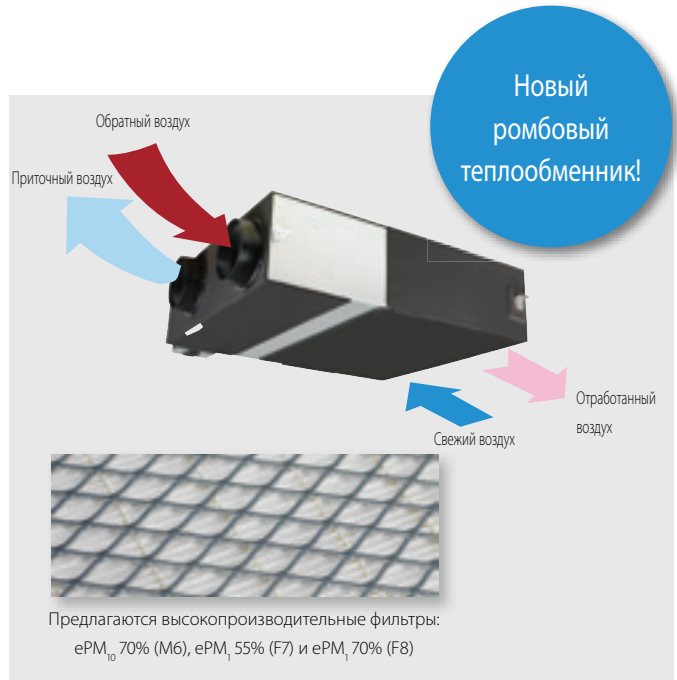




Вентиляция с рекуперацией энергии

Вентиляция с рекуперацией теплоты в стандартном исполнении

- **НОВИНКА** Самый тонкий высокоэффективный по энтальпии теплообменник на рынке (серия J)
- Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при повышении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO₂ (опция)
- **НОВИНКА** Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха (серия J)
- Может использоваться как автономный блок или интегрированный в систему Sky Air или VRV
- Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м³/ч
- Уменьшение времени монтажа благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, поэтому требуется меньше заслонок в сравнении с обычным монтажом
- Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- Может создавать подпор и разрежение
- Комплексное решение с подачей свежего воздуха от Daikin, включающее в себя VAM / VKM и электрические нагреватели



 Получите всю техническую информацию о VAM-FC на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

