



**Життя  
в оточенні  
комфорту**



# Кондиціонери 2021





Теплові насоси Viking Super DC Inverter .....	8
DC-інверторні спліт-системи Super DC-інверторні технології Electrolux .....	14
Універсальні інверторні багатокомпонентні спліт-системи Super Match ERP .....	32
Традиційні спліт-системи .....	44
Мобільні кондиціонери .....	54
Спліт-системи колонного типу .....	66
Системи професійного кондиціонування Unitary Pro 3 .....	70
DC-інверторні системи професійного кондиціонування Unitary Pro 3 DC .....	78
Асортимент комерційного кондиціонування та систем вентиляції	
Багатофункціональні системи теплові насоси .....	88
VRF-системи серія STEP FREE .....	90
ERXY VRF-системи .....	98
ERXY VRF3-системи .....	100
Компресорно-конденсаторні блоки серія ECC .....	102
Модульні чилери .....	104
Фанкойли CARRYCOOL .....	106
Системи вентиляції серія STAR .....	108





## Про кондиціонери Electrolux

Широкий спектр рішень для кондиціонування повітря дозволяє підібрати оптимальну по продуктивності та енергоспоживанню систему.

Асортимент включає в себе велике розмаїття сучасних розробок як для побутового, так і комерційного використання. Серед них – мобільні кондиціонери, настінні спліт-системи, теплові насоси з DC-інверторним керуванням і промислові VRF-системи.

Electrolux приділяє особливу увагу інноваційним технологіям та ексклюзивному дизайну, створюючи кліматичну техніку, яка привносить затишок у повсякденне життя та формує ідеальний мікроклімат у будинку.







# Модельний ряд

## Інверторні спліт-системи

Потужність, BTU*1000	07	09	11	12	14	18	24
Viking Super DC Inverter		•		•		•	•
Viking 2.0 Super DC Inverter		•		•		•	•
Evolution Super DC Inverter			•		•		
Avalanche Super DC Inverter		•		•		•	•
Fusion Ultra DC Inverter	•	•		•		•	•
Monaco Super DC Inverter	•	•		•		•	•
Monaco Super DC Inverter R32		•		•		•	•
Fusion EVO DC Inverter	•	•		•		•	•
Artic X Super DC inverter	•	•		•		•	•

## Універсальна інверторна мульти-спліт-система Super Match ERP

Потужність, BTU*1000	07	09	12	14	18	24	28	36	42	48	56
Зовнішні блоки				•	•	•	•	•	•	•	•
Внутрішні блоки настінного типу Monaco	•	•	•		•	•					
Внутрішні блоки каналного типу		•	•		•	•					
Внутрішні блоки підлогово-стельового типу			•		•	•					
Внутрішні блоки касетного типу			•		•	•					

## Традиційні спліт-системи

Потужність, BTU*1000	07	09	12	18	24
Air Gate 2	•	•	•	•	•
Fusion Ultra	•	•	•	•	•
Artic X	•	•	•	•	•

## Мобільні кондиціонери

Потужність, BTU*1000	08	09	10	11	12	13	14	15	16	18
Air Flower			•							
Loft	•			•		•		•		
Mango		•			•					
Cool Power							•		•	•

## Спліт-системи колонного типу

Потужність, BTU*1000	24	48	60
Спліт-системи колонного типу	•	•	•

## Системи професійного кондиціонування

Потужність, BTU*1000	12	18	24	36	48	60
Спліт-системи касетного типу	•	•	•	•	•	•
Спліт-системи підлогово-стельового типу		•	•	•	•	•
Спліт-системи каналного типу	•	•	•	•	•	•

## DC-інверторні системи професійного кондиціонування

Потужність, BTU*1000	18	24	36	48	60
Інверторні спліт-системи касетного типу	•	•	•	•	•
Інверторні спліт-системи підлогово-стельового типу	•	•	•	•	•
Інверторні спліт-системи каналного типу	•	•	•	•	•



Viking

[www.pholod.com.ua](http://www.pholod.com.ua)



# Багато- функціональні системи

## Теплові насоси



Високоєфективні побутові теплові насоси Electrolux можуть стати оптимальним рішенням для організації систем опалення та кондиціонування об'єктів різного призначення.

Теплові насоси об'єднали в собі максимально повний набір функцій, енергозберігаючі технології та продуманий інтерфейс управління.



# Теплові насоси Viking та Viking 2.0

## Високоєфективна система очищення повітря



### Повнорозмірний електростатичний плазмовий фільтр

Принцип дії фільтра заснований на властивості частинок отримувати заряд, проходячи через повітря в стані плазми. Під дією високовольтного електричного розряду навколо негативно зарядженого електрода створюється низькотемпературна плазма. Дрібні частинки пилу, бактерії, спори і пилок проходять через фільтр, отримують негативний заряд і осідають на позитивно зарядженій фільтрувальній пластині.



Принцип роботи генератора холодної плазми.

### Управління по мережі Wi-Fi

Технологія Wi-Fi розширює можливості користувача: управляти кондиціонером можна не тільки з дому, але і зі свого робочого місця, з-за кордону або по дорозі додому. Все, що для цього потрібно, це мобільний пристрій і встановлений додаток.

### Розширене управління повітряним потоком

7 режимів горизонтальних жалюзі та 7 режимів вертикальних жалюзі дозволяють створити максимально комфортні умови в приміщенні. Функція пам'яті виключить повторну настройку кондиціонера при наступному вклученні.

### Генератор холодної плазми

За допомогою позитивних іонів водню  $H^+$  і негативних іонів кисню  $O_2$  деактивуються мікроорганізми, що переносяться повітрям (віруси, бактерії, спори грибків цвілі), пилок, алергени (в тому числі пилові кліщі). Головною перевагою процесу роботи генератора холодної плазми є той факт, що кількість іонів водню  $H^+$  та іонів кисню  $O_2$  залишається збалансованим на рівні ідеальних природних умов.

Іншою важливою якістю роботи генератора холодної плазми є розкладання неприємних запахів, токсичних газів і аерозолів.

### Зручний та ергономічний пульт дистанційного керування з підсвічуванням

дозволяє легко керувати кондиціонером навіть в нічний час доби.



**Працюючи за принципом теплового насоса, прилади цієї серії на кожен кВт тепла споживають менше 170 Вт електроенергії, що в 6 разів ефективніше побутових електрообігрівачів.**

У кондиціонерах Electrolux серії Viking використовується DC-компресор із додатковим вприскуванням (інжекцією)\* холодоагенту для збільшення продуктивності в режимі обігріву.

Ця технологія дозволяє ефективно опалювати приміщення аж до -30 °C надворі, при цьому споживання електроенергії в 6 разів менше, ніж у побутових електрообігрівачів

Завдяки DC-інверторним технологіям останнього покоління спліт-система Electrolux серії Viking споживає мінімум електроенергії та відповідає максимальному класу сезонної енергоефективності рівня A+++ (SEER = 8,5 / SCOP = 6,1).

### Продуктивність і коефіцієнт енергоефективності DC-інверторної спліт-системи залежно від температури повітря на вулиці.\*

	EACS/I-09 HVI/N3		EACS/I-12 HVI/N3		EACS/I-18 HVI/N3		EACS/I-24 HVI/N3		
	Вт	EER	Вт	EER	Вт	EER	Вт	EER	
Охолодження, t повітря на вулиці, °C	48	2 236	3,61	3 010	3,24	4 537	2,98	6 049	2,59
	40	2 421	4,02	3 259	3,61	4 911	3,26	6 549	2,89
	35	2 529	4,35	3 404	3,90	5 131	3,47	6 842	3,12
	30	2 574	4,56	3 465	4,10	5 223	3,66	6 964	3,28
	25	2 730	5,62	3 675	5,04	5 539	4,42	7 386	4,03
	20	2 756	5,84	3 710	5,24	5 592	4,66	7 456	4,19
	15	2 511	7,85	3 380	7,04	5 094	4,30	6 792	5,64
	-5	2 070	7,45	2 787	6,68	4 201	3,64	5 601	5,35
-15	1 871	6,73	2 519	6,04	3 797	3,45	5 062	4,83	
Обігрів, t повітря на вулиці, °C	26	3 333	4,82	4 444	4,18	5 022	3,22	8 140	4,07
	20	3 257	4,83	4 343	4,18	5 400	3,15	7 954	4,08
	10	3 060	4,74	4 080	4,11	5 726	2,79	7 474	4,00
	5	2 715	4,42	3 620	3,83	5 902	2,67	7 266	3,81
	0	2 423	4,19	3 231	3,64	5 852	2,51	7 135	3,63
	-5	2 168	4,06	2 891	3,52	5 693	2,33	6 974	3,42
	-10	1 913	3,81	2 550	3,31	4 851	2,01	6 583	2,90
	-20	1 559	3,72	2 079	3,23	3 800	1,73	5 584	1,73
-30	-	-	1 793	1,88	3 005	1,44	4 746	1,30	

Дані надані для температури в приміщенні 24 °C в режимі охолодження і 20 °C в режимі обігріву.  
\* Ця таблиця відповідає серії Viking Super DC Inverter, крім моделі EACS/I-09HVI/N3.





## Viking Super DC Inverter

- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -30 до +54 °С
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багатоступеневий фільтр (6 ступенів фільтрації)
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °С)
- Збільшена довжина траси
- Функція I-Feel
- Нічний режим
- Гарантія – 3 роки



Опалення  
-30 °С



Плазмове  
очищення  
повітря



Захист  
від перепадів  
напруги



Пам'ять  
положення  
жалюзі



Автоматичне  
спрямування  
потoku  
в 4 сторони



Управління  
кондиціонером  
по Wi-Fi



Рекордно  
ефективне  
охолодження  
SEER (A+++)



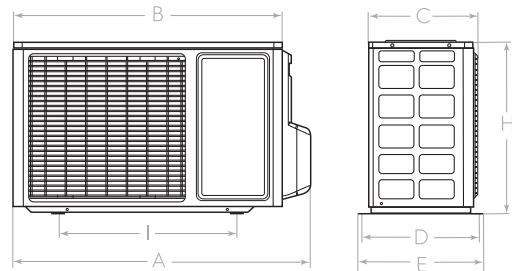
Рекордно  
ефективний  
обігрів SCOP  
(A+++)



Рекордно  
низький рівень  
шуму 22 dB(A)

SUPER DC INVERTER

	EACS/I-09 HVI/ N3	EACS/I-12 HVI/ N3	EACS/I-18 HVI/ N3	EACS/I-24 HVI/ N3
Характеристики				
Продуктивність (охолодження), BTU/h	9000 (2050~10950)	12000 (3950~13650)	18000 (3410~21500)	24100 (6820~29350)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	10250 (2050~13650)	12500 (6820~18100)	18600 (3410~23200)	24800 (6480~30700)
Споживана потужність (охолодження), Вт	600 (120~1100)	890 (215~1300)	1510 (300~2450)	2000 (450~3700)
Споживана потужність (обігрів), Вт	650 (120~1600)	900 (390~1900)	1465 (300~2500)	1880 (380~3700)
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності (SEER/SCOP)	A+++/A+++	A++/A+++	A++/A++	A++/A++
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	650	740	950	1200
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	26	22	34	37
Розміри внутрішнього блоку (Ш×В×Г), мм	866×292×209	866×292×209	1018×319×230	1178×326×264
Розміри зовнішнього блоку (Ш×В×Г), мм	899×596×378	899×596×378	955×700×396	980×790×427
Розміри упаковки внутрішнього блоку (Ш×В×Г), мм	942×374×282	942×374×282	1094×394×325	1253×411×349
Розміри упаковки зовнішнього блоку (Ш×В×Г), мм	945×630×417	945×630×417	1026×735×455	1080×840×485
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	11,0/13,0	11,0/13,0	14,0/17,0	17,0/21,0
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	41,0/44,0	43,5/46,5	51,0/55,5	65,0/70,0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" /3/8"	1/4" /1/2"	1/4" /1/2"	1/4" /5/8"
Максимальна довжина траси/перепад висот, м	20/10	20/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °С	-15 ~ 48/-25 ~ 24	-15 ~ 54/-30 ~ 24	-15 ~ 54/-30 ~ 24	-15 ~ 54/-30 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-09 HVI/N3/In	866	292	209
EACS/I-12 HVI/N3/In	866	292	209
EACS/I-18 HVI/N3/In	1 018	319	230
EACS/I-24 HVI/N3/In	1 178	326	264

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-09 HVI/N3/Out	899	838	303	354	378	596	550
EACS/I-12 HVI/N3/Out	899	838	303	354	378	596	550
EACS/I-18 HVI/N3/Out	955	890	340	364	396	700	560
EACS/I-24 HVI/N3/Out	980	920	370	395	427	790	610

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.



## Viking 2.0 Super DC Inverter

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -30 до +54 °C
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багатоступеневий фільтр (6 ступенів фільтрації)
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °C)
- Збільшена довжина траси
- Функція I-Feel
- Нічний режим
- Гарантія – 3 роки



Опалення  
-30 °C



Надпотужна  
серія



Пам'ять  
положення  
жалюзі



Автоматичне  
спрямування  
потoku  
в 4 сторони



Управління  
кондиціонером  
по Wi-Fi



Фреон R32



Рекордно  
ефективне  
охолодження  
SEER (A+++)



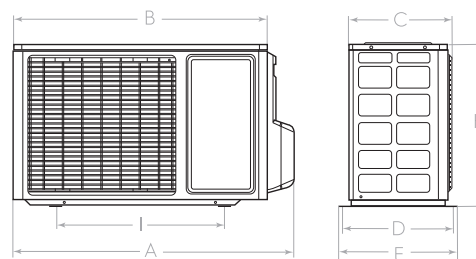
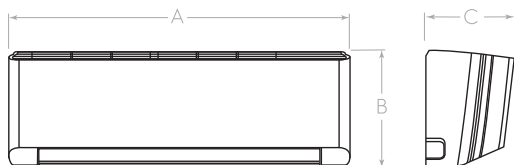
Рекордно  
ефективний  
обігрів SCOP  
(A+++)



Рекордно  
низький рівень  
шуму 21 dB(A)

SUPER DC INVERTER

	EACS/I-09HVI/N8_21Y	EACS/I-12HVI/N8_21Y	EACS/I-18HVI/N8_21Y	EACS/I-24HVI/N8_21Y
Характеристики				
Продуктивність (охолодження), BTU/h	9212 (2388-17060)	12044 (2900-17060)	18083 (4094-31390)	24000 (6800-30700)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	11942 (2388-18766)	14330 (3003-24566)	19004 (4094-31390)	24000 (6800~32000)
Споживана потужність (охолодження), Вт	550 (70-1800)	840 (55-1900)	1320 (350 - 2500)	1850 (450 - 3700)
Споживана потужність (обігрів), Вт	745 (130 - 2400)	950 (130 - 2600)	1320 ( 350 - 3300)	1750 (380 - 3800)
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності SEER/SCOP	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++/A+++	A+/A+++
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	800	800	1200	1200
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	29	21	33	35
Розміри внутрішнього блоку (Ш x В x Г), мм	996x301x225	996x301x225	1101x327x249	1101x327x249
Розміри зовнішнього блоку (Ш x В x Г), мм	899x596x378	899x596x378	980x790x427	980x790x427
Розміри упаковки внутрішнього блоку (Ш x В x Г), мм	1057x377x307	1057x377x307	1164x402x339	1164x402x339
Розміри упаковки зовнішнього блоку (Ш x В x Г), мм	945x417x630	945x417x630	1080x485x840	1080x485x840
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	12/14	12/14	14/17	17/21
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	44,5/47,5	45,5/48,5	62,5/67,5	65/70
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4"3/8"	1/4"3/8"	1/4"5/8"	1/4"5/8"
Максимально довжина траси/перепад висот, м	15/10	20/10	40/15	50/30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 ~ 48 / -30 ~ 24	-15 ~ 54 / -30 ~ 24	-15 ~ 54 / -30 ~ 24	-15 ~ 54 / -30 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-09HVI/N8/In	996	301	225
EACS/I-12HVI/N8/In	996	301	225
EACS/I-18HVI/N8/In	1101	327	249
EACS/I-24HVI/N8/In	1101	327	249

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-09HVI/N8/Out	899	838	303	354	378	596	550
EACS/I-12HVI/N8/Out	899	838	303	354	378	596	550
EACS/I-18HVI/N8/Out	1003	920	370	395	427	790	610
EACS/I-24HVI/N8/Out	1003	920	370	395	427	790	610

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R32.





# DC-інверторні спліт-системи

## Економія електроенергії в 1,5 рази

Інверторні спліт-системи Electrolux – це максимально повний набір функцій, енергозберігаючі технології класу A++ і продуманий інтерфейс управління.

Головна перевага моделей – високий рівень сезонної енергоефективності: SEER 7,0 клас «A++».

Багатофункціональність, ефективні технології безпеки, довгий термін служби – лише деякі додаткові переваги DC-інверторних спліт-систем. Спільно з унікальним сучасним дизайном вони будуть ідеальним рішенням для створення комфортного мікроклімату у вашому домі.





# Super DC-інверторні технології Electrolux



## Висока енергоефективність

Завдяки технологіям Super DC-Inverter спліт-системи Electrolux досягають сезонної енергоефективності SEER 7,0 (Клас A++).

У режимі очікування споживання енергії складає всього 0,5 Вт, що відповідає останнім європейським стандартам.



## Технології теплообміну

Завдяки модернізованій формі внутрішньої поверхні мідних трубок коефіцієнт теплопередачі збільшений, а навантаження на компресор знижене. В результаті при тих самих розмірах теплообмінників енергоефективність приладу збільшена на 5-6%.



## Безшумна робота

За рахунок конструктивних особливостей внутрішнього блоку прилад працює гранично тихо (близько 19 dB (A)).



## Пам'ять положення жалюзі –

прохолода в потрібному вам напрямку кожного разу після вклучення кондиціонера.



## Захист будинку від замерзання

При низьких температурах на вулиці кондиціонер в автономному режимі буде підтримувати температуру в будинку +8 °C, споживаючи мінімум електроенергії.



## Самодіагностика

Безперервно діюча система самодіагностики автоматично перевіряє поточний стан кондиціонера, захищаючи його від зовнішніх впливів (більше 20 типів перевірок).



## 4D-потік

Завдяки цій функції ви зможете дистанційно змінювати спрямування повітряного потоку в 4 напрямках, що дозволить вам створити ідеальний мікроклімат і комфорт саме там, де ви знаходитесь.



## Функція I-Feel

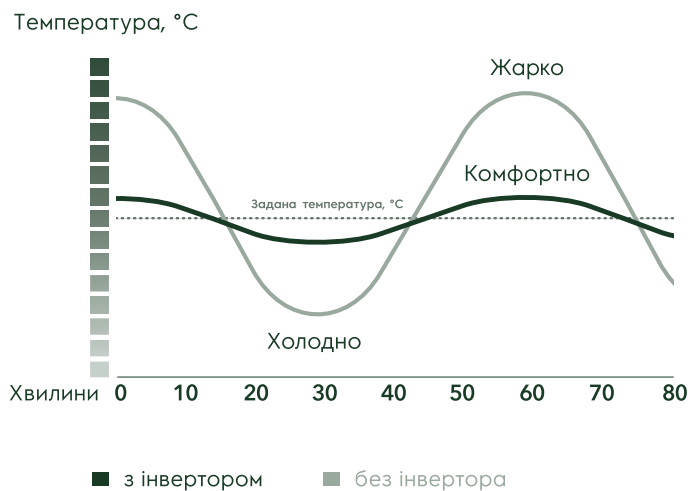
Завдяки функції I-Feel кондиціонер підтримує необхідну температуру в місці знаходження пульта дистанційного керування.



# Багатоступенева система очищення повітря



## Схема роботи DC-інвертора



### Здоровий мікроклімат

За рахунок конструктивних особливостей спліт-системи відрізняються:

- рекордно низькими показниками шуму – 19 дБ;
- здатні підтримувати в кімнаті температуру з високою точністю (до 0,5 °C).

Це створює неймовірно комфортні умови в приміщенні та забезпечує здоровий мікроклімат, знижуючи ризик виникнення ГРЗ.





Виробляють у 7 разів більше холоду, ніж споживають електроенергії. Спліт-системи відповідають найсуворішим Європейським стандартам енергоефективності.



На 40% швидше охолоджують повітря, ніж стандартні кондиціонери. Спліт-системи Electrolux з технологією Super DC Inverter створюють комфортні умови в приміщенні в рекордно швидкий термін.

# 0,5 Вт

становить споживання енергії в режимі очікування

# в 1,5 рази

споживають менше електроенергії порівняно з традиційними спліт-системами, відрізняючись більш стабільною роботою

#### В системі 6 комбінованих фільтрів:

1. Антикліщовий фільтр очищає повітря від пилових кліщів.
2. Каталітичний – від шкідливих формальдегідних з'єднань.
3. Фотокаталітичний антибактеріальний фільтр ефективно нейтралізує більшість відомих бактерій (цвілеві грибки, мікроби, віруси) та неприємні запахи.
4. Біологічний антибактеріальний фільтр знищує до 99,9% бактерій і вірусів.
5. Фільтр з іонами срібла нейтралізує бактерії, затримуючи їх.
6. Катехіновий фільтр надає антибактеріальний вплив, додатково знижуючи активність бактерій.

## Схема роботи багатоступенева системи очищення повітря

Забруднене повітря



# Розумний клімат Electrolux





## Кондиціонування

Інверторні кондиціонери повітря Electrolux\*\* мають унікальну можливість підключення до системи «**Розумний клімат**» через спеціальний мобільний додаток\*. Завдяки управлінню з Wi-Fi ви можете одним дотиком регулювати температуру повітря в приміщенні, змінювати швидкість обертання вентилятора внутрішнього блоку, перемикаючи режими роботи, а також задавати час для тижневого таймера.

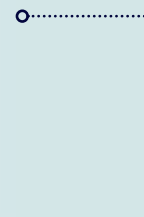
## Розумний клімат завдяки розширеному функціоналу

Налаштування тижневого таймера, що здійснюється через додаток, швидко і зручно задає режим роботи кондиціонера індивідуально для кожного дня тижня. Це економить час і робить процес експлуатації кондиціонера максимально простим – вам достатньо всього лише один раз встановити необхідну температуру, режим і час роботи для кожного дня тижня, після чого кондиціонер буде їх автоматично підтримувати, не вимагаючи зайвої уваги до себе.



## Керуйте погодою та створюйте комфортні умови в будинку навіть коли ви ще в дорозі або на роботі

Завдяки додатку керувати кондиціонером віддалено стало ще зручніше. Встановіть необхідний режим роботи кондиціонера через Wi-Fi: режим «Турбо» швидко охолодить приміщення, щоб до вашого приходу в приміщенні були комфортні умови; «Нічний режим» буде підтримувати тиху роботу і оптимальну температуру в нічний час.



Для віддаленого керування приладом за допомогою Wi-Fi ви можете використовувати спеціальний USB-модуль. \*\*\*

## Економія в дрібницях

Вам не доведеться переплачувати за енергоенергію, якщо ви поспішали і забули вимкнути кондиціонер, ідучи з дому. Тепер це можна зробити віддалено, використовуючи додаток.

\*\* Доступно в серії інверторної спліт-системи Fusion Evo DC Inverter.

\*\*\* Wi-Fi-модуль купується окремо.



# Еволюція стилю, революція в кліматі

У приладі використовується **інноваційна запатентована технологія очищення повітря NANOЕ™**, що базується на створенні особливих мікрочастинок, які мають підвищену ефективність очищення повітря.

ERR  
4,55

#### Full DC Inverter Technology

Високий рівень енерго-ефективності завдяки DC-інверторному компресору, DC-двигунам вентиляторів внутрішнього і зовнішнього блоків, а також електронно-розширювальному вентилю.

40%

#### енергоефективність

**Evolution** – одна з найбільш технологічних інверторних спліт-систем, енергоефективність приладу на 40% вище, ніж у стандартної інверторної спліт-системи (EER = 4,55).

smart  
display

Smart-дисплей  
(автозатемнення)

11 k  
14 k

Надпотужні моделі  
11 000 BTU / 14 000 BTU

nanoē

Запатентована  
технологія  
очищення повітря

7

**Ексклюзивна гарантія**  
на всі компоненти  
спліт-системи







#### Футуристичний дизайн Evolution

Технологія «подвійного лиття» з дзеркальним ефектом втілена в досконалості форм, підкреслених лініями з хрому.

#### Унікальний російськомовний пульт ДК

Основна перевага – наявність російськомовних кнопок управління спліт-системою. Завдяки підсвічуванню дисплея та спеціальному люмінесцентному покриттю кнопок, кондиціонером зручно користуватися навіть в нічний час доби.



