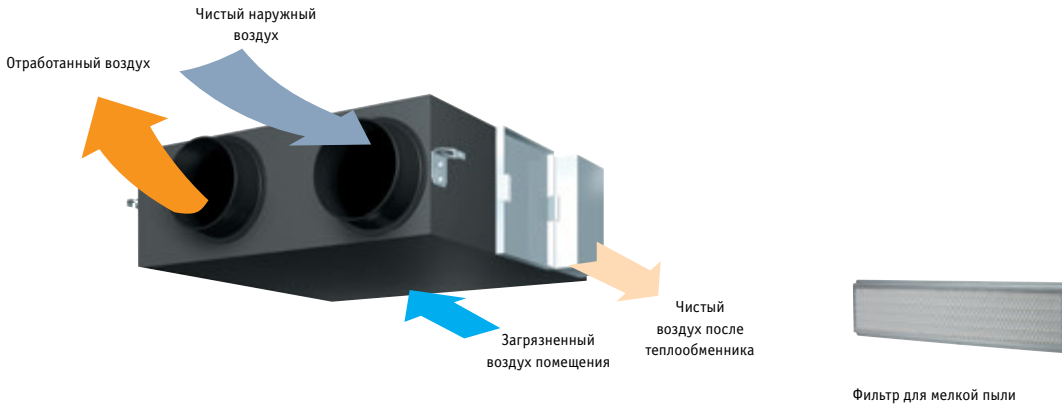


01



02

- › Энергоэкономичная вентиляция путем рекуперации тепла/холода внутренних блоков
- › Низкое энергопотребление за счет инверторных вентиляторов с технологией DC.
- › Идеально подходит для магазинов, ресторанов и офисов, где требуется освободить максимальную площадь пола под размещение мебели и декора.
- › Не требуется линия отвода конденсата.
- › Свободное охлаждение, если температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (например, ночью)
- › Предотвращение энергопотерь от избыточной вентиляции при поддержании требуемого качества воздуха в помещении за счет датчика CO (опционально).
- › Фильтры высокой производительности класса F6, F7, F8.
- › Оснащается теплообменником с высокоэффективной бумагой (HEP).
- › Может использоваться как автономная система или встраиваться в систему VRV.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: расход от 150 до 2000 м³/ч.
- › Возможна работа как при высоком, так и при низком давлении.

03

04

05

ВЕНТИЛЯЦИЯ				VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC										
Потребляемая мощность, 50 Гц	Режим теплообмена	Ном.	Макс.	Вт	132,4	161,2	56,2	146,9	187,8	320,1	360,1	616,7	684,5									
Эффективность теплообмена - 50 Гц	Макс./Выс./Низк.			%	77,7/77,0/83,6	75,6/76,7/80,9	78,8/80,1/84,9	76,9/78,8/80,9	76,1/78,3/80,3	76,9/78,1/79,1	78,8/79,4/80,9	78,0/79,5/80,8	78,8/79,4/81,4									
Эффективность энтальпии - 50 Гц	Охлаждение	Макс./Выс./Низк.		%	-	76,7	80,1	78,8	78,3	78,1	79,4	79,5	79,4									
	Нагрев	Макс./Выс./Низк.		%	-	80,9	84,9	80,9	80,3	79,1	80,9	80,8	81,4									
Рабочий режим				Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха																		
Система теплообмена				Общий поперечно-поточный теплообмен «воздух-воздух» (явное + скрытое тепло)																		
Теплообменный элемент				Специально обработанная огнестойкая бумага																		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	285 x 776 x 525			301 x 828 x 816		364 x 1004 x 868		364 x 1004 x 1156		726 x 1512 x 868		726 x 1512 x 1156							
Масса	Блок		кг	24			33		52		64		131		152							
Расход вентилятора - 50 Гц	Режим теплообмена	Макс.	м³/ч	150			250		350		500		650		800							
Вентилятор - внешнее стат. давление - 50 Гц	Макс./Выс./Низк.		Па	90,0/86,7/40,3			70,0/62,5/25,0		102,9/93,6/51,5		82,9/57,3/35,0		100,4/72,5/48,8		109,4/94,2/78,3		147,0/135,1/99,6		115,8/96,7/80,4		131,5/118,3/76,6	
Уровень звукового давления - 50 Гц	Режим теплообмена	Макс.	дБ(А)	27,0/28,5			28,0/29,0		32,0		33,0		34,5		36,0		39,5		40,0			
	Режим байпаса	Макс.	дБ(А)	27,0/28,5			28,0/29,0		32,0		33,5		34,5		36,0		36,0		40,5		40,0	
Диапазон рабочих температур	Мин./Макс.		°CDB	-15/50																		
	Относительная влажность		%	до 80%																		
Диаметр соединительного воздуховода			мм	100			150		150		200		200		250		250		350		350	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220																		
Рабочий ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16																		



- > Повышенный уровень комфорта при низких температурах наружного воздуха благодаря нагреву воздуха, забираемого с улицы.
- > Встроенный электрокалорифер, дополнительные принадлежности не требуются.
- > Стандартный спаренный датчик потока и температуры.
- > Гибкость настройки за счет регулирования уставки.
- > Более высокий уровень безопасности за счет 2 выключателей: ручного и автоматического.
- > Возможность интегрирования в систему BMS благодаря следующим характеристикам:
 - Беспотенциальное реле для отображения ошибки.
 - Вход 0-10В- для регулирования уставки.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ VAM	(VH)
Электропитание	220/250 В ~50/60 Гц ±10%
Выходной ток (макс.)	19А при температуре окружающей среды 40°C
Датчик температуры	5 к Ом при 25°C
Диапазон температуры	0 – 40°C / (0-10 В 0-100%)
Предохранитель	20 x 5 мм 250 мА
Размеры для монтажа	98 мм x 181 мм

VH		1B	2B	3B	4B	4/AB	5B
Мощность	кВт	1,0	1,0	1,0	1,5	2,5	2,5
Диаметр	мм	100	150	200	250	250	300
Подсоединяемый блок VAM-FA/FB		150	250	500	800	800	1500
		-	350	650	1000	1000	2000

Для подбора необходимой мощности необходимо обращаться к ПО для подбора VAM.