 Получите всю техническую информацию о VAM-J на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Вентиляция		VAM/VAM	150FC	250FC	350J	500J	650J	800J	1000J	1500J	2000J		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс./Выс./Низк.	кВт	0,132/0,111/0,058	0,161/0,079/0,064	0,097/0,070/0,039	0,164/0,113/0,054	0,247/0,173/0,081	0,303/0,212/0,103	0,416/0,307/0,137	0,548/0,384/0,191	0,833/0,614/0,273
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс./Выс./Низк.	кВт	0,132/0,111/0,058	0,161/0,079/0,064	0,085/0,061/0,031	0,148/0,100/0,045	0,195/0,131/0,059	0,289/0,194/0,086	0,417/0,300/0,119	0,525/0,350/0,156	0,835/0,600/0,239
Эффективность теплообмена по температуре - 50 Гц	Очень выс./Выс./Низк.		%	77,0(1)/72,0(2)/78,3(1)/72,3(2)/82,8(1)/73,2(2)	74,9(1)/69,5(2)/76,0(1)/70,0(2)/80,1(1)/72,0(2)	85,1/86,7/90,1	80,0/82,5/87,6	84,3/86,4/90,5	82,5/84,2/87,7	79,6/81,8/86,1	83,2/84,8/88,1	79,6/81,8/86,1	
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50 Гц	Охлаждение	Очень выс./Выс./Низк.		%	60,3(1)/61,9(1)/67,3(1)	60,3(1)/61,2(1)/64,5(1)	65,2/67,9/74,6	59,2/61,8/69,5	59,2/63,8/73,1	67,7/70,7/76,8	62,6/66,4/74,0	68,9/71,8/77,5	62,6/66,4/74,0
	Нагрев	Очень выс./Выс./Низк.		%	66,6(1)/67,9(1)/72,4(1)	66,6(1)/67,4(1)/70,7(1)	75,5/77,6/82,0	69,0/72,2/78,7	73,1/76,3/82,7	72,8/75,3/80,2	68,6/71,7/77,9	73,8/76,1/80,8	68,6/71,7/77,9
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										
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	285x776x525			301x1113x886	368x1354x920	368x1354x1172		731x1354x1172		
Вес	Блок		кг	24,0			46,5	61,5	79,0		157		
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины										
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.	м ³ /ч	150/140/105	250/230/155	350(1)/300(1)/200(1)	500(1)/425(1)/275(1)	650(1)/550(1)/350(1)	800(1)/680(1)/440(1)	1000(1)/850(1)/550(1)	1500(1)/1275(1)/825(1)	2000(1)/1700(1)/1100(1)
		Режим байпаса	Очень выс./Выс./Низк.	м ³ /ч	150/140/105	250/230/155	350(1)/300(1)/200(1)	500(1)/425(1)/275(1)	650(1)/550(1)/350(1)	800(1)/680(1)/440(1)	1000(1)/850(1)/550(1)	1500(1)/1275(1)/825(1)	2000(1)/1700(1)/1100(1)
	Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс./Выс./Низк.	Па	90/87/40			70/63/25	90(1)/70,0/50,0(1)					
Воздушный фильтр	Тип		Разнонаправленный волокнистый ворс										
Уровень звук. давл. - 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.		дБА	27,0/26,0/20,5	28,0/26,0/21,0	34,5(1)/32,0(1)/29,0(1)	37,5(1)/35,0(1)/30,5(1)	39,0(1)/36,0(1)/31,0(1)	39,0(1)/36,0(1)/30,5(1)	42,0(1)/38,5(1)/32,5(1)	42,0(1)/39,0(1)/33,5(1)	45,0(1)/41,5(1)/36,0(1)
		Очень выс./Выс./Низк.		дБА	27,0/26,5/20,5	28,0/27,0/21,0	34,5(1)/32,0(1)/28,0(1)	38,0(1)/35,0(1)/29,5(1)	38,0(1)/34,5(1)/30,5(1)	40,0(1)/36,5(1)/30,5(1)	42,5(1)/40,0(1)/32,5(1)	42,0(1)/39,0(1)/32,5(1)	45,0(1)/41,0(1)/35,0(1)
Рабочий диапазон	Вокруг блока		°C (с.т.)	-			0°C~40°C (с.т.), не более 80% отн. влажн.						
Диаметр воздуховода			мм	100	150	200		250		2x250			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220									
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15,0			16,0						
Удельное потребление энергии (SEC)	Холодный климат		кВт ч/м ³ год	-56,0(5)			-60,5(5)		-				
	Умеренный климат		кВт ч/м ³ г	-22,1(5)			-27,0(5)		-				
	Теплый климат		кВт ч/м ³ год	-0,100(5)			-5,30(5)		-				
Класс SEC				D/см. примечание 5			B/см. примечание 5		-				
Макс. расход воздуха при ВСД 100 Па	Расход		м ³ /ч	130			207		-				
	Потребляемая электрическая мощность		Вт	129			160		-				
Уровень звуковой мощности (Lwa)			дБ	40			43	51	54	58	61	62	65
Годовое потребление электроэнергии			кВт ч/год	18,9(5)			13,6(5)		-				
Годовая экономия энергии	Холодный климат		кВт ч/год	41,0(5)			40,6(5)		-				
	Умеренный климат		кВт ч/год	80,2(5)			79,4(5)		-				
	Теплый климат		кВт ч/год	18,5(5)			18,4(5)		-				

(1) Измерено в соответствии со стандартом JIS B 8628 | (2) Измерено при эталонном расходе согласно стандарту EN13141-7 | Измерено в соответствии со стандартом EN308: 1997 | В соответствии с регламентом комиссии (ЕС) № 1254/2014 | В соответствии с регламентом комиссии (ЕС) № 1253/2014 | При эталонной расходе в соответствии с регламентом комиссии (ЕС) № 1254/2014 | Очистка фильтра требуется при появлении на экране пульта управления значка фильтра. Важно регулярно очищать фильтр для обеспечения высокого качества воздуха и энергоэффективности блока.