**Автоматичні вертикальні та горизонтальні жалюзі** управляють потоком повітря в 4 напрямках. Потужний повітряний потік 700 м<sup>3</sup>/год максимально швидко охолоджує приміщення.









## Evolution Super DC Inverter

- Full DC-інверторна технологія
- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -15 °C до +54 °C
- Російськомовний пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням\*
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Захист від перепадів напруги
- Бактеріостатичне покриття теплообмінника
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Автоматичне розморожування
- Гарантія – 7 років

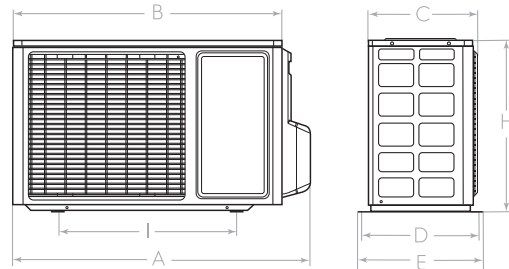
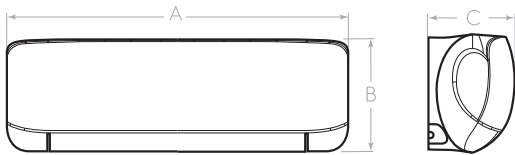


SUPER DC INVERTER

EACS/I-11HEV/N3

EACS/I-14HEV/N3

Характеристики	EACS/I-11HEV/N3	EACS/I-14HEV/N3
Продуктивність (охолодження), BTU/h	9660 (1190~12280)	12227 (1360~15350)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	14750 (1190~17060)	17742 (1360~21495)
Споживана потужність (охолодження), Вт	620 (100~1450)	860 (80~1500)
Споживана потужність (обігрів), Вт	1080 (100~1500)	1300 (80~2050)
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	650	700
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	19	19
Розміри внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	953×286×205	953×286×205
Розміри зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	735×540×260	815×580×280
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	1058×363×271	1058×363×271
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	842×575×385	922×617×405
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	11,0/14,5	11,0/14,5
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	30,0/34,0	34,0/38,5
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальна довжина траси/перепад висот, м	15/5	15/5
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 ~ 54 / -15 ~ 24	-15 ~ 54 / -15 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-11HEV/N3/In	953	286	205
EACS/I-14HEV/N3/In	953	286	205

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-11HEV/N3/Out	793	735	260	290	317	540	480
EACS/I-14HEV/N3/Out	875	815	280	310	338	580	510

\* Опція

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.



## Avalanche Super DC Inverter

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -25 до +48 °C
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °C)
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Гарантія – 3 роки



Фреон R32



Функція I-Feel



Нічний режим



Комплекс само-діагностики



Стабільна робота в діапазоні 198 - 264V



Пам'ять положення жалюзі



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)



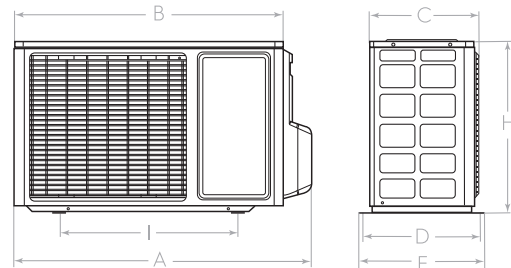
Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+++)



Рекордно низький рівень шуму 26 dB(A)

SUPER DC INVERTER

	EACS/I-09 HAV/ N8_19Y	EACS/I-12 HAV/ N8_19Y	EACS/I-18 HAV/ N8_19Y	EACS/I-24 HAV/ N8_19Y
Характеристики				
Продуктивність (охолодження) BTU/h	9212 (1535-11942)	11942 (2388-13648)	17742 (4299-22519)	23884 (6585-30196)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	9554 (1535-14330)	12522 (2730-15354)	18084 (3821-23202)	25248 (6142-36269)
Споживана потужність (охолодження), Вт	820 (90-1400)	1085 (90-1450)	1528 (380-2450)	1900 (430-3100)
Споживана потужність (обігрів), Вт	755 (160-1500)	990 (180-1500)	1410 (350~2600)	1897 (430-3750)
Напруга живлення, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Клас енергоефективності SEER/SCOP	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	560	680	800	1250
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	24	26	31	33
Розміри внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Розміри зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	776x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	863x268x352	918x278x364	1038x380x305	1145x410x335
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	820x355x580	878x360x630	1026x455x735	1026x455x735
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	9.0/11.0	10.5/12.5	13.5/16.5	16.5/20.0
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	27.5/30.0	31.0/34.0	45.0/49.5	53.0/58.0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот	15/10	20/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 ~ 43/ -25 ~ 24	-15 ~ 43/ -25 ~ 24	-15 ~ 43/ -25 ~ 24	-15 ~ 43/ -25 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-09HAV/N8_19Y/In	790	275	200
EACS/I-12HAV/N8_19Y/In	845	289	209
EACS/I-18HAV/N8_19Y/In	970	300	224
EACS/I-24HAV/N8_19Y/In	1078	325	246

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-09HAV/N8_19Y/Out	776	714	257	286	320	540	510
EACS/I-12HAV/N8_19Y/Out	842	763	257	297	320	596	540
EACS/I-18HAV/N8_19Y/Out	955	892	341	391	427	700	560
EACS/I-24HAV/N8_19Y/Out	955	892	341	391	427	700	560



## Fusion Ultra DC Inverter

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -15 до 43 °C
- Пульт ДК з режимом реального часу
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багатоступеневий фільтр (6 ступенів фільтрації)
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °C)
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення повного циклу
- Гарячий старт
- Гарантія – 5 років

DC-інверторні спліт-системи



Фреон R32



Функція I-Feel



Стабільна робота в діапазоні 198 - 264V



7 швидкостей вентилятора



Гарантія 5 років



Управління потужністю кондиціонера



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)



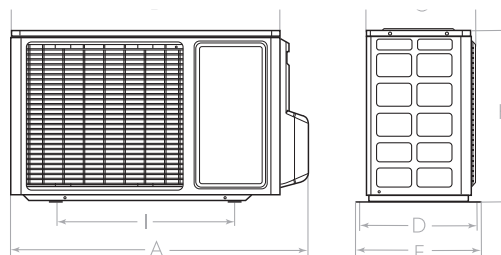
Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+++)



Рекордно низький рівень шуму 25 dB(A)



	EACS/I-07HF/N8_21Y	EACS/I-09HF/N8_21Y	EACS/I-12HF/N8_21Y	EACS/I-18HF/N8_21Y	EACS/I-24HF/N8_21Y
Характеристики					
Продуктивність (охолодження) BTU/h	7677 (1700 - 11089)	8530 (1706 - 11089)	10918 (3071-12283)	15695 (2218 - 17742)	21000 (6142 - 21837)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	8530 (1706 - 11942)	9553 (1706 - 11942)	11600 (3071 - 13648)	17742 (2388 - 18425)	22000 (5459 - 22519)
Споживана потужність (охолодження), Вт	681 (150 - 1300)	720 (150 - 1300)	991 (220 - 1300)	1430 (150 - 1700)	1760 (600 - 2500)
Споживана потужність (обігрів), Вт	649 (140 - 1300)	750 (140 - 1500)	916 (220 - 1500)	1400 (160 - 1600)	1860 (650 - 2600)
Напруга живлення, В/Гц	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Клас енергоефективності SEER/SCOP	A/A	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	500	500	590	850	850
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	25	25	25	34	34
Розміри внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	704x260x185	696x251x190	770x251x190	970x300x225	970x300x225
Розміри зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	710x450x293	732x550x330	732x550x330	842x596x320	955x700x396
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	753x332x258	747x324x262	822x324x262	1020x369x295	1020x369x295
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	764x330x525	792x393x615	792x393x615	881x363x645	1029x458x750
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	7,5/9	7,5/9	8,5/10	13,5/16,5	13,5/16,5
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	20,8/22,8	25/27,5	25/27,5	34/37	46/50,5
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 ~ 43/ -15 ~ 24	-15 ~ 43/ -15 ~ 24	-15 ~ 43/ -15 ~ 24	-15 ~ 43/ -15 ~ 24	-15 ~ 43/ -15 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-07HF/N8_21Y/In	704	260	185
EACS/I-09HF/N8_21Y/In	696	251	190
EACS/I-12HF/N8_21Y/In	770	251	190
EACS/I-18HF/N8_21Y/In	970	300	225
EACS/I-24HF/N8_21Y/In	970	300	225

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-07HF/N8_21Y/Out	710	695	293	310	315	450	595
EACS/I-09HF/N8_21Y/Out	732	675	330	310	330	550	455
EACS/I-12HF/N8_21Y/Out	732	675	330	310	330	550	455
EACS/I-18HF/N8_21Y/Out	842	780	320	286	320	596	540
EACS/I-24HF/N8_21Y/Out	955	890	396	364	396	700	560

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R32.





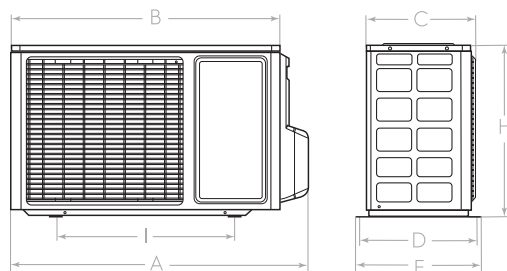
## Monaco Super DC Inverter

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -22 °C до +48 °C
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багатоступеневий фільтр (6 ступенів фільтрації)
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °C)
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Гарантія – 3 роки



SUPER DC INVERTER

	EACS/I-07 HM/ N3_15Y	EACS/I-09 HM/ N3_15Y	EACS/I-12 HM/ N3_15Y	EACS/I-18 HM/ N3_15Y	EACS/I-24 HM/ N3_15Y
<b>Характеристики</b>					
Продуктивність (охолодження), BTU/h	7500 (1030~8530)	8500 (2050~9550)	11000 (2050~13000)	17500 (4300~22500)	22900 (6820~28000)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	7850 (2050~8870)	9550 (2050~10900)	11600 (2050~13000)	18000 (3800~23200)	24700 (6800~29000)
Споживана потужність (охолодження), Вт	733 (120~1200)	777(120~1300)	997 (120~1400)	1580 (380~2450)	1875 (400~3700)
Споживана потужність (обігрів), Вт	766 (120~1400)	775 (120~1400)	942 (120~1500)	1410 (350~2600)	1942 (450~3800)
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності SEER/SCOP	A/A	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	480	480	560	800	1150
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	24	29	29	36	39
Розміри внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	713×270×195	790×275×200	790×275×200	970×300×224	1078×325×246
Розміри зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	720×428×310	776×540×320	842×596×320	955×700×427	955×700×427
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	773×265×347	863×268×352	863×268×352	1038×380×305	1145×410×335
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	765×350×475	820×355×580	878×360×630	1026×455×735	1026×455×735
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	8,5/10,5	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	17,0/20,5
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	21,5/23,5	26,5/29,0	31,0/34,0	45,0/49,5	53,0/57,5
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" /3/8"	1/4" /3/8"	1/4" /3/8"	1/4" /1/2"	1/4" /5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот, м	20/10	20/10	20/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -22 ~ 24	-15 ~ 48 / -22 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-07 HM/N3_15Y/In	713	270	195
EACS/I-09 HM/N3_15Y/In	790	275	200
EACS/I-12 HM/N3_15Y/In	790	275	200
EACS/I-18 HM/N3_15Y/In	970	300	224
EACS/I-24 HM/N3_15Y/In	1 078	325	246

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-07 HM/N3_15Y/Out	720	660	255	286	310	428	440
EACS/I-09 HM/N3_15Y/Out	776	714	257	286	320	540	510
EACS/I-12 HM/N3_15Y/Out	842	763	257	297	320	596	540
EACS/I-18 HM/N3_15Y/Out	955	892	341	391	427	700	560
EACS/I-24 HM/N3_15Y/Out	955	892	341	391	427	700	560



## Monaco Super DC Inverter

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -15 °C до +48 °C
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багатоступеневий фільтр (6 ступенів фільтрації)
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °C)
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Гарантія – 3 роки



Фреон R32



Збільшені довжини трас



Функція I-Feel



Комплекс само-діагностики



Стабільна робота в діапазоні 160V ~ 264V



Пам'ять положення жалюзі



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)



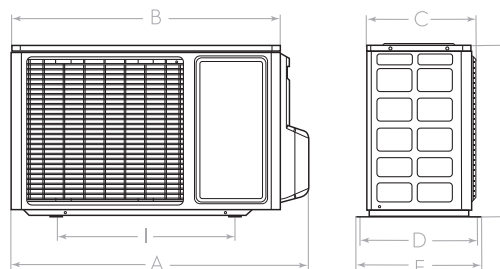
Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+++)



Рекордно низький рівень шуму 25 dB(A)

SUPER DC INVERTER

	EACS/I-09 HM/ N8_19Y	EACS/I-12 HM/ N8_19Y	EACS/I-18 HM/ N8_19Y	EACS/I-24 HM/ N8_19Y
Характеристики				
Продуктивність (охолодження), BTU/h	8500 (1700-11500)	10918 (2047-12965)	15695 (2218-17742)	21000 (6142-21837)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	9554 (1700-12000)	11942 (2047-12966)	17742 (2388-18425)	22000 (5459-22519)
Споживана потужність (охолодження), Вт	805 (160-1400)	997 (120-1400)	1430 (150-1700)	1760 (600-2500)
Споживана потужність (обігрів), Вт	755 (200-1500)	970 (120-1500)	1400 (160-1600)	1860 (650-2600)
Напруга живлення, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Клас енергоефективності (EER/COP)	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A++
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	560	560	850	850
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	25	25	34	34
Розміри внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	790×275×200	790×275×200	970×300×224	970×300×224
Розміри зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	776×540×320	848×596×320	842×596×320	955×700×396
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	866×271×367	866×271×367	1041×383×320	1041×383×320
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	823×358×595	881×363×645	881×363×645	1029×458×750
Вага нетто/брутто внутрішнього блоку, кг	9.0/11.0	9.0/11.0	13.5/16.5	13.5/16.5
Вага нетто/брутто зовнішнього блоку, кг	29.5/32.0	31.0/34.0	34.0/37.0	46.0/50.5
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/5/8"
Максимальна довжина траси/перепад висот, м	15/10	20/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 ~ 48/-15 ~ 24	-15 ~ 48/-15 ~ 24	-15 ~ 48/-15 ~ 24	-15 ~ 48/-15 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-09 HM/N8_19Y/In	790	275	200
EACS/I-12 HM/N8_19Y/In	790	275	200
EACS/I-18 HM/N8_19Y/In	970	300	224
EACS/I-24 HM/N8_19Y/In	970	300	224

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-09 HM/N8_19Y/In	782	712	257	286	320	540	5100
EACS/I-12 HM/N8_19Y/In	842	763	257	297	320	596	540
EACS/I-18 HM/N8_19Y/In	842	763	257	297	320	596	540
EACS/I-24 HM/N8_19Y/In	955	892	340	364	396	700	560



## Arctic X Super DC Inverter

- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -15 до +43 °C
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багатоступеневий фільтр (6 ступенів фільтрації)
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °C)
- Турбо-режим
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Авторестарт
- Гарантія 3 роки



Збільшені довжини трас



Функція I-Feel



Нічний режим



Комплекс само-діагностики



Стабільна робота в діапазоні 160V ~ 264V



Пам'ять положення жалюзі



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)



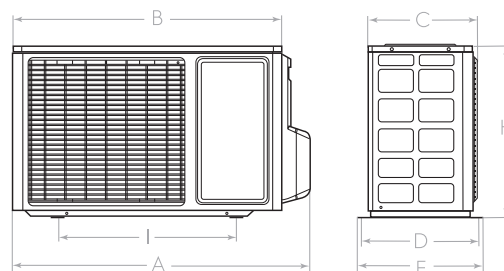
Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+++)



Рекордно низький рівень шуму 24 dB(A)

SUPER DC INVERTER

	EACS/I-07HAR_X/N3	EACS/I-09HAR_X/N3	EACS/I-12HAR_X/N3	EACS/I-18HAR_X/N3	EACS/I-24HAR_X/N3
Характеристики					
Продуктивність (охолодження), BTU/h	7500 (1700~8190)	8700 (1700~11500)	11000 (2050~12300)	16000 (2250~17800)	22000 (6000~23500)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	7850 (1700~9600)	8530 (1700~12000)	12320 (2050~13000)	17060 (2400~18000)	22200 (6000~24050)
Споживана потужність (охолодження), Вт	685 (160~950)	790 (160~1350)	995 (120~1400)	1430 (150~1860)	2000 (450~2200)
Споживана потужність (обігрів), Вт	637 (150~1000)	650 (200~1450)	1000 (120~1500)	1380 (160~1680)	1900 (450~2430)
Напруга живлення, В/Гц	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A++
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	550	550	550	850	850
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	22	22	23	34	36
Розміри внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	773x250x185	773x250x185	773x250x190	970x300x225	970x300x225
Розміри зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	720x428x310	782x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	817x306x244	817x306x244	817x306x244	1077x375x300	1077x375x300
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	765x350x475	820x355x580	878x360x630	881x363x645	1029x458x750
Вага нетто/брutto внутрішнього блоку, кг	8,5/9,5	8,5/9,5	8,5/9,5	13,5/16,5	13,5/16,5
Вага нетто/брutto зовнішнього блоку, кг	21,5/23,5	26,0/28,5	31,0/34,0	33,0/36,0	46,0/50,5
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 5/8"
Максимальна довжина траси/перепад висот, м	20/10	20/10	20/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-07 HAR_X/N3/in	773	250	185
EACS/I-09 HAR_X/N3/in	773	250	185
EACS/I-12 HAR_X/N3/in	773	250	190
EACS/I-18 HAR_X/N3/in	970	300	225
EACS/I-24 HAR_X/N3/in	970	300	225

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-07 HAR_X/N3/Out	720	660	255	286	310	428	440
EACS/I-09 HAR_X/N3/Out	782	712	257	286	320	540	510
EACS/I-12 HAR_X/N3/Out	842	763	257	297	320	596	540
EACS/I-18 HAR_X/N3/Out	842	763	257	297	320	596	540
EACS/I-24 HAR_X/N3/Out	955	892	340	364	396	700	560

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.





## Fusion Evo DC Inverter

- Режим роботи: охолодження/обігрів осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -15 до +50 °C
- Пульт ДК з підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Golden Fin
- HD-фільтр + каталітичний
- Детектор витоку фреону
- Турбо-режим
- Автоматичне розморожування
- Авторестарт
- Гарячий старт
- Таймер 24 години
- Гарантія 3 роки



Автоматичне спрямування потоку в 4 сторони



Нічний режим



Захист від перепадів напруги



Ефективне охолодження EER(A)



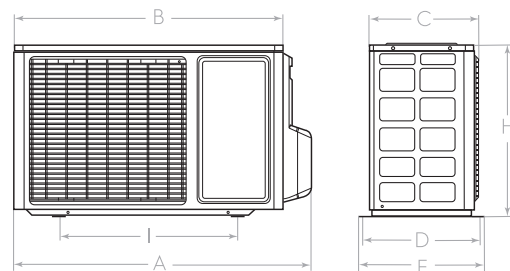
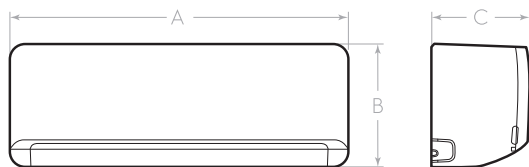
Ефективний обігрів COP(A)



Рекордно низький рівень шуму 24 dB(A)



	EACS/I-07 HFE/N3	EACS/I-09 HFE/N3	EACS/I-12 HFE/N3	EACS/I-18 HFE/N3	EACS/I-24 HFE/N3
<b>Характеристики</b>					
Продуктивність (охолодження), ВТУ/год	7500 (3070~8190)	9000 (4000~11000)	11000 (4400~13100)	18000 (6500~20900)	24000 (9100~27600)
Продуктивність (обігрів), ВТУ/год	8000 (3070~8530)	9000 (3100~12800)	12000 (3600~13800)	19000 (4870~23000)	27000 (7500~31700)
Споживча потужність (охолодження), Вт	675 (100~1250)	822 (100~1250)	1004 (130~1280)	1643 (150~2350)	2190 (230~3110)
Споживча потужність (обігрів), Вт	645 (140~1340)	731 (140~1340)	974 (180~1220)	1542 (230~2400)	2192 (320~3320)
Напруга живлення, В/Гц	220-240V / 50	220-240V / 50	220-240V / 50	220-240V / 50	220-240V / 50
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A++/A++	A++/A++
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	420	420	500	835	980
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	22	22	24	32	34
Розміри внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194	965x319x215	1080x335x226
Розміри зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	681x434x285	681x434x285	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	780x365x270	780x365x270	780x365x270	1045x405x305	1155x320x415
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	795x505x345	795x505x345	815x625x325	920x625x390	965x775x395
Вага нетто/брутто внутрішнього блоку, кг	7.7/9.8	7.7/9.8	7.7/9.8	10.6/13.7	12.9/16.5
Вага нетто/брутто зовнішнього блоку, кг	20.9/22.9	20.9/22.9	22.7/25.1	35.1/37.9	49.2/52.4
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"
Максимальна довжина траси/перепад висот, м	25/10	25/10	25/10	30/20	50/25
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	0 ~ 50 / -15 ~ 30	0 ~ 50 / -15 ~ 30	0 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-07 HFE/N3/In	715	285	194
EACS/I-09 HFE/N3/In	715	285	194
EACS/I-12 HFE/N3/In	715	285	194
EACS/I-18 HFE/N3/In	965	319	218
EACS/I-24 HFE/N3/In	1 080	335	226

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS/I-07 HFE/N3/Out	753	681	285	292	319	434	460
EACS/I-09 HFE/N3/Out	753	681	285	292	319	434	460
EACS/I-12 HFE/N3/Out	773	700	275	262	287	550	450
EACS/I-18 HFE/N3/Out	870	800	333	340	365	554	514
EACS/I-24 HFE/N3/Out	914	845	363	350	382	702	540

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.







# Super Match ERP

## Універсальні інверторні мульти- спліт-системи

### Універсальність

Інверторні мульти-спліт-системи Super Match створені для заміських будинків, багатокімнатних квартир, ресторанів і невеликих офісів, де потрібно створити індивідуальний мікроклімат у кожному приміщенні.

Вони мають кілька внутрішніх блоків і лише один зовнішній, тому установка таких систем збереже привабливий зовнішній вигляд будь-якого фасаду.

При цьому користувач не обмежений у виборі техніки – це можуть бути каналні, касетні, підлогово-стельові або настінні внутрішні блоки в будь-якому поєднанні один з одним.

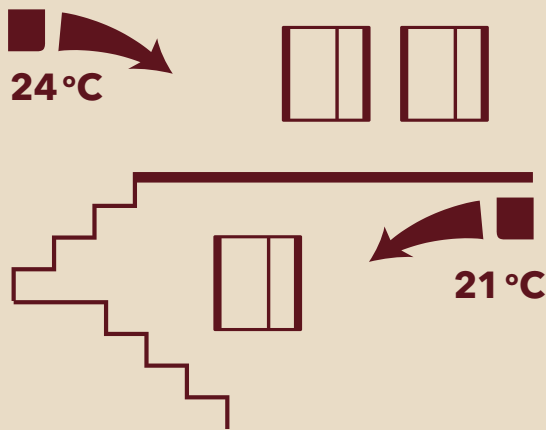
Всього передбачено понад 500 різних комбінацій. Причому формувати систему можна поетапно, за принципом конструктора: наприклад, встановити зовнішній блок, підключити до нього два внутрішніх модуля, а решту три підключити у міру необхідності.





# Super Match ERP

## Універсальні інверторні мульти-спліт-системи



### Індивідуальний мікроклімат

Можливість незалежної настройки робочих параметрів кожного внутрішнього блоку окремо дозволяє створювати індивідуальні кліматичні умови в різних приміщеннях.



### Широкий діапазон робочих температур

Мульти-спліт системи Super Match ERP здатні обігрівати приміщення при температурі зовнішнього повітря -20 °С, а охолоджувати при температурі +48 °С.



### Зручність установки

Використання нових компресорів дозволило довести сумарну довжину трас між зовнішнім і внутрішніми блоками до 145 м, а перепад висот – до 30 м, що значно розширило можливості вибору місця установки зовнішнього блоку.



### Висока енергоефективність (SEER 6,1 і SCOP 4,0)

DC-інверторна технологія забезпечує максимально точну підтримку температури в приміщенні та зниження енергоспоживання до мінімуму (на 40-50% порівняно зі звичайним кондиціонером).



### Безшумна робота

Плавна робота компресора дає можливість значно знизити рівень шуму (до 23 dB (A)), роблячи мульти-спліт-систему незамінною в спальні або дитячій кімнаті.



