до 43°С

<sup>2</sup> Температура носителя: от 7°С до 70°С

<sup>3</sup> 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.