



LEBERG



2020 КАТАЛОГ
ПОБУТОВІ ТА НАПІВПРОМИСЛОВІ
КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



DEN NORSKE KULDEN
НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

The logo consists of the word "LEBERG" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a white rectangular border. The background of the entire page is a scenic photograph of a Norwegian fjord, showing steep, rocky mountainsides covered in green moss and lichen, with a boat visible in the water at the bottom.

DEN NORSKE KULDEN

2020 КАТАЛОГ

LEBERG — НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД!

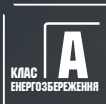
Компанія була заснована в 1963 р. і виробляла системи вентиляції та надійні чавунні дерев'яні котли для великих текстильних фабрик. З 1992 р. компанія вийшла на ринок побутового кондиціонування і відразу завоювала підтримку споживачів своєю якістю і прийнятною вартістю. Продумана конструкція, висока надійність комплектуючих і багатоступінчастий контроль виробництва дозволив продукції LEBERG завоювати довіру до товару на ринку. Сьогодні LEBERG - один з лідерів у виробництві кондиціонерів і теплового обладнання в Європі за співвідношенням ціна-якість.

Слоган компанії: DEN NORSKE KULDEN - НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД!

В продукції LEBERG з'єднуються традиції якості норвезького виробництва з удосконаленими технологіями, працею групи професійних фахівців і досвідом виробництва протягом 50 років. Завдяки цьому LEBERG радий запропонувати Вам товар відмінної якості за доступними цінами. Працюючи з продукцією LEBERG, Ви можете бути впевнені в її якості, надійності і довговічності.

LEBERG

ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



Високий клас енергоефективності SEER та SCOP.

INVERTER

Лінійка інверторів забезпечує велику ефективність і більший комфорт. Вона гарантує більш точніший контроль температури, а також підтримує температуру навколишнього середовища на постійному рівні з більш низькою витратою енергії і значним зниженням рівнів шуму і вібрації.



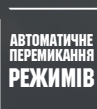
Кондиціонери **LEBERG** завдяки спеціальній конструкції зовнішнього блоку працюють на обігрівання при температурі повітря зовні -15°C.



Ця функція дозволяє здійснювати автоматичний повторний пуск, якщо безпечна робота режиму припинилася з якої-небудь незвичайної причини, наприклад, після відключення живлення. Щойно відновиться подача живлення, пристрій перезавантажиться з параметрами, які були вибрані до його зупинки.



Основною причиною неприємного запаху, що виникає під час тривалої роботи кондиціонера, є пліснява, котра з'являється в теплообміннику внутрішнього блоку. Під час вимкнення звичайного кондиціонера пліснява та бактерії продовжують розмножуватися у вологому теплообміннику.



Спеціальні датчики періодично вимірюють температуру всередині та поза приміщенням. На підставі цих вимірів і заданої температури мікропроцесор визначає найбільш відповідний режим роботи у поточних умовах для підтримання заданої температури в приміщенні.



Тверді частинки знаходяться в повітрі у завислому стані. Це частинки пилу, бруду, диму і крапель рідини. Через розмір 2,5 мкм ці частинки здатні створювати проблеми зі здоров'ям, оскільки вони можуть легко потрапляти в легені.



Для швидкого досягнення заданої температури в режимі «турбо» вмикається потужніший потік повітря, котрий охолоджує все приміщення.



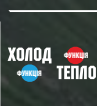
Годинник реального часу з одним таймером увімкнення та вимкнення. Точний час роботи (години і хвилини) можна задати заздалегідь. З цього моменту пристрій буде працювати відповідно до цього встановленого графіка, поки не скинути налаштування.



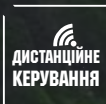
Фреон R-410A - це енергоефективний та озонобезпечний фреон.



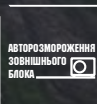
Іонізатор збагачує повітря легкими аніонами, котрі сприяють очищенню повітря. Вдихання іонізованого повітря корисне для людини: знижується стомлюваність, підвищується здатність організму чинити опір різним інфекціям.



Кондиціонери здатні не тільки охолоджувати повітря в приміщенні, але й працювати на обігрівання в режимі теплового насоса.



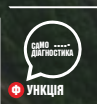
Пульт дистанційного керування з антибактеріальним покриттям. На корпус пульта ДК нанесено антибактеріальне покриття, котре ефективно знищує бактерії на його поверхні та перешкоджає поширенню інфекції від користувача до користувача.



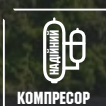
Під час роботи на обігрівання, коли температура повітря зовні нижча +5°C, зовнішній блок кондиціонера може покритися шаром інею чи льоду, що призведе до погіршення теплообміну. Щоб цього не відбувалося, система керування кондиціонера стежить за умовами його роботи і в разі виникнення ризику обмерзання періодично вмикає авторозмороження.



Завдяки компресору останнього покоління та особливій конструкції вентилятора, зовнішній блок працює дуже тихо, а шуму внутрішнього блоку майже не чути.



За допомогою цієї функції модуль виконує процес самодіагностики в тому разі, якщо конкретна функція не працює належним чином. Це дозволяє прискорити обслуговування.



У кондиціонерах **LEBERG** використовуються якісні та надійні компресори від світових брендів.



Функція Magic Swing дозволяє налаштувати максимально комфортний напрямок повітряного потоку.