### Система автоматичного захисту

Вбудована система самодіагностики аналізує основні параметри кондиціонера і в разі виявлення збоїв блокує його роботу, сповіщаючи користувача звуковим сигналом та індикатором на дисплеї.



## Універсальні зовнішні блоки

- Можливість підключення до 4 внутрішніх блоків
- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -20 °С до +43 °С
- Автоматичне розморожування
- Авторестарт
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Гарантія – 3 роки



Зимовий комплект



Система вільного компонування



Комплекс само-діагностики



Захист від перепадів напруги



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)

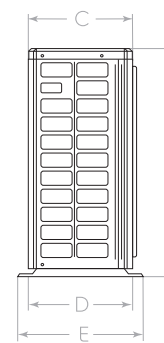
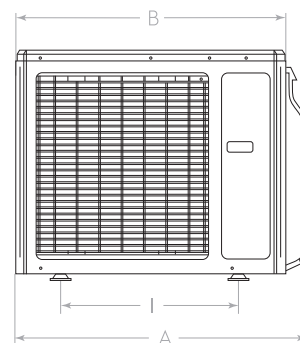
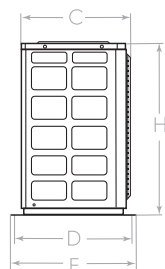
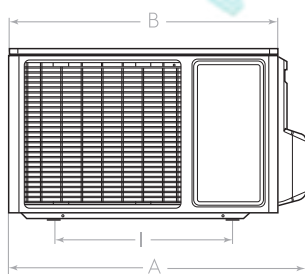


Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+)



Низький рівень шуму

Характеристики	EACO/I-14 FMI-2/ N3_ERP	EACO/I-18 FMI-2/ N3_ERP	EACO/I-24 FMI-3/ N3_ERP	EACO/I-28 FMI-4/ N3_ERP
Кількість портів	2	2	3	4
Продуктивність (охолодження), BTU/h	14000 (7000~15000)	17800 (7300~19800)	24300 (7800~29000)	27300 (7800~35000)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	15000 (8500~18500)	18500 (8800~20200)	29000 (12500~30000)	31800 (12500~35000)
Споживана потужність (охолодження), Вт	1200 (510~1900)	1450 (536~2381)	2180 (615~3953)	2540 (673~4205)
Споживана потужність (обігрів), Вт	1180 (800~2050)	1450 (900~2400)	2280 (1041~4074)	2490 (1276~3750)
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Сила току, А	5,3/5,2	6,4/6,4	9,7/10,1	11,3/11,1
Клас енергоефективності (SEER/SCOP)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Рівень звукового тиску, дБ(А)	55	56	58	58
Витрата повітря (зовнішній блок), м³/год	2600	3200	4000	4000
Розмір приладу (ШхВхГ), мм	980×596×378	955×700×396	980×790×427	980×790×427
Розмір упаковки (ШхВхГ), мм	945×630×417	1026×735×455	1080×840×485	1080×840×485
Вага (нетто/брутто), кг	43,0/46,0	51,0/55,5	68,0/73,0	69,0/74,0
Максимальна довжина траси (до блоку/загальна), м	10/20	10/20	20/60	20/70
Максимальний перепад висот, м	10	10	10	10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °С	-15 ~ 43 / -20 ~ 24	-15 ~ 43 / -20 ~ 24	-15 ~ 43 / -20 ~ 24	-15 ~ 43 / -20 ~ 24



Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACO/I-14 FMI-2/N3_ERP	899	838	303	354	378	596	550
EACO/I-18 FMI-2/N3_ERP	955	892	341	368	396	700	560

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACO/I-24 FMI-3/N3_ERP	980	924	370	399	427	790	610
EACO/I-28 FMI-4/N3_ERP	980	924	370	399	427	790	610





## Універсальні зовнішні блоки

- Можливість підключення до 9 внутрішніх блоків
- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -20 °C до +48 °C
- Автоматичне розморожування
- Авторестарт
- Антикорозійне покриття Golden Fin
- Гарантія – 3 роки



Зимовий комплект



Система вільного компонування



Комплекс само-діагностики



Захист від перепадів напруги



Надпотужна модель 56 000 BTU



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)

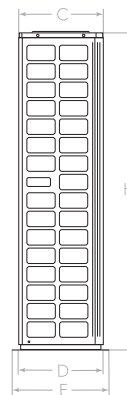
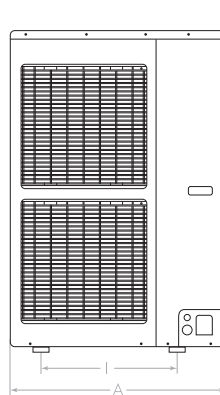
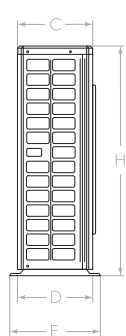
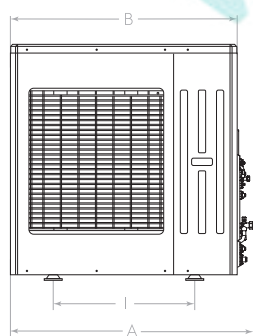


Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+)



Низький рівень шуму

Характеристики	EACO/I-36 FMI-4/N3_ERP	EACO/I-42 FMI-5/N3_ERP	EACO/I-48 FMI-8/N3_ERP	EACO/I-56 FMI-9/N3_ERP
Кількість портів	4	5	8*	9*
Продуктивність (охолодження), BTU/h	35900 (7100~37550)	41000 (7150~46400)	47800 (3400~54600)	52900 (3500~61450)
Продуктивність (обігрів), BTU/h	40950 (8850~44500)	44500 (8850~47800)	53000 (4100~58000)	59700 (4200~63150)
Споживана потужність (охолодження), Вт	3500 (650~4415)	3760 (886~5301)	4900 (851~5448)	5300 (869~6389)
Споживана потужність (обігрів), Вт	3750 (1356~4854)	3450 (1471~5398)	4300 (1594~5612)	4800 (1605~6531)
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Сила току, А	15,42/15,2	17,21/15,79	21,50/19,5	23,0/22,0
Клас енергоефективності (SEER/SCOP)	A/A	A+/A	C/A	C/A
Рівень звукового тиску, дБ(А)	54	54	55	58
Витрата повітря (зовнішній блок), м³/год	4200	5500	6400	7000
Розмір приладу (ШхВхГ), мм	1015x1103x440	1015x1103x440	900x1345x340	900x1345x340
Розмір упаковки (ШхВхГ), мм	1155x1115x480	1158x1115x480	980x1380x440	980x1380x440
Вага (нетто/брутто), кг	94,0/104,0	116,0/125,0	116,0/125,0	116,0/125,0
Максимальна довжина траси (до блоку/загальна), м	20/70	70/145	70/145	70/145
Максимальний перепад висот, м	15	15	30	30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-5 - 48 / -15 - 27	-5 - 48 / -15 - 27	-15 ~ 48 / -20 ~ 24	-15 ~ 48 / -20 ~ 24



Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACO/I-36 FMI-4/N3_ERP	1 087	1 015	360	401	440	1 103	631
EACO/I-42 FMI-5/N3_ERP	1 087	1 015	360	401	440	1 103	631

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACO/I-48 FMI-8/N3_ERP	900	-	340	378	412	1345	572
EACO/I-56 FMI-9/N3_ERP	900	-	340	378	412	1345	572



## Внутрішні блоки настінного типу

- Можливість підключення до 9 внутрішніх блоків
- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -20 °C до +48 °C
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °C)
- Гарантія – 3 роки



Пам'ять положення жалюзі



Система вільного компонування



Функція I-Feel



Нічний режим



Комплекс само-діагностики



Захист від перепадів напруги



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)



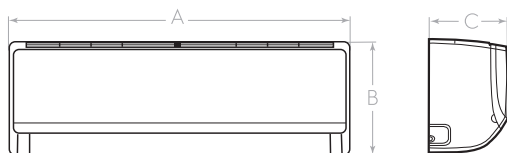
Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+)



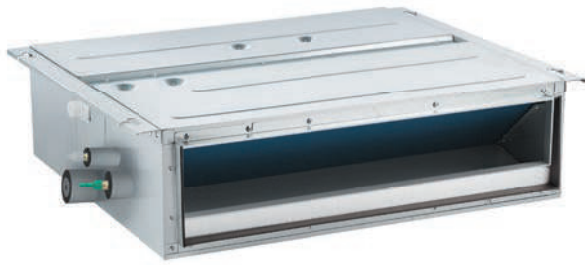
Низький рівень шуму

SUPER DC INVERTER

	EACS/I-07 HM FMI/N3_ERP	EACS/I-09 HM FMI/N3_ERP	EACS/I-12 HM FMI/N3_ERP	EACS/I-18 HM FMI/N3_ERP	EACS/I-24 HM FMI/N3_ERP
Характеристики					
Продуктивність (охолодження/обігрів), BTU/h	7200/8900	8530/9550	11000/11600	17500/18000	22900/24750
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Рівень звукового тиску, дБ(А)	24	29	29	36	39
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	480	480	560	800	1150
Габаритні розміри, мм	790×275×200	790×275×200	790×275×200	970×300×224	1078×325×246
Розмір упаковки, мм	863×352×268	863×352×268	863×352×268	1041×320×383	1148×413×350
Вага (нетто/брутто), кг	9,0/11,0	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	17,0/20,5
Діаметр рідинних труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Діаметр газових труб, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS/I-07HM FMI/N3_ERP	790	275	200
EACS/I-09HM FMI/N3_ERP	790	275	200
EACS/I-12HM FMI/N3_ERP	790	275	200
EACS/I-18HM FMI/N3_ERP	970	300	224
EACS/I-24HM FMI/N3_ERP	1 078	325	246



## Внутрішні блоки каналного типу

- Можливість підключення до 9 внутрішніх блоків
- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -20 °C до +48 °C
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Провідний пульт
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням (опція)\*
- Багаторазові фільтри, що мийться
- Гарантія – 3 роки



Компактний дизайн



Система вільного компонування



Можливість підмішування свіжого повітря



Нічний режим



Комплекс само-діагностики



Захист від перепадів напруги



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)



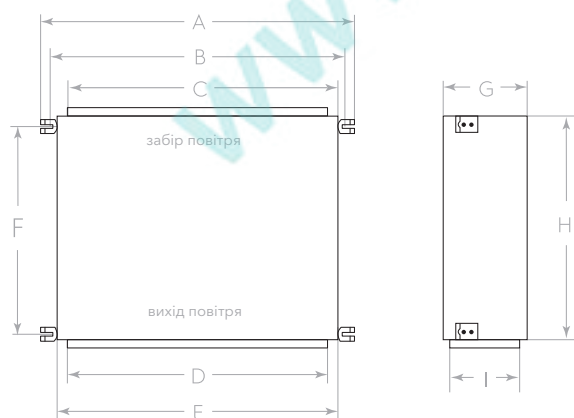
Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+)



Низький рівень шуму

SUPER DC INVERTER

	EACD/I-09 FMI/ N3_ERP	EACD/I-12 FMI/ N3_ERP	EACD/I-18 FMI/ N3_ERP	EACD/I-24 FMI/ N3_ERP
Характеристики				
Продуктивність (охолодження/обігрів), ВТU/h	8600/9600	12000/13100	17000/18800	24230 / 27300
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Рівень звукового тиску, дБ(A)	31	32	33	34
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	450	500	700	1000
Габаритні розміри, мм	700×615×200	700×615×200	900×615×200	1100×615×200
Розмір упаковки, мм	890×740×290	890×740×290	1120×740×290	1320×740×290
Вага (нетто/брутто), кг	21,0/27,0	23,0/29,0	25,5/33,0	31,0/41,0
Діаметр рідинних труб, дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Діаметр газових труб, дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
EACD/I-09 FMI/N3_ERP	782	742	620	662	700	491	200	615	156
EACD/I-12 FMI/N3_ERP	782	742	620	662	700	491	200	615	156
EACD/I-18 FMI/N3_ERP	982	942	820	862	900	491	200	615	156
EACD/I-24 FMI/N3_ERP	1 182	1 142	1 020	1 062	1 100	491	200	615	156

\* Опція.

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.





## Внутрішні блоки підлогово-стельового типу

- Можливість підключення до 9 внутрішніх блоків
- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -20 °C до +48 °C
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Провідний пульт \*
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Багаторазові фільтри, що мийуться
- Гарантія – 3 роки



Система вільного компонування



Комплекс само-діагностики



Захист від перепадів напруги



Нічний режим



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)



Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+)



Низький рівень шуму

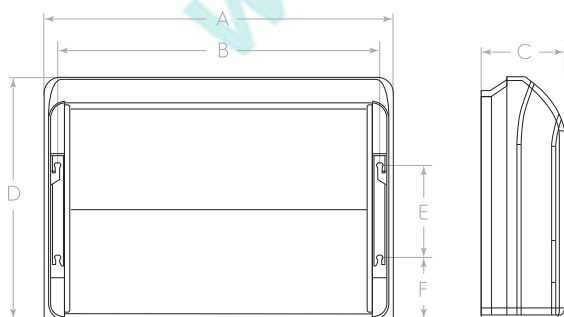
SUPER DC INVERTER

EACU/I-12 FMI/N3\_ERP

EACU/I-18 FMI/N3\_ERP

EACU/I-24 FMI/N3\_ERP

Характеристики	EACU/I-12 FMI/N3_ERP	EACU/I-18 FMI/N3_ERP	EACU/I-24 FMI/N3_ERP
Продуктивність (охолодження/обігрів), BTU/h	12000/13100	17000/18800	24200/28000
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Рівень звукового тиску, дБ(A)	36	40	40
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	650	950	1250
Габаритні розміри, мм	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225
Розмір упаковки, мм	1340×820×300	1340×820×300	1340×820×300
Вага (нетто/брутто), кг	40,0/50,0	40,0/50,0	45,0/54,0
Діаметр рідинних труб, дюйм	1/4	1/4	3/8
Діаметр газових труб, дюйм	3/8	1/2	5/8



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
EACU/I-12 FMI/N3_ERP	1 220	1 158	225	700	280	198
EACU/I-18 FMI/N3_ERP	1 220	1 158	225	700	280	198
EACU/I-24 FMI/N3_ERP	1 220	1 158	225	700	280	198

\* Опція.

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.



## Внутрішні блоки касетного типу

- Можливість підключення до 9 внутрішніх блоків
- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -20 °C до +48 °C
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Багаторазові фільтри, що мийуться
- Гарантія – 3 роки



Компактний дизайн



Система вільного компонування



Можливість підмішування свіжого повітря



Нічний режим



Комплекс само-діагностики



Захист від перепадів напруги



Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)



Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+)



Низький рівень шуму

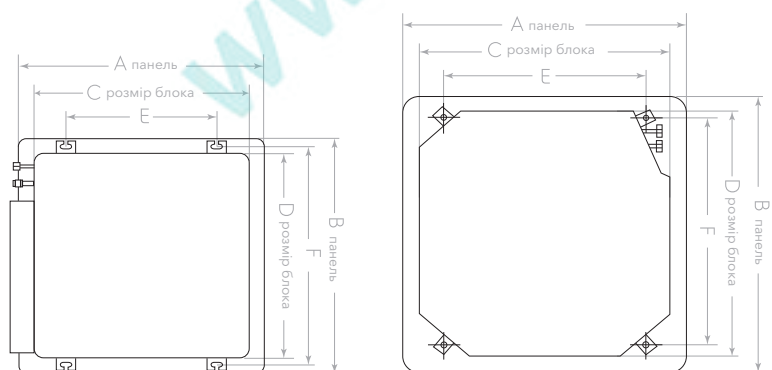
SUPER DC INVERTER

EACC/I-12 FMI/N3\_ERP

EACC/I-18 FMI/N3\_ERP

EACC/I-24 FMI/N3\_ERP

Характеристики	EACC/I-12 FMI/N3_ERP	EACC/I-18 FMI/N3_ERP	EACC/I-24 FMI/N3_ERP
Продуктивність (охолодження/обігрів), BTU/h	12000/13650	15350/17060	24250/27300
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Рівень звукового тиску, дБ(A)	33	33	35
Витрата повітря (внутрішній блок), м <sup>3</sup> /год	500	500	1180
Габаритні розміри блока, мм	570×570×230	570×570×230	840×840×240
Габаритні розміри панелі, мм	650×650×50	650×650×50	950×950×60
Розмір упаковки, мм	848×728×310	848×728×310	960×960×310
Розмір упаковки панелі, мм	730×670×102	730×670×102	1040×1025×115
Вага (нетто/брутто), кг	18,0/25,0	18,0/25,0	28,0/35,0
Вага (нетто/брутто) панелі, кг	2,5/3,5	2,5/3,5	6,5/10
Діаметр рідинних труб, дюйм	1/4	1/4	3/8
Діаметр газових труб, дюйм	3/8	1/2	5/8



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
EACC/I-12 FMI/N3_ERP	650	650	570	570	400	604
EACC/I-18 FMI/N3_ERP	650	650	570	570	400	604
EACC/I-24 FMI/N3_ERP	950	950	840	840	680	780

\* Опція.

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.

Можливі комбінації внутрішніх блоків

EACO/I-14 FMI-2/N3\_ERP (8 комбінацій)

1 кімната	2 кімнати	
7	7+7	7+12
9	7+9	9+12
12	9+9	

EACO/I-18 FMI-2/N3\_ERP (10 комбінацій)

1 кімната	2 кімнати		2 кімнати
7	7+7	7+18	12+12
9	7+9	9+9	
12	7+12	9+12	

EACO/I-24 FMI-3/N3\_ERP (23 комбінації)

2 кімнати		3 кімнати		
7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+18
7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+12+12
7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	12+12+12
7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	
9+9	18+18	7+9+9	9+9+12	

EACO/I-28 FMI-4/N3\_ERP (39 комбінацій)

2 кімнати		3 кімнати			4 кімнати		
7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+12+12
7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18	7+7+7+9	7+7+9+18	9+9+9+9
7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+18	7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+12
7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+12+12
9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	12+12+18	7+7+9+9	7+9+9+12	

EACO/I-36 FMI-4/N3\_ERP (73 комбінації)

2 кімнати		3 кімнати			4 кімнати			
7+12	12+12	7+7+7	7+12+18	9+12+24	7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+9+24	9+9+9+18
7+18	12+18	7+7+9	7+12+24	9+18+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+24
7+24	12+24	7+7+12	7+18+18	9+18+24	7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+12+12
9+9	18+18	7+7+18	7+18+24	12+12+12	7+7+7+18	7+7+12+24	7+9+18+18	9+9+12+18
9+12	18+24	7+7+24	9+9+9	12+12+18	7+7+7+24	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+18+18
9+18	24+24	7+9+9	9+9+12	12+12+24	7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+18	9+12+12+12
9+24		7+9+12	9+9+18	12+18+18	7+7+9+12	7+9+9+12	9+9+9+9	9+12+12+18
		7+9+18	9+9+24	18+18+18	7+7+9+18	7+9+9+18	9+9+9+12	12+12+12+12
		7+9+24	9+12+12					
		7+12+12	9+12+18					

EACO/I-42 FMI-5/N3\_ERP (139 комбінацій)

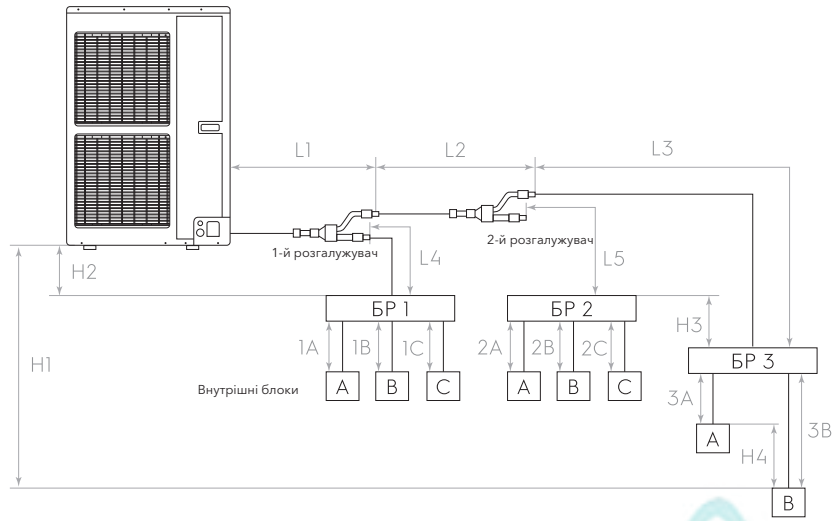
2 кімнати	3 кімнати			4 кімнати				5 кімнат		
7+18	7+7+7	7+12+24	9+18+18	7+7+7+7	7+7+18+18	7+12+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+24	7+9+12+12+12
7+24	7+7+9	7+18+18	9+18+24	7+7+7+9	7+7+18+24	7+12+12+24	9+9+18+24	7+7+7+7+9	7+7+9+12+12	7+9+12+12+18
9+12	7+7+12	7+18+24	9+24+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+18	7+12+12+12+12
9+18	7+7+18	7+24+24	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+24	9+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+24	7+12+12+12+18
9+24	7+7+24	9+9+9	12+12+18	7+7+7+24	7+9+9+18	7+18+18+18	9+12+12+24	7+7+7+7+24	7+7+9+18+18	9+9+9+9+9
12+12	7+9+9	9+9+12	12+12+24	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+9+9	9+12+18+18	7+7+7+9+9	7+7+12+12+12	9+9+9+9+12
12+18	7+9+12	9+9+18	12+18+18	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+9+12	9+18+18+18	7+7+7+9+12	7+7+12+12+18	9+9+9+9+18
12+24	7+9+18	9+9+24	12+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+9+18	7+7+12+18+18	9+9+9+9+24
18+18	7+9+24	9+12+12	12+24+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+24	12+12+12+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12
18+24	7+12+12	9+12+18	18+18+18	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+12+12	12+12+12+24	7+7+7+12+12	7+9+9+9+12	9+9+9+12+18
24+24	7+12+18	9+12+24	18+18+24	7+7+12+18	7+9+18+24	9+9+12+18	12+12+18+18	7+7+7+12+18	7+9+9+9+18	9+9+9+18+18
				7+7+12+24	7+12+12+12	9+9+12+24		7+7+7+12+24	7+9+9+9+24	9+9+12+12+12
								7+7+7+18+18	7+9+9+12+12	9+9+12+12+18
								7+7+9+9+9	7+9+9+12+18	9+12+12+12+12
								7+7+9+9+12	7+9+9+12+24	9+12+12+12+18
								7+7+9+9+18	7+9+9+18+18	12+12+12+12+12

Для наступних моделей підключення внутрішніх блоків здійснюється за допомогою блоків розподільників, допустимий сумарний діапазон продуктивності внутрішніх блоків вказано в таблиці

Моделі зовнішніх блоків	Макс. кількість внутрішніх блоків	Діапазон продуктивності, BTU
EACO/I-48 FMI-8/N3_ERP	8	24 000 - 64 000
EACO/I-56 FMI-9/N3_ERP	9	28 000 - 72 000



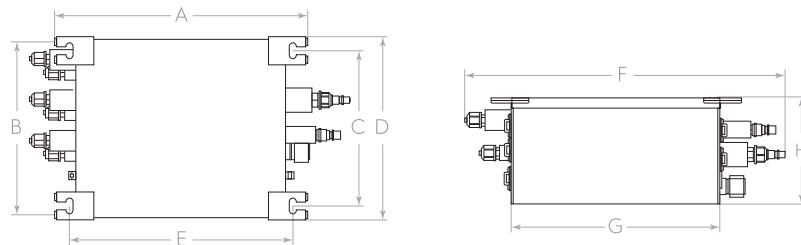
Допустимі довжини трас і перепад висот для зовнішніх блоків EACO/I-48 FMI-8/N3\_ERP, EACO/I-56 FMI-9/N3\_ERP



\* БР – Блок-розподільник

Максимально допустима довжина траси		Позначення довжин трас / перепадів висот на схемі	Відстань, м.
Між зовнішнім блоком і блоками-розподільниками (сумарна довжина траси)		L1+L2+L3+L4+L5	≤55
Між внутрішніми блоками і блоками-розподільниками (сумарна довжина траси)	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 блоками-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

Технічні характеристики блоків-розподільників		EACB/I-2 FMI/N3_ERP	EACB/I-3 FMI/N3_ERP
Кількість внутрішніх блоків, що приєднуються (мінімум/максимум)		1/2	1/3
Напруга живлення, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Робоча температура, °C		-15 ~ 50	-15 ~ 50
З'єднання із зовнішнім блоком	Газова труба (внутрішній діаметр), дюйми	5/8"	5/8"
	Рідинна труба (внутрішній діаметр), дюйми	3/8"	3/8"
З'єднання з внутрішніми блоками	Газова труба (внутрішній діаметр), дюйми	3/8"	3/8"
	Рідинна труба (внутрішній діаметр), дюйми	1/4"	1/4"
Дренаж		Зовнішній діаметр / товщина стінки, мм	31/3
Розміри	Розміри виробу, мм	548×313×182	548×313×182
	Розміри в упаковці, мм	683×392×270	683×392×270
Вага нетто / брутто, кг		5,5/7,5	6/8



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм
EACB/I-2 FMI/N3_ERP	439	310	263	313	383	548	361	182
EACB/I-3 FMI/N3_ERP	439	310	263	313	383	548	361	182

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.









