Канальные







пульт ССМ03/Е опция



опция



KJR-811 опция



комплект автоматики FCUKZ опция



3-ходовые клапаны: TWVK09 опшия

Гарантия 1 год

от 2.0 до 12.5 кВт

Двухтрубные канальные фанкойлы MDV представлены моделями производительностью от 2 до 12.5 кВт, с двухили 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.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

Надежность



функция иагностики (опция)



антикоррозийное теплообменника

Функциональность







Здоровье и комфорт





Легкий монтаж и простое обслуживание



моющийся

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстросъемный противопылевой фильтр (G2) в комплекте

В канальных фанкойлах MDV 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 ВМS. Для обеспечения центрального управления – блоком управления и центральным пультом управления.



СПЕЦИФИКАЦИИ, КАНАЛЬНЫЕ, ДВУХРЯДНЫЕ

Модель MDKT2-			200G(30/50)	300G(30/50)	400G(30/50)	500G(30/50)	600G(30/50)		
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)		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		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		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		Па	12/30/50						
Электропитание В/Гц		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
	30 Па	Вт	45	60	67	89	110		
	50 Па	Вт	45	60	67	89	110		
	30 Па	дБ(А)	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34	46/41/35		
	50 Па	дБ(А)	41/37/33	41/37/35	42/39/36	45/41/37	46/41/37		
Рабочее давление МПа		1,0							
Максимальная t воды °C		°C	75						
Размер	ШхВхГ	ММ	741*241*522	841*241*522	941*241*522 1161*241		1161*241*522		
Размер в упаковке	ШхВхГ	ММ	790*260*550	890*260*550	990*260*550 1210*260*		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" BP							
Подключение дренажа (внешний диаметр) мм		24							

Модель МDКТ2-			800G(30/50)	1000G(30/50)	1200G(30/50)	1400G(30/50)		
Расход воздуха (Выс/Сред/Низк. скорость)		м ³ /ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190		
Холодопроизводительность (Выс./Ср./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./Ср./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	12/30/50					
Электропитание В/Гц/			220-240/50/1					
	30 Па	Вт	130	171	212	249		
	50 Па	Вт	130	171	212	249		
	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		МПа	1,0					
Максимальная t воды °C		°C	75					
Размер	ШхВхГ	ММ	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522	2022*241*522		
Размер в упаковке	ШхВхГ	MM	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" BP						
Подключение дренажа (внешний диаметр) мм		ММ	24					

Производительность дана при следующих условиях: **охлаждение:** t входящей/выходящей: $7/12^{\circ}$ C, t входящего воздуха: $27/19^{\circ}$ C (CT/MT); нагрев: t входящей воды: 50° C, t входящего воздуха: 20° C(CT).