

ФАНКОЙЛЫ

КАССЕТНЫЕ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



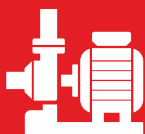
ИННОВАЦИОННЫЙ 6-СЕГМЕНТНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Инновационная конструкция - увеличение объема испарителя от 10% до 15%.



СОЕДИНЕНИЕ К ВОЗДУХОВОДУ (объем более 24 КБТУ/ч)

Возможно соединение воздуховода с 4-х сторон из соседних комнат.



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Стандартный дренажный насос обеспечит слив конденсата до 1200 мм от поддона.



ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

На цифровом дисплее отображается вся информация: температура внутри помещения, режим работы и т.д.



ОТСУТСТВИЕ УТЕЧКИ КОНДЕНСАТА

Инновационная конструкция изоляции пены и передовые пластиковые покрытия ламинатом гарантируют, что вода коллектора никогда не будет течь.



ДОЛГОСРОЧНЫЙ МОЮЩИЙСЯ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Долгосрочное использование воздушного фильтра обеспечивает лучшее качество воздуха и увеличивает периодичность технического обслуживания.



ЗАБОР СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

с производительностью равной больше чем 24 kbtu/h. Забор свежего воздуха, резерв и примесь воздуха для обогащения улучшит качество воздуха в помещении

ФАНКОЙЛКассетный
однопоточный**SHIVAKI**

**Удачное применение, в качестве бесшумных,
воздушных, тепловых завес, общественных
и административных зданий**

Модель			FIA1-C200SE	FIA1-C300SE	FIA1-C400SE	FIA1-C500SE
Объём воздуха: высокий/средний/низкий		м³/ч	340/280/180	510/380/260	680/515/340	850/660/430
Холодопроизводи- тельность	Высокая скорость	кВт	1.8	2.7	3.6	4.5
	Средняя скорость	кВт	1.5	2.46	3.0	3.715
	Низкая скорость	кВт	1.39	2.057	2.479	2.92
Теплопроизводи- тельность	Высокая скорость	кВт	2.7	4.050	5.4	6.75
	Средняя скорость	кВт	1.950	2.77	3.935	4.90
	Низкая скорость	кВт	1.290	1.774	2.8	3.505
Уровень шума		Дб	≤37	≤39	≤41	≤43
Вентилятор	Количество		1	1	1	1
	Мотор		1	1	1	1
	Входная мощность	Вт	37	52	62	76
Объём воды		м³/ч	0.31	0.46	0.62	0.77
Гидравлическое сопротивление		кПа	10.8	10.8	20	20
Максимальное рабочее давление		кПа	1.6	1.6	1.6	1.6
Габариты ШхГхВ	Блок без упаковки	мм	850x400x235	850x400x235	850x400x235	850x400x235
	Блок с упаковкой	мм	1040x478x310	1040x478x310	1040x478x310	1040x478x310
	Панель без упаковки	мм	1040x470x18	1040x470x18	1040x470x18	1040x470x18
	Панель с упаковкой	мм	1055x515x175	1055x515x175	1055x515x175	1055x515x175
Вес	НЕТТО/БРУТТО блок	кг	22/26	22/26	23/27	23/27
	НЕТТО/БРУТТО панель		4/6	4/6	4/6	4/6
Диаметр трубы на входе/выходе		Ø	Rc 3/4" (DN 20)			
Диаметр дренажной трубы		Ø	R 3/4" (DN 20)			



Дренажный насос
встроенный дренажный насос
обеспечит слив конденсата
до 1200 мм от поддона



Энергосбережение
высокая эффективность
защиты окружающей среды



Долгосрочный
мощный воздушный фильтр
обеспечивает лучшее качество
воздуха и увеличивает
периодичность техобслуживания



Цифровой дисплей
На цифровом дисплее
отображается вся
информация о работе

ФАНКОЙЛКассетный
8-х поточный**SHIVAKI**

Удачное применение, в качестве бесшумных, воздушных, тепловых завес, общественных и административных зданий

Модель				FIA8-C300SE	FIA8-C400SE	FIA8-C500SE	FIA8-C600SE
Объём воздуха: высокий/средний/низкий			м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600	1020/765/510
Холодопроизводи- тельность	Высокая скорость		кВт	3,3	3,9	4,5	5,4
	Средняя скорость		кВт	2,84	3,35	3,6	4,6
	Низкая скорость		кВт	2,38	2,81	3,06	3,5
Теплопроизводи- тельность	Высокая скорость		кВт	4,8	5,8	6,75	8,11
	Средняя скорость		кВт	4,2	5,1	5,94	6,9
	Низкая скорость		кВт	3,7	4,5	5,2	5,3
Уровень шума			Дб	39	44/40/36	40/35/31	45/30/36
Гидравлическое сопротивление			кПа	26	27	29	31
Вентилятор	Количество			1	1	1	1
	Мотор			1	1	1	1
	Входная мощность		Вт	55	62	76	90
	Электропотребление		В~/Гц/Ф	AC 1Ф-220В-50 Гц			
	Рабочий ток		А	0,25	0,28	0,34	0,41
Соединение труб	Контур охлади- тельного конденсора	вход		DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
		выход		DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
	Дренаж		мм		DN 20	DN 20	DN 20
Вес NETTO			кг	18	18	18	24,5
Габаритные размеры		Д/Ш/В	мм	570/570/260	570/570/260	570/570/260	835/835/250
Габаритные размеры (панель)		Д/Ш/В	мм	650/650/55	650/650/55	650/650/55	950/950/55