# Традиційні спліт-системи

Традиційні спліт-системи Electrolux дають можливість створювати комфортний мікроклімат круглий рік – охолоджують у літню спеку, працюють у режимі обігріву і вентиляції, коли прохолодно. Завдяки багаторівневій фільтрації повітря очищається від шкідливих домішок і забруднювачів.

У спліт-системах Electrolux реалізовані передові розробки і технології для кондиціонування повітря. Завдяки сучасному дизайну і компактним габаритам спліт-система органічно впишеться в дизайн квартири або офісу та стане оптимальним рішенням з управління кліматом.





# Традиційні спліт-системи



## Автоматичне розморожування

У режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря нижче +5 °C включається система авторозморожування: прилад працює 5-10 хвилин в режимі охолодження без включення вентилятора внутрішнього блоку, теплообмінник зовнішнього блоку нагрівається і відтає.



## Довговічність теплообмінників

Теплообмінники всіх моделей покриті спеціальним антикорозійним покриттям Blue Fin і Golden Fin. Це значно покращує ефективність теплообміну і в 3-5 разів збільшує термін служби приладів.



## Автоматичне очищення

При відключенні кондиціонера вентилятор продовжує працювати деякий час, осушуючи й очищаючи внутрішні частини приладу, що запобігає утворенню бактерій і цвілі.



## Автоматичне очищення повного циклу

Завдяки послідовним циклам нагріву та охолодження, теплообмінник внутрішнього блоку повністю очищається та осушується, що запобігає появі бактерій і пилу в ньому.



## 7 швидкостей вентилятора

7 різних режимів швидкості вентилятора забезпечують безшумну роботу кондиціонера і максимально швидке охолодження приміщення.



## Низький рівень споживання енергії

Настінні спліт-системи Electrolux мають високий клас енергоефективності («А»).



## «Low Voltage»

Стабільна робота спліт-системи Electrolux в широкому діапазоні напруг (від 145 до 264 В).



## Детектор витоку фреону

Захищає компресор від пошкодження в разі розгерметизації системи.



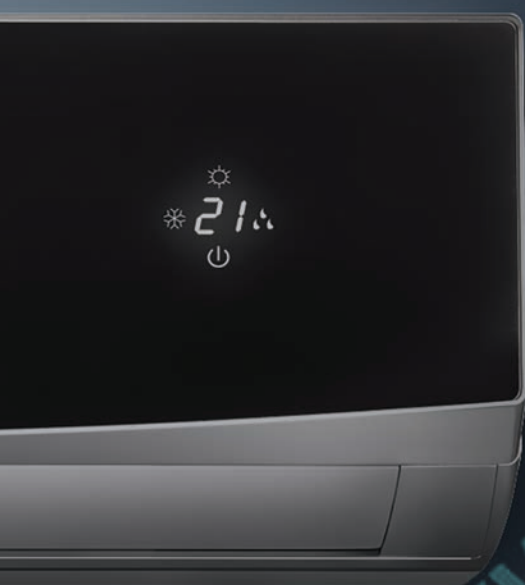
# Air Gate 2

**Вишуканий стиль  
з технологіями  
чистого повітря**



Air Gate – серія кондиціонерів повітря з витонченим сучасним дизайном, створена на основі інноваційних технологій, що забезпечують стабільну роботу і стійкість до високих перепадів напруги в мережі.





**Air Gate оснащений інноваційною системою очищення повітря, яка включає в себе:**



#### **Генератор холодної плазми**

Інноваційний пристрій, створений на основі найпередовіших розробок. Генератор холодної плазми розкладає неприємні запахи, токсичні гази й аерозолі, а також виробляє активні іони кисню і водню, які деактивують мікроорганізми, що переносяться повітрям, бактерії, віруси, пилок і алергени, тим самим очищаючи повітря.

Додатковий ефект від генератора холодної плазми – іонізація повітря, що позитивно позначається на загальному стані організму людини за рахунок збалансованої кількості іонів водню і кисню на рівні ідеальних природних умов.



#### **Багатоступенева система очищення**

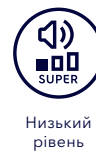
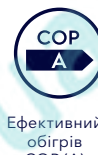
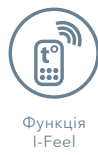
В системі шість комбінованих фільтрів: антикліщовий, каталітичний, фотокаталітичний, біологічний, з іонами срібла, катехіновий.





## Air Gate 2

- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -7 °C до +43 °C
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Захист від перепадів напруги
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °C)
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багатоступенева система очищення
- Генератор холодної плазми
- Гарантія – 3 роки



Збільшена довжина траси

Art-дизайн

Система очищення повітря Air Gate

Стабільна робота у діапазоні 145V ~ 264V

Пам'ять положення жалюзі

Функція I-Feel

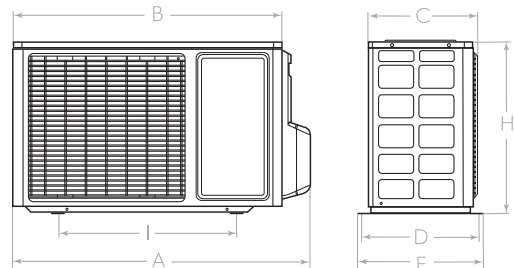
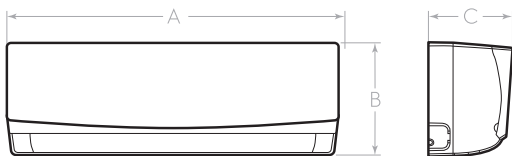
Ефективне охолодження EER (A)

Ефективний обігрів COP (A)

Низький рівень шуму

EACS-07HG-B2/N3 EACS-09HG-B2/N3 EACS-12HG-B2/N3 EACS-18HG-B2/N3 EACS-24HG-B2/N3  
EACS-07HG-M2/N3 EACS-09HG-M2/N3 EACS-12HG-M2/N3 EACS-18HG-M2/N3 EACS-24HG-M2/N3

Характеристики	EACS-07HG-B2/N3 EACS-07HG-M2/N3	EACS-09HG-B2/N3 EACS-09HG-M2/N3	EACS-12HG-B2/N3 EACS-12HG-M2/N3	EACS-18HG-B2/N3 EACS-18HG-M2/N3	EACS-24HG-B2/N3 EACS-24HG-M2/N3
Продуктивність (охолодження/обігрів), ВТУ/h	7500/8190	9000/9000	12000/12500	18000/19150	22000/23200
Споживана потужність (охолодження), Вт	685	824	1095	1630	2010
Споживана потужність (обігрів), Вт	664	733	1014	1550	1756
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	470	530	650	850	1200
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	24	25	27	33	33
Розміри внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	713×270×195	790×275×200	845×289×212	970×300×224	1128×325×246
Розміри зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	720×428×310	776×540×320	848×596×320	899×596×378	913×680×378
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	773×265×347	863×268×352	918×278×364	1038×380×305	1145×410×335
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	765×350×475	820×355×580	878×360×630	945×417×630	994×428×725
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	8,5/10,0	9,0/11,0	10,5/12,5	13,5/16,5	17,0/20,5
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	22,5/24,5	27,5/30,0	34,0/37,0	47,0/50,0	52,0/56,0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальна довжина траси/перепад висот, м	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів) °C	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24



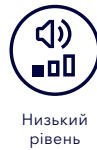
Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS-07HG-B2/M2/N3/In	713	270	195
EACS-09HG-B2/M2/N3/In	790	275	200
EACS-12HG-B2/M2/N3/In	845	289	212
EACS-18HG-B2/M2/N3/In	970	300	224
EACS-24HG-B2/M2/N3/In	1128	325	246

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS-07HG-B2/M2/N3/Out	720	660	255	286	310	428	440
EACS-09HG-B2/M2/N3/Out	776	714	257	286	320	540	510
EACS-12HG-B2/M2/N3/Out	848	763	257	297	320	596	540
EACS-18HG-B2/M2/N3/Out	899	838	303	354	378	596	550
EACS-24HG-B2/M2/N3/Out	913	846	300	345	378	680	550



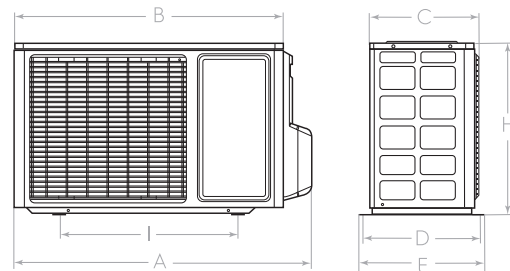
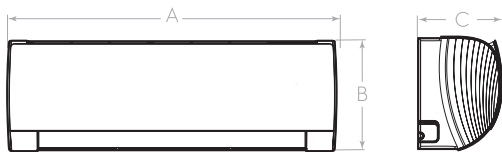
## Arctic X

- Режим роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -7 до +43 °С
- Автономний контроль і підтримання плюсової температури в будинку (+8 °С)
- Багатоступеневий фільтр (6 ступенів фільтрації)
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Самодіагностика
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Авторестарт
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Гарантія – 5 років



EACS-07HAR\_X/N3 EACS-09HAR\_X/N3 EACS-12HAR\_X/N3 EACS-18HAR\_X/N3 EACS-24HAR\_X/N3

Характеристики	EACS-07HAR_X/N3	EACS-09HAR_X/N3	EACS-12HAR_X/N3	EACS-18HAR_X/N3	EACS-24HAR_X/N3
Продуктивність (охолодження/обігрів), BTU/h	7700/8020	8700/9050	11100/11600	16380/18100	21000/22860
Споживана потужність (охолодження), Вт	700	794	1012	1495	1915
Споживана потужність (обігрів), Вт	651	734	941	1468	1856
Напруга живлення, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	470	470	550	650	900
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	26	26	31	31	33
Розміри внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	744×256×185	744×256×185	819×256×185	888×289×210	1013×312×221
Розміри зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	720×428×310	720×428×310	782×540×320	848×540	913×680×378
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	788×314×249	788×314×249	863×314×249	935×349×273	1127×375×300
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	765×475×350	765×475×350	820×580×355	878×580×360	994×725×428
Вага нетто/брутто внутрішнього блоку, кг	8,0/9,5	8,0/9,5	8,5/10,0	11,0/13,0	14,0/17,0
Вага нетто/брутто зовнішнього блоку, кг	22,0/24,0	24,5/26,5	30,0/32,5	39,0/41,5	50,0/54,0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Максимальна довжина траси/перепад висот, м	15/10	15/10	15/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів) °С	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS-07HAR_X/N3/in	744	256	185
EACS-09HAR_X/N3/in	744	256	185
EACS-12HAR_X/N3/in	819	256	185
EACS-18HAR_X/N3/in	888	289	210
EACS-24HAR_X/N3/in	1013	312	221

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS-07HAR_X/N3/out	720	660	255	286	310	428	440
EACS-09HAR_X/N3/out	720	660	255	286	310	428	440
EACS-12HAR_X/N3/out	782	712	257	286	320	540	510
EACS-18HAR_X/N3/out	848	763	257	286	320	540	510
EACS-24HAR_X/N3/out	913	847	300	348	378	680	549





## Fusion Ultra

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -7 до 43 °C
- Режим енергозбереження
- Автоочищення повного циклу
- Авторестарт
- Гарячий старт
- Пульт ДК з режимом реального часу
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багатоступеневий фільтр (6 ступенів фільтрації)
- Таймер 24 години
- Гарантія – 5 років
- 7 швидкостей кондиціонера



7 швидкостей кондиціонера



Функція I-Feel



Нічний режим



Захист від перепадів напруги



Режим енергозбереження



Гарантія 5 років



Ефективне охолодження EER (A)



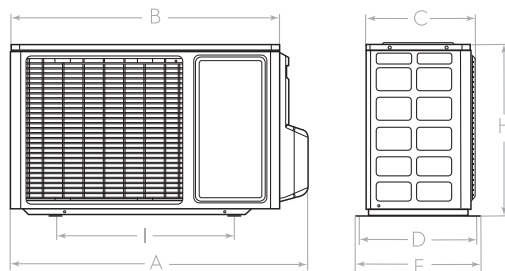
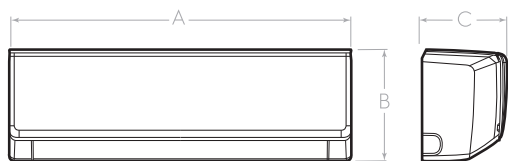
Ефективний обігрів COP (A)



Низький рівень шуму

EACS-07HF/N3\_21Y EACS-09HF/N3\_21Y EACS-12HF/N3\_21Y EACS-18HF/N3\_21Y EACS-24HF/N3\_21Y

Характеристики	EACS-07HF/N3_21Y	EACS-09HF/N3_21Y	EACS-12HF/N3_21Y	EACS-18HF/N3_21Y	EACS-24HF/N3_21Y
Продуктивність (охолодження), BTU/h	7677	8700	11089	16378	20984
Продуктивність (обігрів), BTU/h	8018	9041	11600	18084	22860
Споживана потужність (охолодження), Вт	700	794	1012	1495	1915
Споживана потужність (обігрів), Вт	651	734	941	1468	1856
Напруга живлення, В/Гц	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	470	470	550	650	900
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	25	25	28	31	
Розміри внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190	849×289×215	972×300×225
Розміри зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	720×428×310	720×428×310	782×540×320	848×540×320	912×646×373
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxВxГ)	742×308×251	742×308×251	817×308×251	897×341×268	1017×366×289
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxВxГ)	765×350×475	765×350×475	820×355×580	878×360×580	960×408×680
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	7,5/9	7,7/9,2	8,4/9,9	11/13	13,7/16,2
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	22/24	24,5/26,5	30/32,5	39/41,5	47/50
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Максимальна довжина траси / перепад висот, м	15/10	15/10	15/10	25/10	25/10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACS-07HF/N3_21Y/In	696	251	190
EACS-09HF/N3_21Y/In	696	251	190
EACS-12HF/N3_21Y/In	770	251	190
EACS-18HF/N3_21Y/In	849	289	215
EACS-24HF/N3_21Y/In	972	300	225

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACS-07HF/N3_21Y/Out	720	660	255	286	310	428	440
EACS-09HF/N3_21Y/Out	720	660	255	286	310	428	440
EACS-12HF/N3_21Y/Out	848	766	257	286	320	540	540
EACS-18HF/N3_21Y/Out	848	766	247	286	320	540	540
EACS-24HF/N3_21Y/Out	912	841	309	349	373	646	582











# Мобільні кондиціонери

## Прохолода там, де ви

Мобільний кондиціонер став незамінним супутником тих, хто прагне створити комфортний мікроклімат незалежно від місцезнаходження.

Професійна лінійка мобільних кондиціонерів Electrolux – це компактність, простота установки та безліч незамінних функцій і режимів, які подарують вам комфорт, де б ви не знаходилися – вдома, на дачі або в офісі.

**Розширений температурний діапазон:  
від 15 °С – до 32 °С**

Використовуйте можливості інноваційних технологій Electrolux. Задана температура досягається максимально швидко завдяки широкому діапазону робочих температур мобільних кондиціонерів.





# Мобільні кондиціонери

Професійний модельний ряд 7 000 – 18 000 BTU і набір різноманітних режимів і функцій дозволять підібрати мобільний кондиціонер, що ідеально відповідає вашим потребам.

14k  
16k  
18k  
BTU

ПРОФЕСІЙНИЙ  
РІВЕНЬ ПОТУЖНОСТІ



#### Режим осушення

В умовах надмірної вологості кондиціонер працює як осушувач, із продуктивністю до 30 л/день з можливістю безперервного відведення конденсату.



#### Енергоефективність

Усі моделі мобільних кондиціонерів мають найвищий клас енергоефективності А, що дозволяє значно знизити витрати на електроенергію.



#### Безшумна робота

Додаткова шумоізоляція мобільних кондиціонерів Electrolux гарантує неймовірно низький рівень шуму – 44 dB (A), а нічний режим забезпечує максимально тиху роботу під час відпочинку.



#### Режим роботи на обігрів

Моделі мобільних кондиціонерів Electrolux працюють як на охолодження, так і на обігрів, забезпечуючи комфортну температуру в холодну пору року.



#### Функція AUTO-re-START

Завдяки функції відновлення роботи прилад гарантовано продовжить роботу в заданому режимі в разі відключення електроенергії.







**Стильний ергономічний пульт ДК** має спеціальне магнітне кріплення на верхній частині корпусу.



**Прилад працює на передовому озонобезпечному фреоні R290**, завдяки чому має найвищий коефіцієнт енергоефективності A+.



**Високоєфективний обігрів** за допомогою теплового насоса дозволить обігріти і просушити приміщення в міжсезоння, створивши максимально комфортний мікроклімат у вашому приміщенні.







## Серія Air Flower

# Революція в дизайні мобільних кондиціонерів

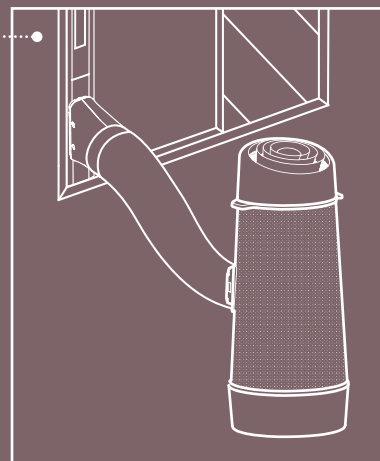
Мобільні кондиціонери

Унікальний циліндричний корпус приладу і спіральна форма отвору для виведення повітря створюють абсолютно новий досвід занурення в прохолоду. Технологія вихрового потоку пом'якшує та розсіює прохолодне повітря рівномірно і м'яко.



### ідеальна ергономіка

Інсталяційний пакет приладу розроблений спеціально для українського типу вікон. Телескопічна планка-перехідник ідеально підходить для розпашного типу рам і не порушує зовнішній вигляд інтер'єру. Сам повітровідвід укомплектований додатково захисною теплоізоляцією.









## Air Flower

- Ергономічний пульт ДК
- Нічний режим
- Таймер 24 години
- Робота на обігрів
- Приховані шасі
- Автоматичний режим роботи
- Клас енергоефективності A +



Інсталяційний пакет для розпашного типу вікон



Вихровий потік повітря



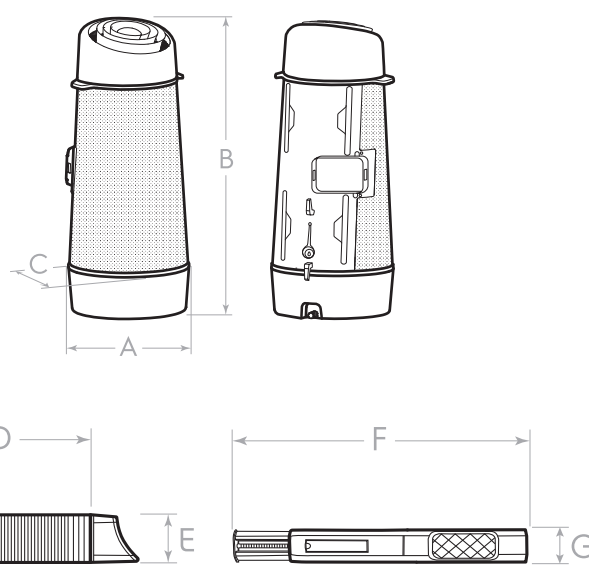
Art-дизайн



Озоно-безпечний газ R290

EACM-10 FP/N6

Характеристики	
Середня площа приміщення, м <sup>2</sup>	23
Продуктивність (охолодження/обігрів), BTU/h	9500/7200
Продуктивність (охолодження/обігрів), Вт	2780/2110
Споживана потужність (охолодження/обігрів), Вт	870/760
Напруга живлення, В~Гц	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності (SEER/SCOP)	A+/A
Витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	350
Хладагент (фреон)	R290
Рівень звукового тиску, дБА	45
Номинальний струм (охолодження/обігрів), А	3,8/3,3
Розмір приладу (ШхВхГ), мм	411×956×389
Розмір упаковки (ШхВхГ), мм	532×1190×459
Вага (нетто/брутто), кг	35,1/44,9



Аксессуары в комплекте

Модель	Прилад			Повітропровід		Адаптер	
	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACM-10 FP/N6	411	956	389	2000	150	1150	70



## Art Style

- Робота на обігрів
- Управління швидкістю повітряного потоку
- Нічний режим
- Таймер 24 години
- Автоматичне випаровування конденсату
- Пульст дистанційного керування
- Аксесуари в комплекті
- Клас енергоефективності А



Автоматична робота жалюзі



Висока продуктивність з осушення - до 30 л/день

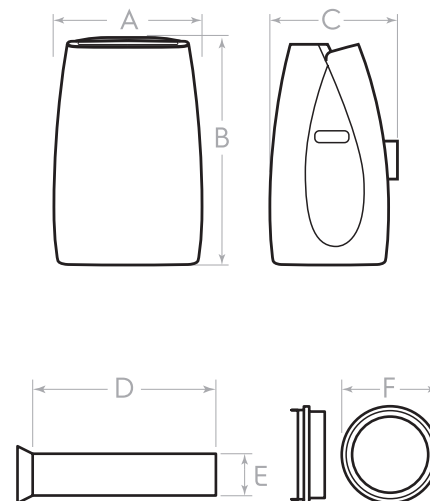


Art-Дизайн

EACM-10 HR/N3

EACM-13 HR/N3

Характеристики	EACM-10 HR/N3	EACM-13 HR/N3
Середня площа приміщення, м <sup>2</sup>	25	33
Продуктивність (охолодження/обігрів), BTU/h	10000/9500	13000/12500
Споживана потужність (охолодження/обігрів), Вт	1080/840	1397/1130
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A
Витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	410	410
Рівень звукового тиску, дБ(А)	13.фев	44
Номинальний струм (охолодження/обігрів), А	4.70/3.65	6.07/4.91
Розмір приладу (ШxВxГ), мм	480x795x400	480x795x400
Розмір упаковки (ШxВxГ), мм	520x890x450	520x890x450
Вага (нетто/брутто), кг	27/31	30/34



Аксесуари в комплекті

Модель	Прилад			Повітропровід		Адаптер
	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
EACM-10 HR/N3	480	795	400	1500	150	159
EACM-13 HR/N3	480	795	400	1500	150	159



## Loft

- Автоматичний режим роботи
- Режим Auto-Swing
- Нічний режим
- Таймер 24 години
- Автоматичне випаровування конденсату
- Пульст дистанційного керування
- Аксесуари в комплекті
- Клас енергоефективності А



Подовжений  
повітровідвід –  
2 м

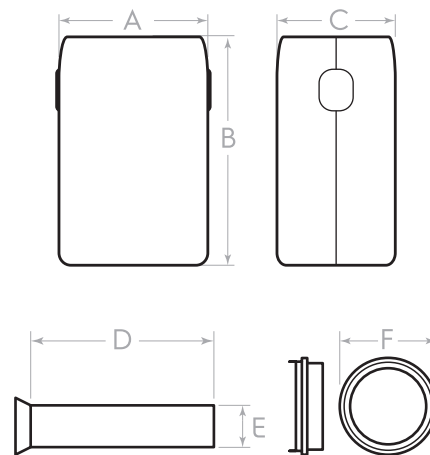


Супер  
компактний  
розмір



Широкий  
модельний  
ряд

	EACM-8 CL/N3	EACM-11 CL/N3	EACM-13 CL/N3	EACM-15 CL/N3
Характеристики				
Середня площа приміщення, м <sup>2</sup>	20	27	33	38
Продуктивність (охолодження), BTU/h	8200	11000	13000	15000
Споживана потужність (охолодження), Вт	921	1235	1356	1684
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності (EER/COP)	A	A	A	A
Витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	330	330	350	350
Рівень звукового тиску, дБ(А)	44	44	45	45
Номинальний струм (охолодження), А	4.6/-	5.5/-	5.3/-	7.3/-
Розмір приладу (ШxВxГ), мм	435×690×330	435×690×330	440×720×369	440×720×369
Розмір упаковки (ШxВxГ), мм	470×880×360	470×880×360	480×890×405	485×890×405
Вага (нетто/брутто), кг	25/29	26/30	30/34	31/35



