Avalanche Super DC Inverter

Avalanche Super DC Inverter

Інверторні спліт-системи Electrolux — це максимально повний набір функцій, енергозберігаючі технології класу А ++ та продуманий інтерфейс управління.

Головна перевага моделей — високий рівень сезонної енергоефективності: SEER = 6,3 клас «А ++».

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 будинку.

DC-інверторні спліт-системи

Економія електроенергії в 1,5 рази

Avalanche Super DC Inverter

Висока енергоефективність
Завдяки технологіям Super DC-Inverter спліт-системи Electrolux досягають сезонної енергоефективності SEER = 6,3 (Клас А ++).
В 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 же розмірах теплообмінників енергоефективність приладу збільшена на 6 %.

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

Super
DC-інверторні
технології Electrolux

Avalanche Super DC Inverter

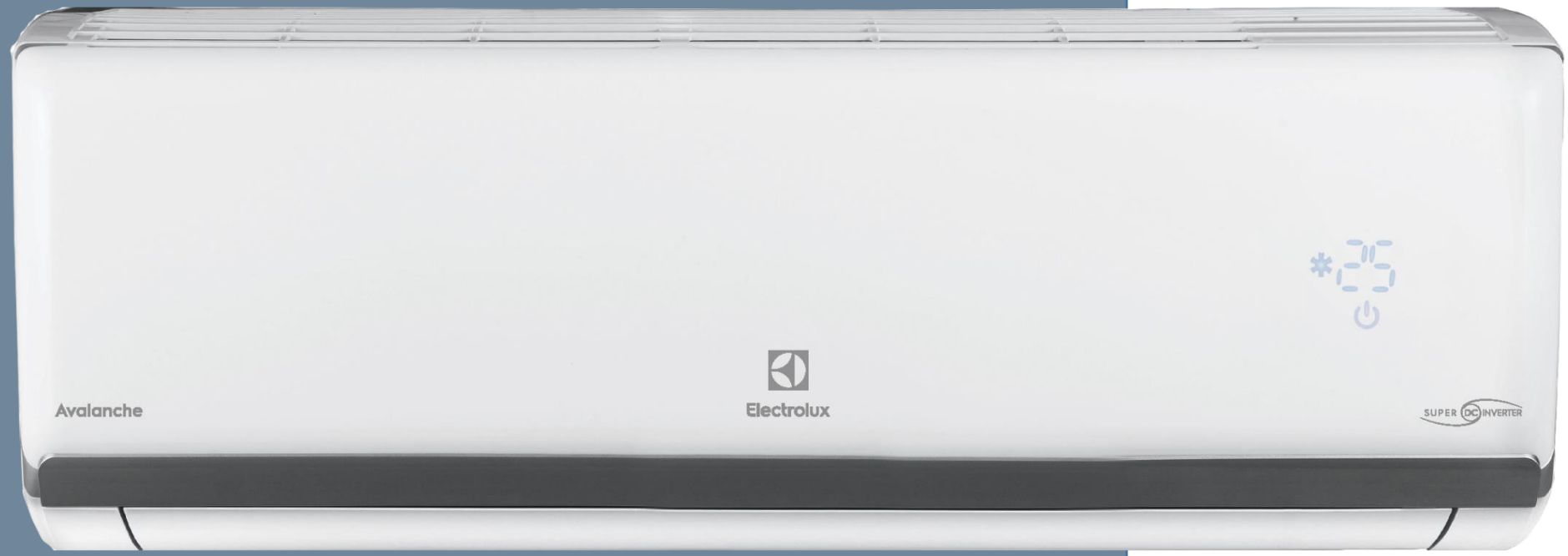
Більш високі показники енергоефективності та вдосконалену систему фільтрації. Так, кондиціонер оснащений багаторівневою системою очищення повітря, що включає наступні типи фільтрів: катехиновий, антикліщовий, каталітичний, фотокаталітичний, біологічний антибактеріальний і з іонами срібла.Система кондиціонування «Електролюкс» цієї серії стане хорошим рішенням для створення здорового мікроклімату для приміщень з підвищеними вимогами до комфорту – спальні, дитячі кімнати та ін.

Пам'ять положення жалюзі—
прохолода в потрібному вам напрямку кожен раз після включення кондиціонера.

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

SUPER DC INVERTER

Avalanche Super DC Inverter



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

Зручний і ергономічний пульт дистанційного керування з підсвічуванням дозволяє легко керувати кондиціонером навіть в нічний час доби.