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

LEBERG

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

LEBERG.UA
 0-800-50-70-65
 0-800-20-10-82
 LEBERG.UA



LEBERG VIKING



Новинка року! Нові потужні кондиціонери відповідають сучасним стандартам безпеки та енергоспоживання. Надійність роботи гарантується якісними компресорами Toshiba GMCC, які неодноразово відзначали за стабільну роботу в найскладніших умовах. Кондиціонер зручний у використанні, має прихований LED дисплей та інтуїтивно зрозумілий пульт керування. Здатність працювати на обігрів до температури -15°C робить його ідеальним джерелом резервного опалювання. Серія VIKING - оптимальне поєднанням якості та доступної ціни.

VIKING

Основні переваги:

- інвертор;
- клас A;
- робота на обігрів до -15°C ;
- гідрофільне покриття;
- надійний компресор;
- хвильовий повітряний фільтр;
- інформативний LED-дисплей.



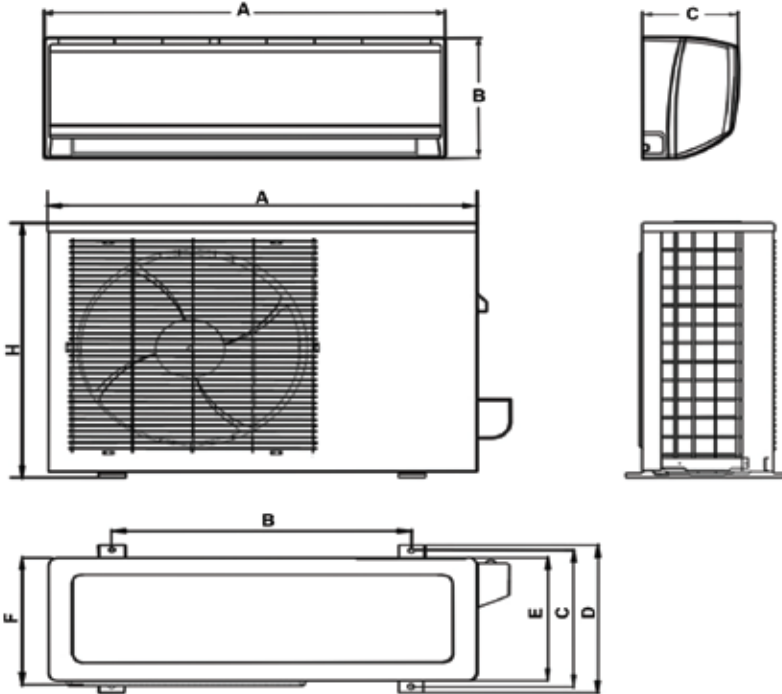
LEBERG

WWW.LEBERG.UA
0-800-50-70-65

0900-20-00-88
LEBERG.UA

Внутрішній блок			
Model	A	B	C
LBS-VKG07UA	715	285	194
LBS-VKG09UA	715	285	94
LBS-VKG12UA	715	285	194
LBS-VKG18UA	957	302	213
LBS-VKG24UA	1040	327	220

Розміри, мм. зовнішній блок							
Model	A	B	C	D	E	F	H
LBU-VKG07UA	681	460	292	319	264	264	434
LBU-VKG09UA	681	460	292	319	264	264	434
LBU-VKG12UA	720	452	256	281	245	245	495
LBU-VKG18UA	770	487	288	322	286	286	555
LBU-VKG24UA	845	540	350	375	335	335	702



VIKING

Основні переваги:

- інвертор;
- клас A;
- робота на обігрів до -15°C;
- гідрофільне покриття;
- надійний компресор;
- хвильовий повітряний фільтр;
- інформативний LED-дисплей.

Внутрішній блок		LBS-VKG07UA	LBS-VKG09UA	LBS-VKG12UA	LBS-VKG18UA	LBS-VKG24UA	
Зовнішній блок		LBU-VKG07UA	LBU-VKG09UA	LBU-VKG12UA	LBU-VKG18UA	LBU-VKG24UA	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	Бте/год	8000(4200-10000)	9000(4000~11000)	11450(4400~13100)	18000(6200~20900)	24000(9100-26900)
	Потужність охолодження	Вт	2210(1200-3000)	2550(1500-3300)	3500(1600-4300)	5250(2500-6050)	7250(2900-8150)
	Номинальна споживана потужність	Вт	730(90-1130)	822(100~1250)	1045(280~1393)	1755(140~2360)	2344(240-3030)
	Номинальний споживаний струм	A	3.2(0.4-4.9)	3.6(0.4~5.5)	4.5(1.2~6.0)	7.6(0.6~10.3)	10.2(1.0-13.2)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	5,1 (A)	5,1 (A)	5,1 (A)	5,6 (A+)	6,2 (A++)
Обігрів	Потужність обігріву	Бте/год	8500(3000-11500)	9000(3100~12800)	12600(3600~13800)	18000(4440~21780)	25000(5500-30000)
	Потужність обігріву	Вт	2250(1200-3100)	2650(1500-3400)	3600(1600-4400)	5350(2500-6100)	7400(2900-8300)
	Номинальна споживана потужність	Вт	690(140-1200)	731(140~1340)	1023(300~1442)	1505(200~2410)	2282(260-3140)
	Номинальний споживаний струм	A	3.0(0.6-5.2)	3.2(0.6~5.8)	4.4(1.3~6.2)	6.5(0.9~10.5)	9.9(1.1-13.7)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	4,0 (A+)
Вологовидалення	л/год	1	1	1,2	1,8	2,4	
Максимально споживана потужність	Вт	2150	2150	2250	2750	3700	
Максимальний споживаний струм	A	9.5	9.5	10.5	12	17	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	37.5/31.0/26.0	37.5/31.0/26.0	39.5/35.5/26	42.5/37/32.5	45/39/34
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715x194x285	715*194*285	715x194x285	957*213*302	1040x220x327
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x270x360	780*270*360	780x270x365	1035*295*380	1120*405*310
	Вага Нетто / Брутто	кг	7.7/9.8	7.7/9.8	7.6/9.7	10.4/13.5	11.9/15.2
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55.0	55.0	55,0	56.5	60,0
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	681x285x434	681*285*434	720x270x495	770*300*555	845*363*702
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	795x345x495	795*345*495	835x300x540	900*348*615	965*395*755
	Вага Нетто / Брутто	кг	20/22.3	20/22.3	23.5/25.3	29.9/33.1	48.4/51.6
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/500	R410A/500	R410A/660	R410A/1300	R410A/1850
Сполучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	30	50
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	20	25
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	5 x 2,5
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 0 до 50/ від -15 до 24	від 0 до 50/ від -15 до 24	від 0 до 50/ від -15 до 24	від 0 до 50/ від -15 до 24	від 0 до 50/ від -15 до 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект».