Аксесуари в комплекті

Модель	Прилад			Повітропровід		Адаптер
	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	Ф, мм
EACM-8 CL/N3	435	690	330	2000	130	136
EACM-11 CL/N3	435	690	330	2000	130	136
EACM-13 CL/N3	435	720	369	2000	130	136
EACM-15 CL/N3	435	720	369	2000	130	136





## Mango

- Детектор витоку фреону
- Автоматична робота жалюзі
- Нічний режим, Таймер 24 години
- Автоматичне випаровування конденсату
- Пульт ДК та аксесуари в комплекті
- Клас енергоефективності А



Функція I-Feel



Комплекс само-діагностики

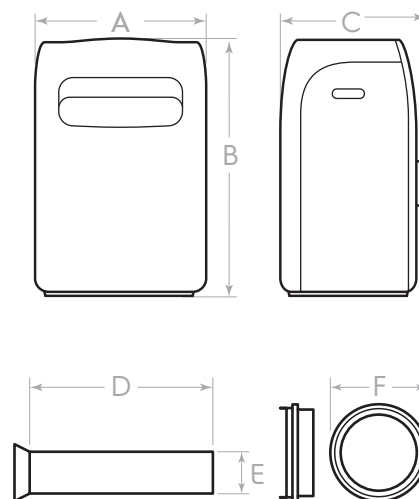


Функція Авторестарт

EACM-09 CG/N3

EACM-12 CG/N3

Характеристики		
Середня площа приміщення, м <sup>2</sup>	23	30
Продуктивність (охолодження/обігрів), BTU/h	9000/-	12000/-
Споживча потужність (охолодження/обігрів), Вт	1015/-	1350/-
Напруга живлення, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Клас енергоефективності (EER)	A	A
Витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	340	350
Рівень звукового тиску, дБ(А)	46	48
Номинальный ток (охлаждение/обогрев), А	4.50/-	5.90/-
Розмір приладу (ШхВхГ), мм	435×720×342	458×774×372
Розмір упаковки (ШхВхГ), мм	474×877×401	515×887×443
Вага (нетто/брутто), кг	25/29.5	31.9/36



Аксесуари в комплекті

Модель	Прилад			Повітропровід		Адаптер
	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	Ф, мм
EACM-09 CG/N3	435	720	342	1500	150	155
EACM-12 CG/N3	458	774	372	1500	150	155



## Cool Power

- Охолодження або обігрів приміщень площею до 45 м<sup>2</sup>
- Автоматичний режим роботи
- Пульт дистанційного керування
- Аксесуари в комплекті
- Клас енергоефективності А



Професійний модельний ряд



Режим роботи на обігрів

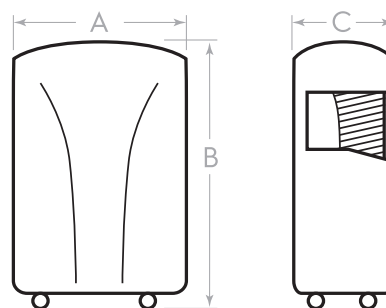


Вбудований пульт-дистанційний

EACM-16 HP/N3

EACM-18 HP/N3

Характеристики	EACM-16 HP/N3	EACM-18 HP/N3
Середня площа приміщення, м <sup>2</sup>	42	50
Продуктивність (охолодження/обігрів), BTU/h	16000 / 15200	18000 / 17100
Споживана потужність (охолодження/обігрів), Вт	1800 / 1656	2150 / 1980
Напруга живлення, В/Гц	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A
Витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	450	450
Рівень звукового тиску, дБ(А)	55	55
Номинальний струм (охолодження/обігрів), А	8.0 / 6.64	9.8 / 8.13
Розмір приладу (ШхВхГ), мм	530×840×345	530×840×345
Розмір упаковки (ШхВхГ), мм	580×880×395	580×880×395
Вага (нетто/брутто), кг	32.5 / 33.5	33.5 / 36.5



Аксесуари в комплекті

Модель	Прилад			Повітропровід	
	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм
EACM-16 HP/N3	530	840	345	1500	150
EACM-18 HP/N3	530	840	345	1500	150









# Спліт-системи колонного типу

Спліт-системи колонного типу створені для тих, хто бажає підкреслити ексклюзивний дизайн свого приміщення.

Бездоганний дизайн і високі технології

Колонні спліт-системи Electrolux – це вишуканий стиль, гарантований комфорт і висока продуктивність в одному приладі. Кондиціонер прикрасить будь-який інтер'єр і буде ефективно працювати круглий рік, приносячи прохолоду влітку та обігрівуючи приміщення в період холодів.

Сфера використання

Колонні кондиціонери Electrolux використовуються для підтримки оптимальної температури у великих за площею приміщеннях, таких як холи готелів, конференц-зали, кафе, ресторани. На відміну від інших типів напівпромислових кондиціонерів, у яких можлива прихована установка в підвісні стелі, до колонних кондиціонерів ставляться підвищені вимоги. Саме тому в спліт-системах колонного типу приділено особливу увагу дизайну внутрішнього блоку, який виконаний у стилі Hi-Tech.



#### Довжина траси – до 50 м

Технологічні особливості устаткування дають можливість прокласти траси великої протяжності (до 50 м) при значних перепадах висот між зовнішнім і внутрішнім блоками.



#### Додатковий ТЕНовий обігрів

Вбудований нагрівальний елемент потужністю від 2,3 до 3,7 кВт дозволяє додатково збільшити продуктивність спліт-системи при обігріві приміщення в холодну пору року.







Спліт-система колонного типу

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -7 °C до +43 °C
- Індикація режиму роботи і температури на внутрішньому блоці
- Автоматичне гоїдання жалюзі
- Автоматичне розморожування
- Пульт ДК з підсвічуванням
- Самодіагностика
- Гарячий старт
- Антикорозійне покриття Golden Fin
- Гарантія – 3 роки



Автоматичне спрямування потоку в 4 сторони



Ультрасучасний дизайн



Низький рівень шуму



Захист від перепадів напруги



Додатковий ТЕНовий обігрів



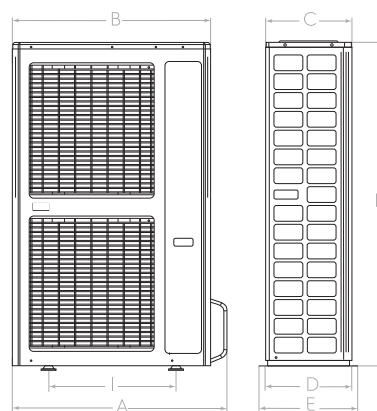
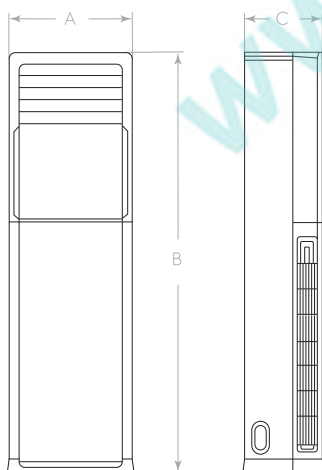
Збільшена довжина траси до 50 м

EACF-24 G/N3\_19Y

EACF-48 G/N3\_19Y

EACF-60 G/N3\_19Y

Характеристики	EACF-24 G/N3_19Y	EACF-48 G/N3_19Y	EACF-60 G/N3_19Y
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	7,0/7,6 (10,0)*	14,0/15,3 (18,8)*	17,0/18,2 (21,7)*
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	2,7/2,5 (5,0)*	5,4/5,0 (8,75)*	6,5/5,8 (9,5)*
Напруга живлення, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Клас енергоефективності (EER/COP)	C/C	D/D	D/B
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	1150	1730	2250
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	40	49	51
Розміри внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
Розміри зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	845×702 ×363	900×1170×350	900×1170×350
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	655×1910×430	690×1965×540	2040×745×595
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	965×775×395	1032×1307×443	1032×1307×443
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	38.4/48.7	54.7/68.9	68.5/88.3
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	57.7/61.0	93.2/105.0	97.0/107.0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	1/2"/3/4"
Максимальна довжина траси / перепад висот, м	25/15	50/30	50/30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	18 ~ 43/-7 ~ 24	18 ~ 43/-7 ~ 24	18 ~ 43/-7 ~ 24




Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм
EACF-24 G/N3_19Y/In	510	1 750	315
EACF-48 G/N3_19Y/In	540	1 825	410
EACF-60 G/N3_16Y/In	600	1 934	455

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	I, мм
EACF-24 G/N3_19Y/Out	914	845	363	378	412	702	540
EACF-48 G/N3_19Y/Out	985	900	350	378	412	1 170	590
EACF-60 G/N3_16Y/Out	985	900	350	378	412	1 170	590

\* Потужність на обігрів досягається за рахунок встановленого в кондиціонері додаткового ТЕНа. ТЕН входить у стандартну комплектацію.







# Системи професійного кондиціонування Electrolux

## Типи кондиціонерів

Для регулювання клімату в приміщеннях великої площі спеціально розроблені спліт-системи з внутрішніми блоками підлогово-стельового, касетного і каналного типів.

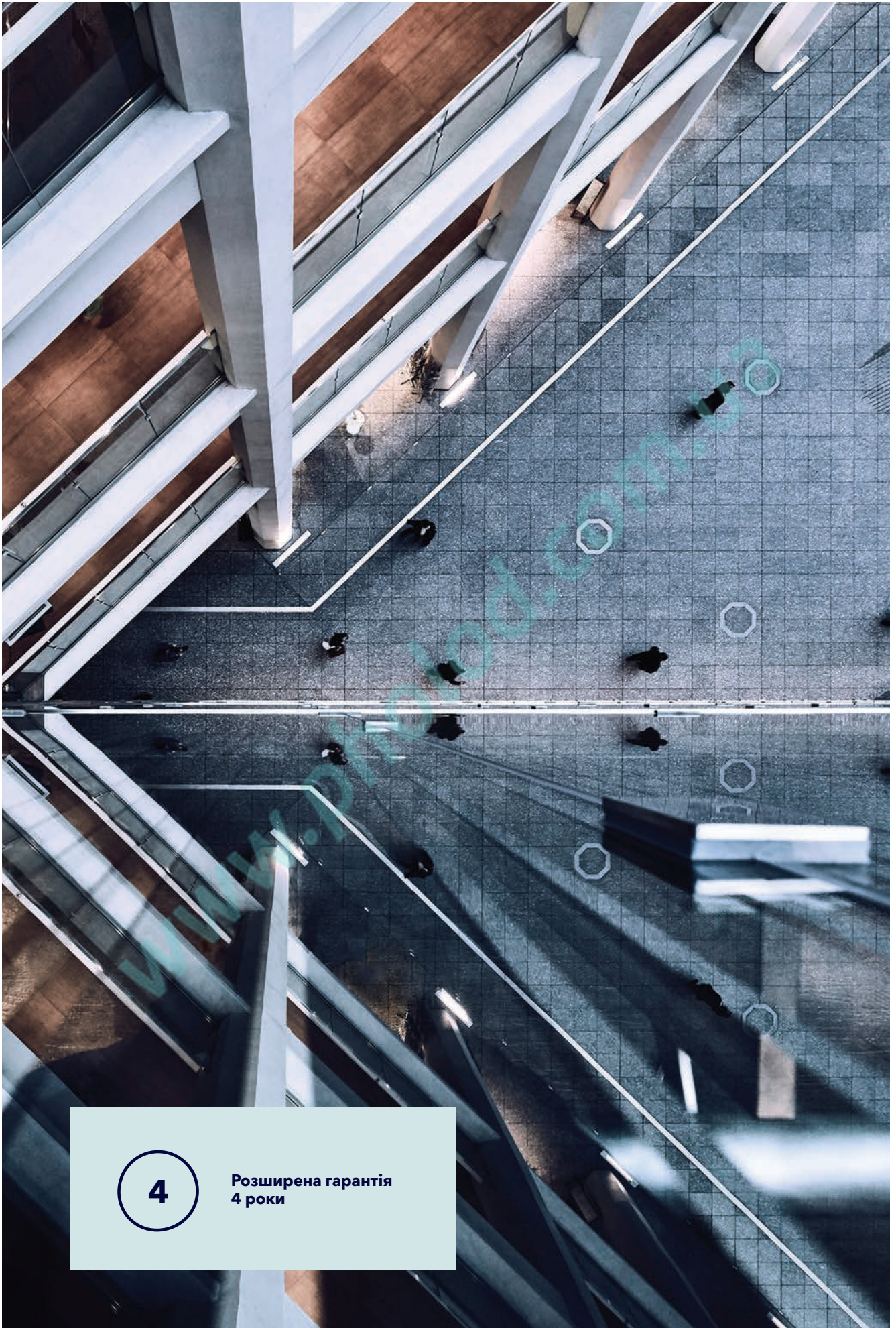
## Зручна установка

Конструкція приладів дозволяє встановлювати внутрішні блоки практично в будь-якому місці, що полегшує процес монтажу, а також економить витрати і корисну площу приміщення. Крім того, важливою характеристикою є відстань від зовнішнього до внутрішнього блоків: у моделях Electrolux вона досягає 75 м.

## Потужність

Завдяки високоефективним і потужним компресорам кондиціонери Electrolux здатні підтримувати комфортну температуру в приміщеннях площею від 40 до 160 м<sup>2</sup>.





**4**

**Розширена гарантія  
4 роки**



# Нове покоління напівпромислових систем кондиціонування Electrolux Unitary Pro 3

Для підтримки оптимальної температури в приміщеннях великої площі Electrolux пропонує широкий асортиментний ряд напівпромислових систем кондиціонування з новими функціями і унікальними можливостями.



**НАДІЙНА  
РОБОТА**  
— від —  
**-15°C**  
— на —  
**ОХОЛОДЖЕННЯ  
ТА ОБІГРІВ**

-15°C

**Зимовий комплект**  
Підігрів картера компресора, а також система управління швидкістю обертання вентиляторів зовнішнього блоку полегшують запуск кондиціонера при негативних температурах і гарантують його стабільну роботу на охолодження при низьких температурах зовнішнього повітря (до -15 °C).

EEV

## Електронно-розширювальний вентиль (EEV)

У новому поколінні напівпромислових спліт-систем, замість звичної капілярної трубки, дроселяція здійснюється електронно-розширювальним вентилем. За рахунок цього забезпечується більш точна подача холодоагенту в систему та, в свою чергу, більш точна підтримка температури.

↓  
COMPACT  
↑

## Компактний дизайн зовнішніх блоків

Висота зовнішніх блоків не перевищує 820 мм, що, в свою чергу, забезпечує легкий монтаж і дозволяє розмістити зовнішній блок прямо під вікном.

A

## A-клас енергоефективності

Високий клас енергоефективності дозволяє заощадити значну частку витрат на експлуатацію.



## Захист компресорів від перевантажень по струму

Система відстежує в режимі реального часу показання струму в ланцюзі електроживлення і в разі різких стрибків напруги відключає кондиціонер, запобігаючи його поломці.



## Подача свіжого повітря

На відміну від побутових спліт-систем, напівпромислові кондиціонери мають можливість часткової подачі в приміщення свіжого повітря з вулиці.







## Unitary Pro 3

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -15 °C до +48 °C
- Самодіагностика
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Пульт ДК з режимом реального часу і підсвічуванням
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багаторазові фільтри, що миються
- Гарантія – 4 роки



Збільшені довжини трас до 50 м



Функція I-Feel



Вбудована дренажна помпа



Захист від перепадів напруги



Пам'ять положення жалюзі



Низький рівень шуму



Ефективне охолодження EER (A)

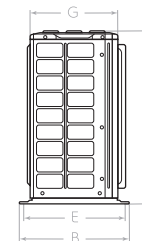
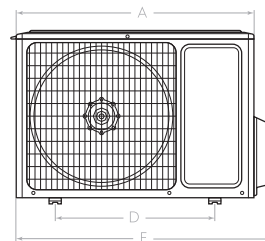
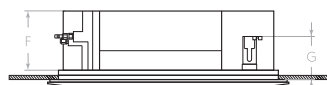
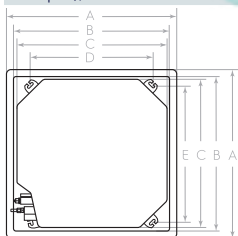


Ефективний обігрів COP (A)



Гарантія 4 роки

	EACC/in-18H/ UP3/N3	EACC/in-24H/ UP3/N3	EACC/in-36H/ UP3/N3	EACC/in-48H/ UP3/N3	EACC/in-60H/ UP3/N3
<b>Характеристики</b>					
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	4.80/5.00	7.10/7.40	10.01/12.00	14.01/15.10	15.00/17.40
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	1,55/1,35	2,15/2,05	3,25/3,25	4,5/4,3	5,3/5,6
Напруга живлення (внутрішній/зовнішній), В/Гц/Ф	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 380-415-50-3	220-240-50-1/ 380-415-50-3	220-240-50-1/ 380-415-50-3
Клас енергоефективності (EER/COP)	C/B	A/A	B/A	A/A	C/B
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	700/600/ 500/400	1250/1150/ 1000/900	1600/1500/ 1400/1300	2000/1900/ 1800/1600	2000/1900/ 1800/1600
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	43/38/35	45/42/39	50/48/45	51/47/45	51/47/45
Розміри внутрішнього блоку (ШxГxВ), мм	570x570x265	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290
Розміри зовнішнього блоку (ШxГxВ), мм	761x256x548	892x340x698	920x370x790	940x460x820	940x460x820
Розміри панелі (ШxВxГ), мм	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxГxВ), мм	698x653x295	933x903x272	933x903x272	933x903x335	933x903x335
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxГxВ), мм	881x363x595	1029x458x750	1083x488x875	1083x573x973	1083x573x973
Розміри упаковки панелі (ШxГxВ), мм	701x701x125	1033x1038x112	1033x1038x112	1033x1038x112	1033x1038x112
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	17.0/21.0	30.0/37.0	30.0/37.0	34.0/41.0	34.0/41.0
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	39.0/41.5	59.0/63.0	70.0/75.0	97.0/108.0	103.0/114.0
Вага нетто панелі, кг	4.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот, м	30 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACC/in-18H/UP3/N3	620	580	570	520	560	265	170
EACC/in-24H/UP3/N3	950	870	840	660	790	240	165
EACC/in-36H/UP3/N3	950	870	840	660	790	240	165
EACC/in-48H/UP3/N3	950	870	840	660	790	290	165
EACC/in-60H/UP3/N3	950	870	840	660	790	290	165

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACO/out-18H/UP3/N3	761	320	548	540	286	825	256
EACO/out-24H/UP3/N3	892	396	698	560	364	957	340
EACO/out-36H/UP3/N3	920	427	790	610	395	985	370
EACO/out-48H/UP3/N3	940	530	820	610	486	1010	460
EACO/out-60H/UP3/N3	940	530	820	610	486	1010	460

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.



## Unitary Pro 3

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -15 °C до +48 °C
- Відображення режиму роботи на внутрішньому блоці
- Нічний режим
- Автоматичне гойдання горизонтальних і вертикальних жалюзі
- Автоматичне розморожування/Автоочищення
- Провідний пульт\*
- Пульт ДК з режимом реального часу
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багаторазові моючіся фільтри
- Гарантія – 4 роки



Захист від перепадів напруги



Комплекс самодіагностики автоматичного захисту



Зимовий комплект



Збільшені довжини трас до 50 м



Можливість підмішування свіжого повітря



Низький рівень шуму

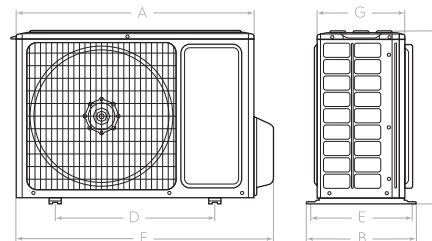
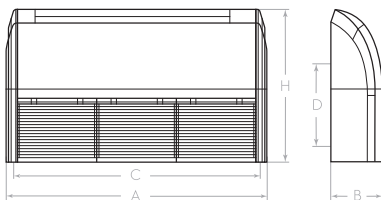


Клас енергоефективності (A)



4 роки гарантії

	EACU/in-18H/ UP3/N3	EACU/in-24H/ UP3/N3	EACU/in-36H/ UP3/N3	EACU/in-48H/ UP3/N3	EACU/in-60H/ UP3/N3
<b>Характеристики</b>					
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	5.00/5.20	7.30/7.70	10.10/12.00	14.10/16.50	15.80/19.10
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	1,65/1,45	2,25/2,25	3,2/3,4	4,5/4,4	5,48/5,4
Напруга живлення (внутрішній/зовнішній), В/ Гц/Ф	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 380-415-50-3	220-240-50-1/ 380-415-50-3	220-240-50-1/ 380-415-50-3
Клас енергоефективності (EER/COP)	C/B	A/A	B/A	A/A	C/B
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	700/600/ 500/400	1400/1300/ 1200/1000	1700/1500/ 1400/1300	2200/2100/ 2000/1900	2500/2300/ 2200/2100
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	40/37/33	46/44/41	50/49/48	53/52/51	53/52/51
Розміри внутрішнього блоку (ШxГxВ), мм	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Розміри зовнішнього блоку (ШxГxВ), мм	761×256×548	892×340×698	920×370×790	940×460×820	940×460×820
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxГxВ), мм	1033×770×300	1363×770×300	1363×770×300	1729×770×300	1729×770×300
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxГxВ), мм	881×363×595	1029×458×750	1083×488×875	1083×573×973	1083×573×973
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	25.0/30.0	33.0/39.0	36.0/42.0	43.0/50.0	45.0/52.0
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	39.0/41.5	59.0/63.0	70.0/75.0	97.0/108.0	103.0/114.0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот, м	30 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм
EACU/in-18H/UP3/N3	870	235	812	318	665
EACU/in-24H/UP3/N3	1200	235	1142	318	665
EACU/in-36H/UP3/N3	1200	235	1142	318	665
EACU/in-48H/UP3/N3	1570	235	1512	318	665
EACU/in-60H/UP3/N3	1570	235	1512	318	665

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACO/out-18H/UP3/N3	761	320	548	540	286	825	256
EACO/out-24H/UP3/N3	892	396	698	560	364	957	340
EACO/out-36H/UP3/N3	920	427	790	610	395	985	370
EACO/out-48H/UP3/N3	940	530	820	610	486	1010	460
EACO/out-60H/UP3/N3	940	530	820	610	486	1010	460

\* Опція.

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.





## Unitary Pro 3

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -15 °С до +48 °С
- Нічний режим
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Можливість підмішування свіжого повітря
- Провідний пульт
- Пульт ДК з режимом реального часу\*
- Антикоровізне покриття Blue Fin
- Багаторазові фільтри, що миються
- Гарантія – 4 роки



Захист від перепадів напруги



Комплекс самодіагностики автоматичного захисту



Зимовий комплект



Збільшені довжини трас до 50 м



Компактний дизайн



Можливість підключення 2 провідний пультів



Низький рівень шуму

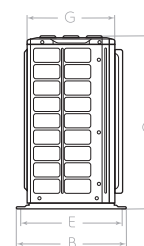
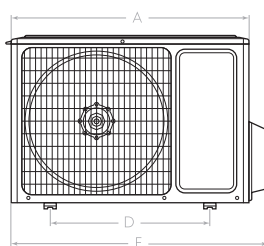
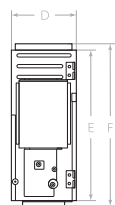
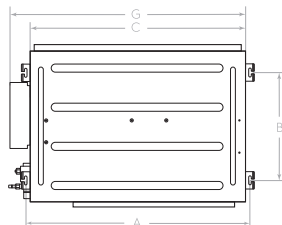


Клас енергоефективності (A)



4 роки гарантії

Характеристики	EACD/in-18H/UP3/N3	EACD/in-24H/UP3/N3	EACD/in-36H/UP3/N3	EACD/in-48H/UP3/N3	EACD/in-60H/UP3/N3
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	4.75/4.90	7.00/7.40	10.10/12.00	14.60/16.30	16.00/19.00
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	1,6/1,4	2,15/1,95	3,2/3,2	4,5/4,3	5,5/5,4
Напруга живлення (внутрішній/зовнішній), В/Гц/Ф	220-240-50-1/220-240-50-1	220-240-50-1/220-240-50-1	220-240-50-1/380-415-50-3	220-240-50-1/380-415-50-3	220-240-50-1/380-415-50-3
Клас енергоефективності (EER/COP)	C/B	A/A	B/A	A/A	C/B
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	650/580/480/400	1150/1050/950/900	1650/1500/1350/1200	2200/2000/1800/1500	2600/2500/2300/2000
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(A)	32/30/27	33/30/28	42/38/35	44/41/37	45/40/37
Номинальний статичний тиск, Па	25	25	37	50	50
Діапазон статичного тиску, Па	0-60	0-60	0-100	0-150	0-150
Розміри внутрішнього блоку (ШхГхВ), мм	1000×450×200	1300×450×220	1000×700×300	1400×700×300	1400×700×300
Розміри зовнішнього блоку (ШхГхВ), мм	761×256×548	892×340×698	920×370×790	940×460×820	940×460×820
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШхГхВ), мм	1308×568×275	1628×578×300	1205×813×360	1601×813×365	1601×813×365
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШхГхВ), мм	881×363×595	1029×458×750	1083×488×875	1083×573×973	1083×573×973
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	24.0/29.0	31.0/37.0	40.0/46.0	52.0/59.0	54.0/61.0
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	39.0/41.5	59.0/63.0	70.0/75.0	97.0/108.0	103.0/114.0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот, м	30 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °С	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24	-15 - 48 / -15 - 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACD/in-18H/UP3/N3	1060	415	1000	200	450	474	1068
EACD/in-24H/UP3/N3	1360	415	1300	220	450	474	1368
EACD/in-36H/UP3/N3	1040	500	1000	300	700	754	1092
EACD/in-48H/UP3/N3	1440	500	1400	300	700	754	1492
EACD/in-60H/UP3/N3	1440	500	1400	300	700	754	1492


Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACO/out-18H/UP3/N3	761	320	548	540	286	825	256
EACO/out-24H/UP3/N3	892	396	698	560	364	957	340
EACO/out-36H/UP3/N3	920	427	790	610	395	985	370
EACO/out-48H/UP3/N3	940	530	820	610	486	1010	460
EACO/out-60H/UP3/N3	940	530	820	610	486	1010	460

\* Опція.

