

LEBERG



2021 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 small boat visible on the water in the lower right corner.

LEBERG

DEN NORSKE KULDEN

2021 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



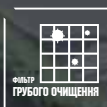
Високий клас енергоефективності SEER та SCOP.



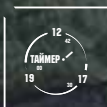
Кондиціонери **LEBERG** завдяки спеціальній конструкції зовнішнього блоку працюють на обігрівання при температурі повітря зовні -15°C .



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.



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



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.



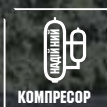
Іонізатор збагачує повітря легкими аніонами, котрі сприяють очищенню повітря. Вдихання іонізованого повітря корисне для людини: знижується стомлюваність, підвищується здатність організму чинити опір різним інфекціям.



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.



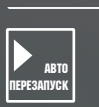
Завдяки компресору останнього покоління та особливій конструкції вентилятора, зовнішній блок працює дуже тихо, а шуму внутрішнього блоку майже не чути.



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



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.



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.



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 підтримування заданої температури в приміщенні.



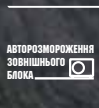
Для швидкого досягнення заданої температури в режимі «турбо» вмикається потужніший потік повітря, котрий охолоджує все приміщення.



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



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



Під час роботи на обігрівання, коли температура повітря зовні нижча $+5^{\circ}\text{C}$, 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.



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



Функція Magic Swing дозволяє налаштувати максимально комфортний напрямок повітряного потоку.

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

LEBERG

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

LEBERG UA
LEBERG UA

VIKING

Основні переваги:

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

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG VIKING

INVERTER

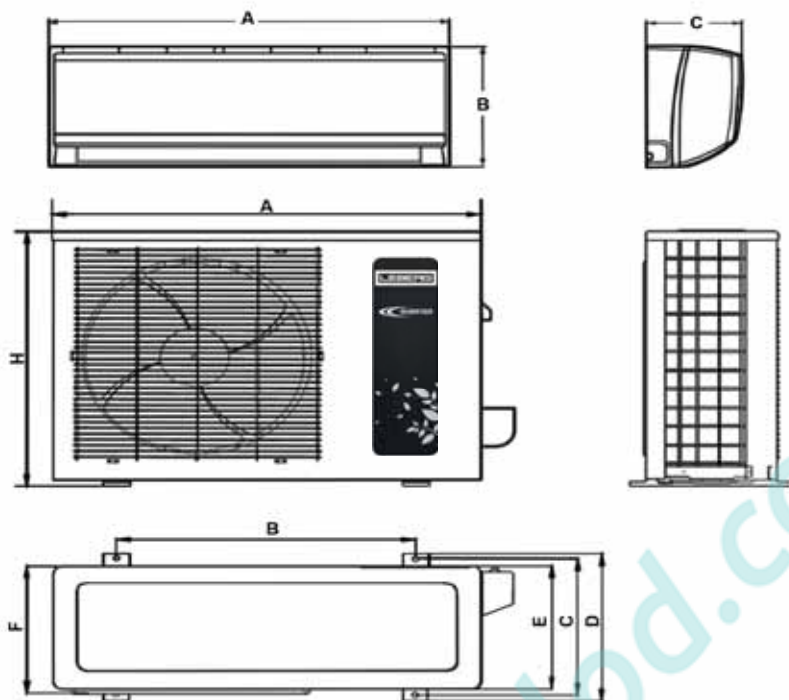
Новинка року! Нові потужні кондиціонери відповідають сучасним стандартам безпеки та енергоспоживання. Надійність роботи гарантується якісними компресорами Toshiba GMCC, які неодноразово відзначали за стабільну роботу в найскладніших умовах. Кондиціонер зручний у використанні, має прихований LED дисплей 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.



3 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			
Model	A	B	C
LBS-VKG07UA	715	285	194
LBS-VKG07UA2	715	285	194
LBS-VKG09UA	715	285	194
LBS-VKG09UA2	715	285	194
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-VKG07UA2	720	452	256	281	245	245	495
LBU-VKG09UA	681	460	292	319	264	264	434
LBU-VKG09UA2	720	452	256	281	245	245	495
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



LEBERG

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

Телефон
Факс

VIKING

Основні переваги:

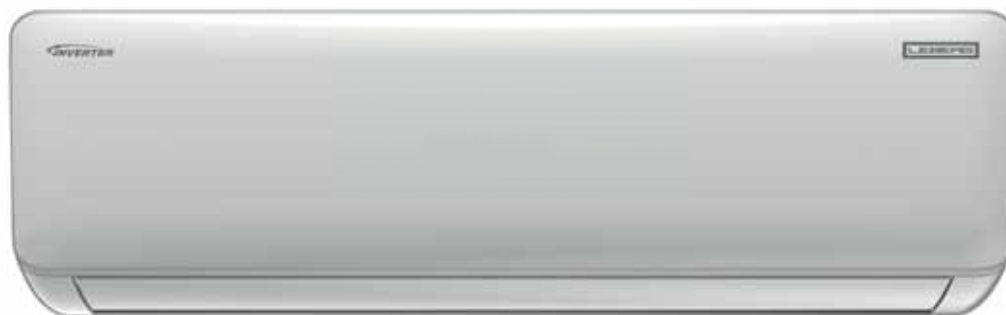
- інвертор;
- клас A;
- робота на обігрів до -15°C;
- гідрофільне покриття;
- надійний компресор;
- хвильовий повітряний фільтр;
- інформативний LED-дисплей.

Внутрішній блок		LBS-VKG07UA	LBS-VKG07UA2	LBS-VKG09UA	LBS-VKG09UA2	LBS-VKG12UA	LBS-VKG18UA	LBS-VKG24UA	
Зовнішній блок		LBU-VKG07UA	LBU-VKG07UA2	LBU-VKG09UA	LBU-VKG09UA2	LBU-VKG12UA	LBU-VKG18UA	LBU-VKG24UA	
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	
Охолодження	Потужність охолодження	БТЕ/год	8000(4200-10000)	7000(3100~8550)	9000(4000~11000)	9000(4000~11000)	11450(4400~13100)	18000(6200~20900)	
	Потужність охолодження	Вт	2210(1200-3000)	2017(893-2463)	2550(1500-3300)	2550(1500-3300)	3500(1600-4300)	5250(2500-6050)	7250(2900-8150)
	Номінальна споживана потужність	Вт	730(90-1130)	639(80~1000)	822(100~1250)	822(100~1250)	1045(280~1393)	1755(140~2360)	2344(240-3030)
	Номінальний споживаний струм	А	3.2(0.4-4.9)	2.8(0.35~4.35)	3.6(0.4~5.5)	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)	5,1 (A)	5,1 (A)	5,6 (A+)	6,2 (A++)
Обігрів	Потужність обігріву	БТЕ/год	8500(3000-11500)	8000(2400~10000)	9000(3100~12800)	10000(3100~12800)	12600(3600~13800)	18000(4440~21780)	25000(5500-30000)
	Потужність обігріву	Вт	2250(1200-3100)	2305(691-2932)	2650(1500-3400)	5,1 (A)	3600(1600-4400)	5350(2500-6100)	7400(2900-8300)
	Номінальна споживана потужність	Вт	690(140-1200)	650(110~1240)	731(140~1340)	812(140~1340)	1023(300~1442)	1505(200~2410)	2282(260-3140)
	Номінальний споживаний струм	А	3.0(0.6-5.2)	2.8(0.5~5.4)	3.2(0.6~5.8)	3.6(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)	3,4 (A)	3,4 (A)	4,0 (A+)
Вологовидалення		л/год	1	1	1	1	1,2	1,8	
Максимально споживана потужність		Вт	2150	2300	2150	2300	2250	2750	
Максимальний споживаний струм		А	9.5	10.5	9.5	10.5	10.5	12	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	37.5/31.0/26.0	36.5/30.5/24	37.5/31.0/26.0	36.5/30.5/24	39.5/35.5/26	42.5/37/32.5	45/39/34
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715x194x285	715x194x285	715*194*285	715x194x285	715x194x285	957*213*302	1040x220x327
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x270x360	780x270x365	780*270*360	780x270x365	780x270x365	1035*295*380	1120*405*310
	Вага Нетто / Брутто	кг	7.7/9.8	7.5/9.5	7.7/9.8	7.5/9.5	7.6/9.7	10.4/13.5	11.9/15.2
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55.0	55.5	55.0	55.5	55	56.5	60.0
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	681x285x434	720x270x495	681*285*434	720x270x495	720x270x495	770*300*555	845*363*702
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	795x345x495	835x300x540	795*345*495	835x300x540	835x300x540	900*348*615	965*395*755
	Вага Нетто / Брутто	кг	20/22.3	22.8/24.8	20/22.3	22.8/24.8	23.5/25.3	29.9/33.1	48.4/51.6
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/500	R410A/590	R410A/500	R410A/590	R410A/660	R410A/1300	
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")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	25	25	30	
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10	20	
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	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	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	від 0 до 50/ від -15 до 24	

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

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

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG LOKi 3.0

INVERTER

LOKi 3.0

Основні переваги:

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

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 -15C 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.



