



Всі сезони, цілорічний комфорт,  
ефективність, очищення  
повітря, підключення

perfera  
all seasons

## Comfort+

Дві заслінки створюють точний кут, щоб зробити шлях повітряного потоку вужчим.

Це збільшує швидкість повітря, щоб забезпечити переміщення повітря на більшу відстань.

Завдяки системі подвійних заслінок повітряний потік «протискається» через заслінки, набуваючи більшої швидкості для руху вгору (за рахунок цього вдається уникнути подавання потоку холодного повітря безпосередньо на людей).

**Вдосконалення порівняно з однією заслінкою у нинішній моделі**



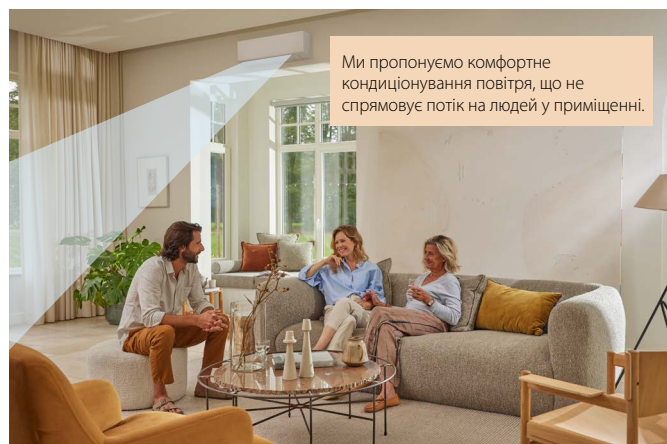
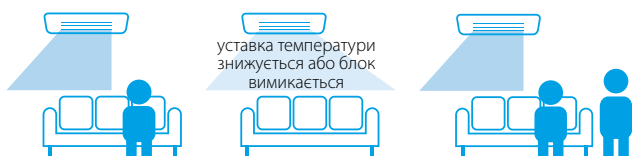
## 2-зонний датчик руху

### Зонний датчик руху

Спрямовування повітря: датчик руху визначає, де в кімнаті знаходяться люди, щоб спрямувати повітря від них. Коли люди виходять з приміщення, блок переходить в енергозберігаючий режим.

### Результат

Ідеальний комфорт і низьке споживання енергії





## Ефективність

Економічної ефективності та продуктивності можна досягти двома способами:

- ПАРНА СИСТЕМА:** Поєднуючи один внутрішній і один зовнішній блоки, Daikin забезпечує найвищий рівень ефективності на ринку. Завдяки класу ефективності до A+++ обладнання зменшить суми у ваших рахунках за електроенергію та створюватиме дуже комфортні умови для проживання протягом усього року.
- МУЛЬТИСИСТЕМА:** Лише до одного зовнішнього блока можна приєднати до 5 внутрішніх блоків. **НОВИНКА!** Для деяких комбінацій Perfera із зовнішнім блоком 3MXM52A(9) енергоефективність може становити до A+++ в режимах охолодження та опалення\*

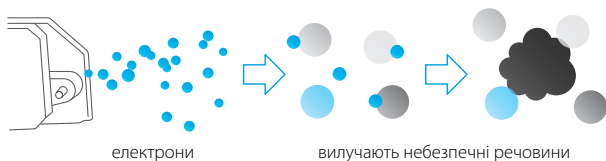
Зовнішній блок	Внутрішній блок	Клас енергоефективності	
		Охолодження	Опалення
3MXM52A(2)VB(9)*	C/FTXM-A		
	1,5 + 1,5 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++

## Очищення повітря

### Flash streamer / Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр

Flash streamer: використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer видаляє алергени, такі як пилок і грибові алергени, та усуває неприємні запахи, таким чином забезпечуючи більш свіже та чисте повітря.

Flash streamer



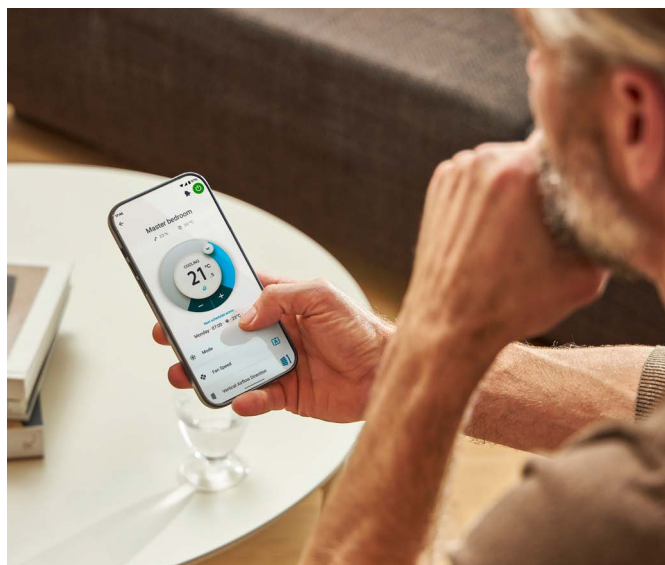
Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр ефективно поборює запахи, такі як тютюну чи домашніх тварин.

### Срібний фільтр для вилучення алергенів

Срібний фільтр для очищення повітря й вилучення з нього алергенів стане ідеальним рішенням для вас, адже він уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.