Avalanche Super DC Inverter

09/12/18/24

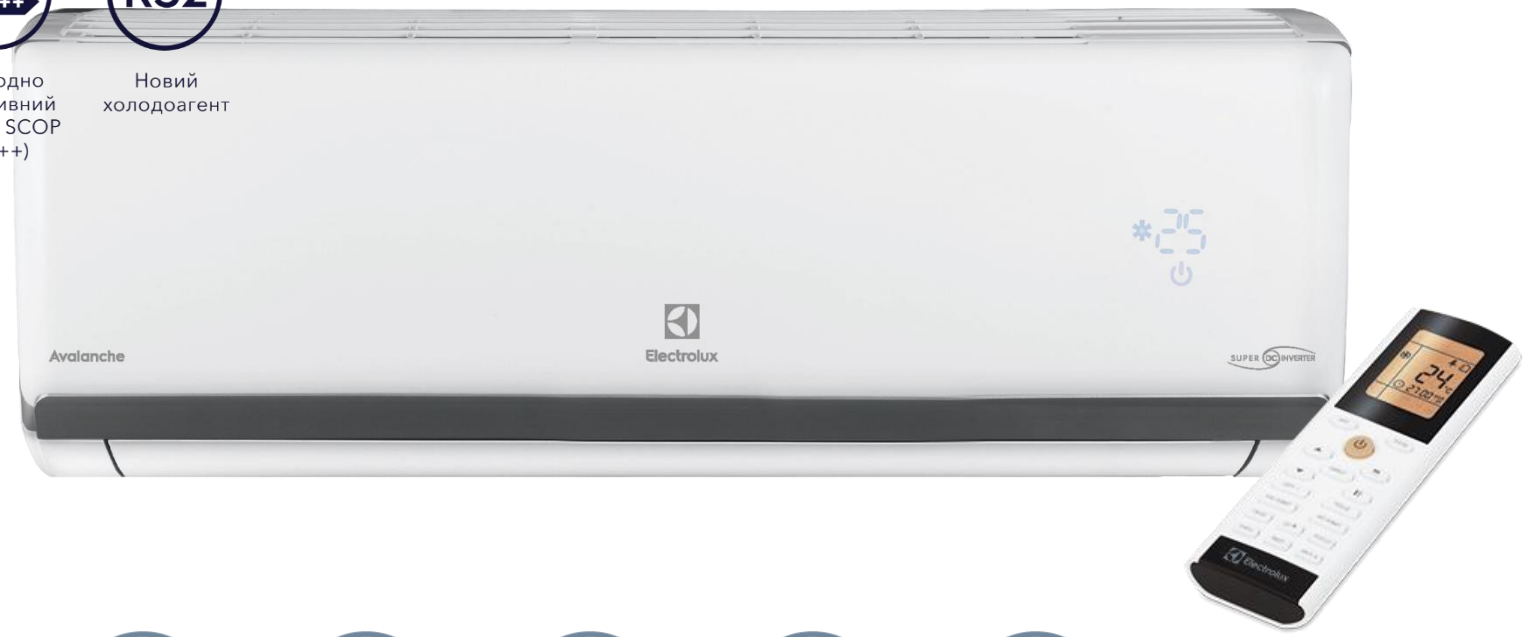
Завод: GREE
Компресор: GREE/Daikin

SEER 7,0 SCOP 5,1

SEER A++ — Рекордно ефективне охолодження SEER (A++)

SCOP A+++ — Рекордно ефективний обігрів SCOP (A+++)