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R410A.







## Нове покоління Full DC- інверторних систем професійного кондиціонування Electrolux Unitary Pro 3 DC

Побутові кондиціонери Electrolux на основі інверторних технологій добре себе зарекомендували серед різних категорій споживачів.

Багаторічний досвід розробок і накопичений технологічний потенціал дозволив команді розробників створити і вивести на ринок серію професійних систем кондиціонування з DC-інверторним керуванням компресора.

Рівень шуму внутрішнього блоку – один з найбільш істотних чинників при виборі спліт-системи. У продуктах Electrolux застосовуються вентилятори спеціальної аеродинамічної конструкції, що знижують шумові характеристики устаткування до мінімуму.





# Electrolux Unitary Pro 3 DC

4

**Розширена гарантія – 4 роки.**



### Full DC inverter

У новому поколінні напівпромислових спліт-систем реалізована технологія Full DC inverter, при якій не лише компресор має інверторне керування, але і двигуни вентиляторів зовнішнього і внутрішнього блоків – інверторні.

EEV

### Електронно-розширювальний вентиль (EEV).

У новому поколінні напівпромислових спліт-систем замість звичної капілярної трубки дроселяція виконується електронно-розширювальним вентилем. За рахунок цього забезпечується більш точна подача холодоагенту в систему і більш точне підтримання температури.

R32

### R32

У новій серії напівпромислових систем кондиціонування Unitary Pro 3 DC використовується холодоагент нового покоління – R32, який більш ніж на 35% безпечніший для навколишнього середовища, ніж R410A.



**Розширений діапазон роботи**  
вбудований зимовий комплект, що дозволяє експлуатувати систему при температурі від мінус 20 °С.



### A++

Європейський клас енергоефективності A++.



### Рекордна

довжина траси – до 75 м.









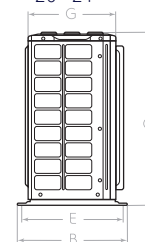
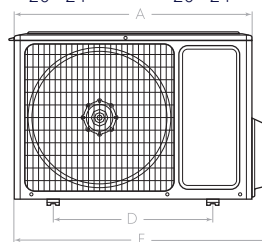
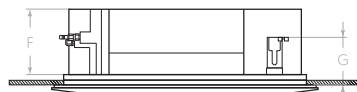
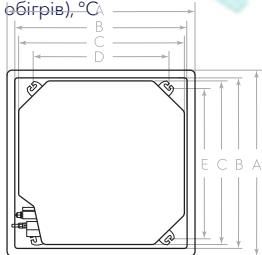
## Unitary Pro 3 DC

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -20 °C до +48 °C
- Індикація режиму роботи на панелі
- Нічний режим
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Можливість підмішування свіжого повітря
- Провідний пульт\*
- Пульт ДК з режимом реального часу
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багаторазові фільтри, що мийуться
- Гарантія – 4 роки

Розширений діапазон роботи від -20 до +48 °C	Збільшена довжина траси до 75 м	Холодоагент R32	Вбудована дренажна помпа	EEV, електронно-розширювальний вентиль	Комплекс самодіагностики автоматичного захисту	Низький рівень шуму	Клас енергоефективності (A++)	4 роки гарантії

SUPER DC INVERTER

	EACC/in-12H/ UP3-DC/N8	EACC/in-18H/ UP3-DC/N8	EACC/in-24H/ UP3-DC/N8	EACC/in-36H/ UP3-DC/N8	EACC/in-48H/ UP3-DC/N8	EACC/in-60H/ UP3-DC/N8
<b>Характеристики</b>						
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	3.50 / 4.00	5.00 / 5.50	7.00 / 8.00	10.00 / 12.00	13.40 / 15.50	14.50 / 17.00
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	1 / 1,05	1,56 / 1,65	2,05 / 2,2	3,15 / 3,55	4,7 / 4,45	5,2 / 4,8
Напруга живлення (внутрішній/зовнішній), В/Гц/Ф	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 380-415-50-3	220-240-50-1/ 380-415-50-3
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A	A/B	B/B	C/B	C/B
Клас енергоефективності (SEER/SCOP)	A+/A+	A+/A+	A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	650/580/ 480/400	700/580/ 480/400	1100/1050/ 960/870	1500/1470/ 1380/1220	1900/1690/ 1480/1140	2000/1880/ 1620/1430
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(А)	39/36/33	39/36/33	42/40/39	48/46/42	51/48/45	52/50/48
Розміри внутрішнього блоку (ШxГxВ), мм	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290
Розміри зовнішнього блоку (ШxГxВ), мм	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
Розміри панелі (ШxВxГ), мм	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШxГxВ), мм	698x653x295	698x653x295	963x963x325	963x963x325	963x963x379	963x963x379
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШxГxВ), мм	948x420x645	948x420x645	1029x458x750	1083x573x973	1083x573x973	1048x458x1500
Розміри упаковки панелі (ШxГxВ), мм	701x701x125	701x701x125	1033x1038x112	1033x1038x112	1033x1038x112	1033x1038x112
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	17.0/22.0	17.0/22.0	29.0/36.0	31.0/38.0	36.0/44.0	36.0/44.0
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	37.0/40.0	39.0/42.0	53.0/57.0	83.0/95.0	99/111	112.0/122.0
Вага нетто панелі кг	4.5	4.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот, м	30 / 15	35 / 20	50 / 25	65 / 30	75 / 30	75 / 30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACC/in-12H/UP3-DC/N8	620	580	570	520	560	265	170
EACC/in-18H/UP3-DC/N8	620	580	570	520	560	265	170
EACC/in-24H/UP3-DC/N8	950	870	840	660	790	240	165
EACC/in-36H/UP3-DC/N8	950	870	840	660	790	240	165
EACC/in-48H/UP3-DC/N8	950	870	840	660	790	290	165
EACC/in-60H/UP3-DC/N8	950	870	840	660	790	290	165

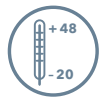
Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACO/out-12H/UP3-DC/N8	818	378	596	550	348	887	302
EACO/out-18H/UP3-DC/N8	818	378	596	550	348	887	302
EACO/out-24H/UP3-DC/N8	892	396	698	560	364	952	340
EACO/out-36H/UP3-DC/N8	940	530	820	610	486	-	460
EACO/out-48H/UP3-DC/N8	940	530	820	610	486	-	460
EACO/out-60H/UP3-DC/N8	900	412	1345	572	378	-	340





## Unitary Pro 3 DC

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Відображення режиму роботи на внутрішньому блоці
- Нічний режим
- Автоматичне гойдання вертикальних і горизонтальних жалюзі
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Можливість підмішування свіжого повітря
- Провідний пульт\*
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багаторазові фільтри, що мийуться
- Гарантія – 4 роки



Розширений діапазон роботи від -20 до +48 °С



Збільшена довжина траси до 75 м



Функція I-Feel



Ультратонкий блок



Холодоагент R32



Комплекс самодіагностики автоматичного захисту



Низький рівень шуму



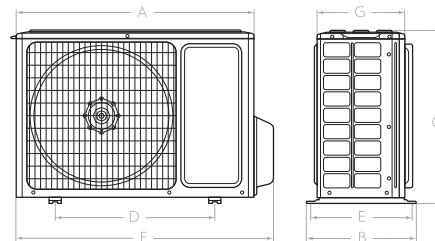
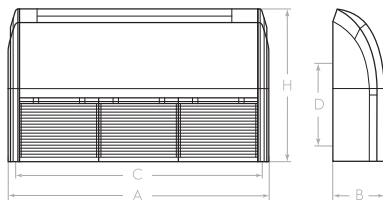
Клас енергоефективності (A++)



4 роки гарантії

SUPER DC INVERTER

	EACU/in-18H/ UP3-DC/N8	EACU/in-24H/ UP3-DC/N8	EACU/in-36H/ UP3-DC/N8	EACU/in-48H/ UP3-DC/N8	EACU/in-60H/ UP3-DC/N8
Характеристики					
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	5.00 / 5.50	7.00 / 8.00	10.00 / 12.00	13.40 / 15.50	16.00 / 17.00
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	1,55 / 1,6	1,9 / 2,45	3,3 / 3,6	4,3 / 4,4	5,4 / 5,4
Напруга живлення (внутрішній/зовнішній), В/Гц/Ф	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 380-415-50-3	220-240-50-1/ 380-415-50-3
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/B	B/B	B/B	C/B
Клас енергоефективності (SEER/SCOP)	A+/A+	A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A
Витрата повітря (внутрішній блок), м³/год	850/800/ 700/600	1300/1220/ 1090/940	1600/1500/ 1350/1260	2100/2000/ 1800/1480	2300/2200/ 1870/1590
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(А)	42/39/36	44/41/38	47/45/43	50/48/44	53/49/45
Розміри внутрішнього блоку (ШхГхВ), мм	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Розміри зовнішнього блоку (ШхГхВ), мм	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820	900×340×1345
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШхГхВ), мм	1033×770×300	1363×770×300	1363×770×300	1729×770×300	1729×770×300
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШхГхВ), мм	948×420×645	1029×458×750	1083×573×973	1083×573×973	1048×458×1500
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	26.0/31.0	31.0/37.0	32.0/38.0	42.0/49.0	42.0/49.0
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	39.0/42.0	53.0/57.0	83.0/95.0	99/111	112.0/122.0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот м	30 / 15	35 / 20	50 / 25	65 / 30	75 / 30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °С	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм
EACU/in-18H/UP3-DC/N8	870	235	812	318	665
EACU/in-24H/UP3-DC/N8	1200	235	1142	318	665
EACU/in-36H/UP3-DC/N8	1200	235	1142	318	665
EACU/in-48H/UP3-DC/N8	1570	235	1512	318	665
EACU/in-60H/UP3-DC/N8	1570	235	1512	318	665

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACO/out-18H/UP3-DC/N8	818	378	596	550	348	887	302
EACO/out-24H/UP3-DC/N8	892	396	698	560	364	952	340
EACO/out-36H/UP3-DC/N8	940	530	820	610	486	-	460
EACO/out-48H/UP3-DC/N8	940	530	820	610	486	-	460
EACO/out-60H/UP3-DC/N8	900	412	1345	572	378	-	340

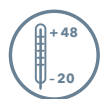
\* Опція.

Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R32.



## Unitary Pro 3 DC

- Режими роботи: охолодження/обігрів/осушення/вентиляція
- Стабільна робота від -20 °C до +48 °C
- Нічний режим
- Автоматичне розморожування
- Автоочищення
- Гарячий старт
- Можливість підмішування свіжого повітря
- Провідний пульт з режимом реального часу – в комплекті
- Антикорозійне покриття Blue Fin
- Багаторазові фільтри, що миються
- Гарантія – 4 роки



Розширений діапазон роботи від -20 до +48 °C



Збільшена довжина траси до 75 м



Комплекс самодіагностики автоматичного захисту



Провідний пульт у комплекті



Холодоагент R32



Захист від перепадів напруги



Низький рівень шуму



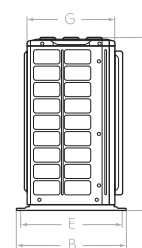
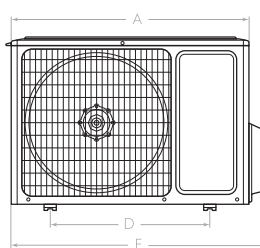
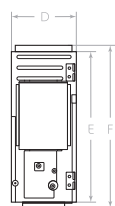
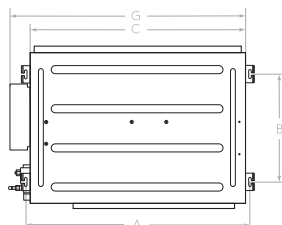
Клас енергоефективності (A++)



4 роки гарантії

SUPER DC INVERTER

	EACD/in-12H/ UP3-DC/N8	EACD/in-18H/ UP3-DC/N8	EACD/in-24H/ UP3-DC/N8	EACD/in-36H/ UP3-DC/N8	EACD/in-48H/ UP3-DC/N8	EACD/in-60H/ UP3-DC/N8
Характеристики						
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	3,50 / 4,00	5,00 / 5,50	7,00 / 8,00	10,00 / 12,00	13,40 / 15,50	16,00 / 17,00
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	0,95 / 1,05	1,55 / 1,45	2,1 / 2,25	3,2 / 3,4	4,7 / 4,45	5,45 / 5
Напруга живлення (внутрішній/зовнішній), В/Гц/Ф	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 220-240-50-1	220-240-50-1/ 380-415-50-3	220-240-50-1/ 380-415-50-3
Клас енергоефективності (EER/COP)	A/A	A/A	A/B	B/B	C/B	C/B
Клас енергоефективності (SEER/SCOP)	A++/A	A+/A+	A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A
Витрата повітря (внутрішній блок), м <sup>3</sup> /год	650/600/ 510/450	950/880/ 820/700	1200/1160/ 1090/940	1800/1520/ 1380/1270	2200/2000/ 1730/1490	2400/1960/ 1670/1380
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(А)	41/36/34	42/39/36	39/37/36	44/42/40	41/40/38	41/39/38
Номинальний зовнішній статичний тиск, Па	25	25	25	37	50	50
Діапазон зовнішнього статичного тиску, Па	0-50	0-50	0-75	0-150	0-150	0-200
Розміри внутрішнього блоку (ШхГхВ), мм	700x450x200	1000x450x200	1300x450x220	1000x700x300	1400x700x300	1400x700x300
Розміри зовнішнього блоку (ШхГхВ), мм	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШхГхВ), мм	1008x568x275	1308x568x275	1628x578x300	1205x813x360	1601x813x365	1678x808x365
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШхГхВ), мм	948x420x645	948x420x645	1029x458x750	1083x573x973	1083x573x973	1048x458x1500
Вага (нетто/брутто) внутрішнього блоку, кг	19,0/23,0	26,0/31,0	31,0/38,0	41,0/47,0	50,0/56,0	57,0/64,0
Вага (нетто/брутто) зовнішнього блоку, кг	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	83,0/95,0	99/111	112,0/122,0
Діаметр труб (рідина/газ), дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина траси / перепад висот, м	30 / 15	35 / 20	50 / 25	65 / 30	75 / 30	75 / 30
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів), °C	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24	-20 - 48 / -20 - 24



Модель (внутрішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACD/in-12H/UP3-DC/N8	760	415	700	200	450	474	768
EACD/in-18H/UP3-DC/N8	1060	415	1000	200	450	474	1068
EACD/in-24H/UP3-DC/N8	1360	415	1300	220	450	474	1368
EACD/in-36H/UP3-DC/N8	1040	500	1000	300	700	754	1092
EACD/in-48H/UP3-DC/N8	1440	500	1400	300	700	754	1492
EACD/in-60H/UP3-DC/N8	1440	500	1400	300	700	754	1543

Модель (зовнішній блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
EACO/out-12H/UP3-DC/N8	818	378	596	550	348	887	302
EACO/out-18H/UP3-DC/N8	818	378	596	550	348	887	302
EACO/out-24H/UP3-DC/N8	892	396	698	560	364	952	340
EACO/out-36H/UP3-DC/N8	940	530	820	610	486	-	460
EACO/out-48H/UP3-DC/N8	940	530	820	610	486	-	460
EACO/out-60H/UP3-DC/N8	900	412	1345	572	378	-	340

\*Кондиціонери Electrolux працюють на озонобезпечному фреоні R32.





# Асортимент систем комерційного кондиціонування та вентиляції

Багатофункціональні системи	
теплові насоси .....	88
VRF-системи	
серія STEP FREE .....	90
ERXY VRF-системи .....	98
ERXY VRF3-системи .....	100
Компресорно-конденсаторні блоки серія ECC .....	102
Модульні чилери .....	104
Фанкойли CARRYCOOL .....	106
Системи вентиляції	
серія STAR .....	108



# Багатофункціональні системи теплові насоси

Високоєфективні побутові теплові насоси Electrolux можуть стати оптимальним рішенням для організації систем опалення, кондиціонування та гарячого водопостачання об'єктів різного призначення.



# 4,45 кВт теплової енергії

## Екологічність

В системах з тепловими насосами електроенергія витрачається тільки на перенесення тепла, а не на його виробництво. Крім того, при експлуатації обладнання не завдає шкоди навколишньому середовищу, тому що не використовує вуглеводневу сировину.

## Комфорт

Інтелектуальна система управління дозволяє встановлювати автоматичний режим роботи, а також налаштовувати індивідуальні параметри.

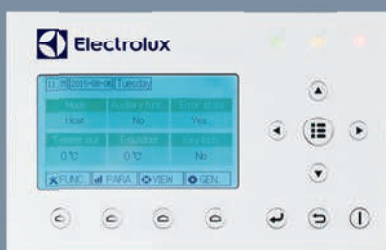
## Багатофункціональність

Теплові насоси можуть використовуватися одночасно в якості системи гарячого водопостачання (ГВП), кондиціонування, радіаторного опалення і системи «тепла підлога».

## Економія електрики

Повітряні теплові насоси виробляють до 4,45 кВт теплової енергії на кожен витрачений кіловат електроенергії, що робить їх набагато ефективнішими за інші способи нагріву води для побутових потреб і опалення.

## Контролер системи керування



Кількість встановлюваних режимів і параметрів, контрольовані діапазони значень цих параметрів допоможуть Вам самостійно створити бажану погоду у Вашому домі в будь-який час року.

У будь-який момент Ви маєте можливість проводити огляд всіх встановлених і поточних значень параметрів і при необхідності внести коригування в налаштування для створення максимально комфортного мікроклімату в будинку.

**Таймер:** запрограмувавши роботу системи за допомогою тижневого таймера і встановивши всі необхідні параметри подово, Ви зможете вибрати найбільш раціональний режим роботи системи, який допоможе Вам мінімізувати витрати на опалення (охолодження) та ГВП.

## Керування:

Програмований пульт управління дозволяє налаштувати параметри системи в залежності від часу/добы, дня тижня, та святкових днів. Наприклад, можна запрограмувати систему таким чином, щоб температура в приміщеннях підвищувалася до моменту Вашого повернення додому, і навпаки знижувалася вночі. Таким чином, можна скоротити експлуатаційні витрати.

Тепловий насос  
ESVMO-SF

- Висока енергоефективність: COP до 4,45.
- Виробництво гарячої води в будь-який час року за рахунок теплової енергії навколишнього повітря.
- Можливість підключення до фанкойлів, водяного бака-накопичувача, системи «тепла підлога».
- Точне підтримання температури у водяному контурі.
- При підключенні до фанкойлів можлива робота на охолодження.
- Діапазон температури зовнішнього повітря від -25 до +48 °С.



	ESVMO-SF-MF-60	ESVMO-SF-MF-80	ESVMO-SF-MF-100	ESVMO-SF-MF-120	ESVMO-SF-MF-140
<b>Характеристики</b>					
Напруга живлення, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	5,7/6,5	9,5/9,0	11,0/10,0	12,5/12,5	13,5/13,5
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	1,63/1,57	2,57/2,17	3,24/2,44	3,57/2,81	4,09/3,07
Рівень звукового тиску, дБ(А)	59	59	59	57	57
Діаметр труб (рідина/газ), мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Розміри (ШхГхВ), мм	921×427×791	921×427×791	900×412×1345	900×412×1345	950×412×1253
Вага, кг	66	66	66	106	106

	ESVMO-SF-MF-160	ESVMO-SF-MF-120(3)	ESVMO-SF-MF-140(3)	ESVMO-SF-MF-160(3)
<b>Характеристики</b>				
Напруга живлення, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Продуктивність (охолодження/обігрів), кВт	14,5/15,5	13,5/12,5	14,5/14,2	15,0/15,5
Споживана потужність (охолодження/обігрів), кВт	4,53/3,78	3,46/2,75	3,92/3,23	4,11/3,78
Рівень звукового тиску, дБ(А)	58	57	57	59
Діаметр труб (рідина/газ), мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Розміри (ШхГхВ), мм	900×412×1345	900×412×1345	900×412×1345	900×412×1345
Вага, кг	106	107	107	106

Гідромодуль  
ESVMG-SF

- Установка всередині приміщення.
- Вбудований електричний нагрівач і водяний насос.
- Системи контролю і захисту: запобіжний клапан, клапан для відведення повітря, реле низького тиску, реле витрати і манометр, запірний клапан.
- Компактні розміри.
- Нагрівання води до 55 °С для фанкойлів, до 45 °С для системи «тепла підлога».



	ESVMG-SF-MF-60	ESVMG-SF-MF-80	ESVMG-SF-MF-100	ESVMG-SF-MF-120	ESVMG-SF-MF-140
<b>Характеристики</b>					
Напруга живлення, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Споживана потужність електронагрівача, кВт	3,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Рівень звукового тиску, дБ(А)	31	31	31	31	31
Діаметр труб (рідина/газ), мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Розміри (ШхГхВ), мм	900×500×324	900×500×324	900×500×324	900×500×324	900×500×324
Вага, кг	52	52	53	53	53

	ESVMG-SF-MF-160	ESVMG-SF-MF-120(3)	ESVMG-SF-MF-140(3)	ESVMG-SF-MF-160(3)
<b>Характеристики</b>				
Напруга живлення, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Споживана потужність електронагрівача, кВт	6,2	6,2	6,2	6,2
Рівень звукового тиску, дБ(А)	31	31	31	31
Діаметр труб (рідина/газ), мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Розміри (ШхГхВ), мм	900×500×324	900×500×324	900×500×324	900×500×324
Вага, кг	53	53	53	53

Бак-накопичувач  
ESVMT-SF

- Об'єм від 200 до 300 літрів.
- Виробництво гарячої води для побутових потреб (нагрів від 40 до 80 °С).
- Додатковий електронагрівач.



	ESVMT-SF-HP-200-1 ESVMT-SF-HP-200-1(3)	ESVMT-SF-HP-200-2 ESVMT-SF-HP-200-2(3)	ESVMT-SF-HP-300-1 ESVMT-SF-HP-300-1(3)	ESVMT-SF-HP-300-2 ESVMT-SF-HP-300-2(3)
<b>Характеристики</b>				
Об'єм бака, л	200	200	300	300
Потужність електронагрівача, кВт	3,0	3,0	3,0	3,0
Розміри, мм	Ø540×1595	Ø540×1595	Ø620×1620	Ø620×1620
Вага, кг	68	71	82	87

Цифрове позначення «(3)» вказує на трифазне виконання.

Цифрове позначення «-1» вказує на виконання з одним вбудованим теплообмінником і використання для систем теплої підлоги.

Цифрове позначення «-2» вказує на виконання з двома вбудованими теплообмінниками і використання для систем теплої підлоги і сонячної системи опалення.









# Мультизональні системи VRF

Там, де необхідно одночасно керувати кліматом в декількох приміщеннях або в усій будівлі, ідеальний вибір – мультизональні системи.

VRF-системи Electrolux Step Free дозволяють поєднувати комфорт і зручність побутового кондиціонера, а також ефективність і багатофункціональність промислової системи.