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

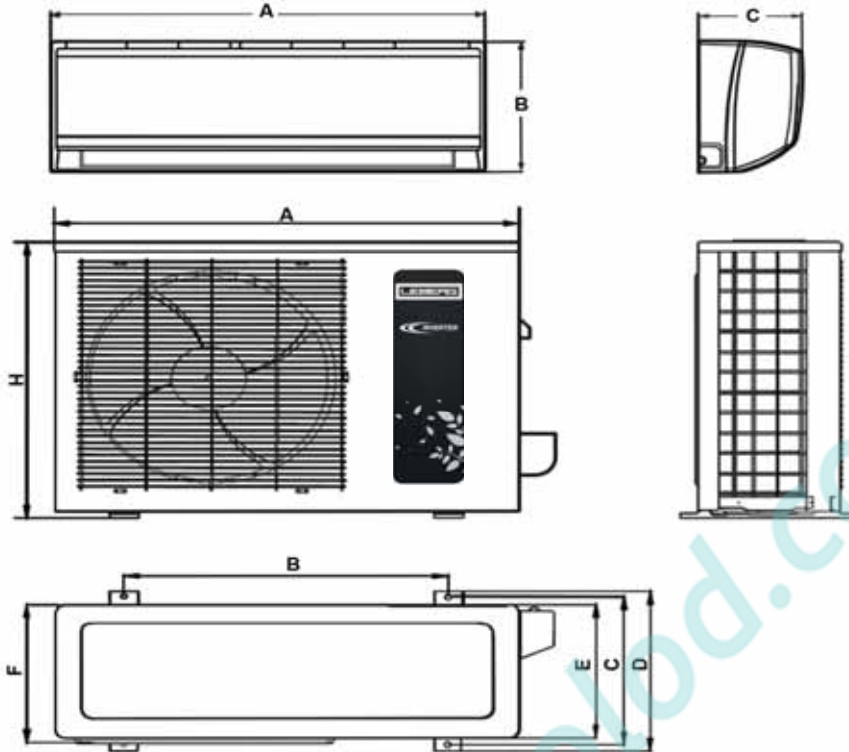
LOKI 3.0

Основні переваги:

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

Розміри, мм внутрішній блок			
Модель	A	B	C
LS-07OL13	690	283	199
LS-09OL13	690	283	199
LS-12OL13	750	285	200
LS-18OL13	900	310	225
LS-24OL13	900	310	225

Розміри, мм зовнішній блок							
Модель	A	B	C	D	E	F	H
LU-07OL13	660	500	260	270	240	240	500
LU-09OL13	660	500	260	270	240	240	500
LU-12OL13	740	540	280	290	255	285	545
LU-18OL13	805	545	315	325	285	315	545
LU-24OL13	805	545	315	325	285	315	545



Внутрішній блок		LS-07OL13	LS-09OL13	LS-12OL13	LS-18OL13	LS-24OL13	
Зовнішній блок		LU-07OL13	LU-09OL13	LU-12OL13	LU-18OL13	LU-24OL13	
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	2200 (1300~3000)	2650(1450~3200)	3200(1400-3520)	5000 (1800-5200)	6700 (1700-7100)
	Номинальна споживана потужність	Вт	685 (160~950)	825(380~1350)	997(450-1500)	1548 (550-2100)	2070 (560-2700)
	Номинальний 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 (клас)	Вт/Вт	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	5,8 (A+)	5,7 (A+)	5,8 (A+)	5,8 (A+)	5,8 (A+)
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	2300 (1350~3300)	2700(1400~3300)	3500(1100-3750)	5100 (1800-5300)	6800 (1400-7100)
	Номинальна споживана потужність	Вт	637 (270~880)	747(380~1540)	970(400-1350)	1410 (550-2100)	1880 (450-2600)
	Номинальний 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 (клас)	Вт/Вт	3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	3,66 (A)	3,72 (A)	3,77 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
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/час	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	720*540*260	720*540*260	802*535*298	802*535*298
	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		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
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».

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

- Facebook
- Instagram
- Twitter
- LinkedIn

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



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:

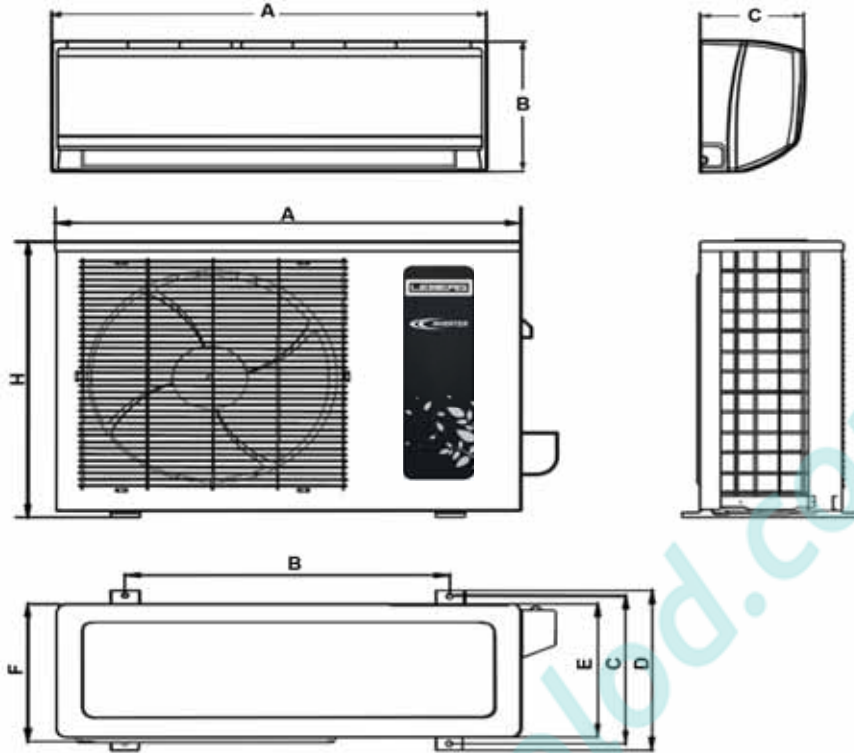
- інвертор;
- клас A+;
- робота на обігрів до -15°C;
- гідрофільне покриття;
- надійний компресор;
- хвильовий повітряний фільтр;
- інформативний LED-дисплей.



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

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

Розміри, мм зовнішній блок							
Model	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	350	380	298	298	699



LEBERG

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

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	
Максимально споживаний 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	1000/1050	1000/1050	
Рівень шуму внутрішнього блоку (B / C / H)	дБ(A)	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	1010x315x220	1010x315x220
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	764x325x257	764x325x257	840x310x255	1096x390x297	1096x390x297
	Вага Нетто / Брутто	кг	7/9	7/9	8/10	13/16	13/16
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(A)	50	50	52	52	56	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	754x552x300	754x552x300	754x552x300	817x553x300	920x699x380
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	798x575x321	798x575x321	798x575x321	858x585x321	960x732x400
	Вага Нетто / Брутто	кг	26/28	26/28	31/36	31/36	44/53
Компресор		RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO	
Тип фреона/Вага	гр	R410A/520	R410A/520	R410A/650	R410A/1,11	R410A/1,3	
Міжблочні з'єднання	мм	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	
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")	6,35/15,9 (1/4"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	10	15	15	15	15
	Максимальний перепад висот	м	5	8	8	5	5
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».

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

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG ODIN 3.0

INVERTER

ODIN 3.0

Основні переваги:

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

Новинка року! Кондиціонер серії Odin 3.0 – це третє покоління популярної серії Odin, яка отримала багато шанувальників за вдале поєднання стильного дизайну, ефективності та доступної ціни.

Скандинавську зовнішність кондиціонера Leberg Odin 3.0 підкреслює мінімалізм у деталях. Кондиціонер має плавні вигини корпусу без зайвого декорування. Усі пластикові деталі щільно підігнані між собою, що створює ефект суцільності. Також дизайн внутрішнього блоку доповнює прихований LED дисплей з приємною білою індикацією.

Інверторний кондиціонер Leberg Odin 3.0 може працювати на обігрів при зовнішній температурі до -15°C та має високі показники енергоефективності класу «А» як при роботі на обігрів, так і на охолодження.

Теплообмінники зовнішнього і внутрішнього блоків покриті гідрофільною плівкою Golden Fin, яка перешкоджає корозії та має гідрофільні властивості.



LEBERG

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

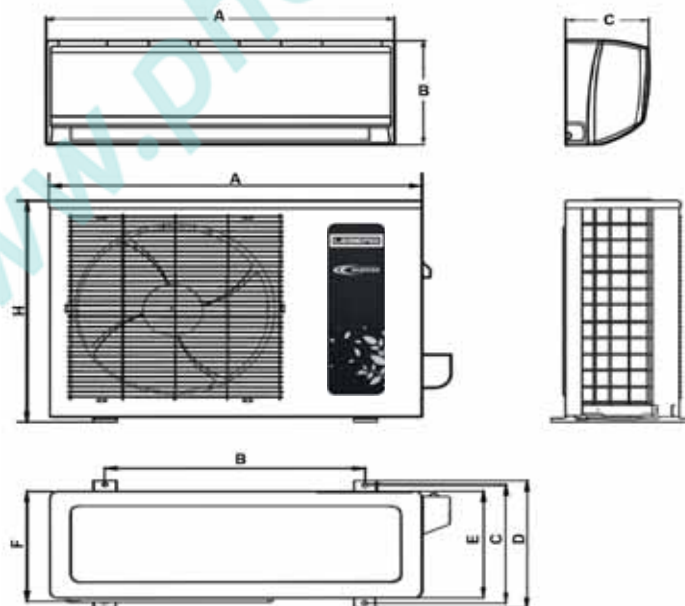
LEBERG

Внутрішній блок		LS-07ODI3	LS-09ODI3	LS-12ODI3	
Зовнішній блок		LU-07ODI3	LU-09ODI3	LU-12ODI3	
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	2150(650~2500)	2600(900~3000)	3200(900~3550)
	Номінальна споживана потужність	Вт	670(240~950)	810(280~1230)	995(280~1350)
	Номінальний споживаний струм	А	3,7	3,7	4,5
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	5,11(A)	5,10(A)	5,13(A)
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	2150(650~2500)	2650(900~3000)	3250(900~3550)
	Номінальна споживана потужність	Вт	595(220~1000)	730(230~1200)	900(230~1300)
	Номінальний споживаний струм	А	3,3	3,3	4
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	3,42(A)	3,41(A)	3,44(A)
Вологовидалення		л/год	0,5	0,8	1,2
Максимально споживана потужність		Вт	2150	2150	2250
Максимальний споживаний струм		А	9,5	9,5	10,5
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/35/33/25	38/35/33/26	39/35/33/26
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	752x270x215	752x270x215	752x270x215
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	800x335x260	800x335x265	800x335x265
	Вага Нетто / Брутто	кг	7,8,5	7,7/9,2	7,9/9,4
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55,0	55,0	55
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	660x483x240	660x483x241	660x483x242
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315
	Вага Нетто / Брутто	кг	22,6/22,8	22,6/22,8	22,6/22,8
Компресор			RECHI	RECHI	RECHI
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/430	R410A/540	R410A/600
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")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15
	Максимальний перепад висот	м	7	7	7
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 19 до 43/ від -15 до 24	від 19 до 43/ від -15 до 24	від 19 до 43/ від -15 до 24

