Клімат Країни
Торговий дім

Модельний ряд обладнання Electrolux 2020

- Побутова лінійка
- Мульти спліт-системи
- Напівпромислові кондиціонери

Electrolux

ARCTIC X / FUSION PRO

Electrolux

07/09/12/18/24

Компресор: GREE

5 років

ГАРАНТІЯ 5 РОКІВ
Call Rate менше 0,04 %

Розширений функціонал

Автообогрів +8°C | Функція I Feel | Нічний режим | Пам'ять положення жалюзі

Унікальні переваги

Ефективне охолодження EER(A) | Ефективний обігрів COP(A) | Низький рівень шуму

AIR GATE 2

Electrolux

07/09/12

Стабільна робота, в діапазоні напруги від **145 до 264 В**

Унікальна технологія очищення повітря Air Gate

- ✓ Генератор холодної плазми
- ✓ HEPA-фільтр
- ✓ Вугільний фільтр

Розширений функціонал

Збільшені довжини трас | Art-дизайн | Система очищення повітря Air Gate | Стабільна робота в діапазоні 145V-264V | Пам'ять положення жалюзі | Функція I Feel

Унікальні переваги

Ефективне охолодження EER(A) | Ефективний обігрів COP(A) | Низький рівень шуму

Air Gate 2 Black

Te
- H
- Y
- I

Air Gate 2 Milk

ARCTIC X DC

SUPER DC INVERTER

Electrolux

07/09/12/18/24

SEER A++
SCOP A+++

Компресор: GREE

+8°C

При низьких температурах на вулиці кондиціонер в автономному режимі буде підтримувати температуру в будинку +8°C

Збільшені довжини трас

Функція I Feel

Комплекс самодіагностики

Захист від перепадів тиску

Пам'ять положення жалюзі

Стабільна робота в діапазоні 175V-264V

Рекордно ефективне охолодження SEER(A++)

Рекордно ефективний обігрів SCOP(A+++)

Рекордно низький рівень шуму 22dB(A)

MONACO SUPER DC

SUPER DC INVERTER

Electrolux

07/09/12/18/24

NEW R32 09/12/18/24

Компресор: GREE

Автоматичний обігрів

При низьких температурах на вулиці кондиціонер в автономному режимі буде підтримувати температуру в будинку +8°C

EVOLUTION SUPER DC

SUPER DC INVERTER

Electrolux

11/14

Компресор: GMCC/Toshiba

- SUPER — Рекордно низький рівень шуму 19dB(A)
- 7 лет — Гарантія 7 років
- EER 4,55 — Високоефективний DC-компресор
- 4D — Автоматичне направлення потоку в 4 сторони
- ART — Art-дизайн
- Smart display — Smart дисплей (автозатемнення)
- Нічний режим
- Функція I Feel
- Іонізатор повітря

EER 4,55

Full DC Inverter Technology

Високий рівень енергоефективності завдяки DC-інверторному компресору, DC-двигунам вентиляторів внутрішнього та зовнішнього блоків, а також електронно-розширювальному вентилю

NANOE

Panasonic

nanoe

Здорове повітря

- Дезодорація
- Захист від бактерій та вірусів
- Захивт від плісняви та алергенів

Свіжість

- Зберігання свіжості
- Збільшення нутриціо-логічних показників

Красота

- Зволоження шкіри
- Здорове та сильне волосся

DC-інверторний компресор оснащено **2-шаровою термо- и шумо-ізоляцією**

Електронний РВ (розширювальний вентиль) забезпечує стабільні показники холодильного циклу та оптимальну кількість холодоагента, що гарантує **високі показники енергоефективності** в усьому температурному діапазоні роботи

На кріплення зовнішнього блока встановлені **гумові накладки** для **додаткової віброізоляції**

AVALANCHE SUPER DC

SUPER DC INVERTER

Electrolux

Компресор: GREE

09/12/18/24

SEER 7,0 A++
SCOP 5,1
A+++

R32 **-25C**

Автоматичний обігрів
При низьких температурах на вулиці кондиціонер в автономному режимі буде підтримувати температуру в будинку +8°C

VIKING SUPER DC

SUPER DC INVERTER

Electrolux

Ідеальный мікроклімат в будь-яку пору року

Компресор: GREE

09/12/18/24

SEER 8,5
A+++
SCOP 5,1
A+++

R32

-30C

Працюючи за принципом **теплового насосу**, Viking Super DC Inverter на **кожний кіловат тепла споживає менше 170 Вт** електроенергії, **що в 6 разів ефективніше** побутових електрообігрівачів.