Дренажный насос
встроенный дренажный насос
обеспечит слив конденсата
до 1200 мм от поддона



Долгосрочный
моющийся воздушный фильтр
обеспечивает лучшее качество
воздуха и увеличивает
периодичность техобслуживания



Цифровой дисплей
На цифровом дисплее
отображается вся
информация о работе

ФАНКОЙЛКассетный
8-х поточный**SHIVAKI****+8-поточный (кругавая)****По индивидуальному заказу, возможна установка
4-х трубного фанкойла.**

Модель				FIA8-C800SE	FIA8-C1000SE	FIA8-C1200SE	FIA8-C1400SE
Объём воздуха: высокий/средний/низкий			м³/ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Холодопроизводи- тельность	Высокая скорость		кВт	7,21	9,02	10,8	12,6
	Средняя скорость		кВт	6,13	7,67	9,19	10,7
	Низкая скорость		кВт	4,69	5,86	7,03	8,2
Теплопроизводи- тельность	Высокая скорость		кВт	10,8	13,5	16,2	18,9
	Средняя скорость		кВт	9,19	11,5	13,8	16
	Низкая скорость		кВт	7,02	8,8	10,5	12,3
Уровень шума			Дб				
Гидравлическое сопротивление			кПа	34	36	39	42
Вентилятор	Количество			1	1	1	1
	Мотор			1	1	1	1
	Входная мощность		Вт	131	145	186	225
	Электропотребление		В~/Гц/Ф	AC 1Ф-220В-50 Гц			
	Рабочий ток		А	0,59	0,68	0,84	0,97
Соединение труб	Контур охлади- тельного конденсора	вход		Dn20	Dn20	Dn20	Dn20
		выход		Dn20	Dn20	Dn20	Dn20
	Дренаж	мм		Dn20	Dn20	Dn20	Dn20
Вес НЕТТО			кг	25,5	26,5	28	28
Габаритные размеры	Д/Ш/В		мм	835/835/250	850/850/290	850/850/290	850/850/290
Габаритные размеры в упаковке (панель)	Д/Ш/В		мм	1000/1000/100	1000/1000/100	1000/1000/100	1000/1000/100
Габаритные размеры в упаковке (агрегат)	Д/Ш/В		мм	910/910/310	910/910/350	910/910/350	910/910/350



Дренажный насос
встроенный дренажный насос
обеспечит слив конденсата
до 1200 мм от поддона



Долгосрочный
моющийся воздушный фильтр
обеспечивает лучшее качество
воздуха и увеличивает
периодичность техобслуживания



Цифровой дисплей
На цифровом дисплее
отображается вся
информация о работе



Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура входящей воды +7°C, температура выходящей воды +12°C;

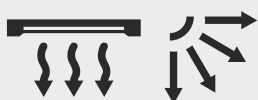
Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +21°C; температура входящей воды +60°C;

CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.

В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

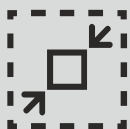
ФАНКОЙЛЫ

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СЕРИЯ SFC ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДВУХСТОРОННЕЕ ДВИЖЕНИЕ И ШИРОКИЙ УГОЛ ПОВОРОТА

Вертикальная и горизонтальная функция движения направляющих жалюзи позволяет поставить пробел воздуха на всю площадь помещения.



ГИБКОСТЬ МОНТАЖА

Компактная конструкция. Внутренний блок может быть установлен в вертикальном положении на стене или горизонтально под потолком.



УЛЬТРА ТОНКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Высота 130 мм позволяет произвести монтаж гармоничный с интерьером помещения.



РЕГУЛИРУЕМАЯ СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА, ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Все агрегаты оснащены режимом 3-скоростного вентилятора с регулировкой скорости и потока воздуха, в соответствии с высотой потолка. Инновационный центробежный вентилятор, обеспечивает большой объем воздуха с низким уровнем шума, что делает подачу воздуха более плавным и бесшумным.



2-Х ХОДОВОЙ И 3-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН (ОПЦИЯ)

При желании заказчика, возможна установка клапанов на выбор.