ODIN 3.0

Основні переваги:

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



Розміри, мм внутрішній блок			
Модель	A	B	C
LS-07ODI3	752	270	215
LS-09ODI3	752	270	215
LS-12ODI3	752	270	215

Розміри, мм зовнішній блок							
Модель	A	B	C	D	E	F	H
LU-07ODI3	660	438	264	290	264	240	483
LU-09ODI3	660	438	264	290	264	240	483
LU-12ODI3	660	438	264	290	264	240	483

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

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

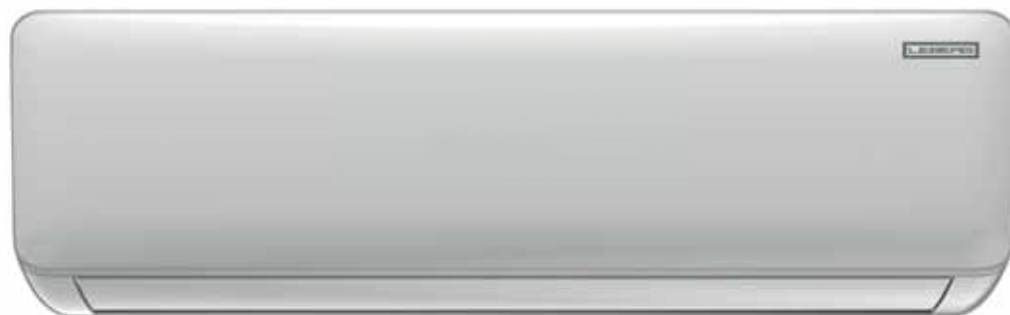
- LEBERG.UA
- LEBERG.UA

LOK 2.0

Основні переваги:

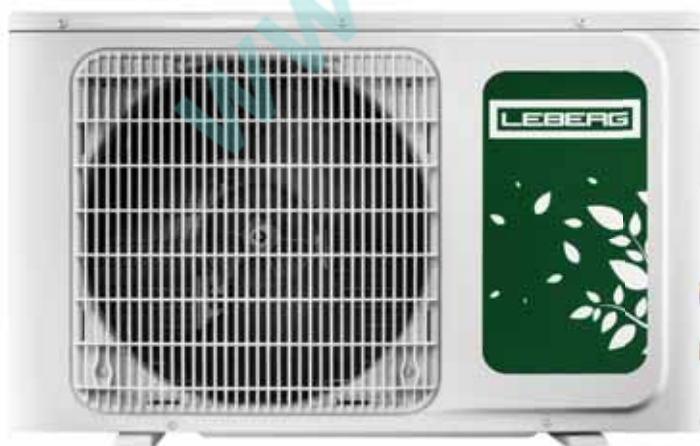
- прихований LED-дисплей;
- пиловий фільтр;
- авторестарт;
- функція «турбо режим»;
- функція «нічний режим»;
- 4 режими роботи;
- гідрофільне покриття;
- функція «Magic Swing»;

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG LOK 2.0

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 блока. 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.



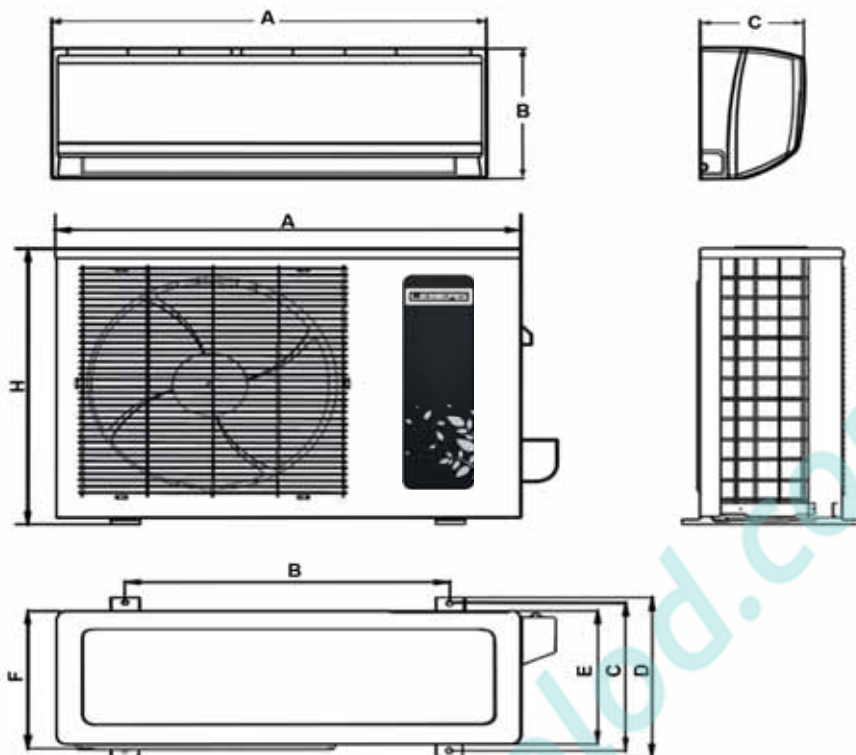
LEBERG

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

LEBERG
LEBERG

Розміри, мм внутрішній блок			
Модель	A	B	C
LS-07OL2	690	283	199
LS-09OL2	690	283	199
LS-12OL2	750	285	200
LS-18OL2	900	310	225
LS-24OL2	900	310	225

Розміри, мм зовнішній блок							
Модель	A	B	C	D	E	F	H
LU-07OL2	680	430	285	290	255	280	420
LU-09OL2	680	430	285	290	255	280	420
LU-12OL2	660	500	260	270	240	240	500
LU-18OL2	805	545	315	325	285	290	525
LU-24OL2	800	540	325	335	300	310	655



LOK 2.0

Основні переваги:

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

Внутрішній блок		LS-07OL2	LS-09OL2	LS-12OL2	LS-18OL2	LS-24OL2	
Зовнішній блок		LU-07OL2	LU-09OL2	LU-12OL2	LU-18OL2	LU-24OL2	
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	2650	3550	7000	
	Номінальна споживана потужність	Вт	650	825	1106	1656	2325
	Номінальний струм	А	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Нагрівання	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	4,11	4,11	4,11	4,12	
	Потужність обігріву	Вт	2200	2700	3650	5450	7100
	Номінальна споживана потужність	Вт	610	748	1011	1509	2211
	Номінальний струм	А	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6
Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21	
	Вт/Вт	2,52	2,53	2,52	2,51	2,53	
Вологовидалення	л/год	0,6	1	1,5	2	2,4	
Максимально споживана потужність	Вт	1100	1600	1750	2200	2900	
Максимальний споживаний струм	А	5,2	8,5	8,5	11,1	16,5	
Витрата повітря внутрішнього блоку	м³/год	420	450	550	800	1050	
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)	дБ(А)	33/29/27/24	33/30/27/24	36/33/30/27	38/35/32/29	40/37/34/31	
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	760*345*280	760*345*280	820*345*280	950*380*290	
Вага Нетто / Брутто	кг	8/9,5	8,5/10	9/10,5	11/13	12/14	
Витрата повітря зовнішнього блоку	м³/год	820/770/600	820/770/600	820/770/600	900/820/750	830/750/600	
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	48	50	52	54	55	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	665*420*280	665*420*280	710*500*240	795*525*290	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	760*480*345	760*343*478	780*570*345	907*382*600	
Вага Нетто / Брутто	кг	20/22	21/23	25/27,5	37/40	46/49	
Компресор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Highly HITACHI	Toshiba (GMCC)	
Тип фреона/Вага	гр	R410A/400	R410A/540	R410A/610	R410A/1000	R410A/1560	
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	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	
	Зовнішній блок (охолодження / нагрів)	°C	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».

LEBERGLEBERG.UA
0-800-50-70-650-800-50-70-65
LEBERG.UA

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).

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG FREYA



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.



