KENTATSU

Промышленные системы кондиционирования PROMAIR FCU

Фанкойлы

Решение для профессионалов

KENTATSU

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Настенный тип • 2-трубный • AC

KFGC

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Встроенный трехходовой клапан
Индивидуальный пульт KIC-78H

Модельный ряд

KFGC20H0EN1-I
KFGC26H0EN1-I
KFGC30H0EN1-I
KFGC40H0EN1-I
KFGC46H0EN1-I

Индивидуальное управление

KIC-78H
(опция)

KIC-77H
(опция)

KWC-41
(опция)

DC70W/DC80W
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

- Простой монтаж
- Встроенный трехходовой клапан
- ИК-пульт в базовой комплектации
- Трехскоростной малошумный вентилятор
- Подключение к BMS через шлюз KCB-13 (опция)
- Воздушный фильтр
- Автоматическое качание заслонок
- Автоматический перезапуск

Модель	2-трубный, настенный		KFGC20H0EN1-I	KFGC26H0EN1-I	KFGC30H0EN1-I	KFGC40H0EN1-I	KFGC46H0EN1-I
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Холодопроизводительность	кВт	1.94/1.84/1.68	2.64/2.4/1.99	2.94/2.58/2.34	4.01/3.61/3.1	4.61/4.33/3.84
	Расход воды	м³/ч	0.35/0.33/0.3	0.47/0.43/0.36	0.53/0.46/0.42	0.72/0.65/0.56	0.83/0.78/0.69
	Перепад давлений по воде	кПа	31.6/28.6/25.2	37.5/30/24	57.2/47.6/38.7	47.1/33.5/29.7	51/39.5/34
Нагрев (макс./сред./мин.)	Теплопроизводительность	кВт	2.34/2.15/1.94	2.9/2.6/2.22	3.46/2.75/2.52	4.39/3.8/3.27	4.55/4.2/3.82
	Расход воды	м³/ч	0.43/0.39/0.35	0.53/0.47/0.4	0.63/0.5/0.46	0.80/0.69/0.6	0.83/0.76/0.69
	Перепад давлений по воде	кПа	37.5/34.9/30	40.6/31.5/25	61.9/55.1/46.2	48.6/40.8/31.7	48/43/33
Электропитание		В,Гц. Ф	220-240/1/50				
Потребляемая мощность охлаждение	(макс./сред./мин.)	Вт	35/32/31	47/43/39	50/51/47	60/54/48	72/60/55
Расход воздуха	(макс./сред./мин.)	м3/ч	435/396/342	523/426/351	660/534/480	841/723/594	915/836/714
Уровень звуковог давления	(макс./сред./мин.)	дБ(А)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Габариты (ШхВхГ)		мм	915×210×290			1070×210×316	
Вес		кг	12	12	12	15	15
Трубные соединения	Диаметр труб на вх/вых (вода)	дюйм	G 3/4				
Опциональные элементы	3-ходовой клапан		встроен				
	Комплект трубной обвязки		встроен				
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		встроен				

1. Производительность указана для следующих условий:
   Охлаждение – температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
   Нагрев – температура воздуха в помещении 20 °C по сухому термометру; температура воды на входе 45 °C.
2. Уровень шума измерен в реверберационной камере.

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Кассетный тип 600×600 • 2-трубный • AC

KFZH

Панель
KPU65-C

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Встроенный дренажный насос
Индивидуальный пульт KIC-78H

Модельный ряд

KFZH30H0EN1-I
KFZH38H0EN1-I
KFZH48H0EN1-I

Декоративные панели

KPU65-C

KPU65-B1

Индивидуальное управление

KIC-78H
(опция)

KIC-77H
(опция)

KWC-41
(опция)

DC70W/DC80W
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

- Доступна опция «Электрический нагреватель»*
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем воды на высоту до 500 мм
- ИК-пульт в базовой комплектации
- Трехскоростной малошумный вентилятор
- Подключение к BMS через шлюз KCB-13 (опция)
- Воздушный фильтр
- Автоматический перезапуск
- Доступен подмес атмосферного воздуха

Модель			KFZH30H0EN1-I	KFZH38H0EN1-I	KFZH48H0EN1-I
Декоративная панель**			**KPU65-C / KPU65-B1**	**KPU65-C / KPU65-B1**	**KPU65-C / KPU65-B1**
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	3/2,58/2,16	3,7/3,18/2,66	4,5/3,6/3,06
	Расход воды	м³/ч	0.52/0.42/0.34	0.63/0.54/0.45	0.77/0.61/0.53
	Перепад давлений по воде	кПа	10.7/9.11/7.15	20.0/15.0/10.0	12.56/8.37/6.57
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	4/3,5/3,08	5,1/4,3/3,83	6/4,76/4,07
	Расход воды	м³/ч	0.68/0.6/0.52	0.82/0.7/0.65	1/0.8/0.69
	Перепад давлений по воде	кПа	15.4/15/10	22/17/15.2	26/22/19
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	50/40/32	70/50/40	95/53/42
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	575×261×575 / 647×50×647		
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	16.5 / 2.6		
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	RC3/4		
Опциональные элементы	3-ходовой клапан с четырьмя портами		KFV21/KFV21A		
	Комплект трубной обвязки для KFV21/KFV21A		KFP21-Z1		
	Труб. обвязка с 3-х. вент.		KFV21-Z1		
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		KFD-Z		
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки***		FV3D20V1		
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки***		FV2D20V1		

1. Производительность указана для следующих условий:
   Охлаждение – температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
   Нагрев – температура воздуха в помещении 20 °C по сухому термометру; температура воды на входе 50 °C.
2. Уровень шума измерен в полубезэховой камере.