ФАНКОЙЛ

Напольно-потолочный
серия **SFC**

SHIVAKI



Модель			Единица измерения	SFC-200HCL(R) /ESPxx/R3/2A	SFC-300HCL(R) /ESPxx/R3/2A	SFC-400HCL(R) /ESPxx/R3/2A	SFC-500HCL(R) /ESPxx/R3/2A
Объём воздуха: высокий/средний/низкий			м³/ч	340/270/200	510/400/300	680/540/400	850/670/510
Холодопроизводительность	Высокая скорость		кВт	2,15	3,26	4	4,85
	Средняя скорость		кВт	1,9	2,8	3,4	4,3
	Низкая скорость		кВт	1,5	2,2	2,7	3,5
Теплопроизводительность	Высокая скорость		кВт	3,5	5	6,68	8,03
	Средняя скорость		кВт	3,0	4,4	5	6,6
	Низкая скорость		кВт	2,3	3,4	3,8	5,0
Мотор	Количество			1	1	1	1
	Электропотребление		В~/Гц/Ф	AC 1Ø-220V-50Hz			
	Входная мощность	12 Па	Вт	35	48	61	75
		30 Па	Вт	42	57	71	84
		50 Па	Вт	46	63	80	96
	Рабочий ток	50 Па	А	0,16	0,22	0,27	0,34
		30 Па	А	0,19	0,26	0,32	0,38
		12 Па	А	0,21	0,29	0,36	0,44
Соединение труб	Контур охлажда- тельного конденсора	вход		3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
		выход		3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
		Дренаж	мм		Ø26	Ø26	Ø26
Уровень шума (АС мотор)		12 Па	дБ	36	38	40,5	42
		30 Па		38,5	40	43	44
		50 Па		41	43	45	46
Вес НЕТТО (без пленума)			кг	10	12,5	13,5	15
Вес БРУТТО (без пленума)			кг	12,3	15	16,3	18
Габаритные размеры без пленума		Д/Ш/В	мм	635/463/230	755/463/230	865/463/230	945/463/230
Габаритные размеры с задним выходом пленума		Д/Ш/В	мм	635/463/230	755/526/230	865/526/230	945/526/230
Габаритные размеры с нижним выходом пленума		Д/Ш/В	мм	635/497/259	755/497/259	865/497/259	945/497/259
Размеры в упаковке (без пленума)		Д/Ш/В	мм	675/250/500	795/250/500	905/250/500	985/250/500
Размеры в упаковке (с задним выходом пленума)		Д/Ш/В	мм	675/250/540	795/250/540	905/250/540	985/250/540
Размеры в упаковке (с нижним выходом пленума)		Д/Ш/В	мм	675/250/510	795/275/510	905/275/510	985/275/510



Регулируемая
скорость вентилятора
все агрегаты оснащены
режимом 3-х скоростного
вентилятора



Ультра тонкая
конструкция высота 230 мм
позволяет произвести монтаж
гармоничный с интерьером
помещения



Двухстороннее
движение и широкий угол
поворота



Гибкость монтажа
компактная конструкция
внутренний блок может
быть установлен в вертикальном
положении на стене или
горизонтально под потолком

ФАНКОЙЛ

Напольно-потолочный
серия **SFC**

SHIVAKI



Модель			Единица измерения	SFC-600HCL(R) /ESPxx/R3/2A	SFC-800HCL(R) /ESPxx/R3/2A	SFC-1000HCL(R) /ESPxx/R3/2A	SFC-1200HCL(R) /ESPxx/R3/2A	SFC-1400HCL(R) /ESPxx/R3/2A
Объём воздуха: высокий/средний/низкий			м³/ч	1020/810/610	1360/1080/810	1700/1360/1000	2040/1630/1220	2380/1900/1430
Холодопроизводительность	Высокая скорость		кВт	5,8	7,32	9,48	11,5	12,95
	Средняя скорость		кВт	4,8	6,4	8,0	9,6	11,3
	Низкая скорость		кВт	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1
Теплопроизводительность	Высокая скорость		кВт	9,39	13	15,92	19	20,52
	Средняя скорость		кВт	7,8	10,2	12,6	15,1	18,1
	Низкая скорость		кВт	6,0	7,8	9,6	11,5	13,8
Мотор	Количество			1	2	2	2	2
	Электропотребление		В~/Гц/Ф	AC 1Ø-220V-50Hz				
	Входная мощность	12 Па	Вт	94	134	152	189	226
		30 Па	Вт	108	150	172	210	252
		50 Па	Вт	118	170	200	245	295
	Рабочий ток	50 Па	А	0,41	0,57	0,66	0,81	0,94
		30 Па	А	0,49	0,68	0,78	0,95	1,15
		12 Па	А	0,54	0,77	0,91	1,11	1,34
Соединение труб	Контур охлажда- тельного конденсора	вход		3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
		выход		3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
		Дренаж	мм		Ø26	Ø26	Ø26	Ø26
Уровень шума (АС мотор)		12 Па	дБ	45	46	48	49	51
		30 Па		46	47	49	51	52
		50 Па		49	50	51	53	54
Вес НЕТТО (без пленума)			кг	16	23,5	26	30	33
Вес БРУТТО (без пленума)			кг	19,5	27,5	30,2	35,5	38,5
Габаритные размеры без пленума		Д/Ш/В	мм	1055/463/230	1325/463/230	1515/463/230	1635/463/230	1795/463/230
Габаритные размеры с задним выходом пленума		Д/Ш/В	мм	1055/526/230	1325/497/259	1515/526/230	1635/526/230	1795/526/230
Габаритные размеры с нижним выходом пленума		Д/Ш/В	мм	1055/497/259	1365/526/230	1515/497/259	1635/497/259	1795/497/259
Размеры в упаковке (без пленума)		Д/Ш/В	мм	1095/250/500	1325/497/259	1555/250/500	1675/250/500	1835/250/500
Размеры в упаковке (с задним выходом пленума)		Д/Ш/В	мм	1095/250/540	1365/250/540	1555/250/540	1675/250/540	1835/250/540
Размеры в упаковке (с нижним выходом пленума)		Д/Ш/В	мм	1095/275/510	1365/250/510	1555/275/510	1675/275/510	1835/275/510



Регулируемая
скорость вентилятора
все агрегаты оснащены
режимом 3-х скоростного
вентилятора



Ультра тонкая
конструкция высота 230 мм
позволяет произвести монтаж
гармоничный с интерьером
помещения



Двухстороннее
движение и широкий угол
поворота



Гибкость монтажа
компактная конструкция
внутренний блок может
быть установлен в вертикальном
положении на стене или
горизонтально под потолком