LEBERG

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

LEBERG.UA
0-800-50-70-850-800-20-10-82
LEBERG.UA

LOKI

Основні переваги:

- інвертор;
- клас A+;
- робота на обігрів до -15°C ;
- гідрофільне покриття;
- надійний компресор;
- хвильовий повітряний фільтр;
- інформативний LED-дисплей.



LEBERG LOKi

INVERTER

Кондиціонери відповідають сучасним стандартам безпеки та енергоспоживання. Кондиціонер на 35% енергоефективніший за звичайні неінверторні кондиціонери, а також має низький рівень шуму та точніше підтримує температуру у приміщенні. Здатність працювати на обігрівання до температури -15°C робить його ідеальним джерелом резервного опалювання. Надійність роботи гарантується якісними компресорами зі світовим ім'ям: Toshiba GMCC та Highly Hitachi. Кондиціонер зручний у використанні, має прихований під передньою панеллю внутрішнього блока LED-дисплей.

Сучасний дизайн добре пасує до будь-якого інтер'єру. Серія LOKi є ідеальним поєднанням якості та доступної ціни.

НИЗЬКИЙ
РІВЕНЬ ШУМУДИСТАНЦІЙНЕ
КЕРУВАННЯ -15°C
РОБОТА НА ОБІГРІВ

INVERTER

12
18 17АВТО
ПЕРЕЗАПУСКАВТОМАТИЧНЕ
ПЕРЕМІКАННЯ
РЕЖИМІВФІЛЬТР
TURBO

R410A

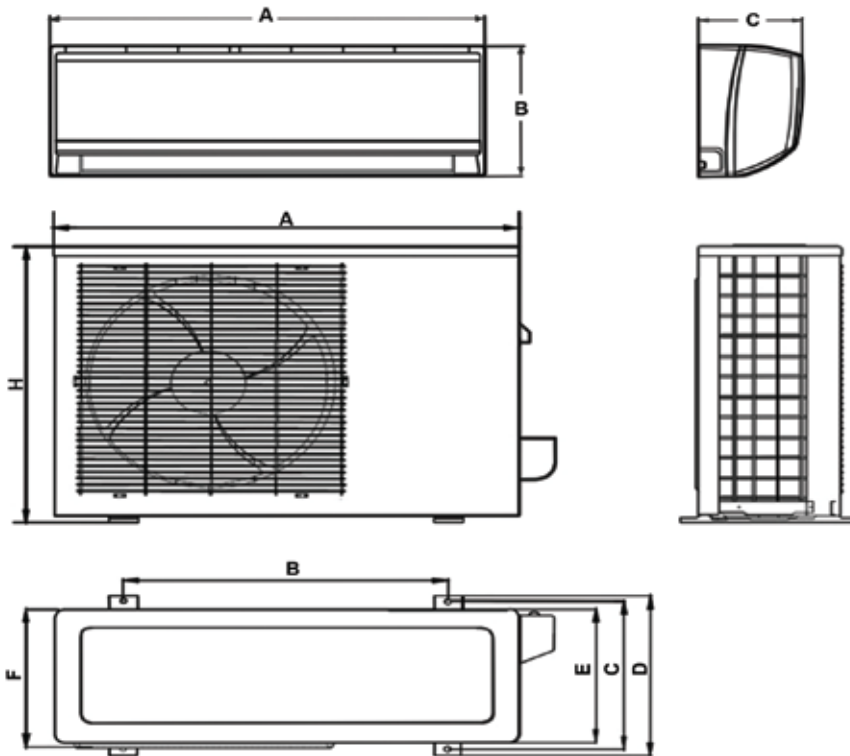
ХОЛОД
ТЕПЛОФІЛЬТР
ГРУБОГО ФІЛЬЦЮВАННЯ

КОМПРЕСОР



Розміри, мм внутрішній блок			
Модель	A	B	C
LBS-LOKi07	690	283	199
LBS-LOKi09	690	283	199
LBS-LOKi12	750	285	200
LBS-LOKi19	900	310	225
LBS-LOKi24	900	310	225

Розміри, мм зовнішній блок							
Модель	A	B	C	D	E	F	H
LBU-LOKi07	660	500	260	270	240	240	500
LBU-LOKi09	660	500	260	270	240	240	500
LBU-LOKi12	740	540	280	290	255	285	545
LBU-LOKi19	805	545	315	325	285	315	545
LBU-LOKi24	805	545	315	325	285	315	545



LOKI

Основні переваги:

- інвертор;
- клас A+;
- робота на обігрів до -15°C;
- гідрофільне покриття;
- надійний компресор;
- хвильовий повітряний фільтр;
- інформативний LED-дисплей.