* Специальный заказ.
** Доступны две модели декоративных панелей.
*** Комплект трубной обвязки не предусмотрен.

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Кассетный тип 600×600 • 4-трубный • AC

KQZE

Панель
KPU65-C

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Встроенный дренажный насос
Индивидуальный пульт KIC-78H

Модельный ряд

KQZE25H0EN1-I
KQZE30H0EN1-I
KQZE32H0EN1-I
KQZE35H0EN1-I

Декоративные панели

KPU65-C

KPU65-B1

Индивидуальное управление

KIC-78H
(опция)

KIC-77H
(опция)

KWC-41
(опция)

DC70W/DC80W
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

- Доступна опция «Электрический нагреватель»*
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем воды на высоту до 500 мм
- ИК-пульт в базовой комплектации
- Трехскоростной малошумный вентилятор
- Подключение к BMS через шлюз KCB-13 (опция)
- Воздушный фильтр
- Доступен подмес атмосферного воздуха
- Автоматический перезапуск

Модель			KQZE25H0EN1-I	KQZE30H0EN1-I	KQZE35H0EN1-I
Декоративная панель**			KPU65-C KPU65-B1	KPU65-C KPU65-B1	KPU65-C KPU65-B1
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	2,5/2,2/1,76	2,9/2,55/2,04	3,5/2,87/2,15
	Расход воды	м³/ч	0.43/0.38/0.30	0.50/0.44/0.35	0.60/0.49/0.37
	Перепад давлений по воде	кПа	22.00/17.04/10.90	16.00/12.39/7.84	24.00/16.14/9.05
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	3,7/3,29/2,92	4,6/3,82/3,4	5,1/4,03/3,52
	Расход воды	м³/ч	0.32/0.28/0.25	0.40/0.33/0.29	0.44/0.35/0.29
	Перепад давлений по воде	кПа	17.00/13.47/10.61	23.00/16.23/12.59	27.00/16.85/12.12
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	50/40/30	70/50/40	95/65/50
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	575×261×575 / 647×50×647		
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	16.5 / 2.6		
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	холодная вода RC3/4; горячая вода: RC1/2		
Опциональные элементы	3-ходовой клапан с четырьмя портами		KQV22/KQV21A		
	Комплект трубной обвязки для KFV21/KFV21A		KQP21-Z1		
	Труб. обвязка с 3-х. вент.		KQV21-Z1		
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		KFD-Z		
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки***		FV3D20V1+FV3D15V1		
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки***		FV2D20V1+FV2D15V1		

1. Производительность указана для следующих условий:
   Охлаждение – температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
   Нагрев – температура воздуха в помещении 20 °C по сухому термометру; температура воды на входе 70 °C.
2. Уровень шума измерен в полубезэховой камере.

* Специальный заказ.
** Доступны две модели декоративных панелей.
*** Комплект трубной обвязки не предусмотрен.

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Кассетный тип • 2-трубный • AC

KFVE

Панель
KPU95-C

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Встроенный дренажный насос
Индивидуальный пульт KIC-78H

Модельный ряд

KFVE57H0EN1D-I
KFVE70H0EN1D-I
KFVE78H0EN1D-I
KFVE89H0EN1D-I
KFVE112H0EN1D-I
KFVE140H0EN1D-I

Индивидуальное управление

KIC-78H
(опция)

KIC-77H
(опция)

KWC-41
(опция)

DC70W/DC80W
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

- Доступна опция «Электрический нагреватель»*
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем воды на высоту до 750 мм
- ИК-пульт в базовой комплектации
- Трехскоростной малошумный вентилятор
- Подключение к BMS через шлюз KCB-13 (опция)
- Воздушный фильтр
- Автоматический перезапуск
- Доступен подмес атмосферного воздуха