## НОВИНКА / Статичний повітряний фільтр:

Новий повітряний фільтр оброблено активною речовиною (Iopure), щоб він міг уловлювати, зменшувати кількість та видаляти бактерії та віруси.



## Широкі можливості для підключення

### Програма Onecta

Керуйте своєю системою і насолоджуйтеся максимальним комфортом, просто використовуючи свій голос. За допомогою Amazon Alexa або Google Assistant ви можете керувати основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість вентилятора та багато іншого! (див. стор. 347)

### Residential Solutions Navigator (RSN)

Знайдіть потрібне рішення всього за кілька кліків, виходячи з кількості приміщень та їх розмірів. Розрахуйте свою економію за допомогою калькулятора окупності інвестицій. (див. стор. 341)

### DCS Residential

На професійному порталі монтажники можуть увімкнути віддалений моніторинг, що дозволить їм здійснювати контроль вашої установки за кількома параметрами зі свого місця розташування. (див. стор. 344)

# Настінний блок

Привабливий настінний блок, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні

- Значення сезонної ефективності до A+++ в режимі охолодження та опалення в парній конфігурації та мультисистемі
- Comfort+: ідеальний комфорт та рівномірна температура по всьому приміщенню. Подвійні заслінки направляють повітря до стелі в режимі охолодження та вздовж стіни під час опалення
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергоощадний режим (більша зона продуктивності)
- Тепловий бустер швидко нагріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Срібний фільтр для очищення повітря й видалення з нього алергенів: уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Програма Oneota: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Тиха робота: рівень звукового тиску до 19 дБА
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення заслінок для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень



- Практично безшумний
- Тепловий бустер
- Програма Oneota
- Срібний фільтр очищає повітря і вилучає з нього алергени
- Мультисистема



Дані ефективності		FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A8	60A + 60A	71A + 71A	
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	Тільки для мультисистем	0,90/2,00/3,00	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,50/4,20/5,20	1,7/5/5,3	1,7/6/7	2,3/7,1/8,5	
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт		0,80/2,50/4,50	0,8/2,8/5	0,8/4/5,5	1,50/5,40/6,20	1,7/5,8/6,5	1,7/7/8	2,3/8,2/10,2	
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності										
	Продуктивність Pdesign	кВт			2,00	2,5	3,5	4,20	5	6	7,1
	SEER				9,47		9,25	8,11	7,55	6,9	6,2
	Річне споживання енергії	кВт-год/р			74	92	132	181	232	304	401
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності										
	Продуктивність Pdesign	кВт			2,30	2,4	2,5	4,00	4,5	4,8	6,2
	SCOP/A				5,20		5,2	5,00	4,76	4,3	4,1
	Річне споживання енергії	кВт-год/р			619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.116

Внутрішній блок		FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A						
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	298x804x252						298x997x292						
Маса	Блок		кг	11,5						14,5						
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється												
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,9/6,3/8,9/11,9		4,6/7,1/9,4/13,2		5,0/7,2/9,8/13,3		5,9/7,8/10,4/12,7		8,6/11,2/13,4/15,6		9,3/11,4/13,6/15,8	
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,9/6,9/9,2/11,4		5,1/6,9/9,4/11,1		5,3/7,1/10,0/14,0		6,9/8,6/11,5/14,5		10,5/11,8/14,6/15,9		11,2/12,3/15,3/17,3		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	54		58		60		60		61				
	Опалення		дБА	53		60		59		61						
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	19/25/41		19/29/45		21/30/45		27/33/46		30/37/46		32/38/47		
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	20/26/39		20/27/39		20/28/39		21/29/45		31/34/46		33/36/45		34/37/46
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC466A86												
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC073A1												

Зовнішній блок		RXM	CTXM15A	20A	25A9	35A9	42A	50A8	60A	71A					
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367				610x923x367		734x954x401					
Маса	Блок		кг	36				40		49		55			
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	58				61		61		63		66	
	Опалення	Ном.	дБА	58				60		61		63		67	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46				47		48		48		47	
	Опалення	Ном.	дБА	47				49		49		49		48	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.ст.		-10 ~-50		-10 ~-50		-10 ~-50		-10 ~-46			
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.		-21 ~-18		-21 ~-18		-21 ~-18		-15 ~-18			
				°C с.ст.		-20 ~-24		-20 ~-24		-20 ~-24		-15 ~-24			
Холодоагент	Тип			R-32		R-32		R-32		R-32		R-32			
	GWP/ПГП			675		675		675		675		675			
Приєднання труб	Заправка		кг/екв.т CO <sub>2</sub>	0,95/0,65		0,95/0,65		1,15/0,78		1,15/0,78		1,15/0,78			
	Рідина	ЗД	мм	6,4		6,4		6,4		6		6			
	Газ	ЗД	мм	9,5		9,5		12,5		12,7		15,9			
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20		30		30		30		30			
	Додаткова заправка холодоагенту	Система Без заправки	м	10		10		10		10		10			
		Система Без заправки	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		0,02 (для довжини труб понад 10 м)		0,02 (для довжини труб понад 10 м)		0,02 (для довжини труб понад 10 м)		0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		20		20		20		20			
Електроживлення	Фаза/Гц/В			1~/50/220-240				1~/50/220-240		1~/50/220-240		1~/50/220-240			
Струм — 50 Гц	A			10		13		13		16		20			

(1) Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м, перепад висот: 0 м. | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м, перепад висот: 0 м. | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази | Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м; перепад висот: 0 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м