Внутрішній блок		LBS-LOKi07	LBS-LOKi09	LBS-LOKi12	LBS-LOKi18	LBS-LOKi24	
Зовнішній блок		LBU-LOKi07	LBU-LOKi09	LBU-LOKi12	LBU-LOKi18	LBU-LOKi24	
Електроживлення	В/ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Електроживлення	внутр/зовн	внутрішній	внутрішній	внутрішній	внутрішній	внутрішній	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	2200 (1300~3000)	2650(1450~3200)	3200(1400-3520)	5000 (1800-5200)	6700 (1700-7100)
	Номінальна споживана потужність	Вт	685 (160~950)	825(380~1350)	997(450-1500)	1548 (550-2100)	2070 (560-2700)
	Номінальний струм	A	2.97 (0.9~4.3)	3.58(1.5~5.9)	4.33(2.0-7.5)	6.9 (2.2-10.2)	9.2 (3.0-11.8)
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	5,8	5,70	5,80	5,80	5,80
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	2300 (1350~3300)	2700(1400~3300)	3500(1100-3750)	5100 (1800-5300)	6800 (1400-7100)
	Номінальна споживана потужність	Вт	637 (270~880)	747(380~1540)	970(400-1350)	1410 (550-2100)	1880 (450-2600)
	Номінальний струм	A	2.77 (1.6~3.9)	3.25(1.7~6.7)	4.3(1.6-7.0)	6.3 (2.2-10.2)	8.3 (2.1-11.3)
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	3,66	3,72	3,77	3,80	3,80
Максимально споживана потужність	Вт	1160	1600	1800	2200	3000	
Максимальний споживний струм	A	5,8	8,5	8,5	10	14	
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)	м³/год	420/440	460/480	480/500	880/900	900/920	
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)	дБ	33/29/27	33/29/27	33/29/27	38/35/32	40/37/34	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	690*283*199	690*283*199	750*285*200	900*310*225	900*310*225
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	740*343*264	740*343*264	850*345*265	950*380*290	950*380*290
	Вага Нетто / Брутто	кг	7,68/8,7	7,6/8,6	8/9,5	11,3/13	11,5/13,5
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ	52	51	53	56	54	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	710*500*240	710*500*240	730*545*285	800*545*315	800*545*315
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780*570*345	850*620*370	850*620*370	920*620*400	920*620*400
	Вага Нетто / Брутто	кг	23/26	25/27	27/29,5	38/41	39/42
Компресор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Highly HITACHI	Highly HITACHI	
Тип фреона/Вага	гр	R410A/520	R410A/520	R410A/710	R410A/1030	R410A/1800	
Міжблочні з'єднання	мм	4*1.0	4*1.0	4*1.0	4*1.0	4*1.5	
Сполучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
	Максимальна довжина магістралі	м	10	15	15	20	25
	Максимальний перепад висот	м	5	8	8	8	10
Діапазон робочих температур	Внутрішній блок (охолодження / нагрів)	°C	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30
	Зовнішній блок (охолодження / нагрів)	°C	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект».

LEBERG

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

LEBERG.UA
0-800-50-70-850-800-20-10-92
LEBERG.UA

LEBERG THOR UA

INVERTER

Кондиціонер зарекомендував себе як надійний та якісний.

Інвертор із технологією 180° DC Inverter характеризується низьким рівнем шуму та економією електроенергії до 35% у порівнянні зі звичайним On-Off кондиціонером. Leberg Thor швидше виходить на заданий режим роботи, точніше підтримує температуру. Він має всі необхідні для користувача базові функції, а також високу енергоефективність класу А. Можливість працювати в режимі обігріву при вуличній температурі до -15°C робить його ідеальним джерелом альтернативного чи допоміжного опалювання. Кондиціонери комплектуються компресорами від провідних світових виробників: HITACHI, TOSHIBA GMCC, що є гарантією надійності та високої продуктивності.

THOR

Основні переваги:

