



## Daikin – оптимізований для опалення

Ознайомлення до початку продажів

All seasons  
°CLIMATE COMFORT



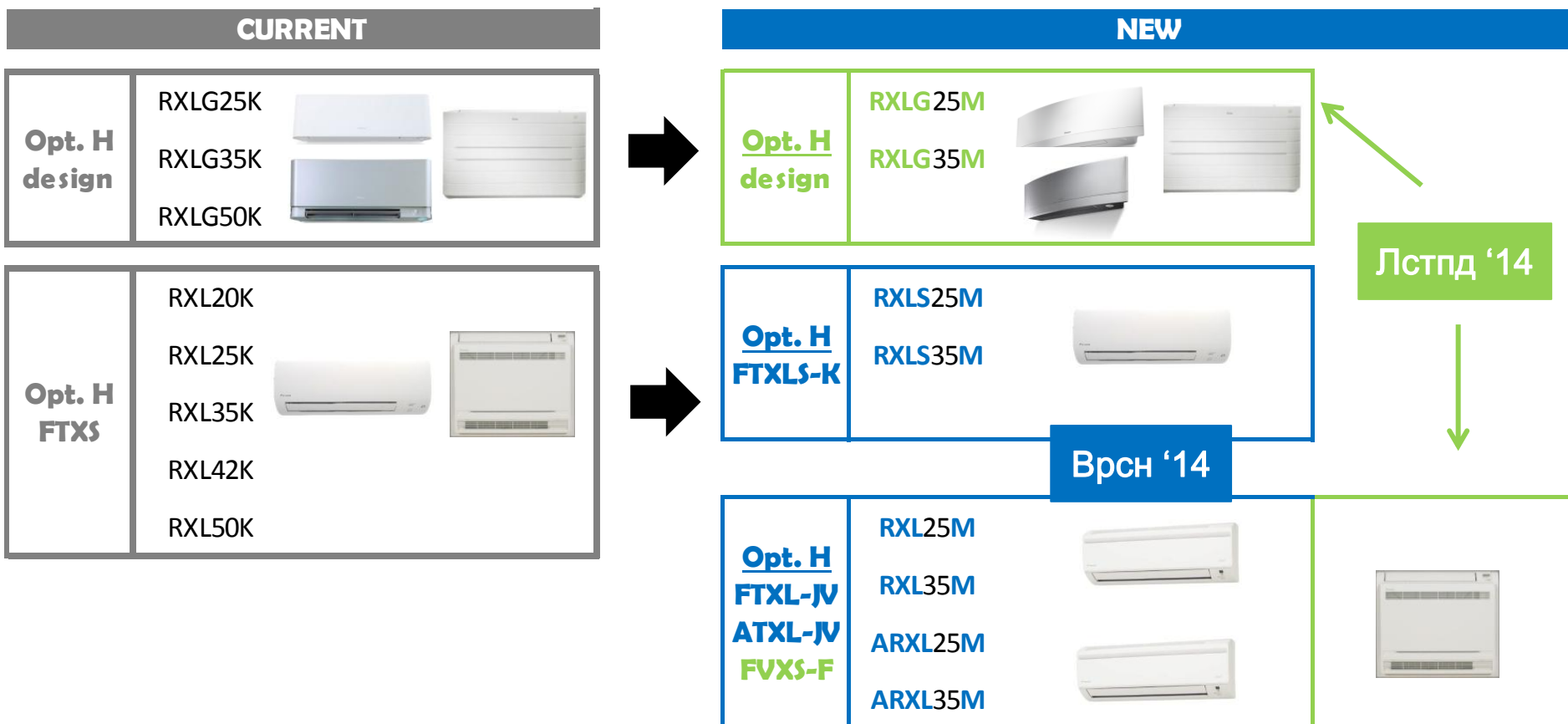
## Зміст

# Daikin оптимізований для опалення Модельний ряд та дати початку продажів

1. Огляд
  - a) Зовнішні блоки
  - b) Внутрішні блоки
    - I. FTXLS-K
    - II. FTXL-JV ATXL-JV
2. Попередні характеристики
3. Опції
4. Сумісність
5. Порівняння з конкурентами

ПЕРЕД СТАРТОМ ПРОДАЖІВ

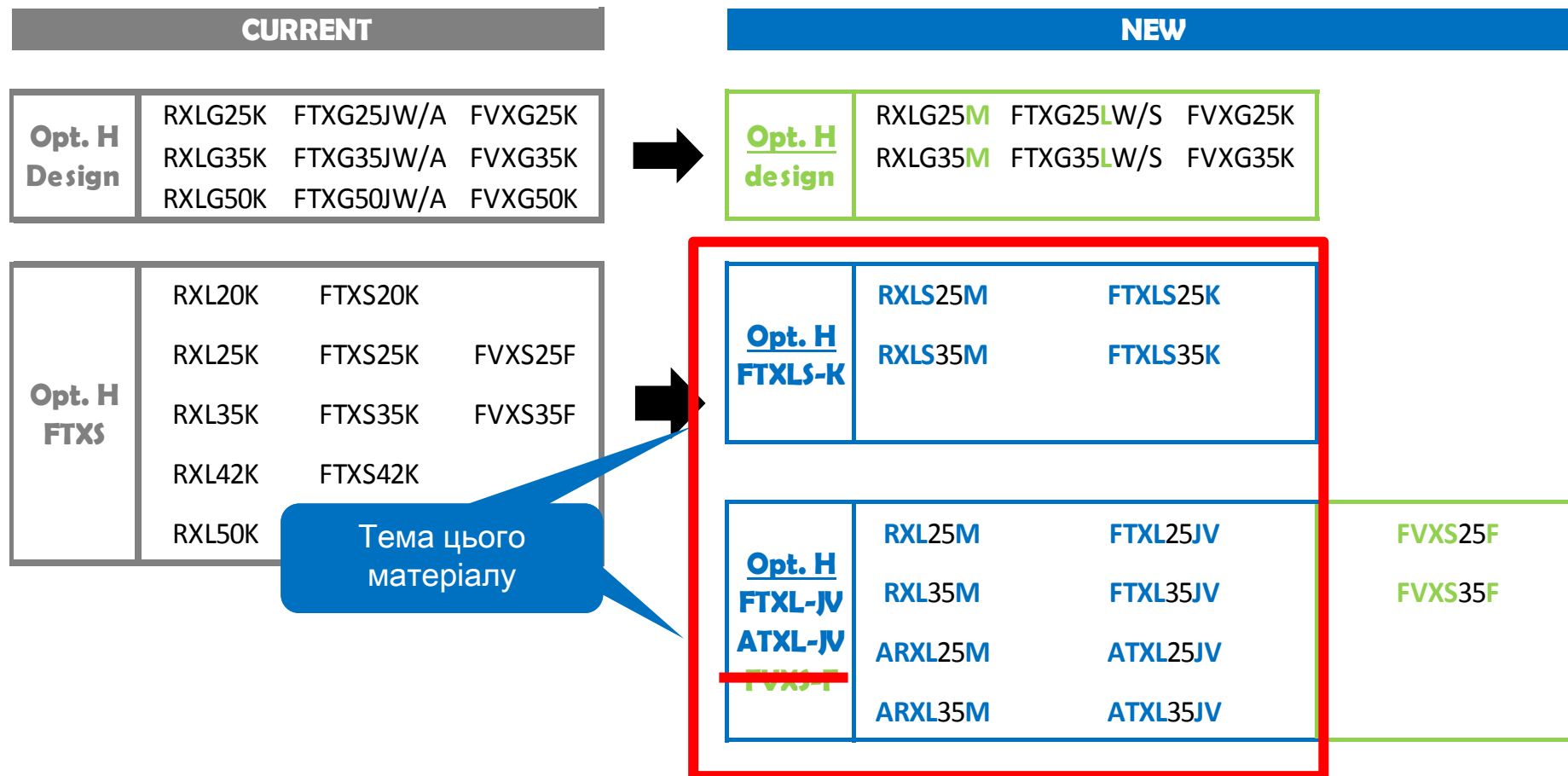
# 1. Модельний ряд та дати початку продажів



## Примітка:

Можливість продажу залежить від терміну завершення продажів поточних моделей. Для отримання повної інформації щодо доступності нових моделей зверніться до Центру Постачання.