Модель			KFVE57H0EN1D-I	KFVE70H0EN1D-I	KFVE78H0EN1D-I	KFVE89H0EN1D-I	KFVE112H0EN1D-I	KFVE140H0EN1D-I
			KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	5,7/4,73/3,96	7/5,62/4,72	7,27/6,46/5,71	8,22/7,39/6,54	10,39/9,25/8,2	12,9/11,51/10,21
	Расход воды	м³/ч	1.03/0.88/0.76	1.20/0.96/0.80	1.28/1.15/1.02	1.41/1.27/1.12	1.80/1.60/1.40	2.20/1.90/1.80
	Перепад давлений по воде	кПа	24.3/18.2/13.9	30.0/20.1/15.00	24.4/20.2/16.0	27.14/21.98/18.05	22/17/14.1	40/27.2/25
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	9,66/7,72/6,27	11,55/9,24/7,51	12,42/9,93/8,07	13,85/11,08/9	17,58/14,06/11,42	17,6/14,08/11,44
	Расход воды	м³/ч	1.20/1.02/0.85	1.95/1.55/1.23	1.43/1.28/1.10	2.35/1.8/1.53	2.97/2.35/1.94	2.9/2.38/1.9
	Перепад давлений по воде	кПа	29.5/21.7/15.6	37.2/23.4/18.4	28.3/22.8/17.2	31.65/26.19/22.08	28.1/20.7/17.4	50/35/25
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	125/84/74	130/102/93	150/124/106	155/131/106	190/127/109	190/136/109
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	840×230×840/ 950×45×950		840*300*840 / 950×45×950			
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	25 / 6		30,5 / 6			31,8 / 6
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	RC3/4					
Опциональные элементы	3-ходовой клапан с четырьмя портами		KFV21/KFV21A					
	Комплект трубной обвязки для KFV21/KFV21A		KFP21-V1					
	Труб. обвязка с 3-х. вент.		KFV21-V1					
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		KFD-V					
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки***		FV3D20V1					
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки***		FV2D20V1					

1. Производительность указана для следующих условий:
   Охлаждение – температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
   Нагрев – температура воздуха в помещении 20 °C по сухому термометру; температура воды на входе 50 °C.
2. Уровень шума измерен в полубезэховой камере.

* Специальный заказ.
** Комплект трубной обвязки не предусмотрен.

KENTATSU

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Кассетный тип • 4-трубный • AC

KQVE

Панель
KPU95-C

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Встроенный дренажный насос
Индивидуальный пульт KIC-78H

Модельный ряд

KQVE50H0EN1D-I
KQVE60H0EN1D-I
KQVE62H0EN1D-I
KQVE67H0EN1D-I
KQVE93H0EN1D-I
KQVE105H0EN1D-I

Индивидуальное управление

KIC-78H
(опция)

KIC-77H
(опция)

KWC-41
(опция)

DC70W/DC80W
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

- Доступна опция «Электрический нагреватель»*
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем воды на высоту до 750 мм
- Подключение к BMS через шлюз KCB-13 (опция)
- Трехскоростной малошумный вентилятор
- Доступен подмес атмосферного воздуха
- ИК-пульт в базовой комплектации
- Воздушный фильтр
- Автоматический перезапуск

Модель			KQVE50H0END-I	KQVE60H0EN1-I	KQVE62H0EN1-I	KQVE67H0EN1-I	KQVE93H0EN1-I	KQVE105H0EN1-I
			KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C	KPU95-C
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	5,1/4,08/3,76	5,93/4,41/3,94	6,17/5,13/4,59	6,7/5,48/4,85	9,28/7,45/6,5	10,58/7,45/6,5
	Расход воды	м³/ч	0.87/0.64/0.53	0.97/0.69/0.57	1.06/0.9/0.79	1.15/0.95/0.83	1.6/1.3/1.1	2.1/1.9/1.6
	Перепад давлений по воде	кПа	15.92/9/6.41	18.79/10.11/7.22	20.4/15/12.5	35/20/15	40/35/30	43.31/38.03/32.44
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	6,67/5,87/5,07	7,87/6,85/5,9	8,06/6,93/6,05	8,67/7,63/6,59	11,65/10,49/8,85	12,62/11,36/9,47
	Расход воды	м³/ч	0.52/0.4/0.34	0.6/0.44/0.38	0.7/0.6/0.55	0.75/0.67/0.6	1/0.92/0.8	1.5/0.99/0.86
	Перепад давлений по воде	кПа	24.56/14.6/10.61	33.96/18.52/13.99	44.98/35/28.1	43.91/33.59/29.43	52.91/42.36/36	56.13/46.89/38.9
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	170/120/85	188/135/90	198/140/100	205/145/105	197/135/103	234/165/115
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1150/800/690	1460/1020/880	1480/1040/890	1720/1200/1030	1860/1300/1110	2100/1470/1260
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	42/32/26	44/34/28	46/36/30	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	840×300×840/ 950×45×950					
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	29.1 / 6				38 / 6	
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	Холодная вода: RC3/4; Горячая вода: RC1/2					
Опциональные элементы	3-ходовой клапан с четырьмя портами		KQV22/KQV21A					
	Комплект трубной обвязки для KFV21/KFV21A		KQP21-V1					
	Труб. обвязка с 3-х. вент.		KQV21-V1					
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		KFD-V					
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки***		FV3D20V1+FV3D15V1			-		
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки***		FV2D20V1+FV2D15V1			-		

1. Производительность указана для следующих условий:
Охлаждение – температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
Нагрев – температура воздуха в помещении 20 °C по сухому термометру; температура воды на входе 70 °C.
2. Уровень шума измерен в полубезэховой камере.

* Специальный заказ.
** Комплект трубной обвязки не предусмотрен.