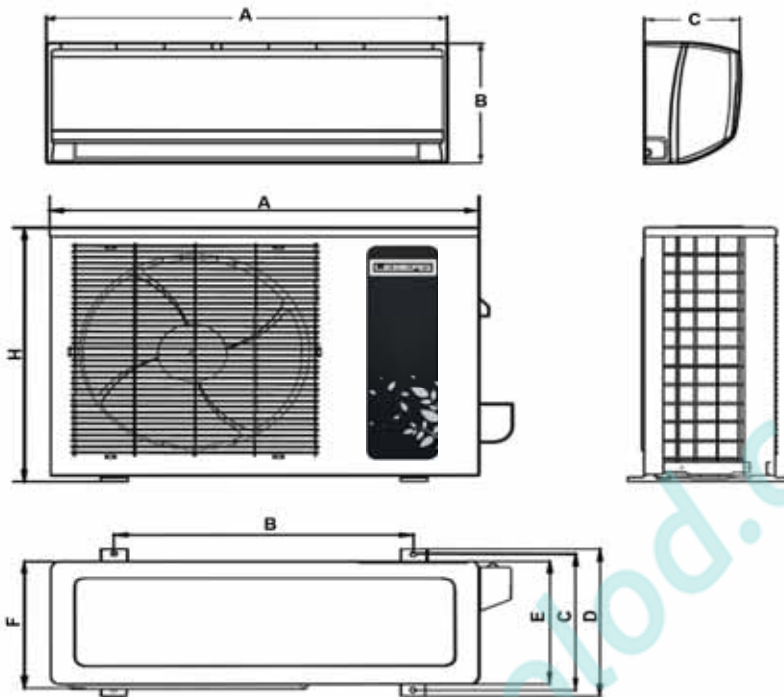
LEBERG

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

ПРОДАВЕЦЬ
РЕБЕЛІОН

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
LBS-FRA36UA2	1277	360	271

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	968	675	398	400	355	355	655
LBU-FRA36UA	898,5	675	398	433	355	355	808
LBU-FRA36UA2	953	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-FRA36UA2
Зовнішній блок / Наружный блок		LBU-FRA06UA	LBU-FRA08UA	LBU-FRA10UA	LBU-FRA13UA	LBU-FRA19UA	LBU-FRA26UA	LBU-FRA30UA	LBU-FRA36UA2
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	3,2
Максимально споживана потужність	Вт	600	830	1060	1430	2130	2830	3679	4850
Максимальний споживаний струм	A	2,7	3,9	4,9	6,6	9,9	13,1	17,1	24,5
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)	м³/год	320/320	380/380	380/380	500/500	800/800	850/850	1300/1300	1350/1350
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	53/50/46/42/40
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	698x255x190	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206	1010x315x220
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	764x325x267	764x325x267	764x325x267	850x320x275	979x372x292	979x372x292	1094x386x310
	Вага Нетто / Брутто	кг	6,5/8,5	6,5/8,5	6,5/8,5	8/10	10/13	10,5/13	13/16
Швидкість вентилятору зовнішнього блоку	об/хв	850	850	850	860	850	840	860	800
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	50	50	50	52	53	55	57	57
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	654x507x276	654x507x276	654x507x276	754x552x300	817x553x300	886x605x357	968x655x400
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	700x545x300	700x545x300	700x545x300	798x575x321	858x585x321	930x635x380	1023x698x430
	Вага Нетто / Брутто	кг	20/22,5	20/22,5	20/22,5	26/29	32,5/35	43/46	50/54
Компресор		RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	HITACHI	Toshiba(GMCC)	
Тип фреона/Вага	гр	R410A/410	R410A/410	R410A/420	R410A/530	R410A/930	R410A/1300	R410A/1,75	
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 (1/4"/5/8")	
	Максимальна довжина магістралі	м	10	15	15	15	20	15	
	Максимальний перепад висот	м	5	8	8	8	10	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	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	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	

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

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

- Facebook
- Instagram
- Twitter

JORD 3.0

Основні переваги:

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

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG JORD 3.0

В серії кондиціонерів Leberg Jord 3.0 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 Golden Fin, яка перешкоджає корозії та має гідрофільні властивості.

Також в кондиціонері Leberg Jord 3.0 є можливість вибору різноманітних режимів роботи, таких як, наприклад, нічний режим, турбо режим, вимкнення за таймером. За допомогою функції Magic Swing користувач може вибрати оптимальний напрямок повітряного потоку.

За очищення повітря відповідає спеціальний хвилеподібний пилловий фільтр. Завдяки коміркам високої щільності з перетином до 0,5 мм на фільтрі затримується до 80% пилу. Фільтр легко обслуговувати - достатньо промити його у воді та висушити. При належному догляді фільтр буде виконувати свої функції довгий час.



LEBERG

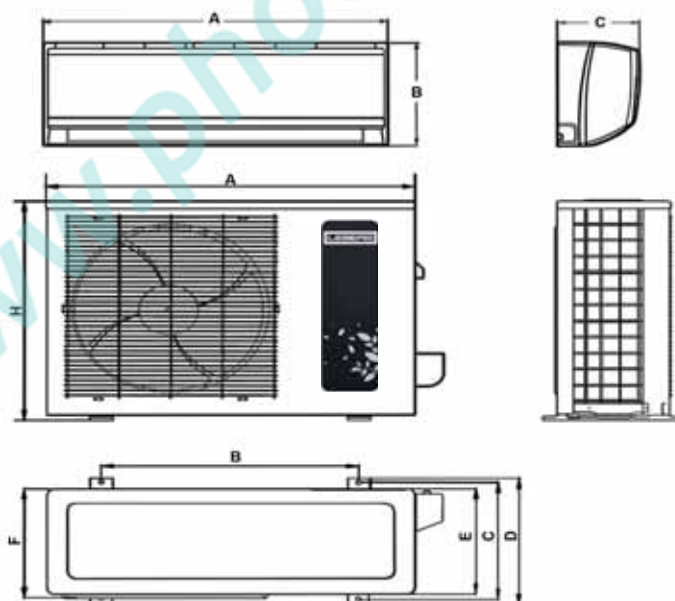
WWW.LEBERG.UA
0-800-50-70-65

Внутрішній блок		LS-07JRD3	LS-09JRD3	LS-12JRD3	LS-18JRD3	LS-24JRD3	
Зовнішній блок		LU-07JRD3	LU-09JRD3	LU-12JRD3	LU-18JRD3	LU-24JRD3	
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	внутрішній блок	внутрішній блок	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	2200	2770	3580	5305	7100
	Номинальна споживана потужність	Вт	685	860	1100	1655	2210
	Номинальний струм	А	3,20	3,9	5	7,5	10,1
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3.21(A)	3.22(A)	3.21(A)	3.23(A)	3.22(A)
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	3,68(D)	3,68(D)	3,69(D)	3,7(D)	3,74(D)
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	2300	2930	3760	5530	7380
	Номинальна споживана потужність	Вт	637	810	1035	1530	2044
	Номинальний струм	А	3	3,7	4,8	7,2	9,7
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,61(A)	3,62(A)	3,62(A)	3,61(A)	3,63(A)
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	2,65(D)	2,65(D)	2,69(D)	2,72(D)	2,7(D)
Вологовидалення	л/год	0,8	1	1,2	2	2,2	
Максимально споживана потужність	Вт	925	1161	1485	2234	2984	
Максимальний споживний струм	А	4	5	7	10	14	
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)	м³/год	450	500	580	850	950	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Н/С/В)	дБ(А)	24/27/31/33	24/27/31/33	26/31/33/36	28/33/37/39	32/35/39/41	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	693*250*190	700*290*190	800*290*190	900*320*230	950*320*230
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	775*320*285	780*375*285	875*375*285	985*375*315	1035*395*315
	Вага Нетто / Брутто	кг	7/9	8/10	9/11	11/13	12/14
Швидкість вентилятору зовнішнього блоку	об/хв	850	850	860	850	840	
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	50	50	51	53	54	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	680*420*250	680*420*250	680*420*250	790*530*290	790*530*290
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	764*475*342	764*475*342	764*475*342	900*605*400	900*605*400
	Вага Нетто / Брутто	кг	21,3/23	22/24	25/27	36/39	39/42
Компресор		GREE	GREE	GREE	HITACHI	HITACHI	
Тип фреона/Вага	гр	R410A/400	R410A/510	R410A/520	R410A/1150	R410A/1600	
Міжблочні з'єднання	мм	3x1.0;2x0.75	3x1.0;2x0.75	3x1.5;2x0.75	3x1.5;2x0.75	3x1.5;2x0.75	
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")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/15,9 (1/4"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	20	20
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	10	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/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24

JORD 3.0

Основні переваги:

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



Розміри, мм внутрішній блок			
Модель	A	B	C
LS-07JRD3	693	250	190
LS-09JRD3	700	290	190
LS-12JRD3	800	290	190
LS-18JRD3	900	320	230
LS-24JRD3	950	320	230

Розміри, мм зовнішній блок							
Модель	A	B	C	D	E	F	H
LU-07JRD3	680	440	250	275	240	250	420
LU-09JRD3	680	440	250	275	240	250	420
LU-12JRD3	680	440	250	275	240	250	420
LU-18JRD3	790	548	290	325	280	290	530
LU-24JRD3	790	548	290	325	280	290	530

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

МУЛЬТИ-СПЛІТ -СИСТЕМИ

Мульти-спліт-система Leberg

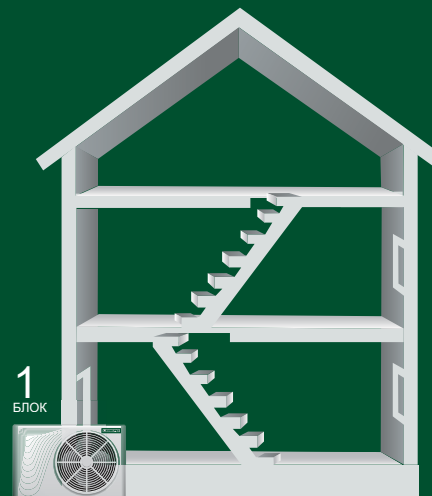
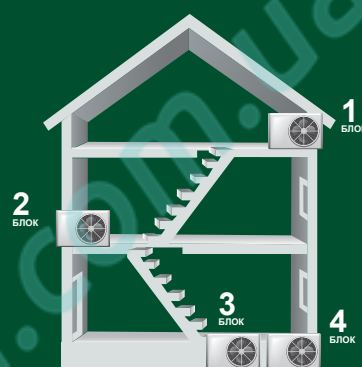
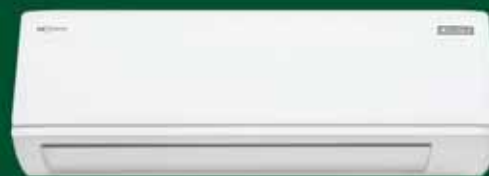
являє собою єдиний зовнішній блок, від якого холодоагент розподіляється до безлічі внутрішніх блоків, що дозволяє кондиціонувати від 2 до 5 приміщень. Зовнішні блоки з інверторним керуванням обладнані ефективними компресорами постійного струму. Внутрішні блоки настінного типу мають сучасний стильний дизайн і LED-дисплей. Один зовнішній блок дозволяє кондиціонувати всю квартиру. Не обов'язково відразу включити всі внутрішні блоки: система здатна працювати навіть з одним внутрішнім блоком!

