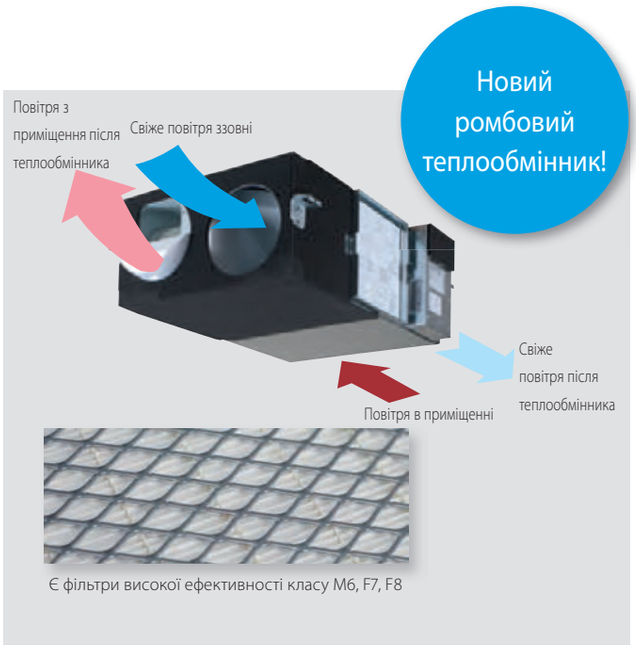
Вентиляція з рекуперацією теплоти

Вентиляція з рекуперацією теплоти в стандартному виконанні

- НОВИНКА Найтонший високоефективний 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 CO_2 (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 м^3/год
- Додаткові фільтри-пиловловлювачі 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 150	VAM-FC 250	VAM-J 350	VAM-J 500	VAM-J 650	VAM-J 800	VAM-J 1000	VAM-J 1500	VAM-J 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	-								

Повна сумісність з ErP

*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

07_Ventilation_Biddle.indb 422 27/02/18 14:32