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Канальный тип средненапорный • 2-трубный • AC

KFKF

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Дренажный поддон

Модельный ряд

KFKF25H0EN1
KFKF34H0EN1
KFKF44H0EN1
KFKF50H0EN1
KFKF60H0EN1
KFKF72H0EN1
KFKF80H0EN1
KFKF92H0EN1
KFKF112H0EN1
KFKF130H0EN1

Индивидуальное управление

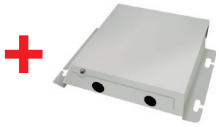
KFC-12
(опция)

KFC-21
Modbus
(опция)

KFC-23
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)



KAF-03A
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

Доступна опция
«Электрический нагреватель»*

Воздушный
фильтр

Возможно правое
и левое подключение

Комплект для подключения
к системе управления зданием
KAF-03A

Модель			KFKF25H0EN1	KFKF34H0EN1	KFKF44H0EN1	KFKF50H0EN1	KFKF60H0EN1
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	2.50/2.10/1.56	3.40/2.90/2.20	4.41/3.77/2.90	5.00/4.27/3.36	6.00/5.19/4.08
	Расход воды	м³/ч	0,43/0,36/0,27	0,58/0,5/0,38	0,76/0,65/0,5	0,86/0,73/0,58	1,03/0,89/0,7
	Перепад давлений по воде)	кПа	27/24/19	24/19/14	24/21/16	30/23/18	38/28/25
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	4.10/3.20/2.20	5.67/4.52/3.17	7.35/5.89/4.19	8.60/6.93/5.03	9.98/8.19/6.01
	Расход воды	м³/ч	0,7/0,54/0,37	0,96/0,77/0,54	1,25/1,0/0,71	1,46/1,18/0,86	1,7/1,38/1,01
	Перепад давлений по воде	кПа	22/20/16	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	48/38/31	64/50/38	81/64/57	97/65/55	114/85/76
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	340/257/172	510/385/257	680/516/344	850/643/429	1020/799/533
Внешнее статическое давление		Па			50		
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	40/32/24	42/34/31	44/37/33	46/40/33	47/42/33
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	632x243x482	773x243x482	908x243x482	908x243x482	1003x243x482
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	12.3	14,7	17.6	17.6	18.8

Модель			KFKF72H0EN1	KFKF80H0EN1	KFKF92H0EN1	KFKF112H0EN1	KFKF130H0EN1
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	7.20/6.13/4.79	8.03/6.87/5.40	9.27/8.08/6.35	11.20/9.75/7.67	13.00/11.30/8.91
	Расход воды	м³/ч	1,24/1,05/0,82	1,38/1,18/0,93	1,59/1,39/1,09	1,93/1,68/1,32	2,24/1,94/1,53
	Перепад давлений по воде)	кПа	30/23/20	40/31/25	40/31/23	40/32/24	50/39/31
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	12.00/9.66/7.01	13.60/10.98/8.02	16.00/13.16/9.61	19.20/15.78/11.53	22.16/18.25/13.39
	Расход воды	м³/ч	2,04/1,64/1,19	2,31/1,87/1,36	2,72/2,24/1,63	3,26/2,68/1,96	3,77/3,1/2,27
	Перепад давлений по воде	кПа	24/19/16	32/25/20	32/25/19	32/26/20	40/32/25
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	131/110/80	169/122/83	204/141/125	243/173/128	291/259/221
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1190/896/598	1360/1031/687	1700/1284/856	2040/1544/1029	2380/1791/1194
Внешнее статическое давление		Па			50		
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	48/43/37	50/39/36	51/45/40	52/46/40	53/49/42.5
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	1178x243x482	1368x243x482	1368x243x482	1658x243x482	1898x243x482
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	21.4	25.5	26	33.8	35.3

Опциональные элементы KFKF	3-ходовой клапан с четырьмя портами	KFV21/KFV21A
	Комплект трубной обвязки для KQV21/KQV22A	KFP21-K2
	Труб. обвязка с 3-х. вент.	KFV21-K2
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки**	FV3D20V1
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки**	FV2D20V1

1. Производительность указана для следующих условий: Охлаждение – температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру, 19.5 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
Нагрев – температура воздуха в помещении 21 °C по сухому термометру; температура воды на входе 60 °C.
2. Уровень шума измерен в полубезэховой камере.

* Специальный заказ.
** Комплект трубной обвязки не предусмотрен.

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Канальный тип средненапорный • 4-трубный • AC

KQKE

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Дренажный поддон

Модельный ряд

KQKE23H0EN1
KQKE30H0EN1
KQKE41H0EN1
KQKE46H0EN1
KQKE54H0EN1
KQKE63H0EN1
KQKE74H0EN1
KQKE83H0EN1
KQKE100H0EN1
KQKE116H0EN1

Индивидуальное управление

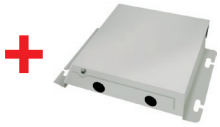
KFC-15
(опция)

KFC-21
Modbus
(опция)

KFC-23
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)



KAF-04A
(опция)

Передовые технологии Kentatsu

Проводной пульт с Modbus (опция)