VIKING SUPER DC INVERTER

Високоефективна система очищення повітря

Генератор холодної плазми

Генератор холодної плазми - інноваційний прилад, строрений на основі останніх розробок в області очистки повітря

Принцип роботи генератора холодної плазми

Повнорозмінний електростатичний плазмовий фільтр

Дрібні часточки пилу, бактерії, спори та пил проходять через фільтр , отримують негативний заряд та осідають на позитивно заряженій фільтруючій пластині

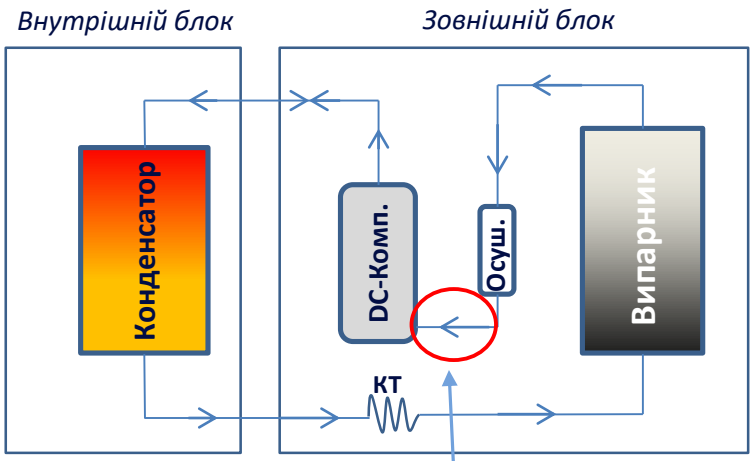
Плазмове очищення повітря

VIKING SUPER DC INVERTER

Спрощена схема роботи кондиціонера в режимі обігріву

(4-ходовий клапан не показан)

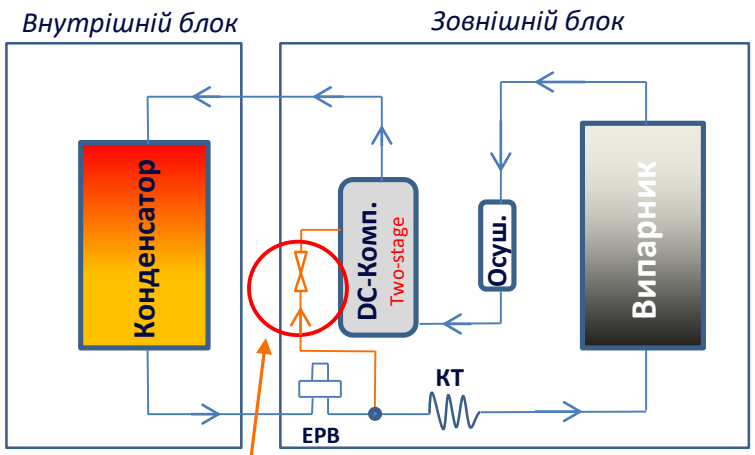
Стандартна DC-інверторна спліт-система



Низький тиск на впуску
(втрата продуктивності)

При низькій температурі повітря на вулиці (нижче -20 °C) тиск на впуску компресора значно знижується, що призводить до вагомого зниження продуктивності системи.

Тепловий насос Electrolux Viking



Нормальний тиск на впуску
(висока продуктивність обігріву)

При низькій температурі на вулиці система активує роботу **додаткового контуру вприску (інжекції) холодоагента в компресор**, що підвищує тиск і температуру на впуску, і як наслідок, збільшує продуктивність системи.