ФАНКОЙЛ

Напольно-потолочный
серия **M**

SHIVAKI



Модель		Единица измерения	FIM1-P13SE	FIM1-P18SE	FIM1-P35SE	FIM1-P42SE
Объем воздуха	Высокий	м3/ч	290	454	847	865
	Средний		245	388	675	682
	Низкий		197	321	527	529
Холодопроизводительность*1	Высокий	кВт	1,3	1,8	3,5	4,2
	Средний		1	1,6	3,1	3,5
	Низкий		0,7	1,4	2,5	2,8
Расход охлаждающей воды		м3/ч	0,3	0,33	0,59	0,71
Падение давления охлаждающей воды		кПа	4	4,7	15,5	22,2
Теплопроизводительность*2	Высокий	кВт	2,2	2,4	4,2	4,4
	Средний		1,8	2,1	3,5	3,6
	Низкий		1,4	1,7	2,8	2,8
Вентилятор	Тип		Центробежный вентилятор (загнутыми вперед колеса вентилятора из оцинкованной стали)			
	Количество		1	1	2	2
Теплообменник	Количество рядов		3	3	3	3
	Рабочее давление	мПа	16	16	16	16
	Внутренний объем	Литр	0,792	0,792	1,158	1,158
AC Motor	Тип		однофазный двигатель 3-ступенчатая скорость			
	Количество		1	1	1	1
	Электропотребление	Ф / В / Гц	AC 1Ф-220V-50Hz			
	Входная мощность	Ватт	16	16	35	35
	Рабочий ток	А	0,20	0,20	0,38	0,38
Соединение труб	Контур охладительного конденсора	Вход	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
		Выход	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
	Дренаж		Φ16	Φ16	Φ16	Φ16
Уровень шума (AC Мотор)		dB(A)	42	44	48	48
Вес НЕТТО		кг	22,5	23	29	29,5
Вес БРУТТО			24,5	25	31	31,5
Габаритные размеры	Длина	мм	920	920	1120	1120
	Ширина		235	235	235	235
	Высота		560	560	560	560
Размеры в упаковке	Длина	мм	985	985	1190	1190
	Ширина		300	300	300	300
	Высота		635	635	635	635

Примечание:

1. Указанная выше холодопроизводительность рассчитан при температуры входящего воздуха 27°C DB / 19,5 °C WB, охлажденной воды на входе 7°C и разницы температур воды 5°C.

2. Указанная выше теплопроизводительность рассчитан при температуры входящего воздуха 21°C DB и температуры воды на входе 60°C, расхода воды и воздуха такие же, как в режиме охлаждения и разницы температур воды 10°C.



Регулируемая
скорость вентилятора
все агрегаты оснащены
режимом 3-х скоростного
вентилятора



Ультра тонкая
конструкция высота 230 мм
позволяет произвести монтаж
гармоничный с интерьером
помещения



Двухстороннее
движение и широкий угол
поворота



Гибкость монтажа
компактная конструкция
внутренний блок может
быть установлен в вертикальном
положении на стене или
горизонтально под потолком

ФАНКОЙЛ

Напольно-потолочный
серия **M**

SHIVAKI



Модель		Единица измерения	FIM1-P52SE	FIM1-P61SE	FIM1-P79SE	FIM1-P89SE
Объем воздуха	Высокий	м3/ч	1238	1226	1745	2004
	Средний		1036	1013	1528	1656
	Низкий		809	778	1247	1336
Холодопроизводительность*1	Высокий	кВт	5,2	6,1	7,9	8,9
	Средний		4,8	5,1	6,9	7
	Низкий		3,9	4,1	6,1	5,9
Расход охлаждающей воды		м3/ч	0,88	1,05	1,21	1,46
Падение давления охлаждающей воды		кПа	35	54,2	95	110,6
Теплопроизводительность*2	Высокий	кВт	6,1	6,6	8,5	10,6
	Средний		5,4	5,4	7,7	9,7
	Низкий		4,4	4,3	6,6	8,8
Вентилятор	Тип		Центробежный вентилятор (загнутыми вперед колеса вентилятора из оцинкованной стали)			
	Количество		2	2	3	3
Теплообменник	Количество рядов		3	3	3	3
	Рабочее давление	мПа	16	16	16	16
	Внутренний объем	Литр	1,53	1,53	1,89	1,89
AC Motor	Тип		однофазный двигатель 3-ступенчатая скорость			
	Количество		1	1	2	2
	Электропотребление	Ф / В / Гц	AC 1Ф-220V-50Hz			
	Входная мощность	Ватт	67	67	85	85
	Рабочий ток	А	0,57	0,57	0,9	0,9
Соединение труб	Контур охладительного конденсора	Вход	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
		Выход	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
	Дренаж		Ф16	Ф16	Ф16	Ф16
Уровень шума (AC Мотор)		dB(A)	50	54	53	55
Вес НЕТТО		кг	33	34	43	44
Вес БРУТТО			35	36	46	47
Габаритные размеры	Длина	мм	1320	1320	1520	1520
	Ширина		230	230	230	230
	Высота		630	630	630	630
Размеры в упаковке	Длина	мм	1390	1390	1595	1595
	Ширина		300	300	300	300
	Высота		635	635	635	635

Примечание:

1. Указанная выше холодопроизводительность рассчитан при температуры входящего воздуха 27°C DB / 19,5 °C WB, охлажденной воды на входе 7°C и разницы температур воды 5°C.