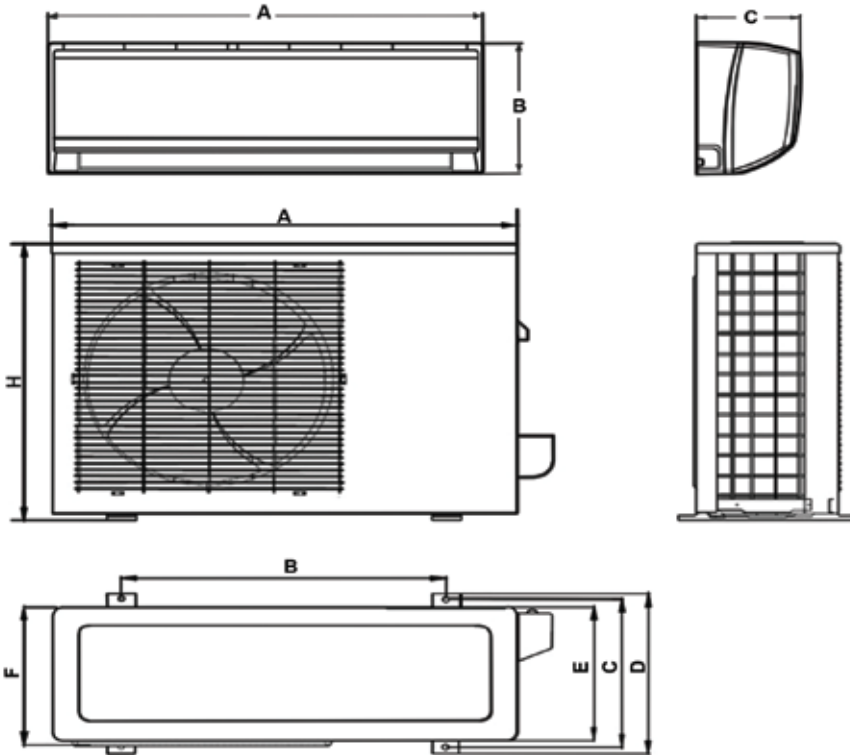
- інвертор;
- клас A+;
- робота на обігрів до -15°C;
- гідрофільне покриття;
- надійний компресор;
- хвильовий повітряний фільтр;
- інформативний LED-дисплей.



7 Під час інтенсивної експлуатації в режимі нагрівання при мінусовій температурі повітря рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блока електричний нагрівач, щоб запобігти замерзання конденсату.

Розміри, мм внутрішній блок			
Модель	A	B	C
LBS-TOR07UA	698	255	190
LBS-TOR09UA	698	255	190
LBS-TOR12UA	777	250	201
LBS-TOR18UA	910	294	206
LBS-TOR24UA	1010	315	221

Розміри, мм зовнішній блок							
Модель	A	B	C	D	E	F	H
LBU-TOR07UA	698	439	278	300	254	254	552
LBU-TOR09UA	698	439	278	300	254	254	552
LBU-TOR12UA	698	439	278	300	254	254	552
LBU-TOR18UA	758	508	278	300	254	254	553
LBU-TOR24UA	818	518	329	357	298	298	605



THOR

Основні переваги:

- інвертор;
- клас A+;
- робота на обігрів до -15°C;
- гідрофільне покриття;
- надійний компресор;
- хвильовий повітряний фільтр;
- інформативний LED-дисплей.

Внутрішній блок		LBS-TOR07UA	LBS-TOR09UA	LBS-TOR12UA	LBS-TOR18UA	LBS-TOR24UA	
Зовнішній блок		LBU-TOR07UA	LBU-TOR09UA	LBU-TOR12UA	LBU-TOR18UA	LBU-TOR24UA	
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Електроживлення	внутр/зовн	внутрішній блок	внутрішній блок	внутрішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	2050(800~2850)	2640(1000~3370)	3520(1520~3950)	5280(1610~5860)	7050(1800~7500)
	Номінальна споживана потужність	Вт	640(280~1050)	820(320~1250)	1090(320~1550)	1620(520~2300)	2170(620~2380)
	Номінальний струм	A	3.0(1.6~6.8)	3.8(1.8~7.2)	5.0(1.8~8.0)	7.5(2.4~10.2)	10.0(2.8~10.6)
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,21	3,22	3,23	3,25	3,24
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	5,8	5,70	5,80	5,80	5,80
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	2200(800~3050)	2780(1000~3690)	3660(1520~4240)	6000(1320~7030)	7200(2110~8500)
	Номінальна споживана потужність	Вт	610(280~1150)	770(320~1350)	1010(320~1650)	1660(470~2450)	1990(660~2650)
	Номінальний струм	A	2.8(1.6~7.0)	3.6(1.8~7.5)	4.7(1.8~8.8)	7.7(2.1~11.1)	9.2(3.0~12.1)
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,61	3,62	3,61	3,63	3,62
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	3,66	3,72	3,77	3,80	3,80
Максимально споживана потужність	Вт	1050	1250	1550	2300	2380	
Максимальний споживний струм	A	6,8	7,2	8	10,2	10,6	
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)	м³/год	430/430	430/430	550/550	750/750	1000/1000	
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)	дБ(А)	31/25/19	31/25/19	31/25/19	32/26/20	33/27/21	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	764x325x257	764x325x257	840x310x255	979x372x277	1096x390x297
	Вага Нетто / Брутто	кг	7/9	7/9	8/10	10/13	13/16
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	50	50	52	55	56	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	754x552x300	754x552x300	754x552x300	817x553x300	886x605x357
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	798x575x321	798x575x321	798x575x321	858x585x321	930x635x380
	Вага Нетто / Брутто	кг	26/28	26/28	26/28	28/30	40/42
Компресор		RECHI	RECHI	RECHI	HITACHI	Toshiba(GMCC)	
Тип фреона/Вага	гр	R410A/520	R410A/520	R410A/650	R410A/830	R410A/1650	
Міжблочні з'єднання	мм	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x0.75	4x0.75	
Сполучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
	Максимальна довжина магістралі	м	10	15	15	20	25
	Максимальний перепад висот	м	5	8	8	8	10
Діапазон робочих температур	Внутрішній блок (охолодження / нагрів)	°C	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30
	Зовнішній блок (охолодження / нагрів)	°C	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект».