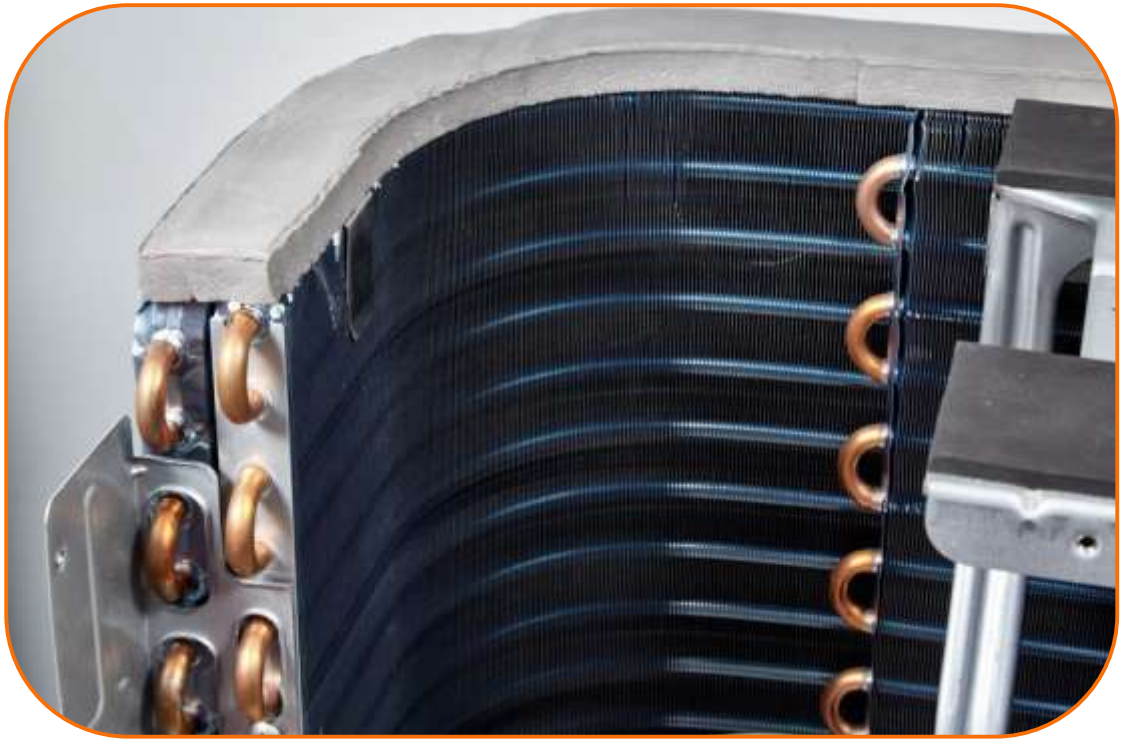
DC-Комп. – Компресор з DC-інверторним управлінням
DC-Комп. Two-stage – Двоступінчастий компресор з DC-інверторним управлінням
КТ – Капіллярна трубка
Осуш. – Фільтр осушувач (сепаратор)
ЕРВ – Електронний розширювальний вентиль

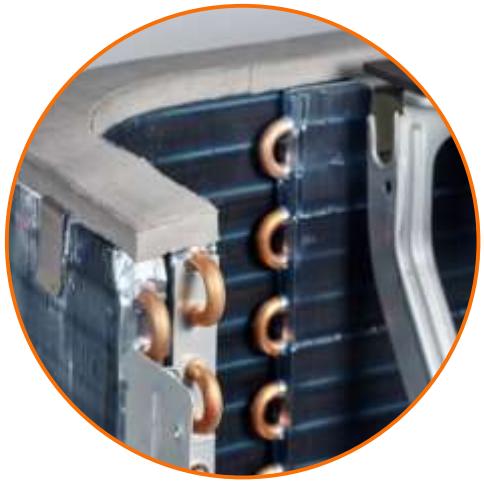
VIKING SUPER DC INVERTER

Електронний РВ (розширювальний вентиль) або ЕРВ забезпечує найбільш стабільні показники холодильного циклу та оптимальну кількість холодоагента, що гарантує **високі показники енергоефективності** в усьому температурному діапазоні роботи.