2. Указанная выше теплопроизводительность рассчитан при температуры входящего воздуха 21°C DB и температуры воды на входе 60°C, расхода воды и воздуха такие же, как в режиме охлаждения и разницы температур воды 10°C.



Регулируемая
скорость вентилятора
все агрегаты оснащены
режимом 3-х скоростного
вентилятора



Ультра тонкая
конструкция высота 230 мм
позволяет произвести монтаж
гармоничный с интерьером
помещения



Двухстороннее
движение и широкий угол
поворота



Гибкость монтажа
компактная конструкция
внутренний блок может
быть установлен в вертикальном
положении на стене или
горизонтально под потолком

ФАНКОЙЛНапольно-потолочный
серия **H****SHIVAKI**

Модель		Единица измерения	FIH1-P19SE	FIH1-P28SE	FIH1-P37SE	FIH1-P45SE
Объем воздуха	Высокий	м3/ч	360	530	700	870
	Средний		285	420	560	660
	Низкий		210	310	420	510
Холодопроизводительность*1	Высокий	кВт	1,95	2,83	3,77	4,55
	Средний		1,7	2,5	3,3	4
	Низкий		1,4	2	2,7	3,3
Явная холодопроизводительность	Высокий	кВт	1,5	2	2,5	3,1
	Средний		1,4	2	2,3	2,8
	Низкий		1,2	1,8	3	2,5
Расход охлаждающей воды		м3/ч	0,336	0,486	0,648	0,78
Падение давления охлаждающей воды		кПа	8	17	26	37
Теплопроизводительность*2	Высокий	кВт	3,48	4,7	6,3	7,7
	Средний		2,9	3,9	4,8	6,4
	Низкий		2,2	3	3,6	4,9
Вентилятор	Тип		Центробежный вентилятор			
	Количество		1	2	2	2
Конденсор	Количество рядов		3	3	3	3
	Рабочее давление	мПа	1,6	1,6	1,6	1,6
	Внутренний объем	Литр	0,46	0,56	0,66	0,76
AC Motor	Тип		однофазный двигатель 3-ступенчатая скорость			
	Количество		1	1	1	1
	Электропотребление	Ф / В / Гц	AC 1Ф-220V-50Hz			
	Класс изоляции		B	B	B	B
	Входная мощность	Ватт	37	51	62	76
	Рабочий ток	A	0,17	0,23	0,28	0,35
Соединение труб	Контур охладительного конденсора	Вход	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
		Выход	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
	Дренаж		Ф15	Ф15	Ф15	Ф15
Уровень шума (AC Мотор)		dB(A)	37	39	41	43
Вес НЕТТО		кг	17,6	20,1	21,6	23,9
Габаритные размеры	Длина	мм	920	1020	1120	1220
	Ширина		230	230	230	230
	Высота		630	630	630	630
Размеры в упаковке	Длина	мм	980	1080	1180	1280
	Ширина		255	255	255	255
	Высота		585	585	585	585

Примечание:

1. Указанная выше холодопроизводительность рассчитан при температуры входящего воздуха 27°C DB / 19,5 °C WB, охлажденной воды на входе 7°C и разницы температур воды 5°C.
2. Указанная выше теплопроизводительность рассчитан при температуры входящего воздуха 21°C DB и температуры воды на входе 60°C, расхода воды и воздуха такие же, как в режиме охлаждения и разницы температур воды 10°C.



Регулируемая
скорость вентилятора
все агрегаты оснащены
режимом 3-х скоростного
вентилятора



Ультра тонкая
конструкция высота 230 мм
позволяет произвести монтаж
гармоничный с интерьером
помещения



Двухстороннее
движение и широкий угол
поворота



Гибкость монтажа
компактная конструкция
внутренний блок может
быть установлен в вертикальном
положении на стене или
горизонтально под потолком

ФАНКОЙЛНапольно-потолочный
серия **H****SHIVAKI**

Модель		Единица измерения	FIH1-P55SE	FIH1-P72SE	FIH1-P86SE	FIH1-P104SE	FIH1-P116SE
Объем воздуха	Высокий	м3/ч	1030	1420	1740	2100	2400
	Средний		820	1120	1380	1600	1850
	Низкий		590	790	1000	1180	1450
Холодопроизводительность*1	Высокий	кВт	5,5	7,25	8,59	10,4	11,6
	Средний		4,9	6,5	7,5	9,3	10,3
	Низкий		4	5,4	6,1	7,5	8,4
Явная холодопроизводительность	Высокий	кВт	3,6	5	5,9	7,2	7,8
	Средний		3,4	4,6	5,3	6,8	7,4
	Низкий		2,8	4	4,7	5,7	6,2
Расход охлаждающей воды		м3/ч	0,948	1,248	1,476	1,788	1,998
Падение давления охлаждающей воды		кПа	62	30	36	47	65
Теплопроизводительность*2	Высокий	кВт	9,1	13,6	15,3	18	19
	Средний		7,6	10,6	12,1	14,6	16,6
	Низкий		5,8	8,1	9,2	11,1	12,7
Вентилятор	Тип		Центробежный вентилятор				
	Количество		2	4	4	4	4
Конденсор	Количество рядов		3	3	3	3	3
	Рабочее давление	мПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Внутренний объем	Литр	0,86	1,06	1,36	1,56	1,96
AC Motor	Тип		однофазный двигатель 3-ступенчатая скорость				
	Количество		1	2	2	2	2
	Электropотребление	Ф / В / Гц	AC 1Ф-220V-50Hz				
	Класс изоляции		B	B	B	B	B
	Входная мощность	Ватт	96	140	154	194	228
	Рабочий ток	A	0,44	0,64	0,70	0,88	1,04
Соединение труб	Контур охлаждающего конденсора	Вход	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
		Выход	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
	Дренаж		Φ15	Φ15	Φ15	Φ15	Φ15
Уровень шума (AC Мотор)		dB(A)	45	46	48	50	52
Вес NETTO		кг	25,3	34,1	37,4	41,8	44,4
Габаритные размеры	Длина	мм	1320	1520	1820	2020	2020
	Ширина		230	230	230	230	230
	Высота		630	630	630	630	630
Размеры в упаковке	Длина	мм	1380	1580	1880	2080	2080
	Ширина		255	255	255	255	255
	Высота		585	585	585	585	585