Особливості:

- Живлення подається на зовнішній блок, а всі внутрішні блоки живляться від нього.
- Індивідуальне керування кожним внутрішнім блоком за допомогою бездротових пультів дистанційного керування.
- Компенсація перепаду температур між стелею та підлогою. Датчик, вбудований в кондиціонер, вимірює температуру повітря біля стелі (там, де розташований внутрішній блок). Люди, котрі знаходяться в приміщенні, відчувають температуру біля підлоги, а вона зазвичай на 2° С нижча. Спеціальна функція спліт-системи Leberg компенсує цю різницю температур, забезпечуючи максимальний комфорт.
- Напрямок повітряного потоку залежить від режиму роботи.
- Робота на обігрів до -15°С градусів зовнішньої температури.

Внутрішній блок мульти-спліт-системи Leberg регулює положення затулки, що розподіляє повітря по кімнаті залежно від режиму роботи. У режимі охолодження затулка розташована так, щоб холодне повітря видувалось з кондиціонера горизонтально та опускалось вниз за допомогою сили тяжіння. Завдяки цьому приміщення охолоджується швидко й рівномірно, а різниця температур у підлоги та під стелею мінімальна. У режимі обігріву – навпаки: тепле повітря подається вертикально вниз і потім піднімається вгору, оскільки його щільність менша.

LEBERG



МУЛЬТИ-СПЛІТ -СИСТЕМИ

ВНУТРІШНІ БЛОКИ



Внутрішні блоки		LBS-07LKM	LBS-09LKM	LBS-12LKM	LBS-18LKM	LBS-24LKM	
Потужність	Охолодження	БТО/год кВт	7165(3855-9220) 2.05(1.13-2.70)	9000(4780-11260) 2.58(1.40-3.30)	12285(5800-12625) 3.50(1.70-3.70)	17747(8530-19790) 5.27(2.50-5.80)	23986(9895-24908) 7.03(2.90-7.30)
	Обігрів	БТО/год кВт	7510(3340-8530) 2.15(0.98-2.50)	9215(4095-10240) 2.70(1.20-3.00)	12625(5120-12625) 3.50(1.50-3.70)	17747(8530-19790) 5.27(2.50-5.80)	24054(7165-27296) 7.05(2.10-8.00)
Електричні дані	Електроживлення	В/Ф/Гц	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Номинальна споживана потужність (охолодження)	Вт	40(12~68)	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)	63(16~88)
	Номинальна споживана потужність (обігрів)	Вт	40(12~68)	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)	63(16~88)
Продуктивність	Повітряний потік	м³/год	600	600	600	850	1150
	Рівень шумового тиску	дБ(А)	40	40	42	45	49
	Рівень шумової потужності	дБ(А)	51	54	52	57	60
Розміри	Розміри без упаковки (В*Ш*Г)	мм	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
	Розміри в упаковці (В*Ш*Г)	мм	820×347×277	820×347×277	820×347×277	970×382×302	1155×397×312
Вага	Нетто	кг	7,5	7,5	8	12	15
	Брутто	кг	9	9	10	14	16,5
Тип холодоагенту			R32	R32	R32	R32	R32
Сполучні труби	Рідина	мм/дюйм	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газ	мм/дюйм	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Дренаж	мм	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5

ЗОВНІШНІ БЛОКИ



Зовнішні блоки		LBU-2M14FRM	LBU-2M18FRM	LBU-3M21FRM	LBU-3M27FRM	LBU-4M36FRM	LBU-5M42FRM	
Максимальна кількість внутрішніх блоків		шт	2	2	3	3	4	5
Потужність	Охолодження	БТО/год кВт	13989(6142-15388) 4.1(1.8-4.51)	18084(6824-19892) 5.3(2.0-5.83)	21154(7506-22895) 6.2(2.2-6.71)	26955(7848-29650) 7.9(2.3-8.69)	35826(8530-37532) 10.50(2.5-11.0)	40944(9451-43332) 12(2.77-12.7)
	Обігрів	БТО/год кВт	16378(6995-18015) 4.8(2.05-5.28)	19107(7541-21017) 5.6(2.21-6.16)	22519(8155-24771) 6.6(2.39-7.26)	27978(8359-30776) 8.2(2.45-9.02)	37532(9110-38214) 11.00(2.67-11.2)	44356(10100-44800) 13(2.96-13.1)
Електричні дані	Електроживлення	В/Ф/Гц	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Номинальна споживана потужність (охолодження)	Вт	1240(198-2100)	1750(280-2300)	1920 (350-2800)	2460 (560-3400)	3950(680-4930)	4450(750-5450)
	Номинальна споживана потужність (обігрів)	Вт	1150(198-2100)	1540(280-2300)	1780 (350-2800)	2270 (560-3400)	3150(530-3850)	3750(600-4350)
	Номинальний струм (охолодження/обігрів)	А	5.4/5	7.6/6.7	8.3/7.8	10.7/9.8	17.5/13.96	19.72/16.62
	Максимальний споживаний струм	А	10	11	13	16	23.5	24.5
Продуктивність	Максимально споживана потужність	кВт	2.1	2.3	2.8	3.4	5.3	5.6
	SEER/SCOP	Вт/Вт	6.16/4.06	7.07/4.08	6.57/4.38	6.30/4.04	6.10/4.00	6.10/4.10
	Клас сезонної енергоефективності		A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Компресор	EER/COP	Вт/Вт	3.31/4.17	3.03/3.64	3.23/3.71	3.21/3.61	2.66/3.49	2.70/3.47
	Тип		Роторний	Роторний	Подвійний роторний	Подвійний роторний	Роторний	Роторний
	Бренд		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Повітряний потік	Номинальна потужність	Вт	3470	4245	4690	7715	10010	10010
	Номинальна споживана потужність	Вт	890	1075	1250	2085	2765	2765
	Рівень шуму	дБ(А)	54	55	56	58	61	61
Розміри	Рівень шумового тиску	дБ(А)	61	62	65	65	68	68
	Рівень шумової потужності	дБ(А)	61	62	65	65	68	68
	Розміри без упаковки (В*Ш*Г)	мм	800×315×545	800×315×545	834×328×655	834×328×655	985×395×808	985×395×808
Вага	Розміри в упаковці (В*Ш*Г)	мм	920×400×620	920×400×620	945×435×725	945×435×725	1105×495×895	1105×495×895
	Нетто	кг	34	36	44	46	74	75
Холодоагент	Брутто	кг	37	39	47	49	78	79
	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Вага	кг	1.07	1.1	1.25	1.2	2.3	2.3
Сполучні труби	Додаткове задренування	(грам/м)	20	20	20	20	20	20
	Рідина	мм/дюйм	2×6.35(1/4)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Газ	мм/дюйм	2×9.52(3/8)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
	Максимальна довжина магістралі (загальна)	м	40	40	60	60	80	80
	Максимальна довжина магістралі (до одного блоку)	м	25	25	30	30	35	35
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів)	Максимальний перепад висот (внутрішній/зовнішній)	м	15	15	15	15	15	15
	Максимальний перепад висот (внутрішній/внутрішній)	м	10	10	10	10	10	10
	Температура	°C	-15-52°C/-15-24°C	-15-52°C/-15-24°C	-15-52°C/-15-24°C	-15-52°C/-15-24°C	-15-52°C/-15-24°C	-15-52°C/-15-24°C

КОМБІНАЦІЯ БЛОКІВ



LBU-2M14FRM		Доступні комбінації внутрішніх блоків		
		Один блок	Два блоки	
1 зовнішній блок 2 внутрішніх блоки		7	7+7	—
		9	7+9	—
		12	9+9	—
		18	—	—

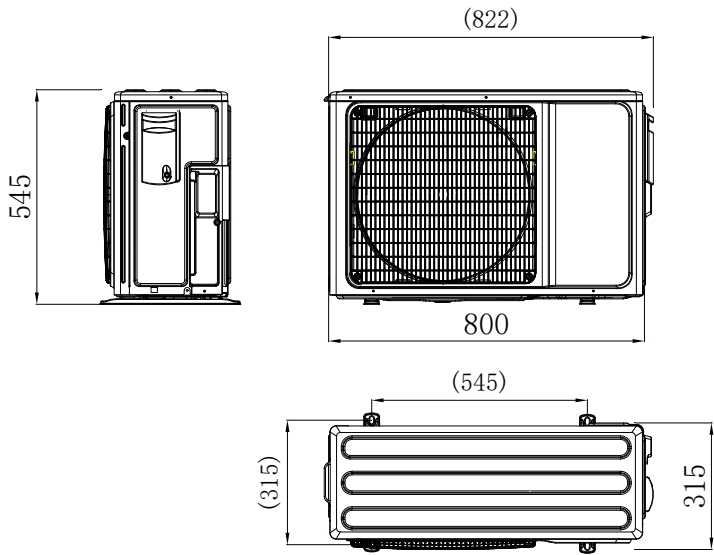
LBU-2M18FRM		Доступні комбінації внутрішніх блоків		
		Один блок	Два блоки	
1 зовнішній блок 2 внутрішніх блоки		9	7+7	9+12
		12	7+9	—
		18	7+12	—
		—	9+9	—