# 1. Модельний ряд та дати початку продажів



## Примітка:

Можливість продажу залежить від терміну завершення продажів поточних моделей. Для отримання повної інформації щодо доступності нових моделей зверніться до Центру Постачання.

# 1. Модельний ряд та дати початку продажів

Daikin  
2014

## FTXLS-K & RXLS-M

- ✓ Найвища теплопродуктивність
- ✓ Найвищий SCOP

## FTXL-JV & RXL-M

- ✓ Компактний внутрішній блок, ідеальний для встановлення над дверима

## ATXL-JV & ARXL-M

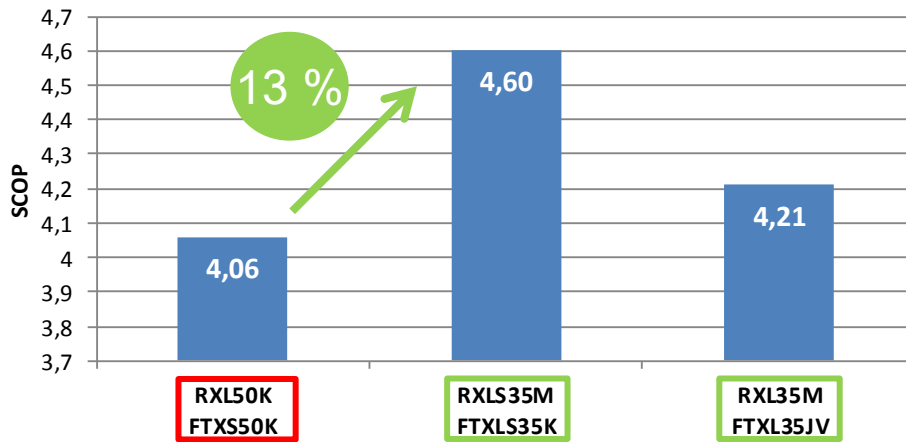
- ✓ Компактний внутрішній блок, ідеальний для встановлення над дверима
- ✓ Бренд Daikin Siesta

## 2. Огляд > зовнішні блоки

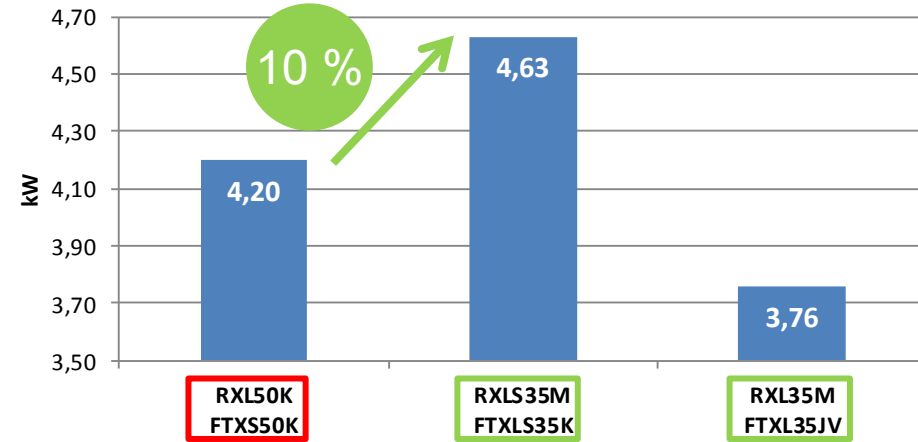
- ✓ Максимальна теплова потужність при  $-15^{\circ}\text{C}$  до 4,63 кВт і зменшений розмір блоку
- ✓ Поліпшене розморожування завдяки унікальній технології вільного теплообмінника
- ✓ Висока ефективність в режимі нагріву з SCOP до A++
- ✓ Знижена мінімальна потужність дозволяє уникати циклів on/off
- ✓ Низький рівень шуму
- ✓ Нова упаковка

## 2. Огляд > зовнішні блоки

### SCOP avg climate



### Peak capacity @ -15°C



### RXL50K



- ✓ Підвищена теплопродуктивність для всього робочого діапазону
- ✓ Збільшена сезонна ефективність
- ✓ Менший блок: -18,5 см по висоті

### RXLS35M / RXL35M



## 2. Огляд > зовнішні блоки

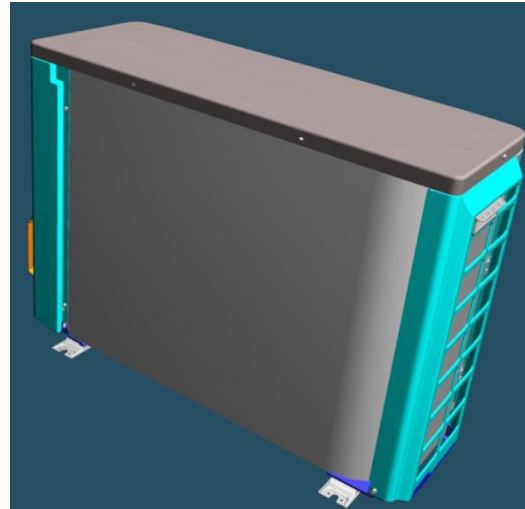
Поліпшене розморожування завдяки унікальній технології вільного теплообмінника

- ✓ Не потрібен електричний підігрівач → Менші експлуатаційні витрати
- ✓ Не намерзає крига

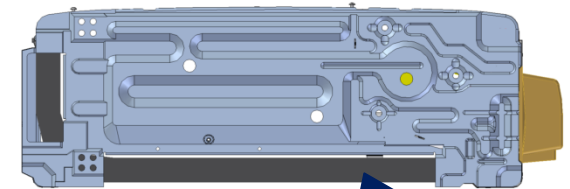
Фронтальний вигляд



Вигляд позаду



Вигляд знизу



Під теплообмінником відсутня панель. Це дозволяє воді вільно стікати, тож крига не буде намерзати під блоком і не призводитиме до пошкоджень вентилятора, теплообмінника та зниження продуктивності.

**УНІКАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ**



## 2. Огляд > зовнішні блоки

- ✓ Поліпшена логіка розморожування знижує частоту та тривалість розморожування та збільшує теплопродуктивність

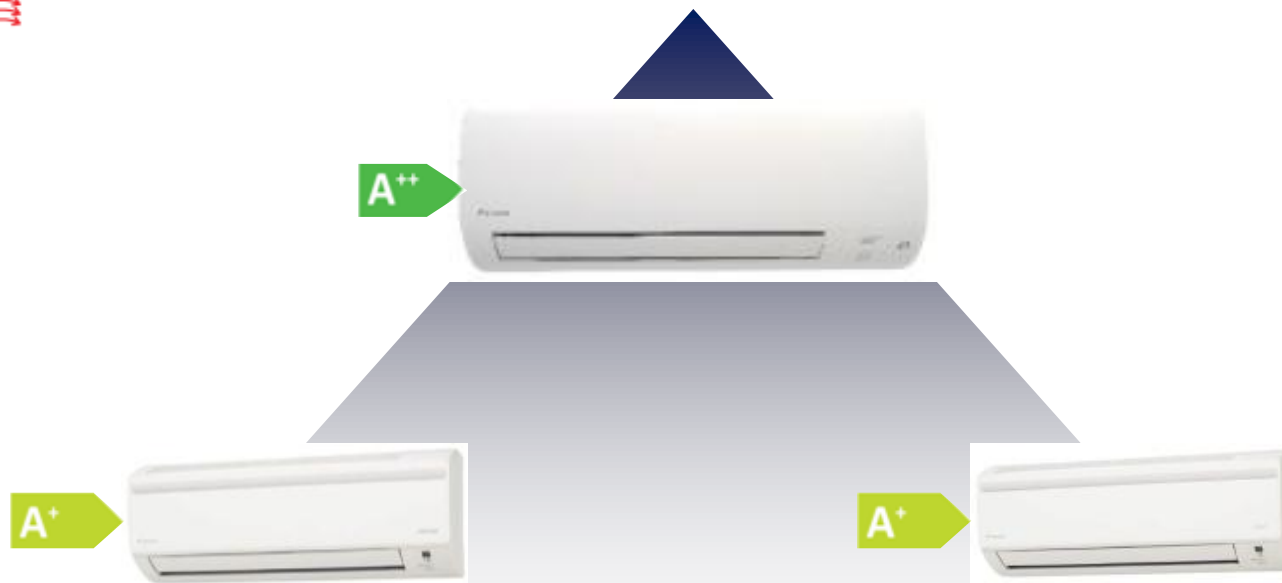


1. Вища частота компресора впродовж розморожування прискорює розморожувальний цикл

2. Коротший час перемикання забезпечує швидке поновлення режиму обігріву

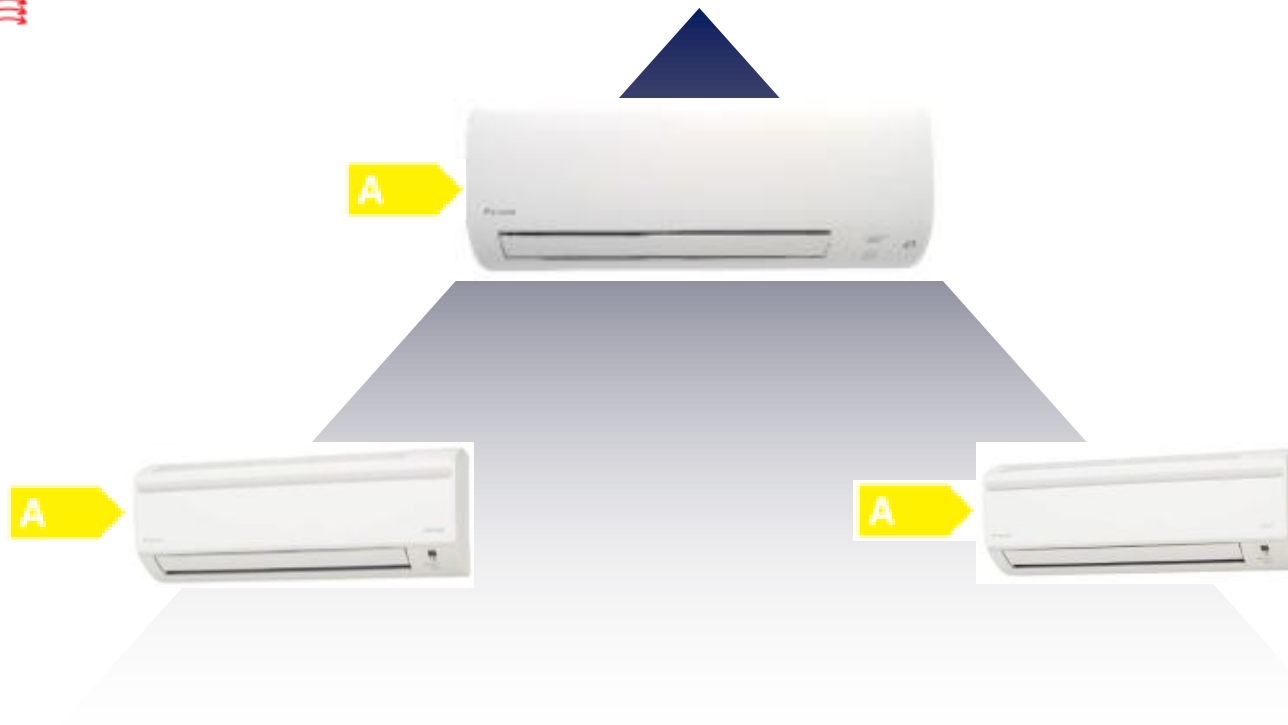
## 2. Огляд > зовнішні блоки

SCOP<sub>середній</sub> зріс до A++ (SCOP-Сезонний Коефіцієнт Корисної Дії)



## 2. Огляд > зовнішні блоки

$$SCOP_{\text{холод}} = A$$



## 2. Огляд > зовнішні блоки



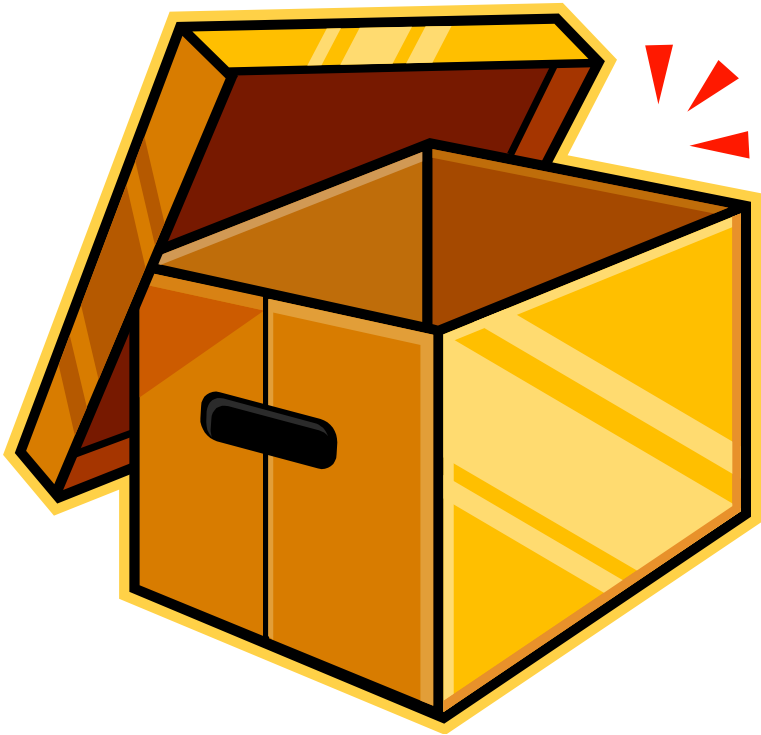
### Низький шум

- ✓ Звукова потужність зовнішнього блоку 61 дБ
- ✓ Нова ґратка вихідного повітря зменшує вібрування в холодний період



## 2. Огляд > зовнішні блоки

### Нова упаковка зовнішніх блоків



Складається з двох частин: коробка + кришка, що дозволяє використовувати упаковку для складання сміття під час монтажу

## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

НОВЕ!

