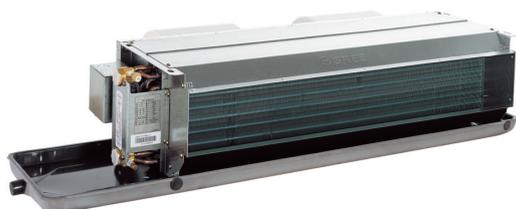


# ФАНКОЙЛЫ

## Канальные фанкойлы

Фанкойлы канального типа работают на холодной или горячей воде от чиллера или бойлера и предназначены для кондиционирования воздуха в помещениях любого типа. Канальные фанкойлы подразумевают скрытую установку с последующей раздачей воздуха по системе воздуховодов.



Трубки с внутренней насечкой



Моющийся фильтр



Тихая работа



Трехскоростной вентилятор



Компактные размеры

- Прочный и легкий корпус из оцинкованной стали.
- Высокоэффективные малошумные центробежные вентиляторы.
- Теплообменник оборудован дренажными клапанами для слива воды и спуска воздуха.
- В стандартный комплект входит дренажный поддон, имеющий изоляционное покрытие для предотвращения образования конденсата.
- Доступны как левые, так и правые гидравлические подключения (стандартно левые).
- Комплектация 3-х ходовым клапаном с приводом (опция).
- Моющийся фильтр в комплекте с пленумом (опция).
- Широкий выбор пультов управления (опционально):
  - 3-х скоростной регулятор скорости Z54352A1;
  - Проводной настенный термостат WK-110PA0;
  - Проводной настенный термостат с дисплеем WK-010PA-K;
  - Комплект DQ33 из многофункционального пульта Z4E351B и платы управления ZJ0212;
  - Беспроводной пульт управления YB1FA (требуется установка комплекта DQ33 или DQ34)
- Возможность подключения к системе диспетчеризации (требуется опциональный комплект DQ34).



Режим	Номинальные рабочие условия			
	Температура воздуха (°C)		Температура воды (°C)	
	Сухой термометр	Мокрый термометр	На входе	На выходе
Охлаждение	27	19	7	12
Нагрев	21	–	60	–

## 2-х рядный теплообменник / стандартный свободный напор

Модель		FP-34WA-K	FP-51WA-K	FP-68WA-K	FP-85WA-K	FP-102WA-K	FP-136WA-K	FP-170WA-K	FP-204WA-K	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	340/248/213	510/394/264	680/495/330	850/638/425	1020/789/525	1360/1095/729	1700/1275/850	2040/1574/1051	
Свободное статическое давление	Па	12	12	12	12	12	12	12	12	
Мощность	Холодильная/Тепловая кВт	1.9/3.1	2.8/4.4	3.6/5.5	4.5/7.0	5.5/8.9	7.4/11.0	9.2/14.0	11.0/17.0	
Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Вт	37	45	62	70	96	120	145	185	
Расход воды	л/с	0.1	0.14	0.17	0.21	0.27	0.6	0.45	0.5	
Перепад давления воды	кПа	12	21	16	23	36	38	38	40	
Уровень звукового давления	дБ(А)	35	38	40	42	44	46	48	50	
Габаритные размеры	Без упаковки	мм	881×510×245	1011×510×245	1131×510×245	1211×510×245	1211×510×245	1176×510×245	1761×510×245	1761×510×245
	В упаковке	мм	900×560×275	1030×560×275	1150×560×275	1230×560×275	1230×560×275	1780×560×275	1780×560×275	1780×560×275
Вес Нетто/Брутто	кг	14/17	15/19.5	16.5/21	18/22	19/24	28.5/35	34/39	35/40	
Присоединительные диаметры	Гидравлические подключения	дюйм	Ø3/4 (внутренняя резьба)							
	Дренажный патрубок	дюйм	Ø3/4 (внешняя резьба)							