VIKING SUPER DC INVERTER

Трирядний теплообмінник
збільшеної площі
забезпечує необхідний теплозйом у
всьому діапазоні температур
від -30°C до +54°C

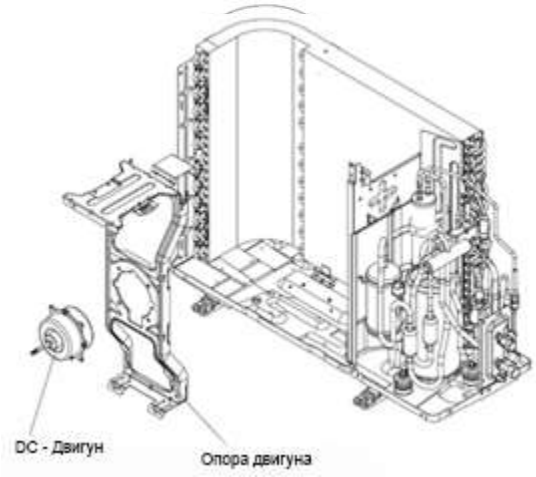




Теплообмінники зовнішнього та внутрішнього блоків **теплового насоса Viking** складаються з **трубок діаметром 7 мм,** що значно покращує теплозйом.

VIKING SUPER DC INVERTER

DC-двигун вентилятора з плавною зміною швидкості обертання максимально точно регулює теплозйом, виключаючи переохолодження холодоагента



DC-двигун вентилятора з плавним змінюванням швидкості обертання дозволяє плавно регулювати швидкість обертання вентилятора. Забезпечує більш точне підтримування параметрів теплозйому і температури конденсації.

Унікальна опора двигуна складної форми з додатковими ребрами жорсткості дозволяє уникнути вібрацій при обертанні крильчатки вентилятора.