LEBERG

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

LEBERG.UA
0-800-50-70-850-800-50-10-82
LEBERG.UA

LOK

Основні переваги:

- прихований LED-дисплей;
- пиловий фільтр;
- авторестарт;
- функція «турбо режим»;
- функція «нічний режим»;
- 4 режими роботи;
- гідрофільне покриття;
- функція «Magic Swing»;

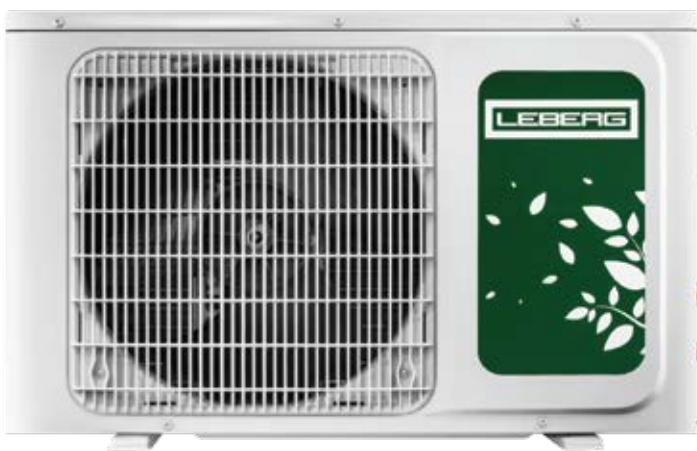


LEBERG LOK

Кондиціонери мають сучасний дизайн та відповідають сучасним стандартам безпеки, а холодоагент R410A повністю безпечний для озонного шару. Надійність роботи спліт-системи гарантується якісними компресорами від світових виробників: Toshiba GMCC та Highly Hitachi. Кондиціонер зручний у монтажі та використанні, має прихований LED-дисплей під передньою панеллю внутрішнього блоку. Наявність повного набору стандартних функцій (таймер, турбо-охолодження, регулювання потоку повітря) та режимів роботи (охолодження, обігрів, осушення, вентиляція) у поєднанні з високою надійністю та доступною ціною - роблять серію LOK ідеальним рішенням для квартир, будинків та офісів.

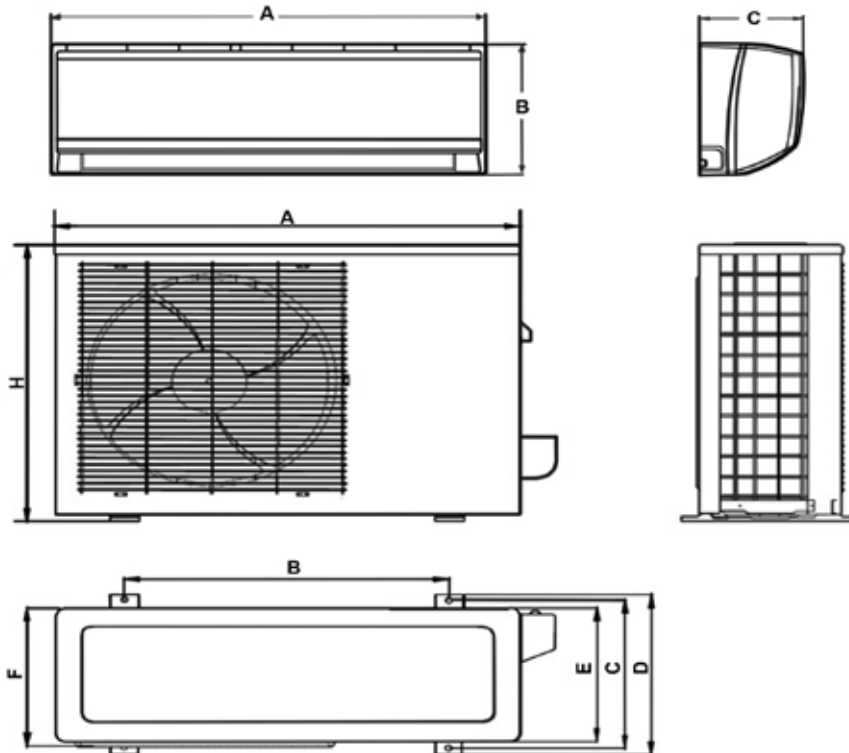


Іонізатор збагачує повітря легкими аніонами, котрі сприяють очищенню повітря. Вдихання іонізованого повітря корисне для людини: знижується стомлюваність, підвищується здатність організму чинити опір різним інфекціям.



Розміри, мм внутрішній блок			
Модель	A	B	C
LBS-LOK08UA	690	283	199
LBS-LOK10UA	690	283	199
LBS-LOK13UA	750	285	200
LBS-LOK19UA	900	310	225
LBS-LOK26UA	900	310	225

Розміри, мм зовнішній блок								
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
LBU-LOK08UA	680	430	280	290	255	280	420	420
LBU-LOK10UA	680	430	280	290	255	280	420	420
LBU-LOK13UA	660	500	260	270	240	240	500	500
LBU-LOK19UA	805	545	315	325	285	315	525	525
LBU-LOK26UA	800	540	325	335	300	310	690	690



LOK

Основні переваги:

- прихований LED-дисплей;
- пиловий фільтр;
- авторестарт;
- функція «турбо режим»;
- функція «нічний режим»;
- 4 режими роботи;
- гідрофільне покриття;
- функція «Magic Swing»;