Примечание:

1. Указанная выше холодопроизводительность рассчитан при температуры входящего воздуха 27°C DB / 19,5 °C WB, охлажденной воды на входе 7°C и разницы температур воды 5°C.

2. Указанная выше теплопроизводительность рассчитан при температуры входящего воздуха 21°C DB и температуры воды на входе 60°C, расхода воды и воздуха такие же, как в режиме охлаждения и разницы температур воды 10°C.



Регулируемая
скорость вентилятора
все агрегаты оснащены
режимом 3-х скоростного
вентилятора



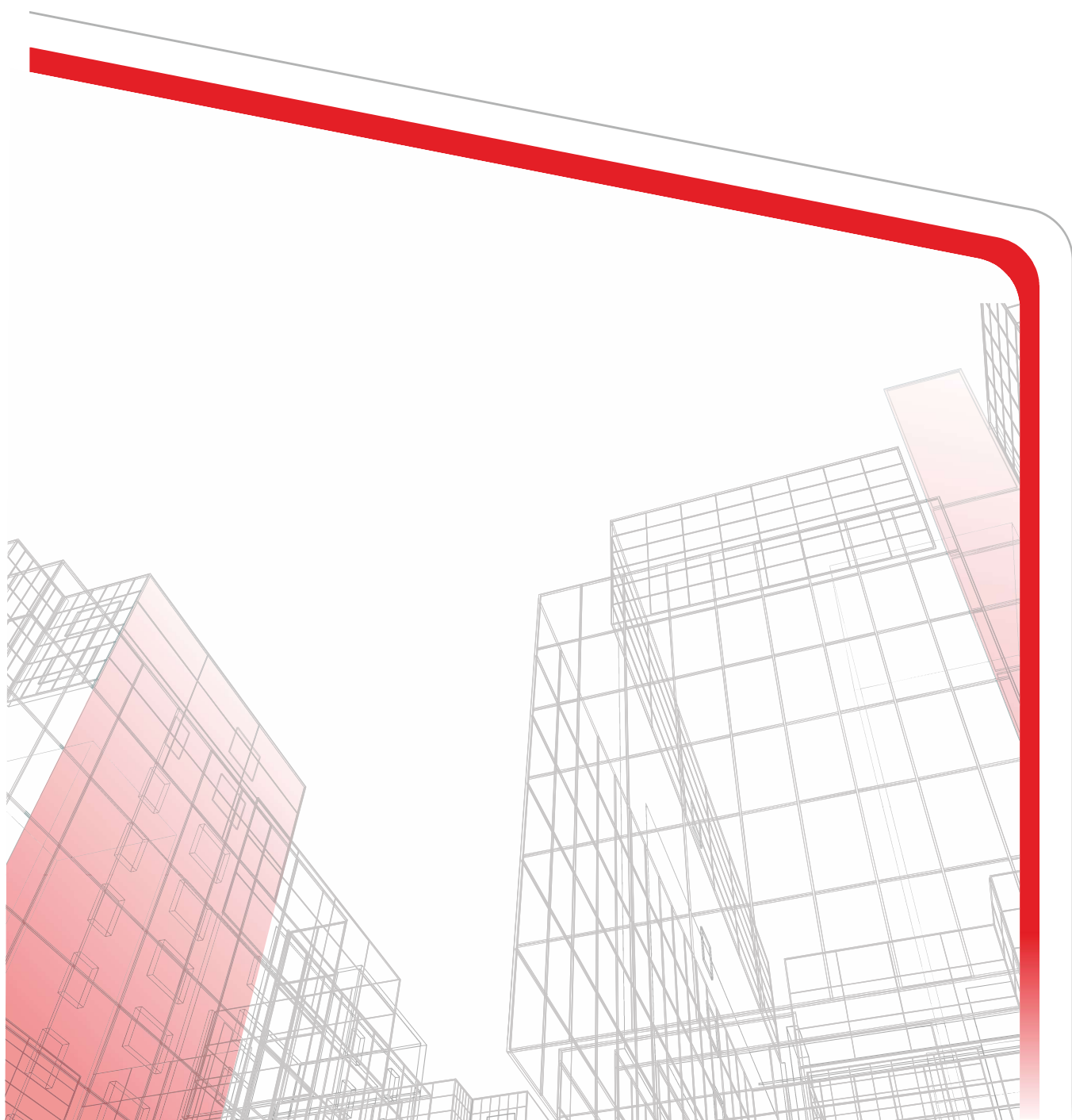
Ультра тонкая
конструкция высота 230 мм
позволяет произвести монтаж
гармоничный с интерьером
помещения



Двухстороннее
движение и широкий угол
поворота



Гибкость монтажа
компактная конструкция
внутренний блок может
быть установлен в вертикальном
положении на стене или
горизонтально под потолком



Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура входящей воды +7°C, температура выходящей воды +12°C;

Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +21°C; температура входящей воды +60°C;

CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.