Трехскоростной малошумный вентилятор

Возможно правое и левое подключение

Комплект для подключения к системе управления зданием KAF-04A

Модель			KQKE23H0EN1	KQKE30H0EN1	KQKE41H0EN1	KQKE46H0EN1	KQKE54H0EN1
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	2.25/1.63/1.42	3.00/2.26/1.79	4.10/2.94/1.94	4.60/3.60/2.23	5.40/4.02/2.48
	Расход воды	м³/ч	0.36/0.28/0.24	0.51/0.39/0.31	0.69/0.51/0.33	0.8/0.62/0.38	0.95/0.69/0.43
	Перепад давлений по воде)	кПа	15.57/9.48/7.19	17.77/10.21/6.4	23.5/12.88/5.61	28.86/18.14/7.1	39.1/22.51/8.69
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	2.40/1.82/1.57	3.80/2.78/2.21	4.70/3.51/2.24	5.00/4.03/2.49	6.40/5.07/3.18
	Расход воды	м³/ч	0.2/0.16/0.14	0.31/0.24/0.19	0.4/0.3/0.19	0.43/0.35/0.21	0.56/0.44/0.27
	Перепад давлений по воде	кПа	26.8/17.39/13.44	13.16/8.57/5.76	27.99/17.23/7.87	28.62/19.76/8.57	48.39/31.07/13.81
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	50/43/33	62/47/39	75/63/53	89/67/54	110/84/68
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	320/223/185	480/322/237	650/546/294	740/546/294	900/622/331
Внешнее статическое давление		Па			50		
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	38/33/27	40.5/34.5/27.5	41.5/34.5/26	45/42/32.5	45/41/32
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	632*243*487	773*243*487	908*243*487	908*243*487	1003*243*487
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	14	16	19	19	20,5

Модель			KQKE63H0EN1	KQKE74H0EN1	KQKE83H0EN1	KQKE100H0EN1	KQKE116H0EN1
Охлаждение	Производительность (макс./сред./мин.)	кВт	6.30/4.88/3.88	7.40/5.77/3.97	8.30/7.45/6.11	9.90/8.13/5.36	11.60/9.81/7.71
	Расход воды (макс./сред./мин.)	м³/ч	1.04/0.84/0.67	1.20/0.99/0.68	1.37/1.28/1.05	1.74/1.4/0.92	2/1.68/1.33
	Перепад давлений по воде (макс./сред./мин.)	кПа	19.24/12.97/0.67	24.86/17.53/8.41	31.72/28.36/19.86	30.97/20.94/9.45	49.64/36.87/24
Нагрев	Производительность (макс./сред./мин.)	кВт	6.30/5.45/4.52	9.60/8.16/5.81	10.00/9.55/8.29	10.50/9.09/6.30	12.70/11.43/9.44
	Расход воды (макс./сред./мин.)	м³/ч	0.55/0.47/0.39	0.81/0.7/0.5	0.83/0.82/0.71	0.91/0.78/0.54	1.10/0.98/0.81
	Перепад давлений по воде (макс./сред./мин.)	кПа	42.49/32.24/23.22	41.56/32.85/18.07	44.95/44.35/34.59	26.17/19.92/10.52	40.73/33.64/24.06
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	118/107/93	141/120/97	184/157/133	241/196/166	248/218/201
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1120/829/611	1200/940/580	1450/1296/996	1800/1358/792	2100/1728/1254
Внешнее статическое давление		Па			50		
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	45.5/38/32	44.5/41.5/34	47.5/44.5/39.5	48/44/35.5	49.5/44.5/36
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	1178*243*487	1368*243*487	1368*243*487	1658*243*487	1898*243*487
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	22,5	27,5	27,5	35,5	39

Опциональные элементы KQKE	3-ходовой клапан с четырьмя портами	KQV21/KQV22A
	Комплект трубной обвязки для KQV21/KQV22A	KQP21-K1
	Труб. обвязка с 3-х. вент.	KQV21-K1
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки**	FV3D20V1+FV3D20V1
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки**	FV2D20V1+FV2D20V1

1. Производительность указана для следующих условий: Охлаждение – температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C. Нагрев – температура воздуха в помещении 20 °C по сухому термометру; температура воды на входе 70 °C.
2. Уровень шума измерен в полубезэховой камере.

* Комплект трубной обвязки не предусмотрен.

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Канальный тип высоконапорный • 2-трубный • AC

KFTE

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Дренажный поддон

Модельный ряд

KFTE65H0EN1
KFTE89H0EN1
KFTE112H0EN1
KFTE120H0EN1
KFTE140H0EN1
KFTE158H0EN1
KFTE200H0EN1

Индивидуальное управление

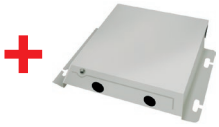
KFC-12
(опция)

KFC-21
Modbus
(опция)

KFC-23
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)



KAF-03A
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

- Проводной пульт с Modbus (опция)
- Воздушный фильтр
- Левое подключение
- Комплект для подключения к системе управления зданием KAF-03A