Внутрішній блок		LBS-LOK08UA	LBS-LOK10UA	LBS-LOK13UA	LBS-LOK19UA	LBS-LOK26UA
Зовнішній блок		LBU-LOK08UA	LBU-LOK10UA	LBU-LOK13UA	LBU-LOK19UA	LBU-LOK26UA
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Електроживлення	внутр/зовн	внутрішній	внутрішній	внутрішній	внутрішній	внутрішній
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	2100	2500	3400	5200
	Номинальна споживана потужність	Вт	665	780	1060	1640
	Номинальний струм	A	2,85	3,7	4,79	7,46
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,16	3,21	3,21	3,17
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	4,11	4,11	4,11	4,10
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	2250	2660	3500	5450
	Номинальна споживана потужність	Вт	625	735	970	1510
	Номинальний струм	A	2,72	3,44	4,4	7,11
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,60	3,62	3,61	3,61
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	2,52	2,53	2,52	2,51
Вологовидалення	л/год	0,6	1	1,5	2	
Максимально споживана потужність	Вт	1100	1600	1750	2200	
Максимальний споживаний струм	A	5,2	8,5	8,5	11,1	
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)	м³/год	420/440	450/470	550/570	800/820	
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)	дБ	33/29/27	33/30/27	36/33/30/27	38/35/32	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	690*283*199	690*283*199	750*285*200	900*310*225
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	740*343*264	740*343*264	850*345*265	950*380*290
	Вага Нетто / Брутто	кг	8/9,5	8,5/10	9/10,5	11/13
Витрата повітря зовнішнього блоку	м³/год	895	895	860	850	
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ	52	53	55	57	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	663*254*421	663*254*421	660*500*240	795*525*290
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	760*343*478	760*343*478	780*570*345	907*382*600
	Вага Нетто / Брутто	кг	20/22	21/23	25/27,5	37/40
Компресор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Highly HITACHI	
Тип фреона/Вага	гр	R410A/400	R410A/540	R410A/610	R410A/1000	
Міжблочні з'єднання	мм	5*1.0	5*1.0	5*1.0	2*0.75+3*1.5	
Сполучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
	Максимальна довжина магістралі	м	20	20	20	25
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	8
Діапазон робочих температур	Внутрішній блок (охолодження / нагрів)	°C	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30
	Зовнішній блок (охолодження / нагрів)	°C	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект».

LEBERG.UA
0-800-50-70-65

0-800-20-10-82
LEBERG.UA



LEBERG FREYA NEW



LEBERG FREYA POWER 30/36

Вишукану зовнішність кондиціонера LEBERG Freya підкреслює декоративна вставка унікального кольору Pearl grey «перламутровий сірий». Також дизайн внутрішнього блока доповнює прихований LED-дисплей із приємною білою індикацією. У серії кондиціонерів LEBERG Freya реалізовані основні споживчі функції. Кондиціонер може працювати в 4-х режимах роботи: охолодження, обігрів, вентиляція та осушення. Теплообмінники зовнішнього і внутрішнього блоків покриті гідрофільною плівкою, яка перешкоджає корозії.

FREYA

Основні переваги:

- прихований LED-дисплей;
- пилловий фільтр;
- авторестарт;
- функція «турбо режим»;
- функція «нічний режим»;
- 4 режими роботи;
- гідрофільне покриття;
- функція «Magic Swing»;
- наявність малопотужної 06-ї моделі (1,5 кВт).



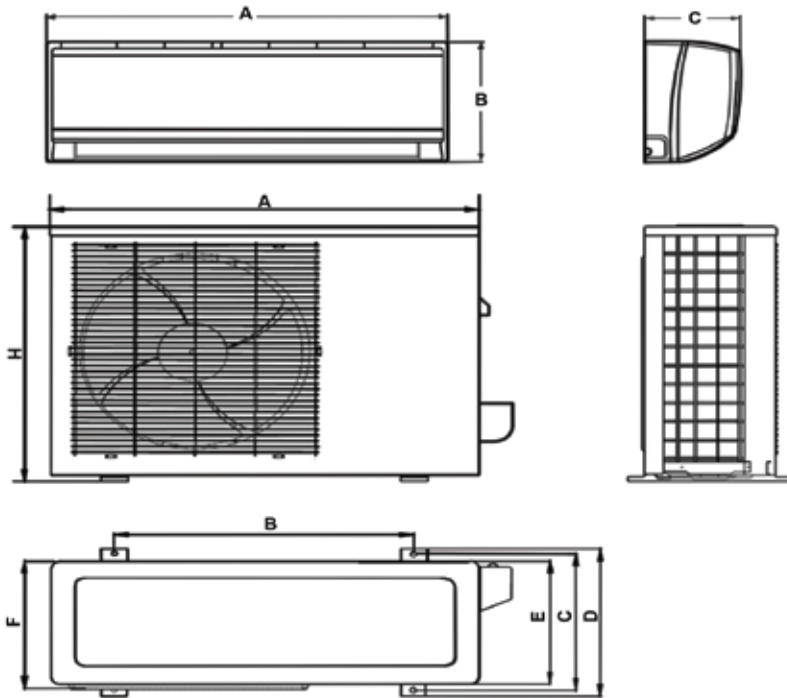


WWW.LEBERG.UA
0-800-50-70-65

0-900-20-10-65
LEBERG.UA

Розміри, мм внутрішній блок			
Модель	A	B	C
LBS-FRA06UA	698	255	190
LBS-FRA08UA	698	255	190
LBS-FRA10UA	698	255	190
LBS-FRA13UA	777	250	201
LBS-FRA19UA	910	294	206
LBS-FRA26UA	910	294	206
LBS-FRA30UA	1186	340	258
LBS-FRA36UA	1460	349	285