R32 — Новий холодоагент



Збільшені довжини трас

Функція I-Feel

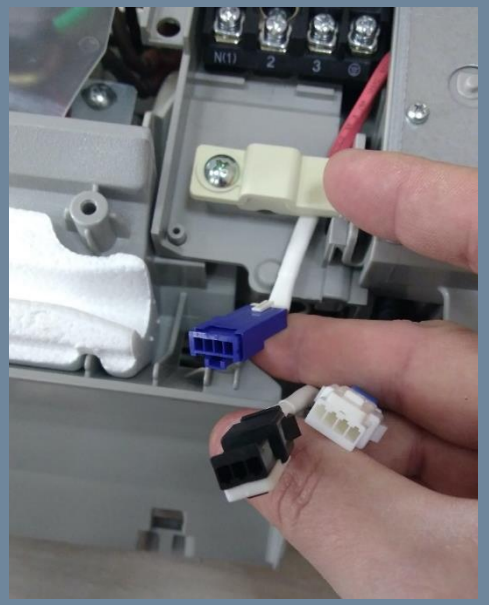
Нічний режим

Комплекс само-діагностики

Стабільність робота в діапазоні 160V ~ 264V

Пам'ять положення жалюзі

Ефективне опалення будинку від -25 º С

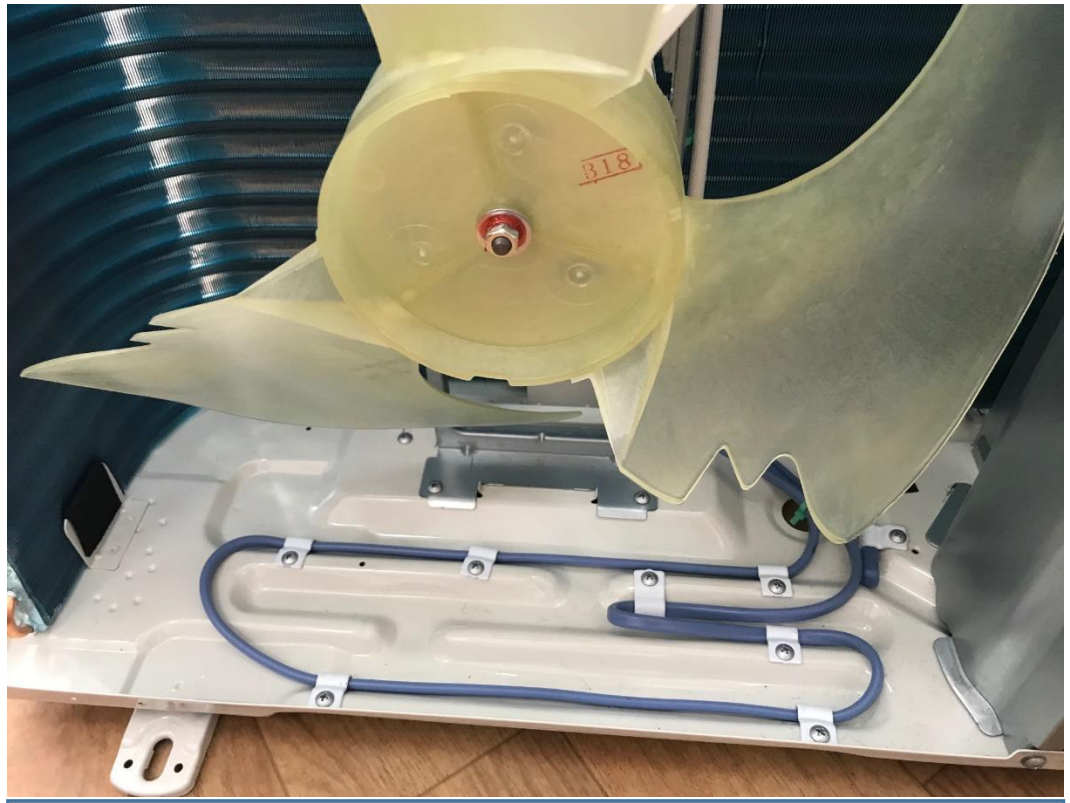


Роз'єм для підключення Wi-Fi, «Датчика сухого контакту» та проводового пульта.

Avalanche Super DC Inverter

Підігрів картера компресора

Завод: GREE
Компресор: GREE/Daikin



Підігрів піддону запобігає замерзанню конденсату в піддоні зовнішнього блоку під час роботи на обігрів при зовнішній температурі нижче 0°C.

Безпечний пуск компресора при низьких температурах (до -25º C)

Ефективне опалення будинку При -25º C

Сучасний компресор GREE з внутрішнім підігрівом картера, що здійснює обігрів масла в картері компресора, що, в свою чергу, забезпечує безпечний пуск компресора при низьких температурах зовнішнього повітря.

Avalanche 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), кВт	2,7 (0,45-3,5)	3,5 (0,7-4,0)	5,2 (1,26-6,6)	7,0 (1,93-8,85)
Продуктивність (обігрів), кВт	2,8 (0,45-4,2)	3,67 (0,8-4,5)	5,3 (1,12-6,8)	7,4 (1,8-10,63)
Споживча потужність (охолодження), Вт	820 (90-1400)	1085 (90-1450)	1528 (380-2450)	1900 (430-3100)
Споживча 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), $м^3$/ч	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Рівень звукового тиску (внутрішній блок), дБ(А)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Рівень звукового тиску (зовнішній блок), дБ(А)	50	52	57	57
Розміри внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Розміри зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	776×540×320	848×596×320	965×700×396	963×700×396
Розміри упаковки внутрішнього блоку (ШхВхГ), мм	863×268×352	918×278×364	1038×380×305	1145×410×335
Розміри упаковки зовнішнього блоку (ШхВхГ), мм	820×355×580	878×360×630	1026×455×735	1026×455×735
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, м	15 / 10	20 / 10	25 / 10	25 / 10
Діапазон робочих температур (охолодження), °C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
Діапазон робочих температур (обігрів), °C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24