Модель			KFTE65H0EN1	KFTE89H0EN1	KFTE112H0EN1	KFTE120H0EN1
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	6,6/6,37/6,12	8,8/8,19/7,57	10/9,44/8,5	12/11,47/10,24
	Расход воды	м³/ч	1.13/1.09/1.05	1.61/1.59/1.51	1.72/1.62/1.52	2.00/1.97/1.76
	Перепад давлений по воде	кПа	14.5/11.7/13.2	35.2/34.0/30.8	35.3/33.5/31.4	52.1/48.1/44.3
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	9,7/8,54/7,18	13,2/11,48/9,9	15/12,9/11,25	17,9/15,75/13,6
	Расход воды	м³/ч	1.48/1.44/1.20	2.20/1.95/1.68	2.55/2.19/1.90	3.00/2.60/2.30
	Перепад давлений по воде	кПа	25.5/24.2/22.8	42.8/40.8/36.5	55.5/52.8/48.1	47.3/45.5/41.9
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	320/300/285	350/320/300	350/320/290	380/364/347
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1850
Внешнее статическое давление		Па	70			
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	946*400*816			
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	50	52	52	54,0

Модель			KFTE140H0EN1	KFTE158H0EN1	KFTE200H0EN1
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	14,1/13,03/11,87	15,8/14,6/13,46	19,9/18,58/17,24
	Расход воды	м³/ч	2.40/2.24/2.00	2.70/2.50/2.30	3.16/2.90/2.59
	Перепад давлений по воде	кПа	86.0/73.4/60.7	129.0/113.0/100.1	147.9/124.2/98.6
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	21,2/18,23/15,69	23,8/20,94/17,85	30/26,7/22,5
	Расход воды	м³/ч	3.60/3.00/2.60	4.00/3.40/3.00	5.00/4.50/3.80
	Перепад давлений по воде	кПа	87.8/75.1/63.0	168.0/147.0/127.2	163.7/130.9/102.0
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	550/520/500	800/680/620	950/860/760
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990
Внешнее статическое давление		Па	100		
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Габариты (Ш×В×Г)	Блок	мм	1290*400*809		
Вес	Блок	кг	76		

	Модель KFTE	65	89/112	120	140/158/200
Опциональные элементы KFTE	3-ходовой клапан с четырьмя портами	KFV21/KFV21A			
	Комплект трубной обвязки KFV21/KFV21A	KFP21-T1	KFP21-T3	KFP21-T2	KFP21-T3
	Трубная обвязка с 3-х. вент.	KFV21-T1	KFV21-T3	KFV21-T2	KFV21-T3
	Дренажный поддон 3-ходового клапана	Встроен			
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки**	FV3D20V1			-
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки**	FV2D20V1			-

1. Производительность указана для следующих условий: Охлаждение – температура воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
   Нагрев – температура воздуха в помещении 20 °C по сухому термометру; температура воды на входе 50 °C.
2. Уровень шума измерен в полубезэховой камере.

* Специальный заказ.
** Комплект трубной обвязки не предусмотрен.

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Напольно-потолочный тип в корпусе • 2-трубный • AC

KFHH

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Дренажный поддон

Модельный ряд

3-рядный	4-рядный
KFHH12H0EN1-3R	KFHH20H0EN1-4R
KFHH20H0EN1-3R	KFHH23H0EN1-4R
KFHH32H0EN1-3R	KFHH35H0EN1-4R
KFHH38H0EN1-3R	KFHH43H0EN1-4R
KFHH50H0EN1-3R	KFHH58H0EN1-4R
KFHH62H0EN1-3R	KFHH75H0EN1-4R

Индивидуальное управление

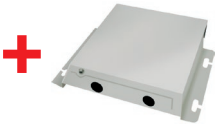
KFC-12
(опция)

KFC-21
Modbus
(опция)

KFC-23
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)



KAF-03A
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

- Потолочный и напольный вариант монтажа
- Трехскоростной малошумный вентилятор
- Комплект для подключения к системе управления зданием KAF-03A
- Воздушный фильтр
- Компактные габариты
- Уникальный дизайн
- Низкий уровень шума
- Возможно левое и правое подключение

Напольно-потолочные блоки Kentatsu **PROMAIR** — лучшее решение для использования в гостиницах

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Напольно-потолочный тип в корпусе • 2-трубный • AC