LBU-3M21FRM		Доступні комбінації внутрішніх блоків				
		Один блок	Два блоки		Три блоки	
1 зовнішній блок 3 внутрішніх блоки	3	18	7+7	9+12	7+7+7	—
		24	7+9	9+18	7+7+9	—
		—	7+12	12+12	7+7+12	—
		—	7+18	—	7+9+9	—
		—	9+9	—	9+9+9	—

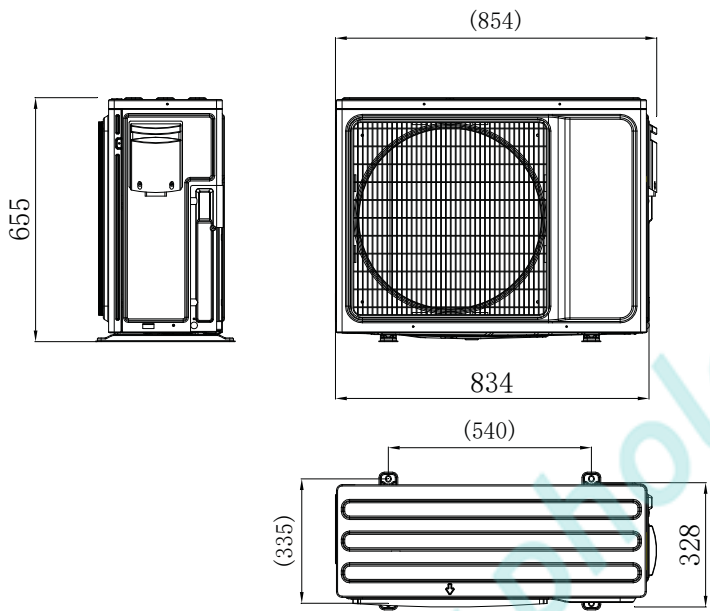
LBU-3M27FRM		Доступні комбінації внутрішніх блоків				
		Один блок	Два блоки		Три блоки	
1 зовнішній блок 3 внутрішніх блоки	3	18	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18
		24	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12
		—	7+12	9+24	7+7+12	9+9+9
		—	7+18	12+12	7+7+18	9+9+12
		—	7+24	12+18	7+9+9	9+12+12
		—	9+9	—	7+9+12	—

LBU-4M36FRM		Доступні комбінації внутрішніх блоків									
		дин блс	Два блоки		Три блоки			Чотири блоки			
1 зовнішній блок 4 внутрішніх блоки		18	7+12	12+12	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+12+18
		24	7+18	12+18	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+12+12+12
		—	7+24	12+24	7+7+12	7+12+12	9+9+24	—	7+7+7+12	7+7+12+18	9+9+9+9
		—	9+9	18+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	—	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12
		—	9+12	18+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	—	7+7+7+24	7+9+9+12	9+9+9+18
		—	9+18	—	7+9+9	7+18+18	9+12+24	—	7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12
		—	9+24	—	7+9+12	9+9+9	9+18+18	—	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12

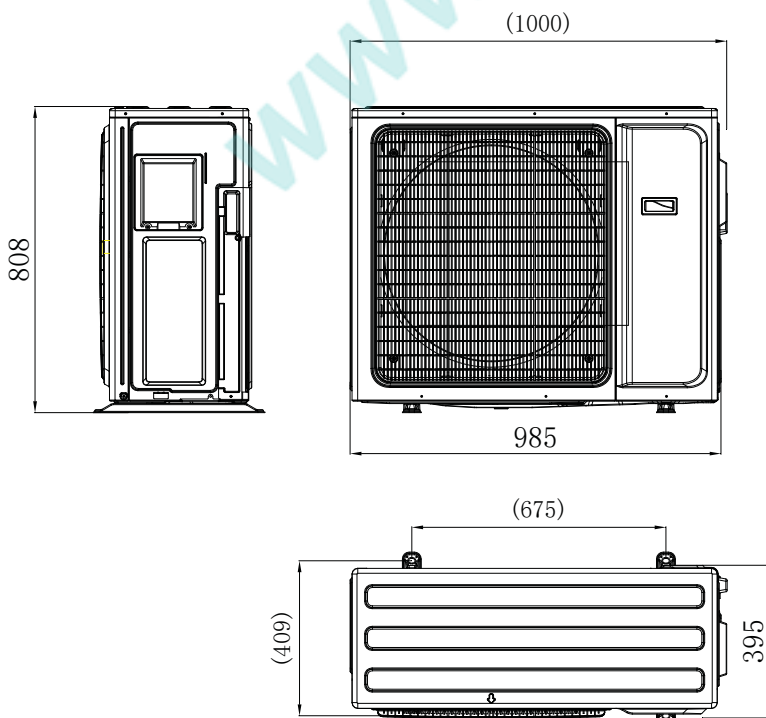
LBU-5M42FRM		Доступні комбінації внутрішніх блоків														
		Один блок	Два блоки		Три блоки				Чотири блоки				П'ять блоків			
1 зовнішній блок 5 внутрішніх блоки		18	7+18	18+18	7+7+7	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+24	12+12+12+12	7+7+7+7+7	7+7+7+9+24	7+7+12+12+12	9+9+9+9+18
		24	7+24	18+24	7+7+9	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+18	7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12
		—	9+12	24+24	7+7+12	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+12	7+7+12+24	9+9+9+9	—	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
		—	9+18	—	7+7+18	7+12+24	9+12+18	12+18+24	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12	—	7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+9+9+9+18	—
		—	9+24	—	7+7+24	7+18+18	9+12+24	18+18+18	7+7+7+24	7+9+9+12	9+9+9+18	—	7+7+7+7+24	7+7+9+9+12	7+9+9+12+12	—
		—	12+12	—	7+9+9	7+18+24	9+18+18	—	7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12	—	7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+12+12+12	—
		—	12+18	—	7+9+12	9+9+9	9+18+24	—	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12	—	7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9	—



LBU-2M14FRM
LBU-2M18FRM



LBU-3M21FRM
LBU-3M27FRM



LBU-4M36FRM
LBU-5M42FRM

LEBERG



LEBERG DEN NORSKE KULDEN

НАПІВПРОМИСЛОВІ

Система LAK (Low Ambient Key). Плавне регулювання обертів вентилятора зовнішнього блока дозволяє експлуатувати кондиціонер у режимі охолодження при зовнішній температурі від -15 до +52°C.

Система EXV (Electronic Expansion Valve). Швидкий і точний контроль над процесом випаровування фреону дозволяє збільшити енергоефективність кондиціонера. Також завдяки системі EXV можна експлуатувати кондиціонер на обігрівання при зовнішній температурі від -15 до +24°C.

Кондиціонери комплектуються компресорами від провідних світових виробників: HITACHI, TOSHIBA GMCC, MITSUBISHI Electric, що є гарантією надійності та високої продуктивності.



НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

КОНДИЦІОНЕРИ...

LEBERG

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ



ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ

КОНДИЦІОНЕРИ

Підлогово-стельові спліт-системи LEBERG використовуються у разі, коли потужності у звичайної спліт-системи недостатньо й немає можливості встановлення кондиціонера касетного типу (відсутня підвісна стеля), або ж якщо приміщення має сильно витягнуту форму.

Внутрішній блок такого кондиціонера спрямовує потужний струмінь охолодженого повітря вздовж стіни чи стелі й таким чином забезпечує рівномірний розподіл температури в приміщенні. Його оригінальний зовнішній вигляд спеціально призначений для кріплення на стелі чи стіні.

ЗРУЧНІСТЬ МОНТАЖУ

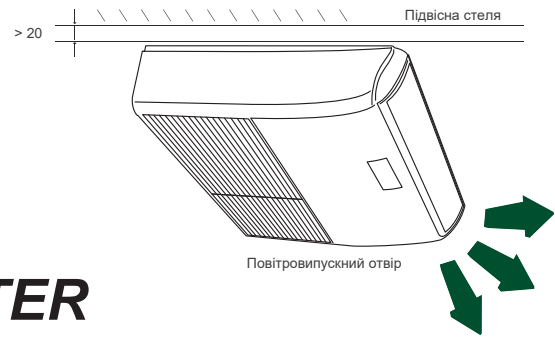
Блок підлогово-стельового типу допускає встановлення в кутку приміщення, навіть якщо простір над підвісною стелею дуже вузький. Зручний у тих випадках, коли через конструктивні особливості (наприклад, єдине джерело освітлення) встановлення кондиціонера в центрі стелі неможливе.

Серія On Off		Підлогово-стельовий не інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series					
Внутрішній блок		LBC2-18IH2	LBC2-24IH2	LBC2-36IH2	LBC2-48IH2	LBC2-60IH2	
Зовнішній блок		LBV2-18OH2	LBV2-24OH2	LBV2-36OH2	LBV2-48OH2	LBV2-60OH2	
Електроживлення	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50	380-415-3-50	
Максимальна споживана потужність	В	2405	3255	4272	6479	8234	
Максимальний споживаний струм	А	11,0	15,5	8,9	12,1	16,6	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	5000	7030	10550	14000	16000
	Номінальна споживана потужність	Вт	1720	2335	3505	4651	5694
	Номінальний споживаний струм	А	7,5	12,0	7,1	8,8	10
	SEER	Вт/Вт	3,6	3,7	3,4	3,25	3,24
	EER	Вт/Вт	2,91	3,01	3,01	3,01	2,81
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	5500	7600	11250	16000	18000
	Номінальна споживана потужність	Вт	1770	2370	3200	4532	5814
	Номінальний споживаний струм	А	7,7	10,3	6,4	8,6	10,3
	SCOP	Вт/Вт	2,50	2,54	2,37	2,27	2,23
	COP	Вт/Вт	3,11	3,21	3,52	3,53	3,10
Номінальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	м ³ /год	800/700/600	1400/1100/900	1700/1650/1500	2000/1800/1600	2000/1800/1600	
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	дБ(А)	41/38/36	52/50/46	57/54/52	53/52/50	53/52/50	
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
	В упаковці (ВхГхД)	мм	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
	Вага нетто/брутто	кг	28/35	30/36	40/47	46/54	46/54
Діаметр дренажної трубки	мм	ØF25	ØF25	ØF25	ØF25	ØF25	
Пульт		Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	
Компресор	Бренд	GREE LANDA	HIGHLY HITACHI	HIGHLY HITACHI	HIGHLY HITACHI	HIGHLY HITACHI	
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)	дБ(А)	54	56	62	55	58	
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
	Вага нетто/брутто	кг	42/45	51/56	67/71	96/103	106/116
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Вага	кг	1,30	1,58	2,60	2,40	3,10
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)	МПа	4,8/1,6	4,8/1,6	4,8/1,6	4,15/1,5	4,15/1,5	
Трубопровід холодоагента	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф19(3/8"/3/4")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")
	Максимальна довжина	м	20	30	30	50	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обігрів	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24

АВТОМАТИЧНА РОБОТА ПОВІТРЯНИХ ЗАТУЛОК

ЗРУЧНІСТЬ МОНТАЖУ

Блок оснащений функцією автоматичного гойдання горизонтальних і вертикальних повітряних затулоч, що забезпечує рівномірніший та комфортніший повітряний потік.