В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

ФАНКОЙЛ
Напольный
серия **SPM-SL**

SHIVAKI



Для стеклянных

Модель		Единица измерения	SHV-025V-CO SHV-025V-CO	SHV-040V-CO SHV-040V-CO	SHV-060V-CO SHV-060V-CO	SHV-080V-CO SHV-080V-CO	SHV-100V-CO SHV-100V-CO
Теплопроизводительность		кВт	2.1	3.9	5.5	6.2	8.1
**Теплопроизводительность		кВт	1.2	2.3	3.3	3.8	4.9
Холодопроизводительность		кВт	0.9	1.8	2.5	3.4	4.3
Объёмный расход воды		м³/ч	160	310	430	520	750
Сопротивление воды		кПа	12	16	35	37	50
Уровень шума	Высокий	дБ (А)	40	44	46	47	48
	Низкий	дБ (А)	24	27	28	29	30
Источник питания		В~/Гц/Ф	220-240В/3/50Гц				
Электропитание		Вт	13	18	22	24	28
Диаметр соединительной трубы		мм	3/4 (19)				
Диаметр дренажной трубы		мм	16				
Габаритные размеры Д/Ш/В		мм	700/130/670	900/130/670	1100/130/670	1300/130/670	1500/130/670
Габаритные размеры с упаковкой Д/Ш/В		мм	740/180/730	940/180/730	1140/180/730	1340/180/730	1540/180/730

Для металлических

Модель		Единица измерения	SHV-025V-C-O	SHV-040V-O	SHV-060V-O	SHV-080V-O	SHV-100V-O
Теплопроизводительность		Вт	2.1	3.9	5.5	6.2	8.1
**Теплопроизводительность		Вт	1.25	2.3	3.3	3.8	4.9
Холодопроизводительность		Вт	900	1.8	2.5	3.4	4.38
Объёмный расход воды		м³/ч	160	310	430	520	690
Сопротивление воды		кПа	12	15	18	24	36
Уровень шума	Высокий	дБ (А)	40	44	46	47	48
	Низкий	дБ (А)	24	27	28	29	30
Источник питания		В~/Гц/Ф	220-240В~/50Гц				
Электропитание		Вт	13	18	22	24	28
Диаметр соединительной трубы		мм	3/4 (19)				
Диаметр дренажной трубы		мм	16				
Габаритные размеры Д/Ш/В		мм	700/130/670	900/130/670	1100/130/670	1300/130/670	1500/130/670
Габаритные размеры с упаковкой Д/Ш/В		мм	740/180/730	940/180/730	1140/180/730	1340/180/730	1540/180/730

Примечания:

Нагрев: температура окружающей среды (DB/WB): 20 °C /-, температура воды (вход/выход): 70 °C /-, расход воды одинаковый
 **Нагрев: температура окружающей среды (DB/WB): 20 °C /-, температура воды (вход/выход): 50 °C /-, расход воды одинаковый
 Охлаждение: температура окружающей среды (DB/WB): 27 °C / 19 °C, температура воды (вход/выход) 7 °C / 12 °C
 Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C;
 температура входящей воды +7°C, температура выходящей воды +12°C;

ФАНКОЙЛЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
СКРЫТЫЙ ТИП
(канальный тип)

**ШИРОКОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ
ПОЛНЫЙ СПЕКТР**



Превосходная техническая характеристика может быть широко использована для полу-централизованной системы кондиционирования воздуха

**БЕЗУПРЕЧНОЕ
КАЧЕСТВО**



Вся продукция проходит тест на качество и предоставляется гарантия производителя.

**ДРЕНАЖНЫЙ
ПОДДОН**



Дренажный поддон для сбора конденсатной воды образуемой при работе фанкойла.

**ВЫСОКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ТЕПЛООБМЕНА**



В теплообменнике используется медная трубка с внутренним рифлением для высоко-производительности и гиперболическая решетчатая алюминиевая пластина

**ФИЛЬТРАЦИЯ
ВОЗДУХА ПРИ
РЕЦИРКУЛЯЦИИ**



Рециркуляция воздуха возможна как к нижней части, так и с тыльной стороны через фильтр грубой очистки.

ФАНКОЙЛ
Горизонтальный
скрытый тип
(канальный тип)