## Можливість вибору

У серії Step Free втілений принцип лідерства в інноваціях, технічні характеристики цієї серії є одними з кращих у галузі: енергоспоживання і максимально допустимі відстані між блоками системи, діапазон завантаження зовнішнього блоку 10-150%. Серія Step Free створює єдину систему комфортного кондиціонування будь-якої будівлі.

## Економія електроенергії

Застосування новітніх технологій в економії електроенергії та підвищення ККД компресорів мультизональних систем забезпечили обладнанню Electrolux лідируючі позиції за цим показником у галузі. У системах Electrolux Step Free застосовуються новітні компресори з асиметричною камерою стиснення (має один з найвищих ККД серед аналогів). Завдяки цьому ефективний показник енергоефективності SEER в режимі охолодження досягає 8,6, а SCOP в режимі обігріву – 9,0.

## Контроль якості Electrolux

Мультизональні системи Electrolux – це найвища якість і повна відповідність європейським стандартам. Для тестування і сертифікації обладнання компанією Electrolux залучаються найбільші міжнародні експертні бюро, такі як TUV Rheinland Group – загальноєвропейський світовий лідер у питаннях експертизи сертифікації.

# Інновації VRF-систем Electrolux

**Black  
Fin**

Black Fin  
для об'єктів з вимогою  
обладнання  
в «морському виконанні»

**10-150%**

Діапазон завантаження  
зовнішнього блоку від 10 до 150%!  
Стабільна робота системи при  
підключенні 1 внутрішнього блоку



Система поблочного обліку  
енергоспоживання



Роз'єм CN3 вбудований в плати  
внутрішніх настінних  
і каналних блоків.  
Додаткова економія  
до 40% електроенергії

**DX-Kit**

Комплект DX-Kit  
Можливість використання  
зовнішніх блоків VRF-систем  
як інверторних ККБ

**VIP**

VIP-режим  
Можливість встановити  
пріоритет першочергового  
охолодження або обігріву  
від 1 до 5 приміщень в 1 системі!



Функція «Нічний режим»  
Можливість зниження рівня шуму  
зовнішнього блоку на 14 дБ (A)

**-50 °C**

Низькотемпературний комплекс Північ  
Стабільна робота VRF-системи  
до -50 °C

глибина  
**750  
MM**

Неймовірна потужність  
в унікально компактному  
виконанні: модулі до 80 кВт



**Трьохтрубні VRF-системи Electrolux з фреоновим або водяним охолодженням конденсатора є вершиною розвитку VRF-систем в області енергоефективності. За рахунок рекуперації тепла вони дозволяють додатково економити до 50% електроенергії.**



# Чому професіонали вибирають VRF-системи Electrolux?

## Зручна програма підбору

Дозволяє значно економити час при проектуванні.

## Високі експлуатаційні характеристики

Захист від перепаду напруги, низьке електроспоживання, наявність нічного режиму експлуатації.

## Широкі інсталяційні можливості

Загальна довжина траси до 1200 м, довжина найдовшою лінії 225 м, максимальний перепад висот між внутрішніми і зовнішніми блоками 110 м.

Великий досвід експлуатації в Україні

>11 років

VRF-системи Electrolux поставляються на український ринок

>8000

Зовнішніх блоків Electrolux працюють сьогодні на території країн СНД та східної Європи

5 років

Розширена гарантія на обладнання



## DC-інверторна технологія

Застосування повністю інверторних компресорів і сучасних комплектуючих дозволило досягти високих показників енергоефективності.

## Модельний ряд

### Зовнішні блоки

Потужність, кВт	8	10	11,2	12,5	14	15,5	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	68	72,5	80
ESVMO-SF-H одновентиляторні	•	•		•													
ESVMO-SF-H двовентиляторні			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ESVMO-SF-A двотрубні блоки							•	•	•	•	•						
ESVMO-SF-W з водяним охолодженням конденсатора							•	•	•	•	•						
ERXY двотрубні блоки							•	•	•	•	•	•	•				
ERXY3 трьохтрубні блоки з рекуперацією тепла							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Внутрішні блоки

Потужність, кВт	1,5	1,7	2,2	2,8	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Настінні блоки ESVMW-SF-S			•	•						•	•					
Касетні блоки ESVMC4 / C-SF-S DC inverter	•		•	•	•		•	•	•	•						
Касетні блоки ESVMC4-SF-S DC inverter										•	•	•	•	•		
Супертонкі каналні блоки ESVMDS-SF-S DC inverter		•	•	•	•		•	•	•	•						
Супертонкі каналні блоки ESVMDS-SF-A		•	•	•	•		•	•	•	•						
Канальні блоки ESVMD-SF-F			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Високонапірні каналні блоки ESVMD-SF-A															•	•
Безкорпусні підлогові блоки ESVMF				•			•	•	•	•						
Підлогово-стельові блоки ESVMU								•	•	•	•	•	•			
Однопоточні касетні блоки ESVMC1-SF			•	•	•	•	•	•	•	•						
Двупоточні касетні блоки ESVMC2-SF			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

# Інновації ERXY FULL DC Inverter

**Спеціально розроблений новий теплообмінник з модернізованим ребренням збільшить теплопередачу і енергоефективність системи в цілому.**

Використання сучасних інверторних компресорів Mitsubishi Electric з технологією Enhanced Vapor Injection розширює температурні межі роботи зовнішніх блоків до  $-25^{\circ}\text{C}$  в режимі нагріву. Крім роботи в перехідний період, у користувачів, з'являється додаткове джерело теплоти в зимовий період в суворих кліматичних умовах. У блоках великої потужності використовуються вентилятори з робочим колесом діаметром 644 мм, що підвищує відведення теплоти, збільшує

енергоефективність, а також зниження рівня шуму. Забезпечують оптимальний розподіл повітряних потоків поліпшені інверторні приводи вентиляторів зі статичним напором до 110 Па.

Для зовнішніх блоків серії S застосовується конструкція з двох відсіків - механічного та електричного. Це спрощує ремонт і технічне обслуговування. Модульна конструкція електричного відсіку зменшує взаємні перешкоди, покращує відведення тепла і підвищує стабільність роботи всієї системи.



## Нова конструкція рами

Посилена конструкція рами зменшує вібрації і знижує рівень шуму блоку. Міцний корпус підвищує термін служби блоку та виключає пошкодження елементів холодильного контуру при транспортуванні.



## Радіатор охолодження плати інвертора

Для стабільної роботи інвертора при будь-яких температурах навколишнього повітря плати управління охолоджуються за допомогою радіаторів, відведення теплоти з яких здійснюється холодоагентом.



# Новий високоєфективний DC-Inverter компресор Mitsubishi Electric

## Розвантажувальний клапан

Збільшує ефективність компресора за рахунок зменшення втрат при стисканні при малих навантаженнях

## Інжекційний клапан

Покращує продуктивність в режимі нагріву

## Механізм рухомих спіралей

Запатентована технологія Mitsubishi. Збільшення продуктивності шляхом зменшення витоків і зменшення втрат на тертя

## Високоєфективний мотор

Високоєфективний мотор з неодимовим магнітом і ущільненою намоткою витків статора

## Надійна система подачі масла

Навіть при малих навантаженнях за рахунок різниці тисків забезпечується надійна система змащення рухомих частин компресора

## Нова система всмоктування

Збільшена ефективність при великих швидкостях

## Нова форма спіралей

Високоєфективна форма спіралей компресора

## Фірмова система випуску

Високонадійна система випуску з центру компресора забезпечує сепарацію масла при будь-яких навантаженнях

## Механізм вирівнювання масла

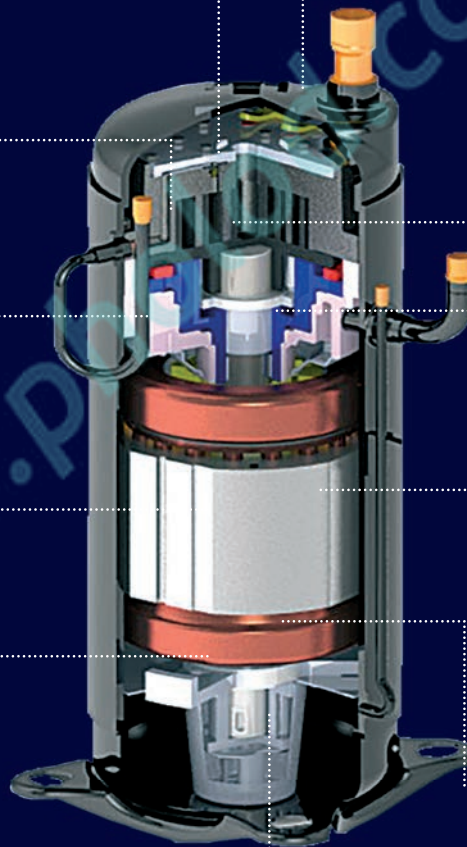
Трубка вирівнювання масла між декількома компресорами

## Система масловідділення

Ефективна система відділення масла

## Синтетичне масло

Надійність і збільшений термін служби за рахунок використання синтетичного масла



## Революційні характеристики для проектування

Мультизональні системи Step Free («Свобода руху») – оптимальне рішення для створення систем кондиціонування приміщень будь-якого призначення, малих і висотних будівель площею від 300 м<sup>2</sup> до 150 000 м<sup>2</sup>. Застосування в конструкції технологій по трасуванню забезпечили Step Free одні з кращих показників з проектування траси в галузі:

- загальна довжина траси – 1200 м;
- максимальна довжина траси – 225 м;
- максимальний перепад висот між зовнішнім і внутрішнім блоками – 110 м;
- максимальний перепад висот між внутрішніми блоками – 40 м;
- максимальна відстань між першим рефнетом і внутрішнім блоком – 90 м;
- максимальна відстань до першого рефнета – 40 м.

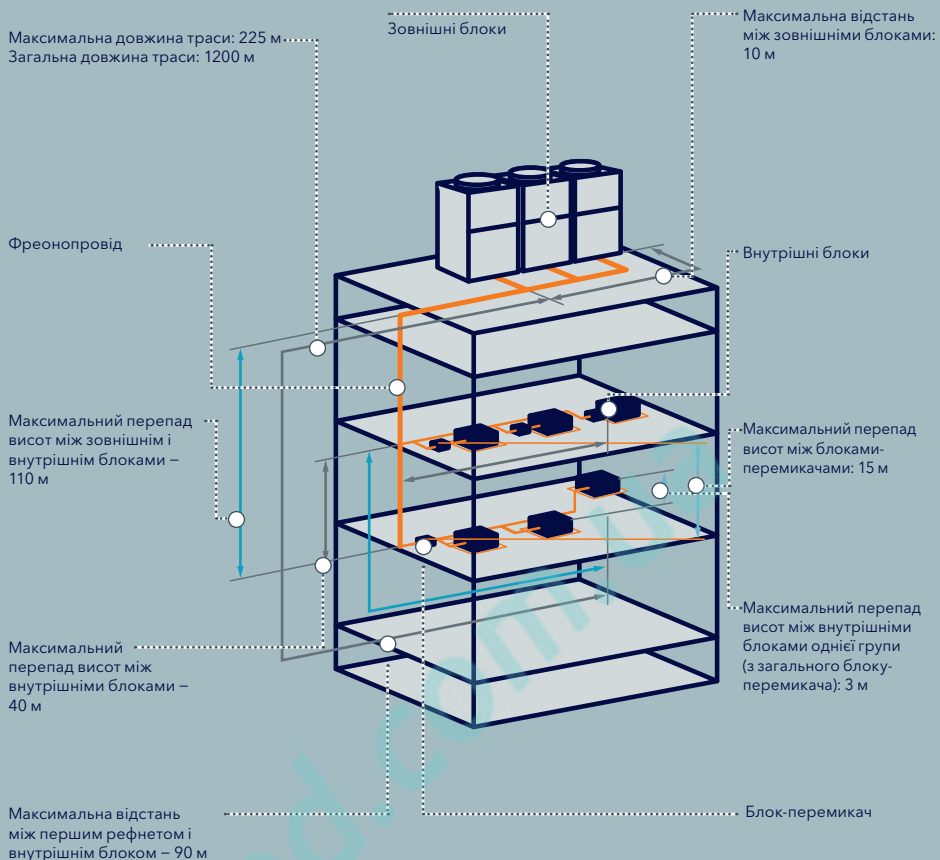
### ESVMO-SF-120/140/160-H/140/160-SH

- загальна довжина траси – 120 м;
- максимальна довжина траси – 75 (1ф) / 100 (3ф) м;
- максимальний перепад висот між зовнішнім і внутрішнім блоками 30 м;
- максимальний перепад висот між внутрішніми блоками – 10 (1ф) / 15 (3ф) м;
- максимальна відстань між першим рефнетом і внутрішнім блоком – 30 м.

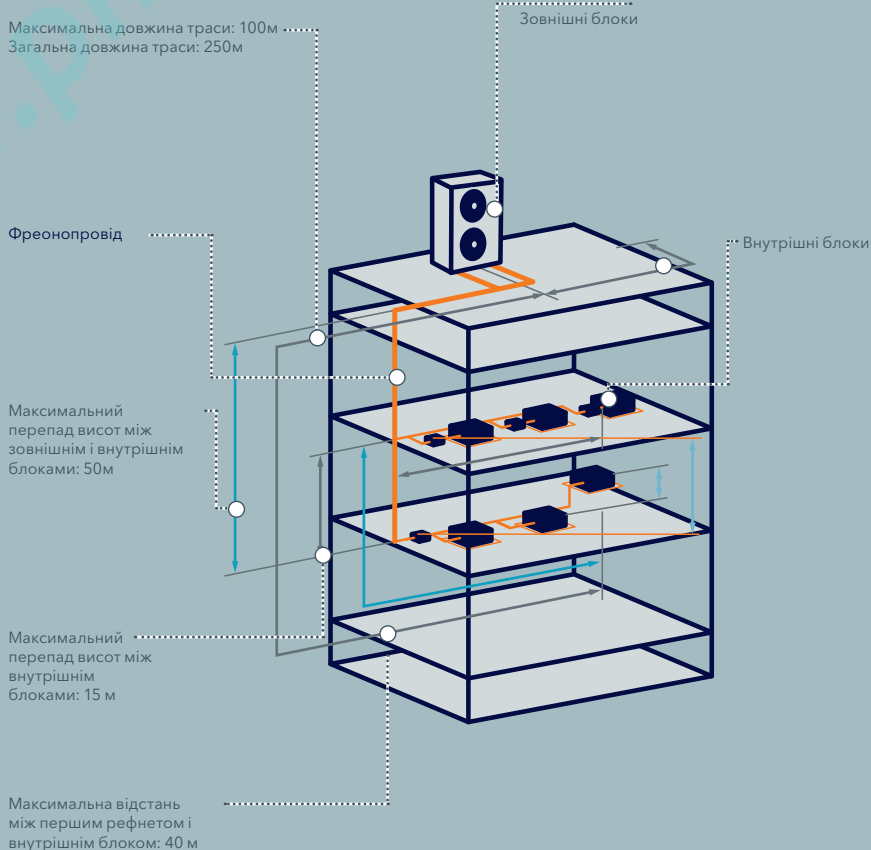
### ESVMO-SF-224/280/335-SH

- загальна довжина траси – 250 м;
- максимальна довжина траси – 100 м;
- максимальний перепад висот між зовнішнім і внутрішнім блоками 50 м;
- максимальний перепад висот між внутрішніми блоками – 15 м;
- максимальна відстань між першим рефнетом і внутрішнім блоком – 40 метрів.

### Зовнішні блоки ERXY/ERXY3/ESVMO-SF-A



### Зовнішні компактні блоки ESVMO-SF-H/SH

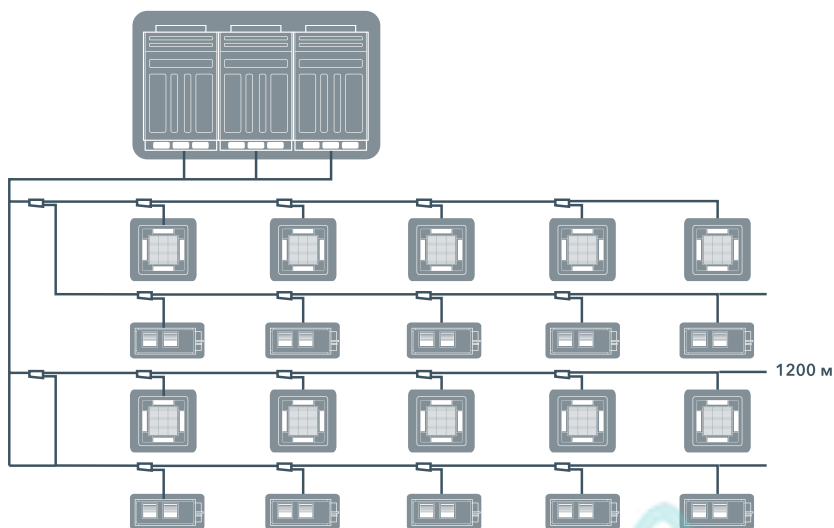




## Гнучкість у створенні систем будь-якої складності

Завдяки застосуванню в системі мас-ловідділення зовнішніх блоків прогресивного ресивера 2V (2-Double Volume), поєднаного з акумуляторним баком, система Electrolux Step Free дозволяє конструювати траси фреонопровода підвищеної протяжності до 1100 метрів.

З такими параметрами можна конструювати будівлю різного призначення і з унікальною архітектурою: ця VRF-система розроблена з врахуванням будь-яких її вимог.

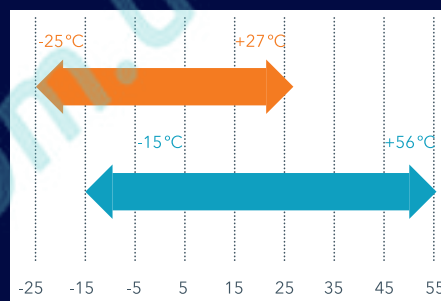


# 79°C

Загальна амплітуда температури зовнішнього повітря VRF-системи Electrolux Step Free

### Діапазон експлуатації

Мінімальна температура для роботи в режимі обігріву становить  $-25^{\circ}\text{C}$ , що дозволяє використовувати системи для опалення будівлі в міжсезоння. Electrolux Step Free розрахована на роботу на охолодження при температурі зовнішнього повітря від  $-15$  до  $56^{\circ}\text{C}$  і працює в штатному режимі навіть у період пікових температур.



## Революційні можливості для створення систем кондиціонування до 32 МВт

### Intelligent control system (ISC)

Інтелектуальне управління системою кондиціонування будівлі/мікрорайону дозволяє створювати централізовано керовані системи загальною потужністю понад 32 МВт. Спеціальне програмне забезпечення Step Free дає можливість реалізувати в системах управління такі функції як:

- поблочний облік споживання електроенергії;
- облік витрат холодоагенту, в т.ч. контроль витоків холодоагенту;
- дистанційна діагностика роботи зовнішніх і внутрішніх блоків.

Разом вони економлять експлуатаційні витрати і роблять інженерні системи дійсно керованими.

### Hi-Dom Management System

Завдяки системі Hi-Dom, яка здатна об'єднувати в одну загальну мережу до 12000 внутрішніх блоків і стежити за енергоефективністю кожного з них, Electrolux слідує одному зі своїх основних завдань – забезпечення екологічності та автоматизації житлових і комерційних будівель.

### Система розподілу електроживлення

У разі відключення комп'ютерної системи від мережі живлення ISC забезпечить підтримку всіх призначених для користувача даних і налаштувань на протязі більше 8000 годин, що допоможе уникнути невимужених витрат через відключення електроенергії.

### Building Management System

Сумісна з усіма відомими протоколами передачі даних, які широко використовуються: BMS, BACnet, Smart Home System, VRF-система Electrolux Step Free також підтримує управління за допомогою будь-якого пристрою з вбудованим Wi-Fi модулем.



# Революційні характеристики

## Вільно комбіновані зовнішні блоки VRF Electrolux покоління 5+

Вільно комбіновані зовнішні блоки ERXY



### Комбінація 1

ERXY-224

ERXY-280

ERXY-335

ERXY-400

ERXY-450

ERXY-500

### Комбінація 2

ERXY-400

ERXY-450

ERXY-500

ERXY-560

ERXY-615

ERXY-680

### Комбінація 3

ERXY-560

ERXY-615

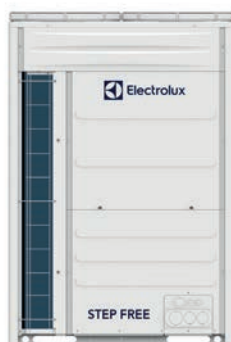
ERXY-680

ERXY-725

ERXY-800

Об'єднання до 4 модулів в 1 єдину систему

ERXY-224/280/335/400/450/500/  
560/615/680/725/800



- Модулі від 22,4 до 80 кВт.
- Об'єднання до 4 модулів в 1 єдину систему.
- Підключення до 47 внутрішніх блоків.
- Робота при 1 включеному внутрішньому блоці.
- Гнучкість у створенні системи.
- Загальна довжина траси – 1200 метрів.
- Можливість використання як ККБ.



Об'єднання до 4-х блоків в одну систему



Високий рівень енерго-ефективності



Низький рівень шуму



Широкий температурний діапазон



DC-інверторна технологія



Захист від корозії

ERXY VRF-системи

Характеристики	ERXY-224	ERXY-280	ERXY-335	ERXY-400	ERXY-450	ERXY-500
Потужність охолодження/обігріву, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0
Максимальна споживана потужність (охолодження / нагрів), кВт	5,21/5,77	7/7,59	8,65/9,21	10,53/11,72	12,5/13,70	15,63/16,97
EER / COP	4,3/4,33	4/4,15	3,87/4,07	3,8/3,84	3,6/3,65	3,2/3,30
Напруга живлення, В/Гц/Ф	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Номинальний струм, А	17,2	22,5	23,5	28,6	33	38,6
Витрата повітря, м³/г	10980	10980	10980	12000	12000	12000
Рівень звукового тиску (охолодження/нагрів/нічний режим), дБ (А)	59/59/42	60/60/42	62/62/44	62/62/44	62/62/45	62/62/46
Максимальна кількість внутрішніх блоків, шт	13	16	19	23	26	29
Номинальна продуктивність підключаємих внутрішніх блоків (хв./макс.),%	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150
Довжина найдовшої ділянки фреонопровода, м	225	225	225	225	225	225
Макс. перепад висот між зовнішнім і внутрішнім блоком, м	110	110	110	110	110	110
Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками, м	40	40	40	40	40	40
Діаметр фреонопровода (рідина / газ), мм	9,53/19,05	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4	12,7/28,6	15,88/28,6
Розміри блоку, мм		1730×950×750			1730×1210×750	
Вага, кг	224	244	245	297	298	347
Тип холодоагенту	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кількість заправленого холодоагенту, кг	7,4	8,6	9,5	12	12	13,2
Температурний діапазон (охолодження/нагрів), °С	-15 .. +56 °С/-25 ... +27 °С					

Характеристики	ERXY-560	ERXY-615	ERXY-680	ERXY-725	ERXY-800
Потужність охолодження/обігріву, кВт	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/75,0	72,5/80,0	80,0/90,0
Максимальна споживана потужність (охолодження / нагрів), кВт	17,9/19,87	20,5/22,48	22,82/24,59	24,58/26,67	27,59/30,41
EER / COP	3,13/3,17	3/3,07	2,98/3,05	2,95/3,00	2,9/2,96
Напруга живлення, В/Гц/Ф	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Номинальний струм, А	44,5	49,8	52,4	56,9	58,2
Витрата повітря, м³/г	16020	17760	17760	21000	21000
Рівень звукового тиску (охолодження/нагрів/нічний режим), дБ (А)	63/63/47	64/64/48	66/66/48	67/67/49	67/67/49
Максимальна кількість внутрішніх блоків, шт	33	36	40	43	47
Номинальна продуктивність підключаємих внутрішніх блоків (хв./макс.),%	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150
Довжина найдовшої ділянки фреонопровода, м	225	225	225	225	225
Макс. перепад висот між зовнішнім і внутрішнім блоком, м	110	110	110	110	110
Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками, м	40	40	40	40	40
Діаметр фреонопровода (рідина / газ), мм	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	19,05/31,75	19,05/31,75
Розміри блоку, мм	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1600×750	1730×1600×750
Вага, кг	361	369	370	414	415
Тип холодоагенту	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кількість заправленого холодоагенту, кг	14,3	15,5	15,5	17,3	17,3
Температурний діапазон (охолодження/нагрів), °С	-15 .. +56 °С/-25 ... +27 °С				

Номинальна продуктивність охолодження наведена для наступних умов: температура зовнішнього повітря 35 °С по сухому термометру, температура внутрішнього повітря 27 °С по сухому термометру, 19 °С по вологому термометру.  
Номинальна продуктивність нагрівання приведена для наступних умов: температура зовнішнього повітря 7 °С по сухому термометру, 6 °С по вологому термометру, температура внутрішнього повітря 20 °С по сухому термометру.