## 2-х рядный теплообменник / повышенный свободный напор

Модель		FP-34WAH-K	FP-51WAH-K	FP-68WAH-K	FP-85WAH-K	FP-102WAH-K	FP-136WAH-K	FP-170WAH-K	FP-204WAH-K	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	340/248/213	510/394/264	680/495/330	850/638/425	1020/789/525	1360/1095/729	1700/1275/850	2040/1574/1051	
Свободное статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	30	30	
Мощность	Холодильная/Тепловая кВт	1.9/3.1	2.8/4.4	3.6/5.5	4.5/7.0	5.5/8.9	7.4/11.0	9.2/14.0	11.0/17.0	
Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Вт	42	55	68	80	102	140	158	195	
Расход воды	л/с	0.1	0.14	0.17	0.21	0.27	0.6	0.45	0.5	
Перепад давления воды	кПа	12	21	16	23	36	38	38	40	
Уровень звукового давления	дБ(А)	38	40	42	44	46	47	49	52	
Габаритные размеры	Без упаковки	мм	881×510×245	1011×510×245	1131×510×245	1211×510×245	1211×510×245	1761×510×245	1761×510×245	1761×510×245
	В упаковке	мм	900×560×275	1030×560×275	1150×560×275	1230×560×275	1230×560×275	1780×560×275	1780×560×275	1780×560×275
Вес Нетто/Брутто	кг	14/17	15/19.5	16.5/21	18/22	19/24	28.5/35	34/39	35/40	
Присоединительные диаметры	Гидравлические подключения	дюйм	Ø3/4 (внутренняя резьба)							
	Дренажный патрубок	дюйм	Ø3/4 (внешняя резьба)							

# ФАНКОЙЛЫ

## 3-х рядный теплообменник

Модель		FP-34WAS-R	FP-51WAS-R	FP-68WAS-R	FP-85WAS-R	FP-102WAS-R	FP-136WAS-R	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	340/248/213	510/394/264	680/495/330	850/638/425	1020/789/525	1360/1095/729	
Свободное статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	
Мощность	Холодильная/Тепловая	кВт	2.19/3.29	3.37/5.06	4.28/6.42	5.04/7.56	6.46/9.70	8.17/10.90
Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Вт	44	59	72	87	108	156	
Расход воды	л/с	0.11	0.17	0.22	0.25	0.32	0.37	
Перепад давления воды	кПа	10	15	25	30	40	20	
Уровень звукового давления	дБ(А)	38	40	42	44	46	47	
Габаритные размеры	Без упаковки	мм	881×510×245	1011×510×245	1131×510×245	1211×510×245	1371×510×245	1761×510×245
	В упаковке	мм	900×560×275	1030×560×275	1150×560×275	1230×560×275	1390×560×275	1780×560×275
Вес Нетто/Брутто	кг	15/19	16/20.5	18/23	19.5/24.5	21/26	30/35	
Присоединительные диаметры	Гидравлические подключения	дюйм	Ø3/4 (внутренняя резьба)					
	Дренажный патрубок	дюйм	Ø3/4 (внешняя резьба)					

Модель		FP-170WAS-R	FP-204WAS-R	FP-238WAS-R	FP-272WAS-R	FP-306WAS-R	FP-340WAS-R	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	1700/1275/850	2040/1574/1051	2380/1651/1239	2720/2100/1476	3060/1710/1146	3400/2380/1380	
Свободное статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	
Мощность	Холодильная/Тепловая	кВт	11.4/18.2	12.2/18.6	12.4/19.5	13.5/21.3	16.0/24.8	17.0/26.1
Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Вт	174	212	380	475	535	640	
Расход воды	л/с	0.55	0.57	0.57	0.64	0.74	0.79	
Перепад давления воды	кПа	38	45	21.9	27.9	37.5	41.2	
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	52	56	59	62	63	
Габаритные размеры	Без упаковки	мм	1921×510×245	1921×510×245	1671×595×354	1671×595×354	1921×595×354	1921×595×354
	В упаковке	мм	1940×560×275	1940×560×275	1750×650×380	1750×650×380	1950×650×380	1950×650×380
Вес Нетто/Брутто	кг	33/38.5	24/39.5	48/55	48/55	52/60	52/60	
Присоединительные диаметры	Гидравлические подключения	дюйм	Ø3/4 (внутренняя резьба)		Ø1 (внутренняя резьба)			
	Дренажный патрубок	дюйм	Ø3/4 (внешняя резьба)		Ø1 (внешняя резьба)			

## 4-х рядный теплообменник

Модель		FP-34WAF-R	FP-51WAF-R	FP-68WAF-R	FP-85WAF-R	FP-102WAF-R	FP-136WAF-R	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	320/365/136	491/440/316	651/551/352	811/626/411	971/862/672	1292/1047/721	
Свободное статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	
Мощность	Холодильная/Тепловая	кВт	2.11/3.70	3.82/5.70	4.85/7.20	5.71/8.50	7.32/10.90	9.26/13.80
Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Вт	44	59	80	87	108	156	
Расход воды	л/с	0.11	0.19	0.24	0.31	0.35	0.43	
Перепад давления воды	кПа	15	7.8	9.7	23.3	35.5	16.4	
Уровень звукового давления	дБ(А)	40	42	44	47	49	50	
Габаритные размеры	Без упаковки	мм	881×510×245	1011×510×245	1131×510×245	1211×510×245	1371×510×245	1761×510×245
	В упаковке	мм	900×560×275	1030×560×275	1150×560×275	1230×560×275	1390×560×275	1780×560×275
Вес Нетто/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	
Присоединительные диаметры	Гидравлические подключения	дюйм	Ø1 (внутренняя резьба)					
	Дренажный патрубок	дюйм	Ø1 (внешняя резьба)					