Серія ERP R410A		Підлогово-стельовий інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series					
Внутрішній блок		LBCI2-18IH2	LBCI2-24IH2	LBCI2-36IH2	LBCI2-48IH2	LBCI2-60IH2	
Зовнішній блок		LBUI2-18OH2	LBUI2-24OH2	LBUI2-36OH2	LBUI2-48OHS2	LBUI2-60OHS2	
Електроживлення внутрішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	
Електроживлення зовнішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50	
Максимальна споживана потужність	В	1990	2800	5500	5900	9380	
Максимальний споживаний струм	А	8,69	12,7	24,0	12,5	17,7	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	5200(1830 ~ 5730)	7200(2700~8966)	9700(3200~10000)	12600(5500-13500)	17000(6200-18000)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1680	2390	3500	3920	5295
	Номинальний споживаний струм	А	7,4	10,9	15,0	7,5	10,8
	SEER	Вт/Вт	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	EER	Вт/Вт	3,10	3,01	2,80	3,21	3,21
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	6200(1770 ~ 6620)	8500(2700~8966)	11500(3200~12000)	15300(4000-18000)	20500(6400-21000)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1717	2350	3260	4200	5650
	Номинальний споживаний струм	А	7,5	10,7	14,0	8,0	11,3
	SCOP	Вт/Вт	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
	COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,55	3,64	3,61
Номинальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	м3/год	800/730/640	1100/950/800	1650/1600/1500	2000/1800/1500	2000/1800/1500	
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	дБ(А)	41/38/35	52/48/45	55/54/52	55/53/51	55/53/51	
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
	В упаковці (ВхГхД)	мм	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
	Вага нетто/брутто	кг	30/35	30/35	37/44	47/54	47/54
Діаметр дренажної трубки	мм	ØФ25	ØФ25	ØФ25	ØФ25	ØФ25	
Пульт		Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	
Компресор	Бренд	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	HIGHLY HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)	дБ(А)	50	56	60	60	62	
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
	Вага нетто/брутто	кг	36/40	51/57	70/74	101/107	108/112
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Вага	кг	1,24	1,70	2,10	3,00	3,50
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)	МПа	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	
Трубопровід холодоагента	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ø6.35/Ø12.7(1/4'/1/2')	Ø9.52/Ø15.88(3/8'/5/8')	Ø9.52/Ø15.88(3/8'/5/8')	Ø9.52/Ø19.05(3/8'/3/4')	Ø9.52/Ø19.05(3/8'/3/4')
	Максимальна довжина	м	30	30	30	50	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Обігрів	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

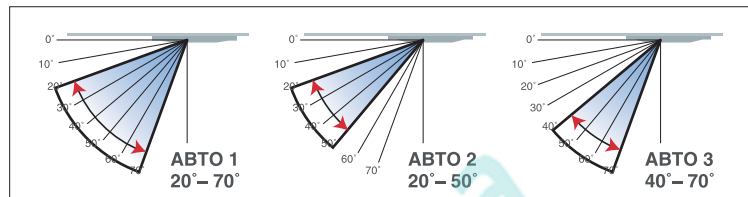
Серія ERP R32		Підлогово-стельовий інверторний кондиціонер Leberg 4.0 series					
Внутрішній блок		LBCE4-18IH2	LBCE4-24IH2	LBCE4-36IH2	LBCE4-48IH2	LBCE4-60IH2	
Зовнішній блок		LBUE4-18OH2	LBUE4-24OH2	LBUE4-36OH2	LBUE4-48OHS2	LBUE4-60OHS2	
Потужність охолодження	Вт	5280 (1480~5500)	6900 (2500~7900)	10000 (3500~11000)	14300 (3100~16100)	17000 (3300~18000)	
Потужність обігріву	Вт	5600 (1670~6360)	7800 (2200~9200)	11300 (3320~12000)	16700 (3600~18000)	18000 (3000~19000)	
Номинальна споживана потужність	Охолодження	Вт	1630	2150	3570	4710	6600
	Обігрів	Вт	1420	2350	3420	5580	6100
Витрата повітря	м3 / год	800/690/600	1100/950/800	1700/1500/1300	2000/1600/1200	2000/1700/1500	
Енергоефективність (охолодження) EER	Вт	3,23	3,21	2,80	3,04	2,58	
Середньорічний коефіцієнт енергоефективності (охолодження) SEER	Вт	6,30	6,10	6,10	5,11	5,11	
Клас енергоефективності (охолодження) SEER		A++	A++	A++	A	A	
Енергоефективність (обігрів) COP	Вт	3,94	3,32	3,30	2,99	2,95	
Середньорічний коефіцієнт енергоефективності (обігрів) SCOP	Вт	4,40	4,20	4,00	3,41	3,41	
Клас енергоефективності (обігрів) SCOP		A+	A+	A+	A	A	
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P	
Номинальний струм	Охолодження	А	7,8	9,8	15,8	8,5	12,5
	Обігрів	А	6,3	10,7	15,1	9,0	11,6
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)	дБ	40/36/33	51/48/45	55/53/51	55/51/48	55/51/48	
Рідинна труба	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
Фреоновая труба	дюйм	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4	
Максимальна довжина траси / Максимальна довжина траси	м	30	50	50	50	50	
Максимальний перепад висоти траси	м	15	30	30	30	30	
Компресор		GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	
Розміри без упаковки (ШхВхГ)	Внутрішній блок	мм	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
	Вага нетто	кг	30,0	30,0	37,0	48,0	48,0
Розміри без упаковки (ШхВхГ)	Внутрішній блок	мм	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
	Вага брутто	кг	35,0	35,0	44,0	56,0	56,0
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Обігрів	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

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

LEBERG

КАСЕТНИ

Касетні кондиціонери дозволяють підмішувати до повітря приміщення свіже повітря з вулиці. Для цього слугує спеціальний повітровід, який виводиться за межі приміщення для припливу свіжого повітря. Подавання свіжого повітря з вулиці збагачує приміщення киснем і робить перебування в ньому комфортнішим.



КАСЕТНИ

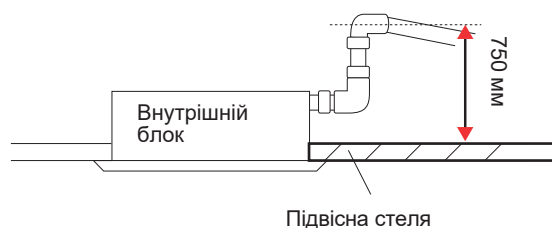
КОНДИЦІОНЕРИ

Касетні кондиціонери LEBERG рекомендуються для використання в нежитлових приміщеннях громадського призначення великої площі з високими стелями, особливо там, де важливо зберегти дизайн: у магазинах, офісах, конференц-залах, ресторанах, а також у лікарнях і школах. У нових касетних кондиціонерах застосовується технологія керування повітряним потоком. Семипотокова касетна спліт-система ефективніше охолоджує приміщення, розподіляючи оброблене повітря навіть по важкодоступним зонам.

Серія On/Off		Касетний не інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series					
Внутрішній блок		LBT2-18IH2	LBT2-24IH2	LBT2-36IH2	LBT2-48IH2	LBT2-60IH2	
Зовнішній блок		LBU2-18OH2	LBU2-24OH2	LBU2-36OH2S2	LBU2-48OH2S2	LBU2-60OH2S2	
Панель		LPB-01	LPB-02	LPB-02	LPB-02	LPB-02	
Електроживлення	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50	380-415-3-50	
Максимальна споживана потужність	В	2355	3254	4368	6200	8234	
Максимальний споживаний струм	А	10,50	15,5	9,1	11,8	16,6	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	5000	7300	10550	14000	16000
	Номинальна споживана потужність	Вт	1720	2425	3505	4650	5694
	Номинальний споживаний струм	А	7,5	10,5	6,9	8,9	10
	SEER	Вт/Вт	3,61	3,65	3,41	3,25	3,24
	EER	Вт/Вт	2,91	3,01	3,01	3,01	2,81
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	5800	7600	11250	14800	17500
	Номинальна споживана потужність	Вт	1605	2230	3100	4853	5814
	Номинальний споживаний струм	А	7,0	9,7	6,4	9,30	10,30
	SCOP	Вт/Вт	2,50	2,54	2,37	2,27	2,23
	COP	Вт/Вт	3,61	3,41	3,63	3,05	3,01
Номинальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	м3/год	800/700/600	1100/1000/900	1600/1400/1200	2000/1800/1600	2000/1800/1600	
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	дБ(А)	46/44/42	43/41/38	53/50/48	50/45/42	50/45/42	
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
	В упаковці (ВхГхД)	мм	770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956
	Вага нетто/брутто	кг	20/27	28/35	30/39	33/42	33/42
Панель	Без упаковки (ВхГхД)	мм	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
	В упаковці (ВхГхД)	мм	730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
	Вага нетто/брутто	кг	2,4/ 5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
Діаметр дренажної трубки	mm		dФ21	dФ32	dФ32	dФ32	
Пульт			Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	
Компресор	Бренд		GREE LANDA	HIGHLY HITACHI	HIGHLY HITACHI	HIGHLY HITACHI	
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)	дБ(А)		54	56	62	55	58
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
	Вага нетто/брутто	кг	42/45	51/56	67/71	96/103	106/116
Холодоагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Вага	кг	1,30	1,58	2,60	2,40	3,10
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)	МПа		4,8/1,6	4,8/1,6	4,8/1,6	4,15/1,5	4,15/1,5
Трубопровід холодоагента	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф19(3/8"/3/4")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")
	Максимальна довжина	м	20	30	30	50	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обігрів	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24

- Компактний внутрішній блок.
- Eurosize.
- Супертиха робота.
- Прихований монтаж.
- Індикатор температури.
- Подвійний захист від протікання конденсату.
- Три варіанти повітряного потоку для більшого комфорту.
- Можливість припливу свіжого повітря.
- Автоматичні жалюзі.