- ✓ Довші мідні комунікації
- ✓ Нове керування вентилятора
- ✓ Можливість підключення через WiFi
- ✓ Двотонне «розумне око»
- ✓ Тихий і ще тихіший
- ✓ Зручність експлуатації за відсутності
- ✓ Тижневий таймер
- ✓ Нічний режим
- ✓ Титаново-апатитовий фотокаталітичний повітряний фільтр
- ✓ Встановлення повітряного потоку для неперевершеного комфорту



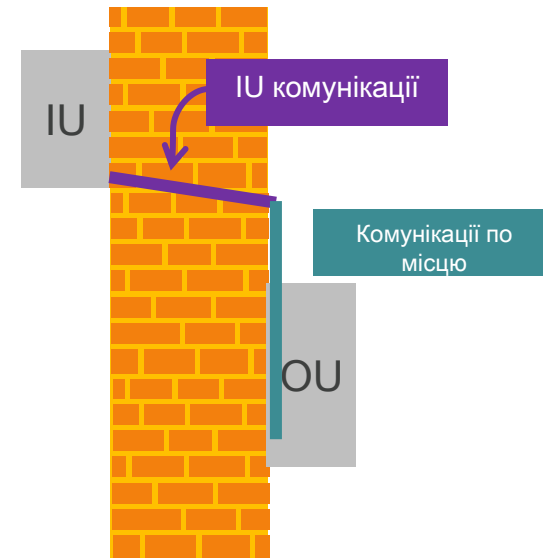
## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

### ✓ Довші мідні комунікації

- Для проходження широких стін будівель у північних країнах довжину стандартних комунікацій збільшено з 35 см до 50 см
- Для всіх вказаних внутрішніх блоків, оптимізованих для опалення: FTXLS-K, FTXL-JV and ATXL-JV

Поточні: 35 см

**HOBI: 50 см**



## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

- ✓ Керування вентилятора внутрішнього блока
  - По досягненні параметрів в режимі обігріву, блок продовжує повільний повітрообмін для кращого підтримання температури та комфорту у приміщенні
  - Для всіх вказаних внутрішніх блоків, оптимізованих для опалення: FTXLS-K, FTXL-JV and ATXL-JV





## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

- ✓ WLAN (Безпроводна Локальна Мережа) підключення (як опція)
  - Дозволяє користувачу дистанційно керувати блоком через завантажуваний додаток Daikin
  - Підвищений комфорт
  - Доступне для IOS та Android

WLAN  
CONTROL  
VIA APP

## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

### ✓ Двоступеневе «розумне око»

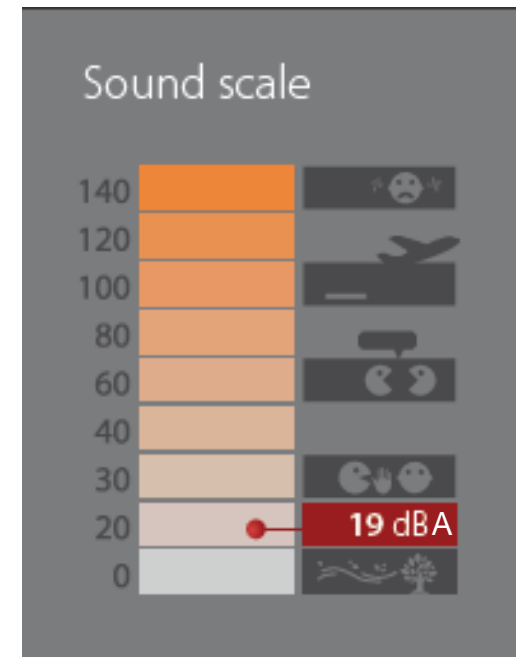
- Гарантує ідеальний комфорт, спрямовуючи повітряний потік вбік від людей
- Зберігає електроенергію, переходячи на більш екологічну уставку, за відсутності в приміщенні людей понад 20 хвилин

## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

- ✓ Надтихі
- ✓ Близькі до порогу чутності людини



19 дБ



## 2. Огляд > внутрішні блоки

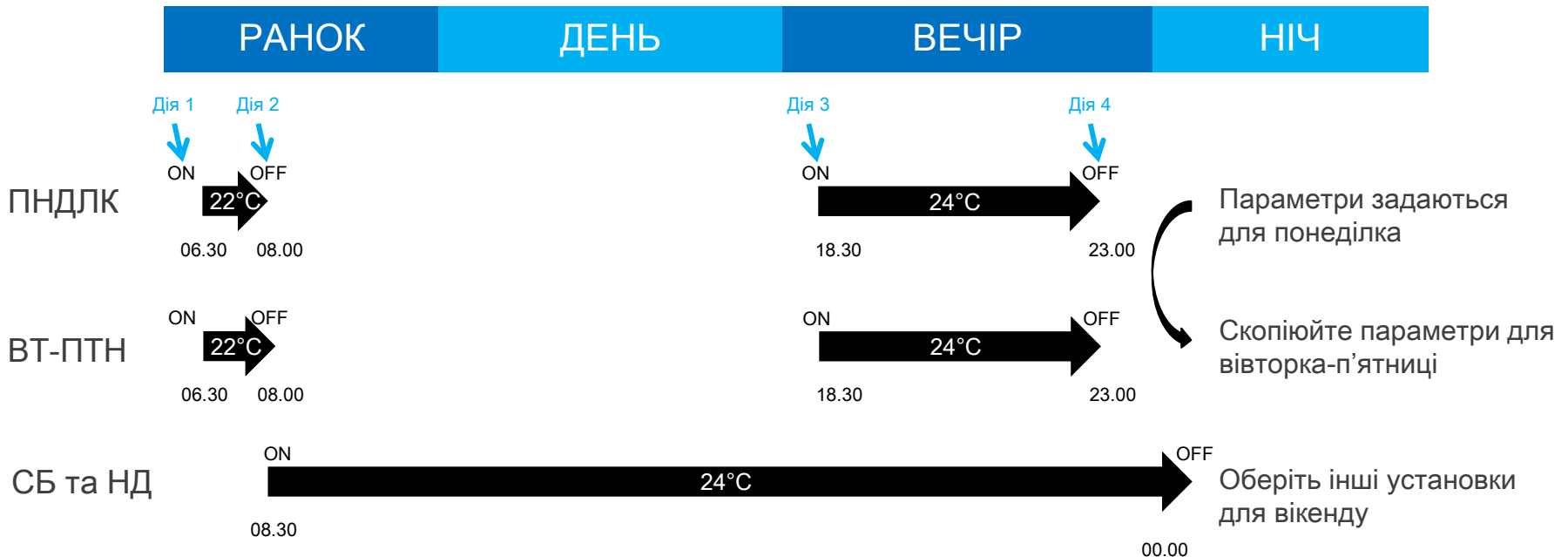
- ✓ Функція «Вийшов з дому» більш пристосована до потреб користувача
  - Бажана температура легко обирається для підтримки комфортних умов у приміщенні
  - В режимі обігріву можна обрати температуру в діапазоні від 10°C до 32°C



## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

### ✓ Тижневий таймер

- Адаптує роботу кондиціонера до вашого розкладу
- До 4 дій на добу
- Дії можуть відрізнятись день від дня чи бути однаковими
- Приклад:



## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

### ✓ Нічний режим

- Нічний режим автоматично активується кнопкою OFF таймера
- За годину після активації температура підвищується в режимі охолодження чи понижується в режимі обігріву для запобігання надмірного охолодження/нагріву та забезпечення умов для комфортного сну
- Приклад:



