



Пылевой фильтр тонкой очистки



- > Энергосберегающая вентиляция, использующая внутренний нагрев, охлаждение и рециркуляцию влаги
- > Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- > Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- > Низкое потребление энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- > Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO₂
- > Может использоваться как автономный блок или интегрированный в систему VRV
- > Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м³/ч
- > Имеются фильтры высокой производительности класса F6, F7, F8
- > Более короткое время монтажа благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, поэтому требуется меньше заслонок по сравнению с традиционными установками
- > Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективная бумага)
- > Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- > Может создавать подпор и разряжение
- > Комплексное решение вентиляции от Daikin, включая электрический нагреватель

Режим вентиляции				VAM150FA	VAM250FA	VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB	VAM800FB	VAM1000FB	VAM1500FB	VAM2000FB	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс. кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852	
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс. кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852	
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50 Гц	Выс./Низк.		%	74/74/79	72/72/77	75/75/80	74/74/77		74/74/76	75/75/76,5		75/75/78	
	Охлаждение	Выс./Низк.	%	58/58/64	58/58/62	61/61/67	58/58/63		60/60/62	61/61/63	61/61/64	61/61/66	
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50 Гц	Нагрев		%	64/64/69	64/64/68	65/65/70	62/62/67	63/63/66	65/65/67	66/66/68		66/66/70	
	Режим работы												
Система теплообмена				Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха									
Элемент теплообмена				Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)									
Корпус				Оцинкованная сталь									
Материал				Оцинкованная сталь									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x776x525			301x828x816		364x1.004x868		364x1.004x1.156	726x1.512x868	726x1.512x1.156
	Блок		кг	24			33		52	55	64	131	152
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	м ³ /ч	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000	
	Режим байпаса	Очень выс.	м ³ /ч	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.		Па	69	64	98		93	137	157		137	
	Режим теплообменника	Очень выс.	дБА	27 / 28,5	28 / 29	32	33	34,5	36		39,5	40	
Уровень звук. давл. - 50 Гц	Режим байпаса	Очень выс.	дБА	27 / 28,5	28 / 29	32	33,5	34,5	36		40,5	40	
	Мин.		°CDB	-15									
Рабочий диапазон	Макс.		°CDB	50									
	Относительная влажность		%	Не более 80%									
	Диаметр воздуховода			мм	100	150		200		250		350	
Воздушный фильтр Тип				Разнонаправленный волокнистый ворс									
Электропитание			Частота / Напряжение	Гц / В									
				1 ~/50/60/220-240/220									
Ток			Макс. ток предохранителя (MFA)	А			15		16				

Комплексное решение вентиляции от Daikin, включая электрический нагреватель

- > Повышенный комфорт при низких температурах наружного воздуха благодаря подогрему наружного воздуха
- > Встраиваемый электрический нагреватель (дополнительные аксессуары не требуются)
- > Стандартный двойной датчик расхода и температуры
- > Гибкая установка с корректировкой заданного значения
- > Повышенная защита с 2 отключениями: ручным и автоматическим
- > Интеграция BMS благодаря следующему:
 - Беспотенциальное реле для индикации ошибок
 - Вход 0-10 В пост. т. для регулирования заданного значения
- > Производительность от 1 до 2,5 кВт



Электрический нагреватель VH для VAM