#### 4-х рядный теплообменник

Модель		FP-170WAF-R	FP-204WAF-R	FP-238WAF-R	FP-272WAF-R	FP-306WAF-R	FP-340WAF-R	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	1612/1275/850	1773/1574/1051	2380/1651/1239	2720/2100/1476	3060/1710/1146	3400/2380/1380	
Свободное статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	
Мощность	Холодильная/Тепловая	кВт	11.4/18.2	12.2/20.6	14.2/21.4	16.0/24.0	18.7/28.1	19.8/29.7
Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Вт	174	212	380	475	535	640	
Расход воды	л/с	0.51	0.58	0.78	0.89	1.02	1.13	
Перепад давления воды	кПа	23.9	31.5	29.2	21.7	26.2	32.5	
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	52	56	58	60	61	
Габаритные размеры	Без упаковки	мм	1921×510×245	1921×510×245	1671×595×354	1671×595×354	1921×595×354	1921×595×354
	В упаковке	мм	1940×560×275	1940×560×275	1750×650×380	1750×650×380	1950×650×380	1950×650×380
Вес Нетто/Брутто	кг	37.5/44	37.5/44	52/60	52/60	59/66	59/66	
Присоединительные диаметры	Гидравлические подключения	дюйм	Ø3/4 (внутренняя резьба)		Ø1 (внутренняя резьба)			
	Дренажный патрубок	дюйм	Ø3/4 (внешняя резьба)		Ø1 (внешняя резьба)			

#### 3+1 рядный теплообменник

Модель		FP-34WAT-R	FP-51WAT-R	FP-68WAT-R	FP-85WAT-R	FP-102WAT-R	FP-136WAT-R	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	320/365/136	491/440/316	651/551/352	811/626/411	971/862/672	1292/1047/721	
Свободное статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	
Мощность	Холодильная/Тепловая	кВт	1.95/1.76	3.07/2.49	3.88/3.17	4.55/3.83	5.82/4.85	7.35/6.69
Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Вт	44	59	80	87	108	156	
Расход воды	л/с	0.11	0.17	0.21	0.29	0.32	0.39	
Перепад давления воды	кПа	10.6	23.3	18.2	38	56.5	16.8	
Уровень звукового давления	дБ(А)	40	42	44	47	49	50	
Габаритные размеры	Без упаковки	мм	881×510×245	1011×510×245	1131×510×245	1211×510×245	1371×510×245	1761×510×245
	В упаковке	мм	900×560×275	1030×560×275	1150×560×275	1230×560×275	1390×560×275	1780×560×275
Вес Нетто/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	
Присоединительные диаметры	Гидравлические подключения	дюйм	Ø3/4 (внутренняя резьба)					
	Дренажный патрубок	дюйм	Ø3/4 (внешняя резьба)					

Модель		FP-170WAT-R	FP-204WAT-R	FP-238WAT-R	FP-272WAT-R	FP-306WAT-R	FP-340WAT-R	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	1612/1275/850	1773/1574/1051	2380/1651/1239	2720/2100/1476	3060/1710/1146	3400/2380/1380	
Свободное статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	
Мощность	Холодильная/Тепловая	кВт	9.65/7.00	10.96/8.85	12.35/12.97	13.49/14.165	15.67/16.46	16.53/17.36
Питание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Вт	174	212	380	475	535	640	
Расход воды	л/с	0.50	0.52	0.59	0.65	0.80	0.84	
Перепад давления воды	кПа	28	29.4	21.8	26.6	42.1	46.4	
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	52	56	58	60	61	
Габаритные размеры	Без упаковки	мм	1921×510×245	1921×510×245	1671×595×354	1671×595×354	1921×595×354	1921×595×354
	В упаковке	мм	1940×560×275	1940×560×275	1750×650×380	1750×650×380	1950×650×380	1950×650×380
Вес Нетто/Брутто	кг	37.5/44	37.5/44	52/60	52/60	59/66	59/66	
Присоединительные диаметры	Гидравлические подключения	дюйм	Ø3/4 (внутренняя резьба)		Ø1 (внутренняя резьба)			
	Дренажный патрубок	дюйм	Ø3/4 (внешняя резьба)		Ø1 (внешняя резьба)			