ОХОЛОДЖЕННЯ

24°C

24,5°C

OFF

ОБІГРІВ

22°C

20°C

OFF

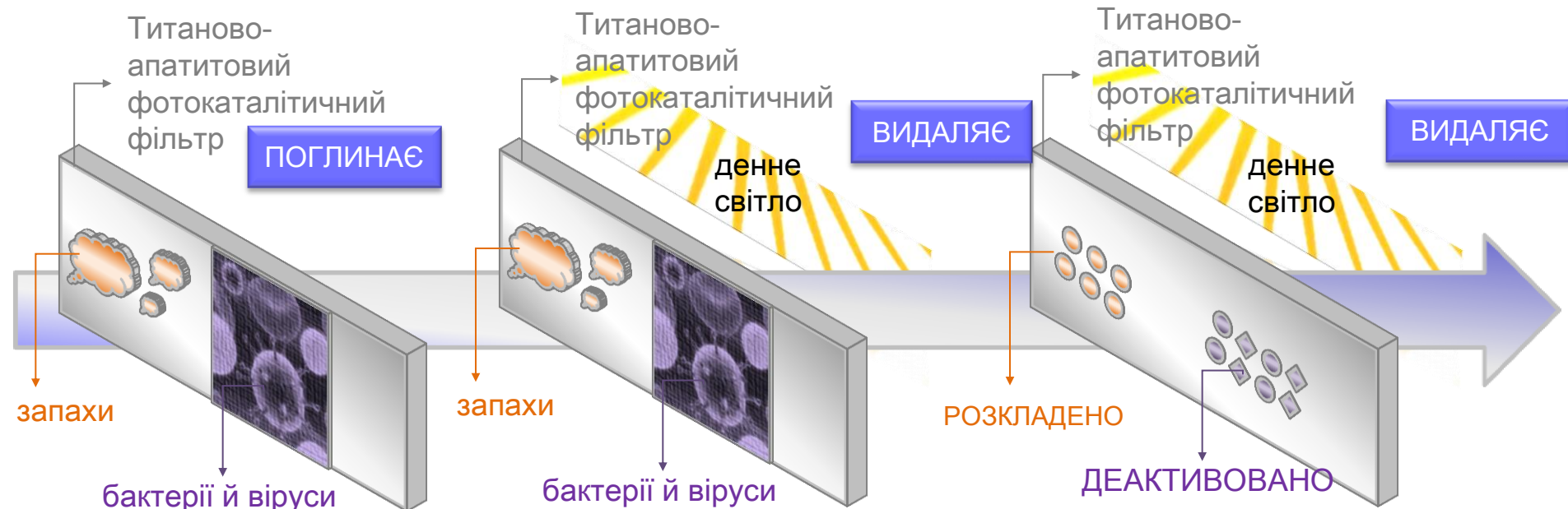
22:00

23:00

04:00

## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

- ✓ Чисте повітря завдяки титаново-апатитовому фотокаталітичному фільтру
  - Висока поглинаюча здатність
    - Гідроксиапатит кальцію абсорбує бактерії, віруси, аміак, окис азоту і т.ін.
  - Фотокаталітична функція
    - Оксид титану активується під впливом світла
    - Генерує гідроксильні радикали
    - Розкладає абсорбовані речовини на нешкідливу воду та діоксид вуглецю
  - Фільтр можна використовувати впродовж 3 років, якщо чистити раз на 6 місяців

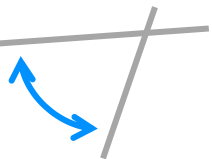


## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXLS-K

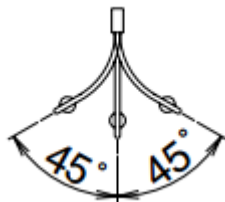
- ✓ Підвищений комфорт завдяки низці режимів подачі повітря
  - Автоколивання
    - Рівномірний розподіл температури по приміщенню
    - Автоматичне горизонтальне чи вертикальне коливання жалюзі
    - Створення 3D потоку повітря завдяки комбінуванню коливань у вертикальній та горизонтальній площині
  - Режим комфорту
    - Гарантує роботу без протягів
    - В режимі охолодження заслінка стає майже горизонтально, аби холодне повітря не дуло на людей
    - В режимі обігріву заслінка спрямовується майже вертикально, аби тепле повітря опускалось донизу приміщення
  - Режим потужності
    - Аби швидко досягти потрібної температури, коли ви повертаєтесь додому
    - Максимальний повітряний потік впродовж 20 хвилин для швидкого охолодження чи нагріву
    - За 20 хвилин повертається до попереднього режиму роботи

### ПОЗИЦІЯ ЗАСЛОНОК

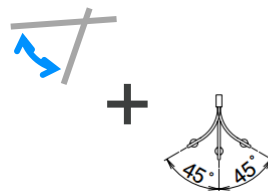
Вертикальні  
коливання



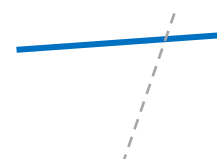
Горизонтальні  
коливання



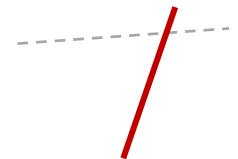
3D потік



Комфортне  
охолодження



Комфортний  
обігрів





## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXL-JV & ATXL-JV

НОВЕ!

- ✓ Довші мідні комунікації
- ✓ Нове керування вентилятора
- ✓ Можливість підключення через WiFi
- ✓ Зручність експлуатації за відсутності
- ✓ Малі розміри, зручні для встановлення над дверним проходом
- ✓ Титаново-апатитовий фотокаталітичний повітряний фільтр
- ✓ Встановлення повітряного потоку для неперевершеного комфорту



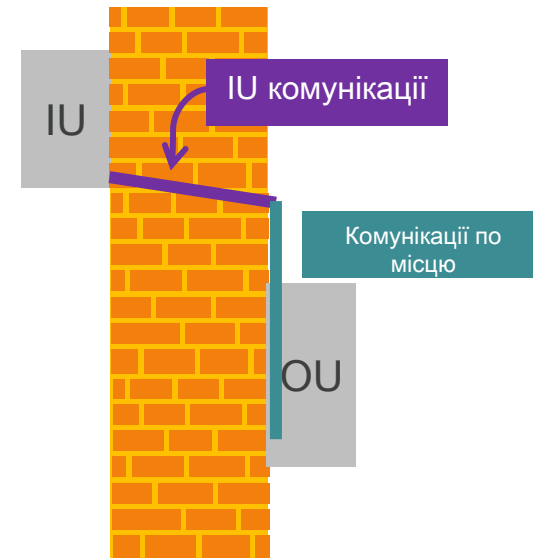
## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXL-JV & ATXL-JV

### ✓ Довші мідні комунікації

- Для проходження широких стін будівель у північних краях довжину стандартних комунікацій збільшено з 35 см до 50 см
- Для всіх вказаних внутрішніх блоків, оптимізованих для опалення : FTXLS-K, FTXL-JV and ATXL-JV

Поточні: 35 см

**HOBI: 50 см**



## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXL-JV & ATXL-JV

- ✓ Керування вентилятора внутрішнього блока
  - По досягненні параметрів в режимі обігріву, блок продовжує повільний повітрообмін для кращого підтримання температури та комфорту у приміщенні
  - Для всіх вказаних внутрішніх блоків, оптимізованих для опалення : FTXLS-K, FTXL-JV and ATXL-JV



## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXL-JV & ATXL-JV

- ✓ WLAN (Безпроводна Локальна Мережа) підключення (як опція)
  - Дозволяє користувачу дистанційно керувати блоком через завантажуваний додаток Daikin
  - Підвищений комфорт
  - Доступне для IOS та Android

