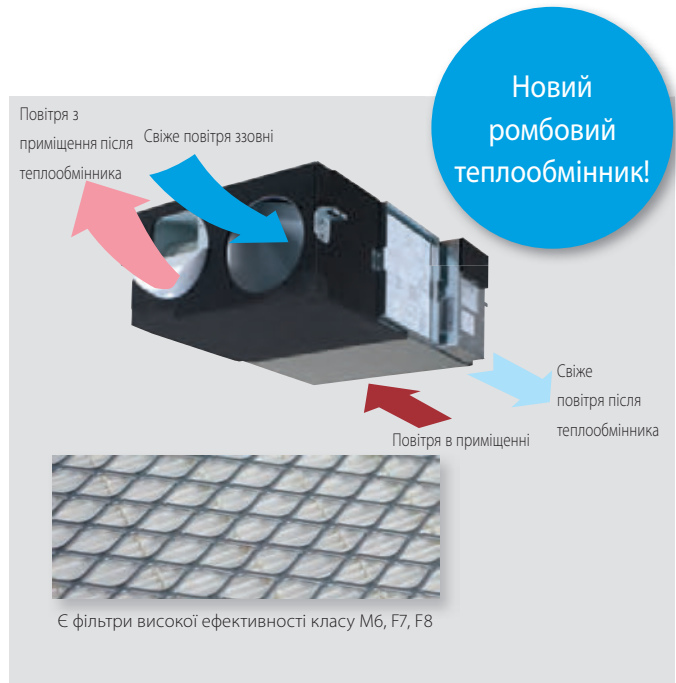


Вентиляція з рекуперацією теплоти

Вентиляція з рекуперацією теплоти в стандартному виконанні

- ▶ **НОВИНКА** Найтонший високоєфективний теплообмінник за ентальпією на ринку (серія J)
- ▶ Економічна система вентиляції з функціями нагрівання, охолодження й регулювання вологості в приміщеннях
- ▶ Ідеальне рішення для магазинів, ресторанів і офісів, в яких потрібен максимальний простір на підлозі для розміщення меблів, елементів декору та іншого обладнання
- ▶ Природне охолодження, коли температура зовнішнього повітря нижче температури в приміщенні (наприклад, вночі)
- ▶ Запобігання втратам енергії через надмірну вентиляцію при підвищенні якості повітря в приміщенні за допомогою датчика CO₂ (опція)
- ▶ **НОВИНКА** Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою проводового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря (серія J)
- ▶ Може використовуватися як автономний блок або інтегрований у систему Sky Air або VRV
- ▶ Широкий вибір блоків: витрата повітря від 150 до 2000 м³/год
- ▶ Додаткові фільтри-пилословловачі середнього й тонкого очищення M6, F7, F8 для забезпечення відповідності вимогам замовника або положенням законодавства
- ▶ Зменшення часу монтажу завдяки простому регулюванню номінальної витрати повітря, для якого потрібно менше заслінок порівняно з традиційними установками



- ▶ Немає необхідності в дренажному трубопроводі
- ▶ Можливість роботи при пониженому і підвищеному тиску
- ▶ Комплексне рішення з подачею свіжого повітря від Daikin, включаючи VAM/VKM і електричний нагрівач

Вентиляція	VAM-FC				VAM-J					
	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000	
Споживана потужність - 50 Гц	Режим теплообмінника		Ном.	Дуже вис./Вис./Низьк.	кВт					
	Режим байпасу		Ном.	Дуже вис./Вис./Низьк.	кВт					
Ефективність теплообміну за температурою - 50 Гц	Дуже вис./Вис./Низьк.				%					
Ефективність теплообміну за ентальпією - 50 Гц	Охолодження		Дуже вис./Вис./Низьк.		%					
	Нагрівання		Дуже вис./Вис./Низьк.		%					
Режим роботи										
Система теплообміну										
Елемент теплообміну										
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			285x776x525	301x1.117x850	364x1.358x899	364x1.358x1.155	726x1.358x1.155
Вага	Блок		кг			24	39	58	70	145
Корпус	Матеріал									
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Режим теплообмінника		Дуже вис./Вис./Низьк.		м ³ /г					
	Режим байпасу		Дуже вис./Вис./Низьк.		м ³ /г					
Вентилятор - ЗСТ - 50 Гц	Дуже вис./Вис./Низьк.		Па							
Повітряний фільтр	Тип									
Рівень звукового тиску - 50 Гц	Режим теплообмінника		Дуже вис./Вис./Низьк.		дБА		27/26/20,5	28/26/21		
	Режим байпасу		Дуже вис./Вис./Низьк.		дБА		27/26,5/20,5	28/27/21		
Робочий діапазон	Мін.		°C (с.т.)				-15	-10		
	Макс.		°C (с.т.)				50	46		
	Відносна вологість		%				Не більше 80%			
Діаметр повітропроводу			мм			100	150			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В			VE/1~/ 50/60 / 220-240/220				
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)		А							
Питоме споживання електроенергії (SEC)	Холодний клімат		кВтг/(м ² .р)		-52 (3)		-54 (3)			
	Середньоклімат. умови		кВтг/(м ² .р)		< -20 (3)					
	Теплий клімат		кВтг/(м ² .р)		1 (3)		-2 (3)			
Клас SEC						D (3)		C (3)		
Теплова ефективність			%			69 (1)		64,7 (1)		
Макс. витрата при 100 Па ЗСТ	Витрата		м ³ /г			130 (5)		207 (5)		
	Споживана потужність (електрич.)		Вт			129		160		
Рівень звукової потужності (Lwa)			дБ							
Річне споживання електроенергії			кВтг/р			19,3 (3)		14,88 (3)		
Річна економія енергії	Холодний клімат		кВтг/р							
	Середньоклімат. умови		кВтг/р			39,62 (3)		38,32 (3)		
	Теплий клімат		кВтг/р							

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

(1) Вимірюється при еталонній витраті відповідно до EN13141-7 (2) Очистіть фільтр при появі його значка на дисплеї пульта керування. Регулярне очищення фільтра важливе для підтримання високої якості повітря й енергоефективності блока. (3) Відповідно до Положення Комісії (ЄС) № 1254/2014 (4) При еталонній витраті відповідно до Положення Комісії (ЄС) № 1254/2014 (5) Максимальна витрата при різниці тиску 100 Па відповідно до Положення Комісії (ЄС) № 1254/2014