Модель		KFHH_H0EN1-3R	12	20	32	38	50	62
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	1.65/1.22/1.09	2.65/2.02/1.40	3.85/3.19/2.46	4.65/3.80/2.92	6.00/5.03/3.71	7.35/6.51/5.15
	Расход воды	м³/ч	0.28/0.21/0.19	0.45/0.35/0.24	0.66/0.55/0.42	0.80/0.65/0.50	1.03/0.86/0.64	1.26/1.12/0.88
	Перепад давлений по воде	кПа	15.75/9.33/7.37	18.03/11.18/5.48	38.23/27.11/16.96	56.85/40.02/25.31	53.79/36.96/21.16	45.43/37.06/23.29
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	1.85/1.29/1.13	3.05/2.24/1.52	4.10/3.30/2.48	5.20/3.95/3.00	6.15/5.10/3.80	8.20/7.09/5.46
	Расход воды	м³/ч	0.32/0.22/0.19	0.52/0.38/0.26	0.71/0.57/0.43	0.89/0.68/0.52	1.05/0.88/0.65	1.41/1.22/0.94
	Перепад давлений по воде	кПа	15.13/8.22/6.64	17.56/10.28/5.43	35.52/24.83/14.91	56.68/37.31/23.25	57.85/38.53/21.10	44.60/34.09/19.98
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	35/17/14	47/26/14	51/32/19	91/54/34	123/98/68	123/109/83
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	255/165/142	400/273/180	595/447/319	790/560/392	1190/855/555	1300/1088/782
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	35/24/21	34/24/18	39/32/23	48/39/31	50/43/33	51/46/36
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	790×495×200	1020×495×200	1240×495×200	1240×495×200	1360×495×200	1360×591×200
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	16,3	20	24	25,5	27,3	31,7
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	G 3/4					
	Диаметр дренажа	мм	Ø19					
Опциональные элементы	3-ходовой клапан с четырьмя портами		KFV21/KFV21A					
	Комплект трубной обвязки KFV21/KFV21A		KFP21-H/FL1					KFP21-H/FL2
	Трубная обвязка с 3-х. вент.		KFV21-H/FL1					KFV21-H/FL2
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		KFD-H-1-6					KFD-H-7
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки**		FV3D20V1					
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки**		FV2D20V1					
	Комплект монтажных опор		SB-1P					

Модель		KFHH_H0EN1-4R	20	23	35	43	58	75
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	2.25/1.85/1.40	3.05/2.26/1.58	4.20/3.38/2.48	5.35/4.25/3.31	6.75/5.80/4.24	8.25/7.52/5.87
	Расход воды	м³/ч	0.39/0.32/0.24	0.52/0.39/0.27	0.72/0.58/0.43	0.92/0.73/0.57	1.16/1.00/0.73	1.41/1.29/1.01
	Перепад давлений по воде	кПа	33.19/22.37/14.64	26.71/15.66/8.42	41.15/27.07/15.71	61.48/41.44/26.62	40.26/29.20/16.15	64.72/55.03/34.88
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	2.35/1.87/1.42	3.15/2.28/1.60	4.30/3.43/2.52	5.70/4.36/3.31	7.15/5.81/4.30	8.50/7.60/5.90
	Расход воды	м³/ч	0.40/0.32/0.24	0.54/0.39/0.28	0.74/0.59/0.43	0.98/0.75/0.57	1.23/1.00/0.74	1.46/1.30/1.02
	Перепад давлений по воде	кПа	33.19/22.37/14.64	23.31/12.57/6.11	37.20/24.50/13.75	60.89/37.73/21.79	42.16/28.68/14.66	61.96/47.46/28.84
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	40/24/15	47/26/14	51/32/19	91/54/35	110/89/64	118/104/82
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	255/192/139	425/284/184	595/450/319	800/574/404	1150/885/591	1300/1132/836
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	53/47/39	47/38/32	52/45/37	59/51/43	62/56/46	63/58/50
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	790×495×200	1020×495×200	1240×495×200	1240×495×200	1360×495×200	1360×591×200
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	16,7	20,8	25,4	26,3	28,5	34
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	G 3/4					
	Диаметр дренажа	мм	Ø19					
Опциональные элементы	3-ходовой клапан с четырьмя портами		KFV21A					
	Комплект трубной обвязки KFV21/KFV21A		KFP21-H/FL1					KFP21-H/FL2
	Трубная обвязка с 3-х. вент.		KFV21-H/FL1					KFV21-H/FL2
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		KFD-H-1-6					KFD-H-7
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки**		FV3D20V1					
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки**		FV2D20V1					
	Комплект монтажных опор		SB-1P					

Примечания:
1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °C, температура воды на выходе 12 °C, температура воздуха на входе 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °C, температура воды на выходе 40 °C, температура воздуха на входе 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в полубезэховой камере.

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Напольно-потолочный тип без корпуса • 2-трубный • AC

KFHF

Базовая комплектация

Воздушный фильтр
Дренажный поддон

Модельный ряд

3-рядный	4-рядный
KFHF12H0EN1-3R	KFHF20H0EN1-4R
KFHF20H0EN1-3R	KFHF23H0EN1-4R
KFHF32H0EN1-3R	KFHF35H0EN1-4R
KFHF38H0EN1-3R	KFHF43H0EN1-4R
KFHF50H0EN1-3R	KFHF58H0EN1-4R
KFHF62H0EN1-3R	KFHF75H0EN1-4R

Индивидуальное управление

KFC-12
(опция)

KFC-21
Modbus
(опция)

KFC-23
(опция)

Центральное управление

KCC-41
(опция)

KAF-03A
(опция)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

- Потолочный и напольный вариант монтажа
- Трехскоростной малошумный вентилятор
- Комплект для подключения к системе управления зданием KAF-03A
- Воздушный фильтр
- Компактные габариты
- Уникальный дизайн
- Низкий уровень шума
- Возможно левое и правое подключение

Напольно-потолочные блоки Kentatsu **PROMAIR** — лучшее решение для использования в гостиницах