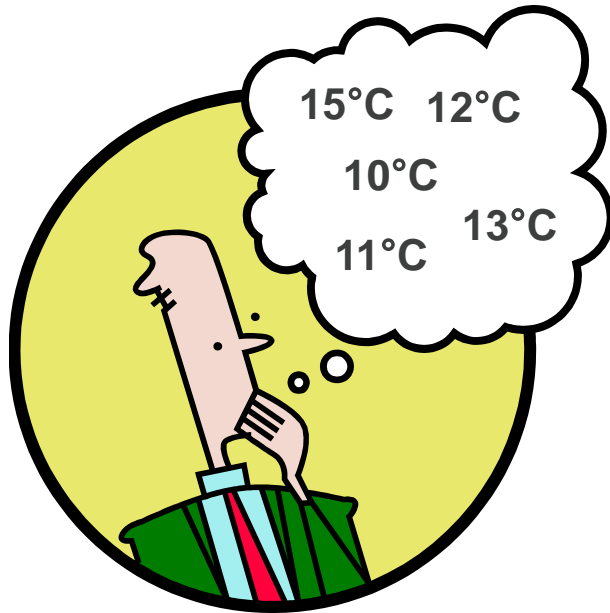


WLAN  
CONTROL  
VIA APP



## 2. Огляд > внутрішні блоки

- ✓ Функція «Вийшов з дому» більш пристосована до потреб користувача
  - Бажана температура легко обирається для підтримки комфортних умов у приміщенні
  - В режимі обігріву можна обрати температуру в діапазоні від 10°C до 32°C



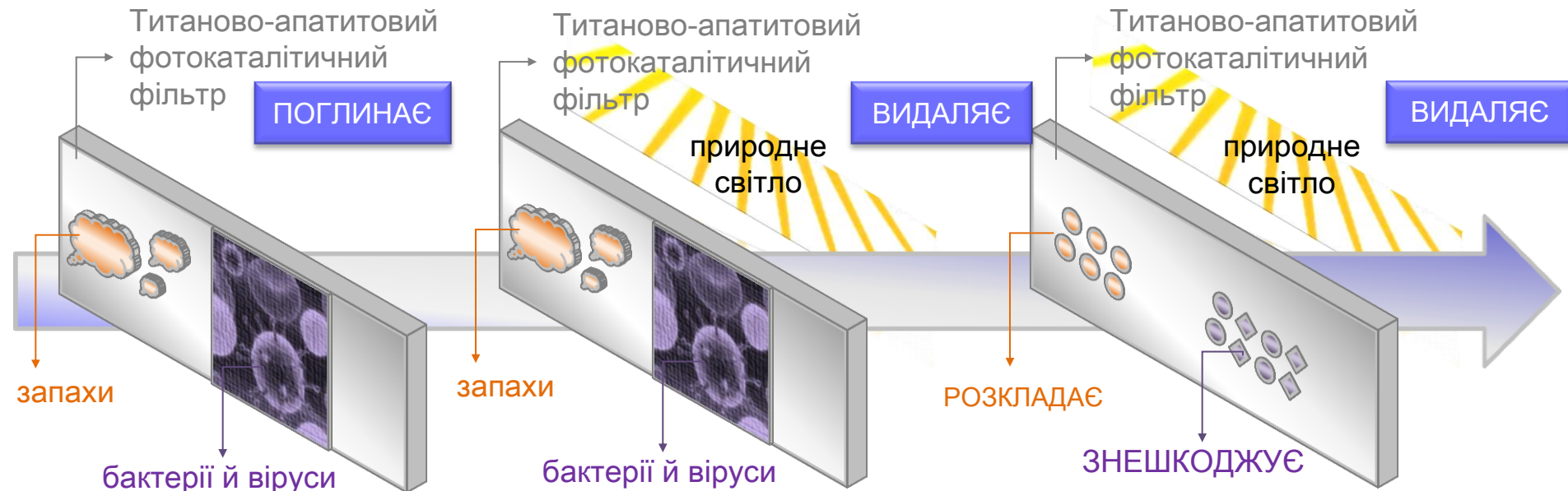
## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXL-JV & ATXL-JV

- ✓ розміри внутрішнього блоку адаптовані для інсталяції над дверним проходом



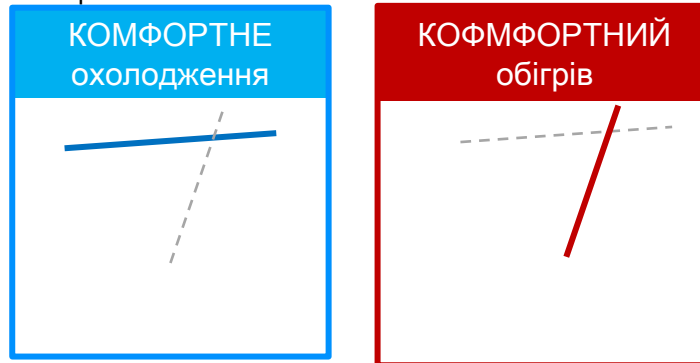
## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXL-JV & ATXL-JV

- ✓ Чисте повітря завдяки титаново-апатитовому фотокаталітичному фільтру
  - Висока поглинаюча здатність
    - Гідроксиапатит кальцію абсорбує бактерії, віруси, аміак, окис азоту і т.ін.
  - Фотокаталітична функція
    - Оксид титану активується під впливом світла
    - Генерує гідроксильні радикали
    - Розкладає абсорбовані речовини на нешкідливу воду та діоксид вуглецю
  - Фільтр можна використовувати впродовж 3 років, якщо чистити раз на 6 місяців



## 2. Огляд > внутрішні блоки > FTXL-JV & ATXL-JV

- ✓ Поліпшений комфорт завдяки різним установкам повітряного потоку
  - Вертикальне автоколивання для гармонізації температури у приміщенні
  - Комфортний режим
    - Гарантована робота без протягів
    - В режимі охолодження заслінка стає майже горизонтально, аби холодне повітря не дуло на людей
    - В режимі обігріву заслінка спрямовується майже вертикально, аби тепле повітря опускалось донизу приміщення



- Режим потужності
  - Аби швидко досягти потрібної температури, коли ви повертаєтесь додому
  - Максимальний повітряний потік впродовж 20 хвилин для швидкого охолодження чи нагріву
  - За 20 хвилин повертається до попереднього режиму роботи



## 2. Огляд > внутрішні блоки > Підсумок

Особливості	FTXLS-K	FTXL-JV
Довші комунікації у комплекті з внутрішнім блоком	✓	✓
Нове керування вентилятора	✓	✓
Під'єднання через WiFi (опція)	✓	✓
Двоступеневе «розумне око»	✓	✗
Наднизький рівень шуму	✓	✗
Home leave comfort	✓	✓
Тижневий таймер	✓	✗
Нічний режим	✓	✗
Титаново-апатитовий фотокаталітичний фільтр	✓	✓
Установки повітряного потоку для поліпшеного комфорту	✓	✓