SHIVAKI



Модель		Единица измерения	FIM1-K18SE	FIM1-K25SE	FIM1-K33SE	FIM1-K40SE	FIM1-K50SE
Расход воздуха	Высокий	м3/ч	403	527	595	780	931
	Средний		317	428	517	695	868
	Низкий		259	319	485	620	671
Внешнее статическое давление		Па	30				
Уровень звукового давления (на высокой скорости)		дБ(А)	37,6	37,8	38	42,2	45,2
Охлаждение	Высокий	Вт	1799	2356	3300	3974	5100
	Средний		1439	1884	2640	3179	4080
	Низкий		1295	1714	2376	2924	3672
Ощутимое охлаждение		Вт	1556	2019	2390	3166	3928
Нагрев		Вт	3000	3827	4900	5930	7090
Расход воды		м3/ч	0,30	0,49	0,49	0,62	0,87
Теплообменник	Тип	Медные трубки и алюминиевые ребра					
	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Количество рядов						
Вентилятор	Тип	Центробежное двухстороннее из оцинкованной стали (лопасть: передная)					
	Количество	шт	1	2	2	2	2
	Диаметр	мм	150				
	Длина	мм	150/200/240				
Мотор	Тип	Однофазный с конденсаторным запуском					
	Количество	шт	1	1	1	1	1
	Рабочий ток	А	0,25	0,35	0,35	0,40	0,48
	Потребляемая мощность	Вт	43,6	43,6	56,8	100	108,7
Вес (с пленум)		кг	14,1	18,4	18,4	18,6	20,3
Вес (без пленум)		кг	11,3	14,9	14,9	15,0	16,1
Вес брутто (с пленум)		кг	16,1	20,6	20,6	20,9	22,7
Вес брутто (без пленум)		кг	13,3	17,1	17,1	17,2	18,4
Размеры (ДхВхШ)	Блок	мм	635×510×240	855×510×240	855×510×240	875×510×240	955×510×240
	Упаковка	мм	655×565×265	875×565×265	875×565×265	895×565×265	975×565×265
Трубопроводы	Диаметр входной трубы	мм	Rc3/4"				
	Диаметр входной трубы	мм	Rc3/4"				
	Диаметр дренажной трубы	мм	R3/4"				

Примечание:

- 1) Все технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления..
- 2) Все блоки испытываются в следующих условиях:
 - охлаждение 27°C DB/19°C WB температура в помещении и вода на входе 7°C вода на выходе 12°C
 - нагрев 20°C DB температура в помещении и вода 45°C входной поток воды так же с условием охлаждения.
- 3) уровень звукового давления соответствует положению точки измерения на микрофоне - 1 М впереди.



Безупречное качество
вся продукция проходит тест
на качество и предоставляется
гарантия производителя



Высокая
эффективность
теплообмена



Фильтрация воздуха
рециркуляция воздуха возможна
как нижней части, так и с тыльной
стороны через фильтр грубой
очистки



Широкое применение
превосходная техническая
характеристика может быть
широко использована для
получения централизованной системы
кондиционирования воздуха

ФАНКОЙЛ
Горизонтальный
скрытый тип
(канальный тип)

SHIVAKI



Модель		Единица измерения	FIM1-K66SE	FIM1-K73SE	FIM1-K100SE	FIM1-K130SE	FIM1-K150SE
Расход воздуха	Высокий	м3/ч	1068	1211	1700	2040	2380
	Средний		936	1075	1394	1673	1703
	Низкий		742	877	1000	1020	1190
Внешнее статическое давление		Па	30				
Уровень звукового давления (на высокой скорости)		дБ(А)	46,8	46,9	49,7	51	52
Охлаждение	Высокий	Вт	6500	7322	10500	12411	14274
	Средний		5200	5900	8400	9928	11419
	Низкий		4680	5487	7560	8935	10619
Ощутимое охлаждение		Вт	4718	5220	7777	10549	13760
Нагрев		Вт	8000	8700	11566	14234	15785
Расход воды		м3/ч	1,06	1,12	1,5	1,95	2,29
Теплообменник	Тип	Медные трубки и алюминиевые ребра					
	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Падение давления охлаждающей воды						
	Количество рядов	шт	3				
Вентилятор	Тип	Центробежное двухстороннее из оцинкованной стали (лопасть: передная)					
	Количество	шт	2	2	3	4	4
	Диаметр	мм	150				
	Длина	мм	150/200/240				
Мотор	Тип	Однофазный с конденсаторным запуском					
	Количество	шт	1	1	2	2	2
	Рабочий ток	А	0,52	0,68	1,08	1,2	1,7
	Потребляемая мощность	Вт	112	120	190	250	283
Вес (с пленум)		кг	22,4	23,4	33,6	37,0	40,0
Вес (без пленум)		кг	17,8	18,6	27,3	32,0	35,0
Вес брутто (с пленум)		кг	25,0	26	36,2	40,0	43,0
Вес брутто (без пленум)		кг	20,3	21,2	30,0	37,0	40,0
Размеры (ДхВхШ)	Блок	мм	1055×510×240	1155×510×240	1505×510×240	1705×510×240	1855×510×240
	Упаковка	мм	1075×565×265	1175×565×265	1525×565×265	1740×565×265	1895×565×265
Трубопроводы	Диаметр входной трубы	мм	Rc3/4"				
	Диаметр входной трубы	мм	Rc3/4"				
	Диаметр дренажной трубы	мм	R3/4				

Примечание:

- 1) Все технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления..
- 2) Все блоки испытываются в следующих условиях:
 - охлаждение 27°C DB/19°C WB температура в помещении и вода на входе 7°C вода на выходе 12°C
 - нагрев 20°C DB температура в помещении и вода 45°C входной поток воды так же с условием охлаждения.
- 3) уровень звукового давления соответствует положению точки измерения на микрофоне - 1 М впереди.



Безупречное качество
вся продукция проходит тест
на качество и предоставляется
гарантия производителя



Высокая
эффективность
теплообмена



Фильтрация воздуха
рециркуляция воздуха возможна
как нижней части, так и с тыльной
стороны через фильтр грубой
очистки



Широкое применение
превосходная техническая
характеристика может быть
широко использована для
получения кондиционирования воздуха



Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура входящей воды +7°C, температура выходящей воды +12°C;

Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +21°C; температура входящей воды +60°C; CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.

В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.