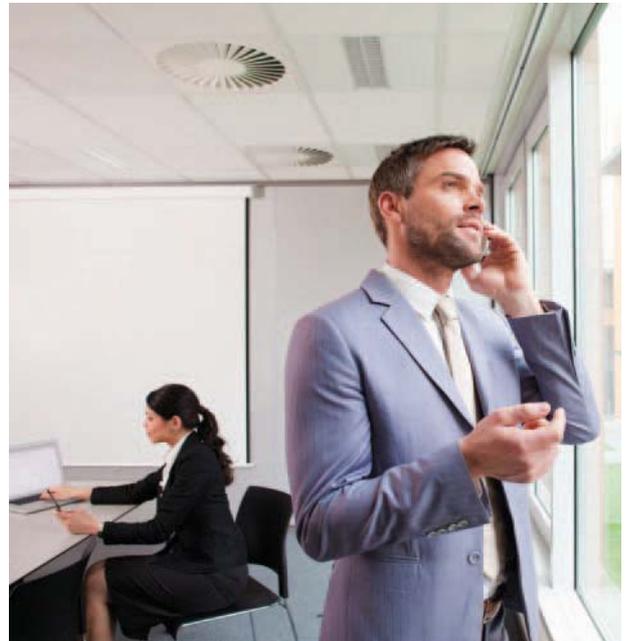




VKM80-100GB(M)

- Энергосберегающая вентиляция, использующая внутренний нагрев, охлаждение и рециркуляцию влаги
- Создает качественную атмосферу в помещении путем предварительной обработки воздуха
- Функция увлажнения приточного воздуха поддерживает комфортную степень влажности в помещении, даже при нагреве
- 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 инверторному управлению вентилятором
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO₂
- Более короткое время монтажа благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, поэтому требуется меньше заслонок по сравнению с традиционной установкой
- Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективная бумага)
- Может создавать подпор и разряжение



Режим вентиляции				Вентиляция с рекуперацией теплоты, обработка воздуха и увлажнение			Вентиляция с рекуперацией теплоты и обработка воздуха			
				VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM	VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
Производительность	Охлаждение			кВт	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0
	Нагрев			кВт	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Выс./Низк.			%	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	%		64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66
	Нагрев	Выс./Низк.	%		67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Режим работы				Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха						
Система теплообмена				Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)						
Элемент теплообмена				Специально обработанная огнестойкая бумага						
Увлажнитель	Безопасность			Естественное испарение			-			
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	387x1.764x832	387x1.764x1.214		387x1.764x832	387x1.764x1.214		
Вес	Блок			кг	100	119	123	94	110	112
	Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц			м ³ /ч	500	750	950	500	750	950
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Режим байпаса			м ³ /ч	500	750	950	500	750	950
	Очень выс.			Па	200	205	110	210		150
Уровень звук. давл. - 50Гц	Режим теплообменника			дБА	38		40	39	41,5	41
	Режим байпаса			дБА	39		41	40	41,5	41
Рабочий диапазон	Вокруг блока			°CDB	0°C~40°CDB, не более 80% RH					
	Приточный воздух			°CDB	-15°C~40°CDB, не более 80% RH					
	Обратный воздух			°CDB	0°C~40°CDB, не более 80% RH					
	Температура теплообменника	Охлаждение	Макс.	°CDB	-15					
	Нагрев	Мин.	°CDB	43						
Хладагент	Тип			R-410A						
Диаметр воздуховода	мм			200	250		200		250	
Подсоединение труб	Жидкость			НД	6,35					
	Газ			НД	12,7					
	Температура хладонотителя			мм	6,4					
	Дренаж				-					
Воздушный фильтр	Тип			PT3/4 наружная резьба						
Электропитание	Частота / Напряжение			Гц / В						
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)			А						
				1~/50/220-240						
				15						