## 3. Попередні характеристики

Indoor unit				FTXLS25K	FTXLS35K	FTXL25JV	FTXL35JV	ATXL25JV	ATXL35JV
Cooling capacity	Min./Nom./Max.		kW	1.6/2.5/4.4	1.7/3.5/5.0	1.2/2.5/3.4	1.3/3.5/3.8	1.2/2.5/3.4	1.3/3.5/3.8
Heating capacity	Min./Nom./Max.		kW	1.0/4.7/6.6	1.0/5.4/7.2	1.1/3.2/5.5	1.2/3.8/6.0	1.1/3.2/5.5	1.2/3.8/6.0
Seasonal efficiency (according to EN14825)	Cooling	Energy label		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
		Pdesign	kW	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5
		SEER		6,1	6,4	5,6	5,6	5,6	5,6
		Ann. energy consumption	kWh	143	191	156	217	156	217
	Heating (average climate)	Energy label		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
		Pdesign	kW	3,2	3,8	2,5	3,0	2,5	3,0
		SCOP		4,6	4,6	4,4	4,2	4,4	4,2
		Ann. energy consumption	kWh	947	1147	793	998	793	998
	Heating (cold climate)	Energy label		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
		Pdesign	kW	4,7	5,5	3,6	4,4	3,6	4,4
		SCOP		3,8	3,7	3,6	3,4	3,6	3,4
		Ann. energy consumption	kWh	2493	3095	1944	2691	1944	2691
Average heating capacity	At -15 °C	I/U 20°C	kW	3,9	4,5	3,2	3,6	3,1	3,5
	At -7°C		kW	4,3	4,6	3,7	4,4	3,5	4,3
Peak heating capacity	At -15°C		kW	4,1	4,6	3,5	3,8	3,3	3,7
Dimensions	Unit	H x W x D	mm	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198
Sound power level	Cooling	Nom.	dBA	59	59	57	57	57	57
	Heating	Nom.	dBA	62	62	57	57	57	57
Sound pressure level	Cooling	High/Nom./Low/Silent		dBA	45/39/33/21	45/39/33/21	41/34/27/23	41/34/27/23	41/34/27/23
	Heating	High/Nom./Low/Silent		dBA	47/39/33/19	47/39/33/19	41/35/29/26	41/35/29/26	41/35/29/26

Outdoor unit				RXLS25M	RXLS35M	RXL25M	RXL35M	ARXL25M	ARXL35M
Dimensions	Unit	H x W x D		mm	550 x 845 x 285	550 x 845 x 285	550 x 845 x 285	550 x 845 x 285	550 x 845 x 285
Weight	Unit			kg	40	40	40	40	40
Sound power level	Cooling	Nom.		dBA	61	61	61	61	61
Sound pressure level	Cooling	Nom./Silent		dBA	48/44	48/44	48/44	48/44	48/44
	Heating	Nom./Silent		dBA	48/45	48/45	48/45	48/45	48/45
Operation range	Cooling	Ambient	Min.~Max	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Heating	Ambient	Min.~Max	°CDB	-25~18	-25~18	-25~18	-25~18	-25~18
Refrigerant	Type / GWP				R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
	Content			kg	1,3	1,3	1	1	1
Current - 50 Hz	Maximum fuse amps (MFA)			A	20	20	20	20	20

## 4. Опції

		FTXLS25K	FTXLS35K	FTXL25JV	FTXL35JV	ATXL25JV	ATXL35JV
Wired remote control (3)		BRC944		BRC944 (4)			
Cord for wired remote control	3m	BRCW901A03		BRCW901A03			
	8m	BRCW901A08		BRCW901A08			
Wiring adapter normal open contact / normal open pulse		KRP413A1S (1)		-			
Centralised control board	Up to 5 rooms	KRC72 (2)		-			
Interface adapter for wired remote control		-		KRP980A1			
Central remote control		DCS302C51		-			
Unified on/off control		DCS301B51		-			
Schedule timer		DST301B51		-			
Interface adapter for DIII-net		KRP928A2S		-			
WLAN adapter		BRP069A42		BRP069A42 (4)			

(1) Wiring adapter supplied by Daikin. Time clock and other devices : to be purchased locally.

(2) Wiring adaptor is also required for each indoor unit.

(3) Cord for wired remote control BRCW901A03 or BRCW901A08 required

(4) Interface adapter KRP980A1 required.

## 5. Сумісність

	wall					floor			duct		commercial indoors															
	FTXLS25K	FTXLS35K	FTXL25JV	FTXL35JV	ATXL25JV	ATXL35JV	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FBQ35C8	FBQ50C8	FCQG35F	FCQG50F	FHQ35C	FHQ50C
RXLS25M	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RXLS35M	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RXL25M	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RXL35M	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARXL25M	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARXL35M	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RXL20K	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RXL25K	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
RXL35K	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-
RXL42K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RXL50K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	●	-	●	-	●

Нова лінійка

## 6. Порівняння з конкурентами

**Daikin тримає власні стандарти якості та створює надефективні «теплові насоси» «повітря-повітря» з ДУЖЕ ВИСОКИМИ показниками...**

class

- ✓ 2<sup>га</sup> найкраща теплопродуктивність
- ✓ 2<sup>га</sup> найкраща енергетична ефективність
- ✓ Аналогічний сприйманий шум
- ✓ SCOP: A++

- ✓ Найкраща теплопродуктивність за -7°C
- ✓ Найвища номінальна теплопродуктивність
- ✓ Аналогічний сприйманий шум
- ✓ SCOP: A++

- ✓ 2<sup>га</sup> найкраща теплопродуктивність
- ✓ 2<sup>га</sup> найкраща енергетична ефективність
- ✓ Аналогічний сприйманий шум
- ✓ SCOP: A+

## 6. Порівняння з конкурентами FTXLS-K 35 клас

			Daikin	Mitsubishi	Panasonic	LG	Samsung	Toshiba	Hitachi
			Opt. H	Kirigamine FH35	Inverter +	Nordic Prestige 12	Nordic smart12	Artic Daiseikai 8	Premium
Indoor			FTXLS35K	MSZ-FH-35VE	CU-HE12NKE	P12MN.NM2	AR12FSFKBWTN	RAS-35G2AVP	RAK-35PSPA
Outdoor			RXLS35M	MUZ-FH-35VEHZ	CS-HE12NKE	P12MN.UM2	AR12FSFKBWTX	RAS-35G2KVP	RAC-35WSPA
cooling capacity	kW		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
heating capacity nominal	kW		5,4	4	4,2	4	4	4	4
max heating capacity -7°C	kW		5,3	N.A.	4,6	4,8	N.A.	5,4	N.A.
max heating capacity -15	kW		4,6	4,3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	3,6
operation range heating	°C		-25 to 18	-25 to 24	-25 to 24	-25 to 24	-25 to 24°C	N.A.	N.A.
label			A++	A++	A++	A++	A+	A++	A++
SCOP <sub>average</sub>	P <sub>design</sub>	kW	3,8	4,0	3,8	4,0	3,0	3,2	3,0
	SCOP		4,60	4,80	4,60	4,60	4,10	4,90	4,72
	AEC	kWh	1147	1173	1157	1218	1024	1143	896
	Tbiv	°C	-10	-10	-10	-8	-10	-7	-15
indoor dimensions	height	mm	298	305	295	295	313	293	280
	width	mm	900	925	870	876	880	831	780
	depth	mm	215	234	255	235	237	270	218
	weight	kg	12	13,5	10	11,5	12	14	8
outdoor dimensions	height	mm	550	550	622	545	545	630	600
	width	mm	845	800	824	770	790	800	792
	depth	mm	285	285	299	288	285	300	299
	weight	kg	40	37	38	33	37	44	44
sound power	indoor	dBA	59	58	58	57	60	58	58
	outdoor	dBA	61	61	63	65	62	64	63
indoor refr. pipe connection	mm	50	40	59	45	N.A.	N.A.	N.A.	
max. piping	length	m	20	20	15	20	15	25	N.A.
	height	m	15	12	5	10	3	10	N.A.