PROMAIR FCU • Фанкойлы • Напольно-потолочный тип без корпуса • 2-трубный • AC

Модель		KFHF_H0EN1-3R	12	20	32	38	50	62
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	1.65/1.22/1.09	2.65/2.02/1.40	3.85/3.19/2.46	4.65/3.80/2.92	6.00/5.03/3.71	7.35/6.51/5.15
	Расход воды	м³/ч	0.28/0.21/0.19	0.45/0.35/0.24	0.66/0.55/0.42	0.80/0.65/0.50	1.03/0.86/0.64	1.26/1.12/0.88
	Перепад давлений по воде	кПа	15.75/9.33/7.37	18.03/11.18/5.48	38.23/27.11/16.96	56.85/40.02/25.31	53.79/36.96/21.16	45.43/37.06/23.29
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	1.85/1.29/1.13	3.05/2.24/1.52	4.10/3.30/2.48	5.20/3.95/3.00	6.15/5.10/3.80	8.20/7.09/5.46
	Расход воды	м³/ч	0.32/0.22/0.19	0.52/0.38/0.26	0.71/0.57/0.43	0.89/0.68/0.52	1.05/0.88/0.65	1.41/1.22/0.94
	Перепад давлений по воде	кПа	15.13/8.22/6.64	17.56/10.28/5.43	35.52/24.83/14.91	56.68/37.31/23.25	57.85/38.53/21.1	44.60/34.09/19.98
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	35/17/14	47/26/14	51/32/19	91/54/34	123/98/68	123/109/83
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	255/165/142	400/273/180	595/447/319	790/560/392	1190/855/555	1300/1088/782
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	35/24/21	34/24/18	39/32/23	48/39/31	50/43/33	51/46/36
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	607×455×200	837×455×200	1057×455×200	1057×455×200	1177×455×200	1177×500×200
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	11,6	13,9	17,3	17,9	20,5	24
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	G 3/4					
	Диаметр дренажа	мм	Ø19					
Опциональные элементы	3-ходовой клапан с четырьмя портами		KFV21/KFV21A					
	Комплект трубной обвязки KFV21/KFV21A		KFP21-H/FL1					KFP21-H/FL2
	Трубная обвязка с 3-х. вент.		KFV21-H/FL1					KFV21-H/FL2
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		KFD-H-1-6					KFD-H-7
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки**		FV3D20V1					
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки**		FV2D20V1					

Модель		KFHF_H0EN1-4R	20	23	35	43	58	75
Охлаждение (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	2.25/1.85/1.40	3.05/2.26/1.58	4.20/3.38/2.48	5.35/4.25/3.31	6.75/5.80/4.24	8.25/7.52/5.87
	Расход воды	м³/ч	0.39/0.32/0.24	0.52/0.39/0.27	0.72/0.58/0.43	0.92/0.73/0.57	1.16/1.00/0.73	1.41/1.29/1.01
	Перепад давлений по воде	кПа	33.19/22.37/14.64	26.71/15.66/8.42	41.15/27.07/15.71	61.48/41.44/26.62	40.26/29.20/16.15	64.72/55.03/34.88
Нагрев (макс./сред./мин.)	Производительность	кВт	2.35/1.87/1.42	3.15/2.28/1.60	4.30/3.43/2.52	5.70/4.36/3.31	7.15/5.81/4.30	8.50/7.60/5.90
	Расход воды	м³/ч	0.40/0.32/0.24	0.54/0.39/0.28	0.74/0.59/0.43	0.98/0.75/0.57	1.23/1.00/0.74	1.46/1.30/1.02
	Перепад давлений по воде	кПа	33.19/22.37/14.64	23.31/12.57/6.11	37.20/24.50/13.75	60.89/37.73/21.79	42.16/28.68/14.66	61.96/47.46/28.84
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Потребляемая мощность (охл.)	Макс./сред./мин.	Вт	40/24/15	47/26/14	51/32/19	91/54/35	110/89/64	118/104/82
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	255/192/139	425/284/184	595/450/319	800/574/404	1150/885/591	1300/1132/836
Уровень звукового давления	Макс./сред./мин.	дБА	42/35/27	34/25/19	40/35/31	47/40/31	50/44/33	50/45/37
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / Декорат. панель	мм	607×455×200	837×455×200	1057×455×200	1057×455×200	1177×455×200	1177×500×200
Вес	Блок / Декорат. панель	кг	12,0	14,8	18,2	18,8	21,7	25,2
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	G 3/4					
	Диаметр дренажа	мм	Ø19					
Опциональные элементы	3-ходовой клапан с четырьмя портами		KFV21/KFV21A					
	Комплект трубной обвязки KFV21/KFV21A		KFP21-H/FL1					KFP21-H/FL2
	Трубная обвязка с 3-х. вент.		KFV21-H/FL1					KFV21-H/FL2
	Дренажный поддон 3-ходового клапана		KFD-H-1-6					KFD-H-7
	3-ходовой клапан, без трубной обвязки**		FV3D20V1					
	2-ходовой клапан, без трубной обвязки**		FV2D20V1					

Примечания:
1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °C, температура воды на выходе 12 °C, температура воздуха на входе 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °C, температура воды на выходе 40 °C, температура воздуха на входе 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в полубезэховой камере.