

КАНАЛЬНЫЕ СЕРИЯ M



Двухтрубные каналные фанкойлы IGC представлены моделями производительностью от 2 до 12.5 кВт, с двух- или трехрядными теплообменниками и внешним статическим давлением 30 или 50 Па. Поставляются в комплекте с дренажным поддоном, разработанным с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу (клапан в комплект не входит) и быстросъемным воздушным противопылевым фильтром класса G2. Корпус выполнен из стали с гальваническим покрытием, хорошо противостоящим коррозии.

от 1.65 до 8.25 кВт

Гарантия 3 года



Центральный пульт управления ICSM30
Опция



IJR-19B/E
Опция



IJR-811
Опция



Комплект автоматики FCUKZ
Опция



3-ходовые клапаны
Опция

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



Медные трубы

Надежность



Функция само-диагностики



Анти-коррозийное покрытие теплообменника

Функциональность



Таймер



Проводной пульт (Опция)

Здоровье и комфорт



Теплый пуск



Функция follow me

Легкий монтаж и обслуживание



Моющийся фильтр

ПРЕИМУЩЕСТВА

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР (G2) в комплекте

В каналных фанкойлах IGC воздушный противопылевой фильтр класса G2 поставляется в стандартной комплектации.

ВЫБОР СТОРОНЫ СЪЕМА ПРОТИВОПЫЛЕВОГО ФИЛЬТРА

Сторону съема противопылевого фильтра можно выбрать самостоятельно при монтаже фанкойла. Фильтр может выниматься вверх, вниз, вправо и влево.

ДВУХСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФАНКОЙЛА

При монтаже фанкойла есть возможность выбора стороны подключения труб: справа или слева. Для смены стороны подключения необходимо перевернуть теплообменник по оси и повернуть дренажный поддон.

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФАНКОЙЛА (Опция)

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать фанкойл блоком управления и шлюзом для определенной BMS. Для обеспечения центрального управления - блоком управления и центральным пультом управления.

СПЕЦИФИКАЦИИ КАНАЛЬНЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ

МОДЕЛЬ		IWF-200D22S30(50)	IWF-300D22S30(50)	IWF-400D22S30(50)	IWF-500D22S30(50)	IWF-600D22S30(50)
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	340/255/170	510/385/255	680/510/430	850/640/425	1020/765/510
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	2,1,74/1,52	2,7/2,31/2,03	3,6/3,11/2,66	4,4/3,74/3,25	5,5/4,58/4,09
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк. ск.)	кВт	3,2/2,75/2,37	4,3/3,74/3,23	5,4/4,64/4,05	6,8/5,78/5,07	8,1/6,77/5,92
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,344	0,464	0,619	0,757	0,946
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	5	11	19	22	14
ESP (статическое давление)	Па	30/50				
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	12 Па	-	50	60	80	-
	30 Па	Вт	45	60	67	89
	50 Па	Вт	45	60	67	89
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	12 Па	-	38/33/29	38/55/31	39/36/32	-
	30 Па	ДБ(А)	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34
	50 Па	ДБ(А)	41/37/33	41/37/35	42/39/36	45/41/37
Рабочее давление	МПа	1,0				
Максимальная t воды	°С	75				
Размер	Ш x В x Г мм	741*241*522	841*241*522	941*241*522		1161*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г мм	790*260*550	890*260*550	990*260*550		1210*260*550
Вес нетто	кг	13,9	16,5	19,2		22
Вес брутто	кг	16,2	19	21,6		25
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" ВР				
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм	24				