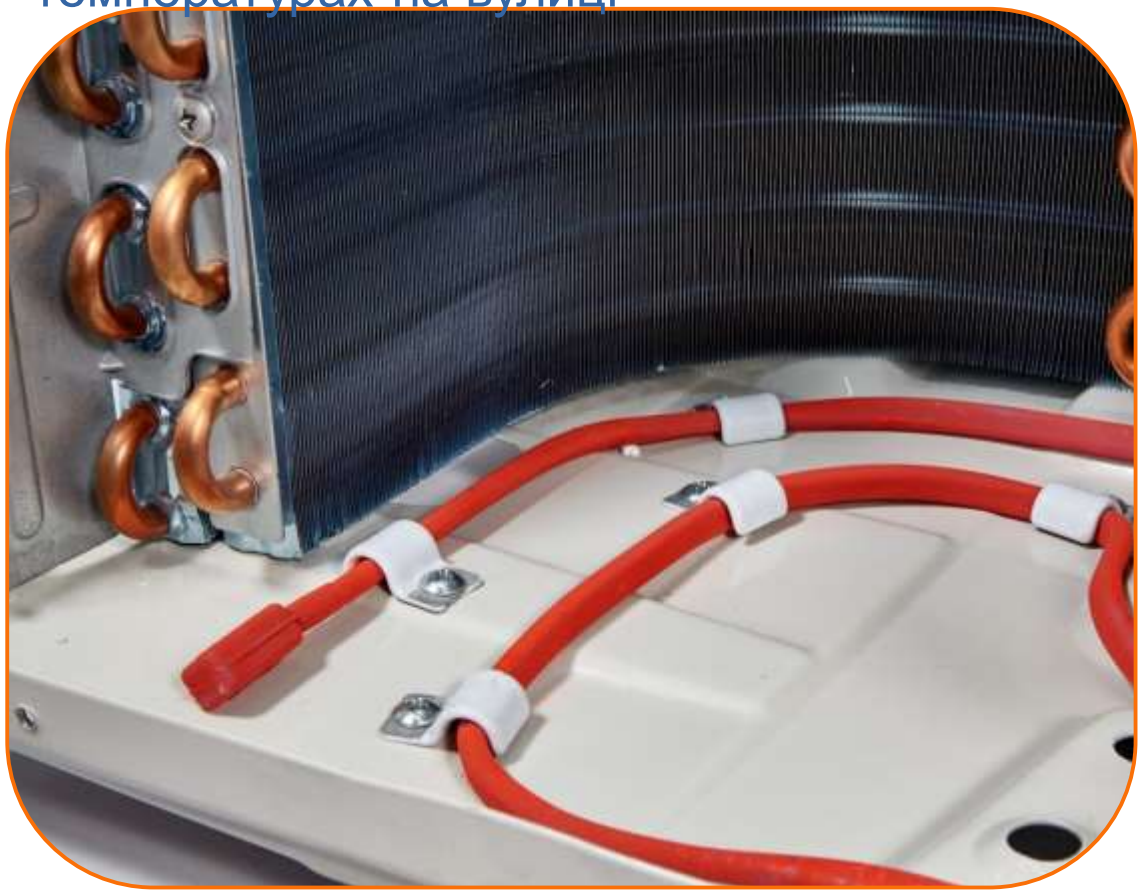
VIKING SUPER DC INVERTER

Безпечний пуск компресора при низьких температурах (до - 30 º С)

Підігрів картера компресора
здійснює обігрів масла в картері компресора, що забезпечує безпечний пуск компресора при низьких температурах зовнішнього повітря.

VIKING SUPER DC INVERTER

Підігрів піддону
не допускає наростання льоду на піддоні
при роботі на обігрів при низьких
температурах на вулиці



On/off

Fusion РОЗПРОДАЖ	GREE	7				
Arctic X	GREE	7	9	12	18	24
Fusion PRO	GREE		9	12	18	24
Air Gate 2 Black	GREE	7	9	12		

Inverter

Arctic X Super DC Inverter	GREE	7	9	12	18	24
Monaco Super DC Inverter R410	GREE	7	9	12	18	24
Monaco Super DC Inverter R32 NEW	GREE		9	12		
Evolution Super DC Inverter	Hisense		11	14		
Avalanche DC Inverter NEW	GREE		9	12	18	24
Viking Super DC Inverter R410	GREE		9	12	18	24
Viking Super DC Inverter R32 NEW	GREE		9	12	18	24

SIENA ON/OFF
SIENA DC INVERTER

ZANUSSI

07/09/12/18/24

Компресор: GMCC

- DC-інверторні технології
- Клас енергоефективності «А»
- Режими «Auto», «Sleep», «Turbo»
- Робота в широкому діапазоні напруги 175 ~ 264 В
- Атоматичне похитування жалюзі
- Режим розморожування «Defrost»
- Режим попереднього нагріву «Hot start»
- Авторестарт
- Детектор витікання фреону
- Самодіагностика
- Функція «Follow Me»
- Таймер 24 часа
- Можливість відводу дренажу в 2 сторони

ZANUSSI

On/off

Siena Midea 7 9 12 18 24

Inverter

Siena DC Inverter Midea 7 9 12 18 24

NORDLINE ON/OFF
NORDLINE DC INVERTER

06/07/09/12/18/24
07/09/12

- Низький рівень шуму - 26 дБ(А)
- Індикатор витікання фреона
- Вивід дренажу в 2 сторони
- Компресор GMCC-TOSHIBA
- Авторестарт
- Турбо
- Нічний режим
- Таймер

On/off

Nordline

Midea

6 | 7 | 9 | 12 | 18 | 24

Inverter

Nordline DC Inverter

Midea

7 | 9 | 12

Мульти спліт-системи Electrolux Super Match ERP

Зовнішні блоки

EACO/I- FMI ERP	GREE	14	18	24	28	36	42	48	56

Внутрішні блоки

Настінні EACS/I-FMI ERP	GREE	7	9	12	18	24
Касетні EACC/I-FMI ERP	GREE			12	18	24
Канальні EACD/I-FMI ERP	GREE		9	12	18	24

Super Match ERP

Зовнішні блоки EACO/I-48 FMI-8/N3_ERP і EACO/I-56 FMI-8/N3_ERP мають унікальні характеристики, аналогів яким нема у конкурентів.