Data retrieved by Daikin Europe N.V. on 10/07/2014

## 6. Порівняння з конкурентами FTXLS-K 25 клас

			Daikin	Mitsubishi	Panasonic	LG	Samsung	Toshiba
			Opt. H FTXLS25K RXLS25M	Kirigamine FH25 MSZ-FH-25VE MUZ-FH-25VEHZ	Inverter + CU-HE9NKE CS-HE9NKE	Nordic Prestige 9 P09MN.NM2 P09MN.UM2	Nordic smart 9 AR09FSFKBWTN AR09FSFKBWTX	Artic Daiseikai 8 RAS-25G2AVP RAS-25G2KVP
Indoor	Outdoor							
cooling capacity		kW	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
heating capacity nominal		kW	4,7	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
max heating capacity -7°C		kW	4,7	N.A.	4,0	4,4	N.A.	4,2
max heating capacity -15°C		kW	4,1	3,2	3,4	N.A.	N.A.	3,6
operation range heating		°C	-25 to 18	-25 to 24	-25 to 24	-25 to 24	-25 to 24°C	N.A.
label			A++	A++	A++	A++	A++	A+++
SCOP <sub>average</sub>	P <sub>design</sub>	kW	3,2	4,2	3,0	3,2	2,5	3,2
	SCOP		4,62	4,90	4,70	4,60	4,60	5,10
	AEC	kWh	947	924	894	974	761	878
	Tbiv	°C	-10	-10	-10	-8	-10	-7
	indoor dimensions	height	mm	298	305	295	295	313
	width	mm	900	925	870	876	880	831
	depth	mm	215	234	255	235	237	270
	weight	kg	12	13,5	10	11,5	12	14
outdoor dimensions	height	mm	550	550	622	545	545	630
	width	mm	845	800	824	770	790	800
	depth	mm	285	285	299	288	285	300
	weight	kg	40	37	38	33	36	44
sound power	indoor	dB(A)	59	58	55	57	58	57
	outdoor	dB(A)	61	60	61	65	59	62
max. piping	length	m	20	20	15	20	15	25
	height	m	15	12	5	10	8	10

Data retrieved by Daikin Europe N.V. on 10/07/2014

## 6. Порівняння з конкурентами FTXL-JV 35 клас

		Daikin	LG	Fujitsu	Fujitsu	Toshiba	Toshiba	Mitsubishi	Hitachi	Panasonic
		Opt. H FTXL35JV	Nordic Libero C12LH.NB1	Nordica LM ASYG12LMCB	Nordica LE ASYG12LECB	Daiseikai 7 Polar RAS-35N3KVP	Daiseikai Polar 35 RAS-35SKVP	Fritidshus MSZ-SF35VE	Summit RAK-35PPA	Etherea inv+ CU-NE12PKE
Indoor	Outdoor	RXL35M	S12LH1.UB1	AOYG12 LMCBN	AOYG12LECAN	RAS-35N3AVP	RAS-35SAVP	MUZ-SF35VEH	RAC-35WPA	CU-NE12PKE
cooling capacity	kW	3,5	3,5	3,4	0	3,5	3,52	3,5	3,5	3,5
heating capacity nominal	kW	3,8	4	4	0	4	4,22	4	4,2	4
max heating capacity -7°C	kW	4,8	N.A.	3,1	N.A.	4,8	4,3	N.A.	2,7	N.A.
max heating capacity -15°C	kW	3,8	N.A.	2,6	2,9	4,3	3,4	N.A.	N.A.	N.A.
operation range heating	°C	-25 to +18	-20 to 24°C	-25 to 24°C	-25 to 24°C	N.A.	N.A.	N.A.	-15 to 21°C	-15 to 24°C
	label	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP <sub>average</sub>	P <sub>design</sub>	3,0	4,2	3,5	3,6	3,5	3,5	2,9	3,0	3,6
	SCOP	4,21	4,00	4,00	4,00	4,20	4,00	4,30	4,30	4,20
	AEC	998	1470	1225	1257	1165	1225	948	1003	1200
	T <sub>biv</sub>	-10	-8	-7	0	-7	-7	-10	-7	-10
indoor dimensions	height	283	285	268	260	275	275	299	280	295
	width	770	885	840	790	790	790	798	718	870
	depth	198	210	203	202	225	205	195	218	255
	weight	8	11	8,5	7,5	N.A.	N.A.	N.A.	8	10
outdoor dimensions	height	550	545	540	540	630	630	550	548	619
	width	785	770	790	790	800	800	800	750	824
	depth	285	288	290	290	300	300	285	288	299
	weight	40	34	39	39	N.A.	N.A.	N.A.	35	34
sound power	indoor	57	57	59	59	58	58	N.A.	57	58
	outdoor	61	65	61	61	63	63	N.A.	63	63
max. piping	length	20	20	20	20	25	25	20	N.A.	N.A.
	height	15	N.A.	15	15	10	10	12	N.A.	N.A.

Data retrieved by Daikin Europe N.V. on 10/07/2014



## 6. Порівняння з конкурентами FTXL-JV 25 клас

		Daikin	LG	Fujitsu	Fujitsu	Toshiba	Toshiba	Mitsubishi	Hitachi	Panasonic
		Opt. H	Nordic Libero	Nordica LM	Nordica LE	Daiseikai 7 Polar	Daiseikai Polar 35	Fritidshus	Summit	Etherea inv+
Indoor		FTXL25JV	C09LH.NB1	ASYG09LMCB	ASYG09LECB	RAS-25N3KVP	RAS-25SKVP	MSZ-SF25VE	RAK-25PPA	CU-NE9PKE
Outdoor		RXL25M	S09LH1.UB1	AOYG09LMCBN	AOYG09LECAN	RAS-25N3AVP	RAS-25SAVP	MUZ-SF25VEH	RAC-25WPA	CU-NE9PKE
cooling capacity	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,51	2,5	2	2,5
heating capacity nominal	kW	3,2	3,2	3	3,2	3,2	3,21	3,2	2,5	3,4
max heating capacity -7°C	kW	4,0	N.A.	N.A.	N.A.	4,0	3,8	N.A.	N.A.	N.A.
max heating capacity -15°C	kW	3,5	N.A.	2,8	2,9	3,5	3,0	N.A.	N.A.	N.A.
operation range heating	°C	-25 to +18	-20 to 24°C	-25 to 24°C	-25 to 24°C	N.A.	N.A.	N.A.	-15 to 21°C	N.A.
label		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP <sub>average</sub>	P <sub>design</sub>	2,5	3,5	3,0	3,6	3,0	3,0	2,4	2,5	2,8
	SCOP	4,37	4,00	4,10	4,00	4,20	4,10	4,30	4,40	4,50
	AEC	793	1255	820	1050	1000	1024	790	786	871
	Tbiv	-10	-8	-7	0	-7	-7	-10	-7	-10
indoor dimensions	height	283	285	268	260	275	275	299	280	295
	width	770	885	840	790	790	790	798	718	870
	depth	198	210	203	202	225	205	195	218	255
	weight	8	11	8,5	7,5	N.A.	N.A.	N.A.	8	10
outdoor dimensions	height	550	545	540	540	630	630	550	548	619
	width	785	770	790	790	800	800	800	750	824
	depth	285	288	290	290	300	300	285	288	299
	weight	40	34	39	39	N.A.	N.A.	N.A.	35	34
sound power	indoor	57	57	59	59	57	58	N.A.	57	55
	outdoor	61	65	61	61	61	63	N.A.	63	61
max. piping	length	20	20	20	20	25	25	20	N.A.	N.A.
	height	15	N.A.	15	15	10	10	12	N.A.	N.A.

Data retrieved by Daikin Europe N.V. on 10/07/2014

# КИНЕЦЪ