Розміри, мм зовнішній блок							
Модель	A	B	C	D	E	F	H
LBU-FRA06UA	598	375	256	276	230	230	507
LBU-FRA08UA	598	375	256	276	230	230	507
LBU-FRA10UA	598	375	256	276	230	230	507
LBU-FRA13UA	698	439	278	300	254	254	552
LBU-FRA19UA	758	508	278	300	254	254	553
LBU-FRA26UA	818	518	329	357	298	298	605
LBU-FRA30UA	898,5	675	398	433	355	355	808
LBU-FRA36UA	898,5	675	398	433	355	355	808



FREYA

Основні переваги:

- прихований LED-дисплей;
- пиловий фільтр;
- авторестарт;
- функція «турбо режим»;
- функція «нічний режим»;
- 4 режими роботи;
- гідрофільне покриття;
- функція «Magic Swing»;
- наявність малопотужної 06-ї моделі (1,5 кВт).

Внутрішній блок / Внутренний блок		LBS-FRA06UA	LBS-FRA08UA	LBS-FRA10UA	LBS-FRA13UA	LBS-FRA19UA	LBS-FRA26UA	LBS-FRA30UA	LBS-FRA36UA
Зовнішній блок / Наружный блок		LBU-FRA06UA	LBU-FRA08UA	LBU-FRA10UA	LBU-FRA13UA	LBU-FRA19UA	LBU-FRA26UA	LBU-FRA30UA	LBU-FRA36UA
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50
Електроживлення	внутр/зовн	внутрішній блок	внутрішній блок	внутрішній блок	внутрішній блок	внутрішній блок	внутрішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	1470	2050	2640	3520	5280	7030	8800
	Номінальна споживана потужність	Вт	460	640	820	1100	1640	2180	2830
	Номінальний струм	A	2,1	3,00	3,8	5,1	7,6	10,1	13,1
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,22	3,21	3,23	3,22	3,11
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	4,1	4,2	4,2	4,2	3,9	4	4
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	1620	2200	2800	3700	5420	7200	8950
	Номінальна споживана потужність	Вт	450	610	775	1020	1500	1985	2840
	Номінальний струм	A	2	2,8	3,6	4,7	7	9,2	13,2
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,62	3,62	3,61	3,63	3,15
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8
Вологовидалення	л/год	0,7	0,8	1	1,2	2	2,2	2,8	
Максимально споживана потужність	Вт	600	830	1060	1430	2130	2830	3679	
Максимальний споживний струм	A	2,7	3,9	4,9	6,6	9,9	13,1	17,1	
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)	м³/год	320/320	380/380	380/380	500/500	800/800	850/850	1300/1300	
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)	дБ(А)	31/25/19	31/25/19	31/25/19	31/25/19	32/26/20	32/26/20	48/44/38	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	698x255x190	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	764x325x267	764x325x267	764x325x267	850x320x275	979x372x292	979x372x292	
	Вага Нетто / Брутто	кг	6,5/8,5	6,5/8,5	6,5/8,5	8/10	10/13	10,5/13	
Швидкість вентилятора зовнішнього блоку	об/хв	850	850	850	860	850	840	860	
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	50	50	50	52	53	55	57	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	654x507x276	654x507x276	654x507x276	754x552x300	817x553x300	886x605x357	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	700x545x300	700x545x300	700x545x300	798x575x321	858x585x321	930x635x380	
	Вага Нетто / Брутто	кг	20/22,5	20/22,5	20/22,5	26/29	32,5/35	43/46	
Компресор		RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	НІТАСНІ	
Тип фреона/Вага	гр	R410A/410	R410A/410	R410A/420	R410A/530	R410A/930	R410A/1300	R410A/2100	
Міжблочні з'єднання	мм	3x1,0;2x0,75	3x1,0;2x0,75	3x1,0;2x0,75	3x1,5;2x0,75	3x1,5;2x0,75	3x1,5;2x0,75	0,75x4; 0,75x2	
Сполучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/15,9 (3/8"/5/8")	
	Максимальна довжина магістралі	м	10	15	15	15	20	20	
Діапазон робочих температур	Максимальний перепад висот	м	5	8	8	8	10	10	
	Внутрішній блок (охолодження / нагрів)	°C	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	17 ~32/ 0 ~ 30	
Зовнішній блок (охолодження / нагрів)	Внутрішній блок (охолодження / нагрів)	°C	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	
	Зовнішній блок (охолодження / нагрів)	°C	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	18 ~43/ -7 ~ 24	

Для стабільшої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект».



DEN NORSKE KULDEN

Юридична вказівка

Незважаючи на ретельне складання, безпомилковість відомостей, які вміщено в цей каталог, не гарантуємо. Окремі технічні характеристики приладів можуть відрізнятися від описаних у каталозі через постійне вдосконалення обладнання. Наведені схеми демонструють тільки структуру й не можуть бути скопійовані в проектну документацію без детального опрацювання. Цей каталог уміщує інформацію, актуальну на березня 2018 року. Дизайн і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Через особливості поліграфії фактичний колір виробів може відрізнятися від того, що на ілюстраціях.

Усі графічні зображення вміщено в каталог тільки як ілюстрації.