500

більше 500 комбінацій

30м

перепад висот

200

Площа охолодження до 200 м^2

145м

довжина траси

56 000 BTU

Надпотужна модель 56 000 BTU

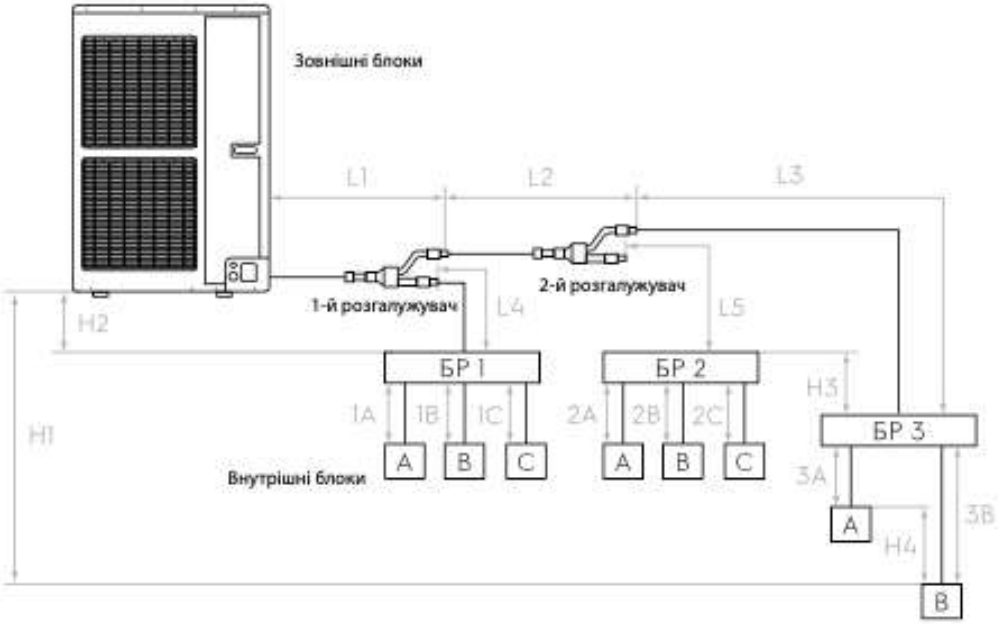
LAK

Зимній комплект стабільна робота від 20 до 43 °C

Система вільної компоновки

Можливість підключення до 9 внутрішніх блоків

Допустимі довжини трас і перепад висот для зовнішніх блоків EACO/I-48 FMI-8/N3_ERP, EACO/I-56 FMI-9/N3_ERP



* БР - Блок-розподільник

		Позначення довжин трас / перепадів висот на схемі	Відстань, м.
Максимально допустима довжина траси			
Між зовнішнім блоком і блоками-розподільниками		L1+L2+L3+L4+L5	≤55
Між зовнішнім блоком і блоками-розподільниками	EACO/I-48 FMI-8/N3_ERP	1A+1B+1C+2A+2B+2C+3A+3B	≤80
	EACO/I-56 FMI-9/N3_ERP		≤90
Між блоком-розподільником і внутрішнім блоком		1A; 1B; 1C; 2A; 2B; 2C; 3A; 3B	≤15
Між 1-м перехідником і внутрішнім блоком		L4+1B; L2+L5+2A; L2+L3+3B	≤40
Мінімально допустима довжина траси			
Між зовнішнім блоком і 1-м перехідником		L1	≥5
Між перехідником і блоком-розподільником		L3; L4; L5	≥0
Максимально допустимі перепади висот			
Між зовнішнім і внутрішніми блоками		H1	≤30
Між зовнішнім блоком і блоками-розподільниками		H2	≤30
Між блоками-розподільниками		H3	≤15
Між внутрішніми блоками		H4	≤15

Електронний РВ

В блоках розподільниках (EACB/I-2 FMI/N3_ERP та EACB/I-3 FMI/N3_ERP) застосовуються високоточні **Електронні РВ (розширювальні вентилі) або ЕРВ**, які забезпечують найбільш стабільні показники холодильного циклу та оптимальну кількість холодоагента, що гарантує **високі показнии енергоефективності** в усьому температурному діапазоні роботи системи.