98/99



# Революційні характеристики

## Вільно комбіновані зовнішні блоки VRF Electrolux покоління 5+

Вільно комбіновані зовнішні блоки ERXY3



### Комбінація 1



### Комбінація 2



### Комбінація 3



Об'єднання до 4 модулів в 1 єдину систему

ERXY3-224/280/335/400/450/  
500/560/615/680/725/800



- Модулі від 22,4 до 80 кВт.
- Універсальний зовнішній блок, підходить як до 2-х, так і до 3-х трубної системи.
- Одночасна робота внутрішніх блоків на охолодження та обігрів за допомогою блоку-перемикача.
- Загальна довжина траси – 1200 метрів.
- Робота на охолодження від -15 до 56 °С.
- Робота на обігрів від -25 до 27 °С.



Об'єднання до 4-х блоків в одну систему



Високий рівень енерго-ефективності



Низький рівень шуму



Широкий температурний діапазон



Універсальне виконання



Захист від корозії

	ERXY3-224	ERXY3-280	ERXY3-335	ERXY3-400	ERXY3-450	ERXY3-500
<b>Характеристики</b>						
Потужність охолодження / обігріву, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0
Максимальна споживана потужність (охолодження / нагрів), кВт	4,87/5,2	6,75/6,77	8,09/9,17	10,26/10,82	12,16/12,14	14,04/14,74
Ефективна споживана потужність, кВт	4,36	5,63	7,70	8,89	10,32	12,02
EER / COP	4,60/4,81	4,15/4,65	4,14/4,09	3,9/4,16	3,7/4,12	3,56/3,80
Електроживлення, В / Гц / ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальний струм, А	17,2	22,5	23,5	28,6	33	38,6
Витрата повітря, м³/ч	10980	10980	10980	12000	12000	12000
Рівень звукового тиску (ох / нагрів / ночн. Режим), дБ (А)	59/59/42	60/60/42	62/62/44	62/62/44	62/62/45	62/62/46
Максимальна кількість внутрішніх блоків, шт	13	16	19	23	26	29
Номинальна продуктивність підключаються внутрішніх блоків (хв. / Макс.),%	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150
Довжина найдовшої ділянки фреоновпроводу, м	225	225	225	225	225	225
Макс. перепад висот між зовнішнім і внутрішнім блоком	110	110	110	110	110	110
Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками, м	40	40	40	40	40	40
Діаметр фреоновпровода для 2-х трубної системи (рідина/газ), мм	9,53/19,5	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4	12,7/28,6	15,88/28,6
Діаметр фреоновпровода для 3-х трубної системи (рідина/газ високого тиску/газ високого/низького тиску), мм	9,53/19,05/15,88	9,53/22,2/19,05	12,7/25,4/22,2	12,7/25,4/22,2	12,7/28,6/22,2	15,88/28,6/22,2
Розміри блоку, мм		1730×950×750			1730×1210 ×750	
Вага, кг	226	227	246	289	290	349
Тип холодоагенту	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кількість заправленого холодоагенту	5,6	5,9	6,0	8,8	8,8	9,2
Температурний діапазон (охолодження/нагрів), °С			-15 .. +56 °С/-25 ... + 27 °С			

	ERXY3-560	ERXY3-615	ERXY3-680	ERXY3-725	ERXY3-800
<b>Характеристики</b>					
Потужність охолодження / обігріву, кВт	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/75,0	72,5/80,0	80,0/90,0
Максимальна споживана потужність (охолодження / нагрів), кВт	15,6/16,54	18,04/18,80	20,61/21,43	21,9/22,35	24,24/26,01
Ефективна споживана потужність, кВт	13,56	15,89	18,38	19,23	21,92
EER / COP	3,59/3,81	3,41/3,67	3,3/3,5	3,31/3,58	3,3/3,46
Електроживлення, В / Гц / ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальний струм, А	44,5	49,8	52,4	56,9	58,2
Витрата повітря, м³/ч	16020	17760	17760	21000	21000
Рівень звукового тиску (ох / нагрів / ночн. Режим), дБ (А)	63/63/47	64/64/48	66/66/48	67/67/49	67/67/49
Максимальна кількість внутрішніх блоків, шт	33	36	40	43	47
Номинальна продуктивність підключаються внутрішніх блоків (хв. / Макс.),%	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150
Довжина найдовшої ділянки фреоновпроводу, м	225	225	225	225	225
Макс. перепад висот між зовнішнім і внутрішнім блоком	110	110	110	110	110
Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками, м	40	40	40	40	40
Діаметр фреоновпровода для 2-х трубної системи (рідина/газ), мм	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	19,05/31,75	19,05/31,75
Діаметр фреоновпровода для 3-х трубної системи (рідина/газ високого тиску/газ високого/низького тиску), мм	15,88/28,6/22,2	15,88/28,6/25,4	15,88/28,6/25,4	19,05/31,75/25,4	19,05/31,75/28,6
Розміри блоку, мм	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1600×750	1730×1600×750
Вага, кг	369	377	378	400	401
Тип холодоагенту	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кількість заправленого холодоагенту	9,8	10,6	10,6	11,5	11,5
Температурний діапазон (охолодження/нагрів), °С			-15 .. +56 °С/-25 ... + 27 °С		

Номинальна продуктивність охолодження наведена для наступних умов: температура зовнішнього повітря 35 °С по сухому термометру, температура внутрішнього повітря 27 °С по сухому термометру, 19 °С по вологому термометру.  
Номинальна продуктивність нагрівання приведена для наступних умов: температура зовнішнього повітря 7 °С по сухому термометру, 6 °С по вологому термометру, температура внутрішнього повітря 20 °С по сухому термометру.

# Компресорно-конденсаторні блоки ЕСС

Компресорно-конденсаторні блоки (ККБ) складаються з конденсатора, компресора, вентилятора і пристрою внутрішнього управління. ККБ Electrolux представлені моделями, які працюють тільки на охолодження.



## Застосування

Найчастіше компресорно-конденсаторний блок використовується в поєднанні з вентиляційними установками, обладнаними системами прямого охолодження, або внутрішніми блоками спліт-систем каналного, настінного, шафового та інших типів.

## Надійність роботи

Набір таких функцій, як автоматична ідентифікація несправностей, захист від перепадів напруги, датчик високого/низького тиску, сенсор температури, допомагають постійно та ефективно проводити моніторинг роботи обладнання.



### Прямий привод двигуна

Це підвищена ефективність і менша кількість запчастин, що сприяє зменшенню експлуатаційних витрат



### Проста система охолодження

Охолоджувальна система, яка виключає обмерзання в зимовий час



### Високоєфективний і надійний компресор

Два види компресорів, ротаційний або спіральний, залежно від моделі. Термозахист попереджає перегрівання двигуна



**З'єднувальний комплект**

У системах з компресорно-конденсаторними блоками на з'єднувальному рідинному трубопроводі перед повітроохолоджувачем необхідно встановити додаткові елементи холодильного контуру:

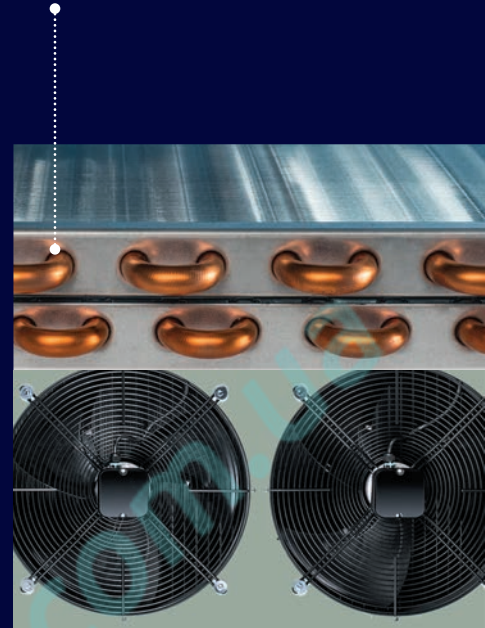
- ТРВ (терморегулювальний вентиль),
- соленоїдний клапан,
- оглядове скло,
- фільтр-осушувач.

Для всіх моделей ККБ Electrolux може бути поставлений з'єднувальний комплект від провідного виробника Danfoss.

**Система кондиціонування з використанням ККБ є одним з найдоступніших рішень для вентиляції повітря в супермаркетах, торгових центрах, готелях, аеропортах і офісах.**

**Продуктивний теплообмінник**

Внутрішня рифлена поверхня мідних трубок збільшує ефективність передачі тепла.

**Антикорозійний захист теплообмінника**

Ламелі теплообмінника оброблені антикорозійним і гідрофільним покриттям для довговічності роботи і зниження експлуатаційних витрат.

# Модельний ряд

Компресорно-конденсаторні блоки ECC

Потужність, кВт	3	5,3	7,1	10,5	14	16	22	28	35	45	53	61	70	105
ECC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Модульні чилери

**Модульний чилер з повітряним охолодженням конденсатора – це пристрій для підготовки холодної (теплої) води в системах кондиціонування повітря для забезпечення роботи фанкойлів і центральних кондиціонерів, модельний ряд представлений двома типорозмірами 65 та 130 кВт.**

**Системи холодопостачання на базі модульних чилерів дешевші та простіші в експлуатації, ніж системи холодопостачання на базі моноблочних чилерів за рахунок свого модульного дизайну.**



## Застосування

Модульні чилери з повітряним охолодженням конденсатора призначені для використання при зовнішній установці на даху будівлі або його прилеглий території



## Абсолютна герметичність фреонового контуру

Відсутність звужень стінок калача сприяє рівномірному розподілу навантажень, що гарантує повну герметичність і відсутність витоків холодоагенту

## Серце чилера – промисловий спіральний компресор DANFOSS



30 000 годин моторесурсу за рахунок технології збагачення поверхонь підшипників тефлоном



Унікальна конструкція спіралей з високоміцного чавуну забезпечує високу енергоефективність



Проміжний нагнітальний клапан IDV – зниження механічного навантаження на спіралі при попаданні рідкого холодоагенту

## Унікальні технічні переваги

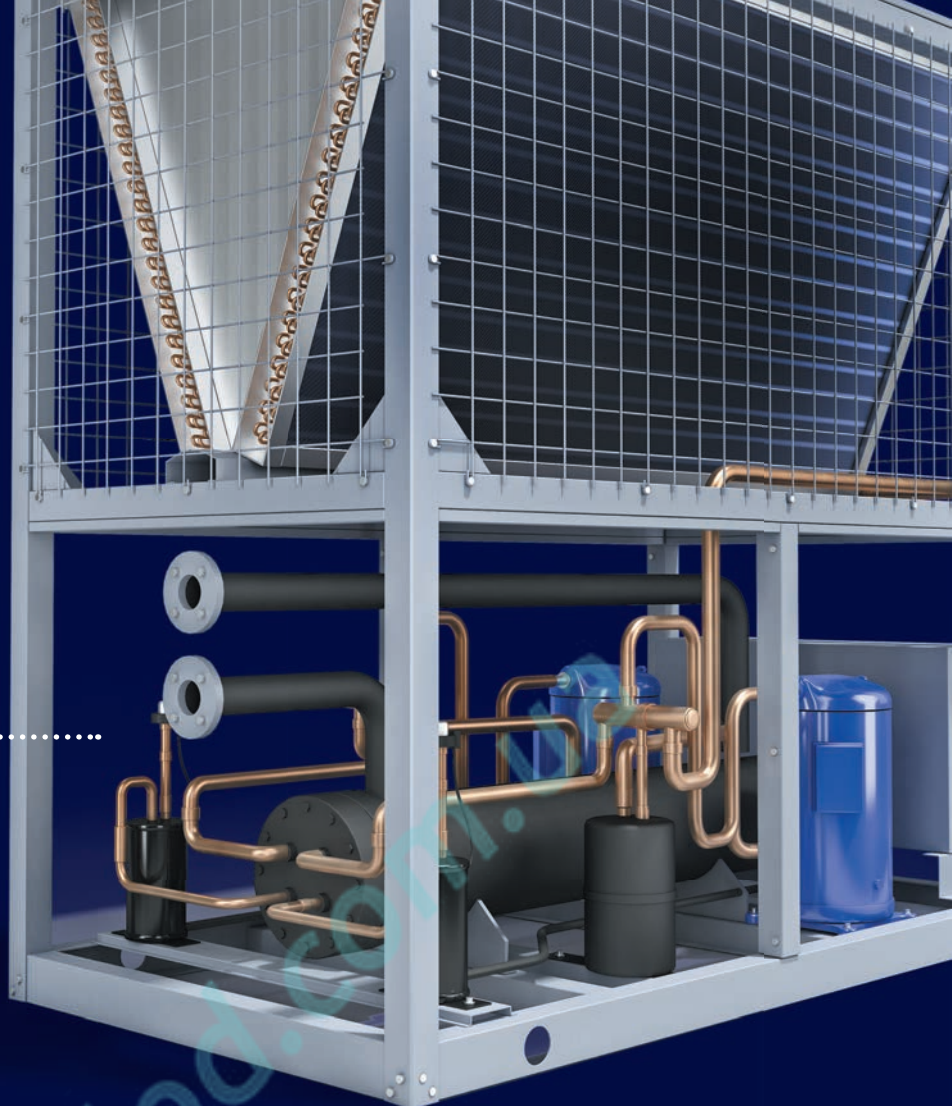
Енергоефективні компресори  
DANFOSS A класу

Високоякісні компоненти  
фреонового контуру

Кожухотрубний випарник  
не сприйнятливий до розморожування

Відділювач рідини  
100% захист від гідроудару

Вбудований масловідділювач  
забезпечує повернення масла  
в компресор



## Модульна конструкція

Дозволяє компонувати агрегати різної продуктивності шляхом з'єднання відповідних модулів, отримуючи, таким чином, необхідну холодопродуктивність. Агрегати з'єднуються між собою безпосередньо на об'єкті. Завдяки модульній конструкції, систему кондиціонування з чилерами Electrolux можна нарощувати поетапно, виходячи з потреб у холоді в поточний момент часу. При цьому інвестувати в систему кондиціонування можна поступово, на відміну від системи з моноблочним чилером.



# Фанкойли CARRYCOOL

**Створення комфортних кліматичних умов у будівлях і приміщеннях різного призначення вимагає індивідуального підходу. До чилера можна під'єднати групу фанкойлів, задати загальний температурний режим для всієї системи та керувати з пульта роботою кожного фанкойла, забезпечуючи тим самим необхідну температуру в усіх приміщеннях.**



#### Системи управління

Користувачам опціонально пропонується великий вибір систем управління: провідний пульт із РК-дисплеєм і термостат. Також можливі групове управління і диспетчеризація



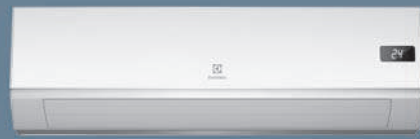
#### Низький рівень шуму

У конструкції використовуються низькошумні вентилятори, що дозволяє встановлювати фанкойли в приміщеннях з високими вимогами до рівня шуму



#### Blue Fin

Антикорозійне покриття Blue Fin значно покращує ефективність теплообміну, а також збільшує термін служби фанкойла втричі



#### Настінні блоки

Компактний і сучасний корпус фанкойлів. Зручність монтажу та експлуатації, вбудований 3-ходовий клапан з приводом.



#### Касетні блоки

Фанкойли високої потужності з можливістю рівномірного розподілу повітряного потоку.



#### Підлогово-стельові блоки

Фанкойли, розроблені відповідно до європейських і міжнародних норм якості.



#### Універсальні блоки

Більше 80 варіантів виконання корпусних і безкорпусних версій.



#### Канальні блоки

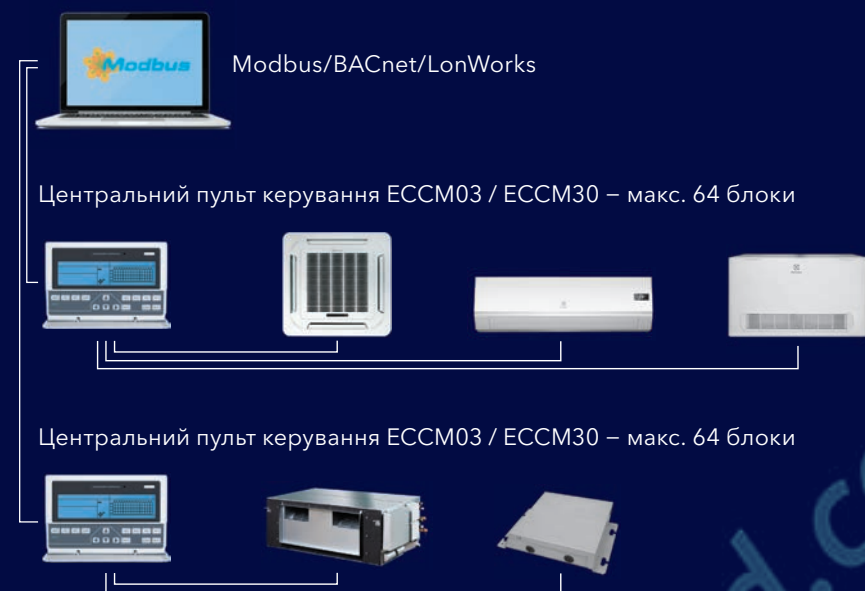
Можливість прихованої установки дозволяє рівномірно подавати по повітропроводах очищене та охолоджене повітря.

# Центральне управління та диспетчеризація

## Диспетчеризатор

## Елементи системи

## Фанкойли Electrolux лінійки CARRYCOOL



Повністю пристосовані для центрального управління і диспетчеризації, а також для інтеграції в систему «Розумний будинок» (BMS). Групове управління передбачає можливість об'єднання до 64 блоків за допомогою центральних пультів керування ECCM03 / ECCM30 (для роботи пультів додатково потрібен мережевий модуль NIM01), які, в свою чергу, можуть бути з'єднані в контур із 16 зон. Таким чином, диспетчеризація всієї системи за протоколом Modbus дозволяє ефективно управляти роботою аж до 1024 внутрішніх блоків.

## Модельний ряд

### Настінні фанкойли

Потужність, кВт	2,9	3,3	3,6	4,7	5,5
CARRYHEALTH EFN	•	•	•	•	•

### Касетні фанкойли

Потужність, кВт	3,5	4,1	4,5	5	6,3	7,7	8	9	11,4	14,2
2-трубні CARRYROUND EFR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Потужність, кВт	2,8	3,2	3,9	5,6	6,5	6,8	7,4	10,2	11,6
4-трубні CARRYROUND EFR	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Канальні фанкойли

Потужність, кВт	2,2	3	4	4,8	6,1	8,3	9,8	11,9	13,5
Середньонапірні CARRYFLOW EFF	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Потужність, кВт	7,3	9,7	11	13,2	15,5	17,4	21,9
Високонапірні CARRYFLOW EFF	•	•	•	•	•	•	•

### Підлогово-стельові фанкойли

Потужність, кВт	1,6	2,8	3,5	5,2	6	7	8,1
Середньонапірні CARRYFLOW EFF	•	•	•	•	•	•	•

### Універсальні фанкойли

Потужність, кВт	1,47	2,09	3,11	3,8	4,31	5,62	6,51	9,12	10,75
2-трубні CARRYSMART EFS	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Потужність, кВт	1,45	1,94	2,92	3,65	4,11	5,39	6,23	8,81	10,51
4-трубні CARRYSMART EFS	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Канальні високонапірні фанкойли

Потужність, кВт	8,92	12,66	15,62	19,98	25,02
CARRYBREEZE EFB	•	•	•	•	•

# Системи вентиляції STAR



Припливно-витяжні установки STAR об'єднують у собі найпередовіші технології, що дозволяє їм відповідати сучасним вимогам енергоефективності, та знаменують собою абсолютно новий підхід до вентиляційного устаткування.

## Припливно-витяжні установки

	EPVS-200	EPVS-350	EPVS-450	EPVS-650	EPVS-1100	EPVS-1300
Характеристики						
Максимальний ККД рекуператора, %	85	90	90	90	90	90
Витрата повітря, м³/ч	205	340	440	650	1100	1280
Споживана потужність, Вт	75	105	140	190	320	450
Робочий струм, А	0,3	0,5	0,6	0,9	1,5	2,1
Напруга/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Вага установки нетто, кг	17,0	28,5	33,2	43,0	66,5	81,3
Вага брутто, кг	20,0	33,5	39,0	50,3	74,4	89,5
Рекомендована потужність допоміжного електронагрівача, кВт	1,8	2,4	5,0	6,0	9,0	12,0
Рекомендована потужність допоміжного електронагрівача для установки з додатковим вентилятором, кВт	2,0	3,0	5,0	6,0	12,0	12,0





### Ефективна рекуперация

Застосування рекуператора спеціальної шестигранної форми з поверхнею теплообміну на 30% більше, ніж у стандартного чотиригранного, дозволяє досягти більшої ефективності рекуперативності (до 90%) та дає можливість не використовувати додатковий підігрів.



### Захист від замерзання

Щоб уникнути обмерзання, активується спеціальний режим: система управління на 10 хвилин відключає роботу установки. Коли потрібна безперервна подача в приміщення свіжого повітря і зупинка роботи навіть на 10 хвилин є критичною, для запобігання обмерзання рекуператора в системі передбачена можливість підключення допоміжного електронагрівача малої потужності.



### Збереження вологи

Особливістю конструкції є збільшений рекуперативний теплообмінник шестикутної форми мембранного типу, який дозволяє здійснювати не лише тепло-, але і вологообмін.



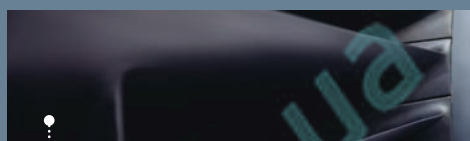
### Компактність

Завдяки моноблочній компактній конструкції установки легко монтується безпосередньо за підвісною стелею.



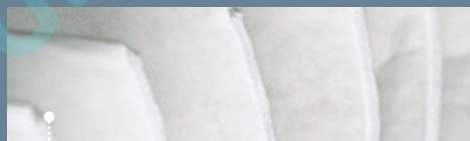
### Стабільна робота

Пластинчастий рекуператор мембранного типу здійснює не лише тепло-, але і вологообмін, що усуває необхідність відведення конденсату при будь-яких режимах роботи установки, включно з відтаванням, і запобігає осушенню повітря вентиляційною системою в зимовий період.



### Розширені можливості

Для розширення сфери застосування установок STAR пропонуються вентилятори підпору, що дозволяють збільшити вільний напір вентилятора установки вдвічі.



### Склад і чистота повітря

Система управління установки STAR оснащена функцією індикації забруднення фільтра залежно від часу напрацювання. Користувач може сам встановлювати час експлуатації фільтра (максимум 3500 годин, або 145 днів).

## Вентилятори підпору

	EPVS/EF-200	EPVS/EF-350	EPVS/EF-450	EPVS/EF-650	EPVS/EF-1100	EPVS/EF-1300
<b>Характеристики</b>						
Витрата повітря установки з додатковим вентилятором, м <sup>3</sup> /год	240	370	480	730	1210	1350
Споживана потужність, Вт	36	53	70	95	160	225
Робочий струм, А	0,17	0,25	0,32	0,44	0,73	1,03
Напруга / частота, В / Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Вага установки нетто, кг	7,40	8,00	8,30	10,00	19,00	19,00
Вага брутто, кг	8,5	9,5	10,0	11,4	21,8	21,8

Увага! При виборі додаткового вентилятора орієнтуйтеся на цифровий індекс в моделі установки. Пам'ятайте, що об'єми припливного і витяжного повітря, що проходять через рекуператор установки, повинні бути рівними. Тому при однакової конфігурації припливної та витяжної мережі необхідна установка двох додаткових вентиляторів. Використання в якості додаткового вентилятора моделі з цифровим індексом, відмінним від цифрового індексу установки, не допускається і веде до поломки обладнання. Неприпустимо використання в якості додаткових будь-яких інших вентиляторів.









Дізнатися більше  
про продукти Electrolux  
ви можете на нашому сайті

[www.home-comfort.in.ua](http://www.home-comfort.in.ua)

Electrolux is a registered trademark used  
under license from AB Electrolux (publ).  
Електролюкс -зарегістрованная  
торгова марка, яка використовується  
відповідно до ліцензії  
Electrolux AB (публ.).

зміни технічних  
характеристик і асортименту  
можуть бути зроблені  
без попереднього повідомлення.  
У тексті та цифрових позначеннях  
каталогу можуть бути допущені  
помилки і опечатки.