МОДЕЛЬ		IWF-800D22S30(50)	IWF-1000D22S30(50)	IWF-1200D22S30(50)	IWF-1400D22S30(50)	
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк. скорость)	м³/ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190	
Холодопроизводительность (Выс./Сред./Низк. скорость)	кВт	7,5/6,33/5,68	8,9/7,61/6,41	10,8/9,13/7,93	12,3/10,46/9,27	
Теплопроизводительность (Выс./Сред./Низк. ск.)	кВт	11,9,48/8,25	13,5/11,72/10,03	16,5/14,05/12,24	19,5/16,85/14,63	
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	1,290	1,531	1,858	2,116	
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	14	22	39	46	
ESP (статическое давление)	Па	30/50				
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	30 Па	Вт	130	171	212	249
	50 Па	Вт	130	171	212	249
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	30 Па	ДБ(А)	46/41/36	47/43/37	48/44/38	49/44/39
	50 Па	ДБ(А)	46/41/40	47/43/41	48/44/41	49/44/42
Рабочее давление	МПа	1,0				
Максимальная t воды	°С	75				
Размер	Ш x В x Г мм	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522	2022*241*522	
Размер в упаковке	Ш x В x Г мм	1510*260*550	1615*260*550	1905*260*550	2070*260*550	
Вес нетто	кг	30,9	33,4	38,5	42,1	
Вес брутто	кг	34,5	37	42	47,5	
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" ВР				
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм	24				

Производительность дана при следующих условиях: **охлаждение:** t входящей/выходящей: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (DB/WB); **нагрев:** t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C (WB).

* Двухрядные канальные фанкойлы MDKT2 с напорностью 12 Па сняты с производства. Информацию о наличии складских запасов уточняйте у дистрибьютора или вашего поставщика техники IGC.

СПЕЦИФИКАЦИИ КАНАЛЬНЫЕ ТРЕХРЯДНЫЕ

МОДЕЛЬ			IWF-200D23S30(50)	IWF-300D23S30(50)	IWF-400D23S30(50)	IWF-500D23S30(50)	IWF-600D23S30(50)
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч		340/255/170	510/385/255	680/510/430	850/640/425	1020/765/510
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт		2,2/1,9/1,68	3,1/2,7/2,3	4,0/3,4/2,95	4,6/3,96/3,45	5,8/4,88/4,45
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк. ск.)	кВт		3,5/3,08/2,59	5,3/4,61/3,98	6,8/5,85/5,1	7,9/6,95/6	9,8/8,6/7,4
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч		0,378	0,533	0,688	0,791	0,998
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа		14	26	18	24	36
ESP (статическое давление)	Па		30/50				
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	30 Па	Вт	49	64	75	93	114
	50 Па	Вт	49	64	75	93	114
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	30 Па	ДБ(А)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
	50 Па	ДБ(А)	45/40/35	47/42/37	48/43/38	49/44/39	49/44/40
Рабочее давление	МПа		1,0				
Максимальная t воды	°С		75				
Размер	Ш x В x Г	мм	741*241*522	841*241*522	941*241*522		1161*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	790*260*550	890*260*550	990*260*550		1210*260*550
Вес нетто	кг		14,6	17	20,2		23
Вес брутто	кг		16,9	19,5	22,6		26
Подключение труб теплоносителя	дюйм		3/4" BP				
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм		24				

МОДЕЛЬ			IWF-800D23S30(50)	IWF-1000D23S30(50)	IWF-1200D23S30(50)	IWF-1400D23S30(50)
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк. скорость)	м³/ч		1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Холодопроизводительность (Выс./Сред./Низк. скорость)	кВт		8,2/6,88/6,25	9,0/7,8/6,57	11,0/9,8/8,35	12,5/10,8/9,44
Теплопроизводительность (Выс./Сред./Низк. ск.)	кВт		13,6/11,97/10,2	16,0/14,24/12,0	20,1/18,27/15,43	21,0/18,7/15,75
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч		1,410	1,548	1,892	2,150
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа		39	32	39	45
ESP (статическое давление)	Па		30/50			
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	30 Па	Вт	154	180	220	278
	50 Па	Вт	154	180	220	278
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	30 Па	ДБ(А)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
	50 Па	ДБ(А)	49/45/40	50/45/40	51/46/41	51/46/42
Рабочее давление	МПа		1,0			
Максимальная t воды	°С		75			
Размер	Ш x В x Г	мм	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522	2022*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1510*260*550	1615*260*550	1905*260*550	2070*260*550
Вес нетто	кг		31,9	34,4	39,5	43,1
Вес брутто	кг		35,5	38,1	43	48,4
Подключение труб теплоносителя	дюйм		3/4" BP			
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм		24			

Производительность дана при следующих условиях: **охлаждение:** t входящей/выходящей: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (DB/WB); **нагрев:** t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C (DB).