DC компресор

DC-компресор останнього покоління выдомого виробника – це довговічність та максимально можлива енергоефективність

Висока якість, ефективність, довговічність

Компресори Gree (QXAS-F428zX050A)

Технології вібро- і шумоізоляції

Шумозахисна сорочка компресора

Віброопори компресора

Підігрів картера компресора

Підігрів картера компресора здійснює підігрів масла в картері, що забезпечує безпечний пуск компресора при низьких мінусових температурах зовнішнього повітря (до -20°C)

Підігрів піддону

Підігрів піддону не допускає наростаня льоду при роботі на обігрів при низьких температурах зовнішнього повітря (до -20°C)

Мульти спліт-системи Zanussi Multi Combo ERP

ZANUSSI

Зовнішні блоки

ZACO/I- FMI ERP	Midea	14	18	21	28	36	42

Внутрішні блоки

Настінні ZACS/I-FMI ERP	Midea	7	9	12	18	
Касетні ZACC/I-FMI ERP	Midea			12	18	

Напівпромислові кондиціонери Electrolux Unitary PRO 2

Electrolux

On/off -15 ...+43°C / -10 ...+24°C

Касетні EACC-UP2	РОЗПРОДАЖ	Hisense	18	24	36	48	60
Підл.-стельові EACU-UP2	РОЗПРОДАЖ	Hisense	18	24	36	48	60
Канальні EACD-UP2	РОЗПРОДАЖ	Hisense	18	24	36	48	60

Inverter -15 ...+48°C / -15 ...+24°C

Касетні EACC/I-UP2	РОЗПРОДАЖ	Hisense	18	24	36	48	60
Підл.-стельові EACU/I-UP2	РОЗПРОДАЖ	Hisense	18	24	36	48	60
Канальні EACD/I-UP2	РОЗПРОДАЖ	Hisense	18	24	36	48	60

Напівпромислові кондиціонери Electrolux

Unitary PRO 3

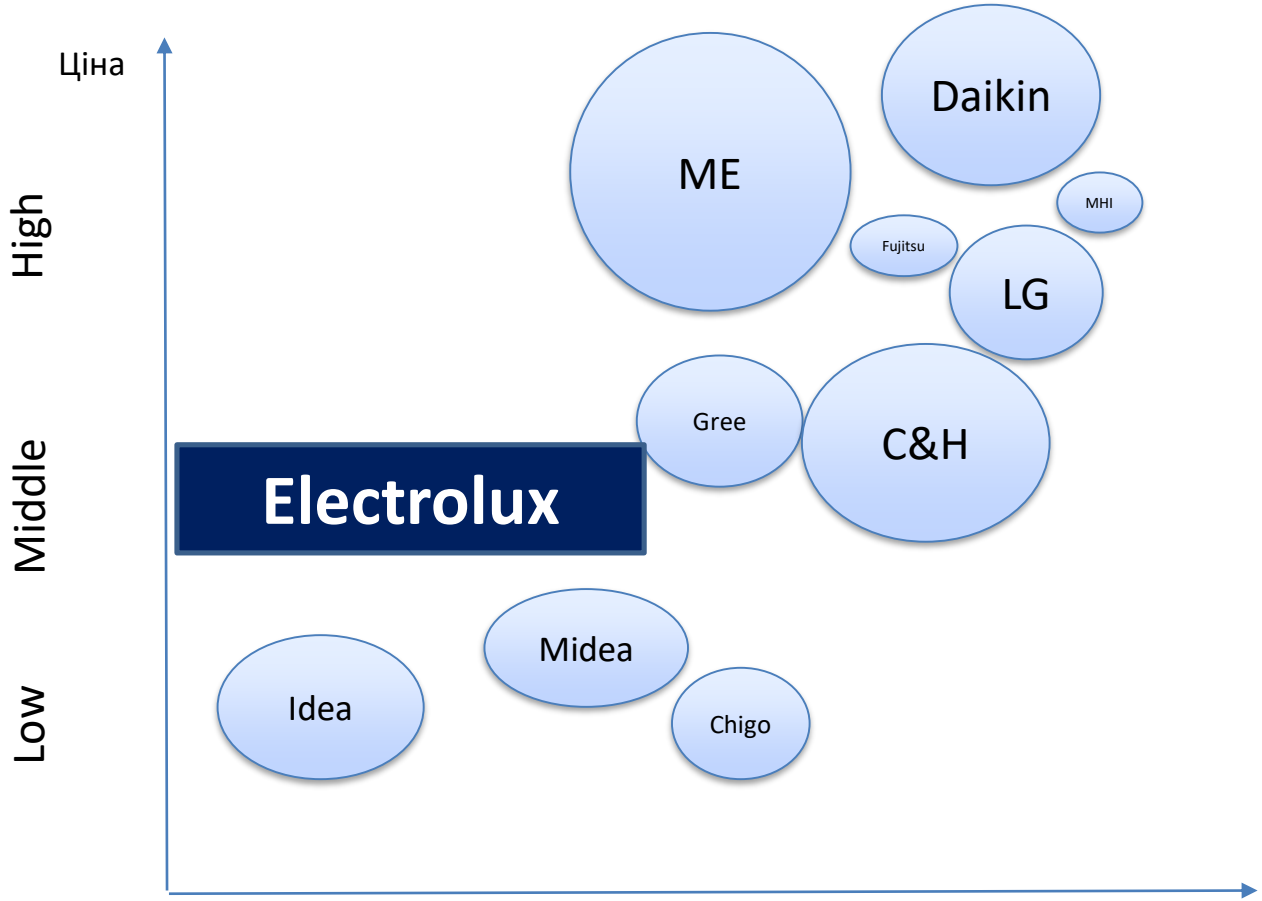
On/off -15 ...+48°C / -15 ...+24°C

Касетні EACC-UP3	NEW	GREE		18	24	36	48	60
Підл.-стельові EACU-UP3	NEW	GREE		18	24	36	48	60
Канальні EACD-UP3	NEW	GREE		18	24	36	48	60

Inverter -20 ...+48°C / -20 ...+24°C

Касетні EACC-UP3-DC	NEW	GREE	12	18	24	36	48	60
Підл.-стельові EACU-UP3-DC	NEW	GREE		18	24	36	48	60
Канальні EACD-UP3-DC	NEW	GREE		18	24	36	48	60

Цінове позиціювання



DC Напівпромислові системи Electrolux

	Electrolux	Daikin	LG	OEM
Технологія	Full DC Inverter	Full DC Inverter	Full DC Inverter	DC Inverter
Енергоефективність	ERP A++	ERP A++	ERP A+	Non ERP
Холодоагент	R32	R32	R32	R410A
Маса зовнішнього блока (48К)	99 кг	95 кг	87.5 кг	74 кг
Температурний діапазон на охолодження	-20 - 50°C	-20 - 52°C	-15 - 48°C	-15 - 50°C
Довжина траси	75 м	85 м	85 м	50 м

Unitary Pro 3 DC

Компресор з інверторним управлінням

Full DC Inverter

Технологія

Інверторний вентилятор внутрішнього блока

Інверторний вентилятор зовнішнього блока

Unitary Pro 3 DC

- Більш точне регулювання подання холодоагента
- Більш точне регулювання температури
- Захищає компресор від попадання відини при низьких температурах зовнішнього середовища

Передовий метод дроселяції

EEV

Електронно-розширювальний вентиль

Unitary Pro 3 DC

Напівпромисловий тепловий насос нового покоління

Робота від

-20°C

на охолодження та обігрів
без додаткових
доопрацювань

Unitary Pro 3 DC

R32

Інноваційний холодоагент

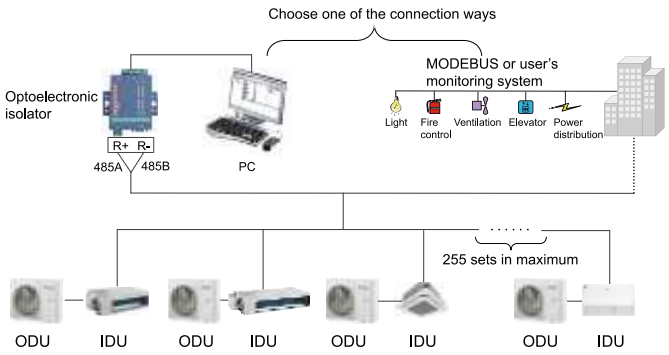
- На 5% збільшилася енергоефективність

Питома холодопродуктивність R32 вище, ніж у R410A, на 100 кДж/кг, що забезпечило збільшення продуктивності обладнання з холоду на 4%

- Легкість дозаправки

За рахунок того, що R32 однокомпонентний на відміну від двокомпонентного R410A

5 видів інтелектуального управління



Диспетчерізація з використанням протокола **Modbus** дозволяє ефективно керувати роботою **до 255 внутрішніх блоків**

Клімат Країни
Торговий дім

Дякуємо за увагу!