Вбудований дренажний насос забезпечує підняття конденсату на висоту до 750 мм.



Серія ERP R410A		Касетний інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series					
Внутрішній блок		LB7I2-18IH2	LB7I2-24IH2	LB7I2-36IH2	LB7I2-48IH2	LB7I2-60IH2	
Зовнішній блок		LBUI2-18OH2	LBUI2-24OH2	LBUI2-36OH2	LBUI2-48OH2	LBUI2-60OH2	
Панель		LPB-01	LPB-02	LPB-02	LPB-02	LPB-02	
Електроживлення внутрішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	
Електроживлення зовнішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50	
Максимальна споживана потужність	Вт	2060	2800	5500	5920	9100	
Максимальний споживаний струм	А	11,7	12,7	24,0	11,7	16,4	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	5200(1990~5570)	7200(2700~7850)	9800(3200~10000)	12600(5500~13500)	17000(6200~18000)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1680	2240	3450	3720	5095
	Номинальний споживаний струм	А	7,50	10,20	15,0	6,50	9,8
	SEER	Вт/Вт	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	EER	Вт/Вт	3,10	3,21	2,85	3,39	3,34
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	6200(1690~6550)	8500(2770~9000)	11200(2900~12000)	15000(4000~18000)	20000(5600~21000)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1820	2350	3100	3950	5450
	Номинальний споживаний струм	А	8,2	10,7	13,0	7	10,3
	SCOP	Вт/Вт	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
	COP	Вт/Вт	3,41	3,61	3,65	3,8	3,67
Номинальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	м3/год	850/730/630	1100/950/800	1800/1420/1210	2000/1800/1500	2000/1800/1500	
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	дБ(А)	47/44/41	43/38/29	53/50/45	50/47/44	50/47/44	
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
	В упаковці (ВхГхД)	мм	770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956
	Вага нетто/брутто	кг	21 /25,5	28/37	30/39	29/38	29/38
Панель	Без упаковки (ВхГхД)	мм	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
	В упаковці (ВхГхД)	мм	730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
	Вага нетто/брутто	кг	2,4 / 5	6,5 /9,5	6,5 /9,5	6,5 /9,5	6,5 /9,5
Діаметр дренажної трубки	mm		dФ21	dФ32	dФ32	dФ32	
Пульт		Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	
Компресор	Бренд	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	HIGHLY HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)	дБ(А)	50	56	60	60	60	
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
	Вага нетто/брутто	кг	36/40	51/57	70/74	101/107	108/112
Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Вага	кг	1,24	1,70	2,10	3,00	3,50
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)	МПа	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	
Трубопровід холодоагента	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2')	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8')	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4')	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4')
	Максимальна довжина	м	30	30	30	50	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Обігрів	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

Серія ERP R32		Касетний інверторний кондиціонер Leberg 4.0 series					
Внутрішній блок		LB7E4-18IH2	LB7E4-24IH2	LB7E4-36IH2	LB7E4-48IH2	LB7E4-60IH2	
Панель		LPB-01	LPB-02	LPB-02	LPB-02	LPB-02	
Зовнішній блок		LBUE4-18OH2	LBUE4-24OH2	LBUE4-36OH2	LBUE4-48OH2	LBUE4-60OH2	
Потужність охолодження	Вт	5200 (1630~5530)	7300 (2400~7850)	10500 (3530~12000)	14400 (3400~16200)	17200 (3300~18000)	
Потужність обігріву	Вт	5900 (1590~6270)	8300 (2100~8800)	11300 (3320~13000)	17000 (3700~18000)	20000 (3000~21000)	
Номинальна споживана потужність	Охолодження	Вт	1550	2100	3620	4770	6600
	Обігрів	Вт	1590	2170	3230	4640	6650
Витрата повітря	м3 / год	700/600/510	1180/980/720	1600/1300/1000	2100/1700/1400	2200/1700/1400	
Енергоефективність (охолодження) EER	Вт	3,35	3,48	2,90	3,02	2,61	
Середньорічний коефіцієнт енергоефективності (охолодження) SEER	Вт	6,60	6,60	6,10	5,11	5,11	
Клас енергоефективності (охолодження) SEER		A++	A++	A++	A	A	
Енергоефективність SCOP	Вт	3,71	3,82	3,50	3,66	3,01	
Середньорічний коефіцієнт енергоефективності (обігрів) SCOP	Вт	4,40	4,40	4,00	3,41	3,41	
Клас енергоефективності (обігрів) SCOP		A+	A+	A+	A	A	
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240V~1P/50Hz	220-240V~1P/50Hz	220-240V~1P/50Hz	380-415V ~ /50Hz/3P	380-415V ~ /50Hz/3P	
Номинальний струм	Охолодження	А	7,1	9,8	15,9	8,7	12,5
	Обігрів	А	7,2	10,2	14,2	8,4	12,6
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)	дБ	42/38/34	45/41/37	50/46/42	53/46/44	53/46/44	
Рідинна труба	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
Фреоновая труба	дюйм	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4	
Максимальна довжина траси	м	30	50	50	50	50	
Максимальний перепад висоти траси	м	15	30	30	30	30	
Компресор		GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	
Розміри без упаковки ВхГхД (мм)	Панель	мм	620x40x620	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Внутрішній блок	мм	570x215x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Вага нетто (кг)	Панель	кг	2,6	6,5	6,5	6,5	6,5
	Внутрішній блок	кг	15,5	25,0	27,0	32,0	32,0
Розміри в упаковці ВхГхД (мм)	Панель	мм	690x115x680	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
	Внутрішній блок	мм	730x292x668	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956
Вага брутто (кг)	Панель	кг	4,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	Внутрішній блок	кг	18,5	34,0	36,0	41,0	41,0
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Обігрів	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

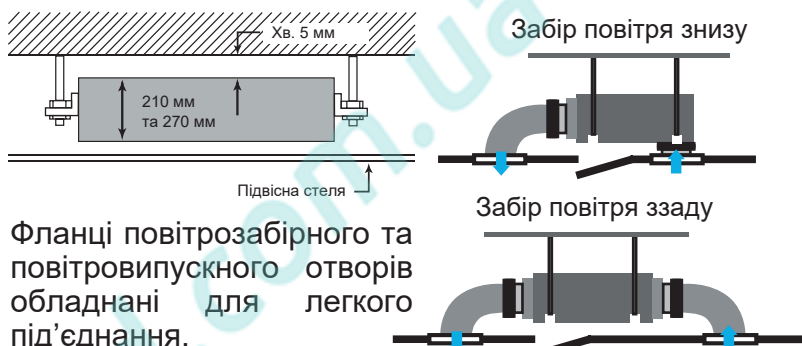
При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату.

LEBERG

КАНАЛЬНІ

Канальний кондиціонер LEBERG – це прекрасне рішення для обробки й переміщення повітря у кількох кімнатах або в приміщеннях, де дуже важливим є інтер'єр і дизайн. Канальний кондиціонер LEBERG встановлюється в місцях, непомітних на перший погляд: у допоміжному приміщенні чи за підвісною стелею. На відміну від звичайних, каналні кондиціонери мають можливість подавання свіжого повітря з вулиці.

Подавання свіжого повітря в приміщення через спеціально підготовлений отвір у корпусі блока.



Фланці повітрязабірного та повітровипускного отворів обладнані для легкого під'єднання.

У стандартному виконанні повітрязабірний отвір розташований ззаду; додатково можна організувати забір повітря знизу.

КАНАЛЬНІ

КОНДИЦІОНЕРИ

Серія On/Off		Канальний не інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series					
Внутрішній блок		LBD2-18IH2	LBD2-24IH2	LBD2-36IH2	LBD2-48IH2	LBD2-60IH2	
Зовнішній блок		LBV2-18OH2	LBV2-24OH2	LBV2-36OH2	LBV2-48OH2	LBV2-60OH2	
Електроживлення	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50	380-415-3-50	
Максимальна споживана потужність	В	2460	3250	4321	6479	8234	
Максимальний споживаний струм	А	10,20	15,5	9,0	12,1	16,6	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	5000	7050	10550	14000	16000
	Номинальна споживана потужність	Вт	1720	2340	3505	4651	5694
	Номинальний споживаний струм	А	7,5	10,2	6,9	8,8	10
	SEER	Вт/Вт	3,61	3,65	3,41	3,25	3,24
	EER	Вт/Вт	2,91	3,01	3,01	3,01	2,81
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	5700	8000	11250	15000	17500
	Номинальна споживана потужність	Вт	1670	2215	3100	4532	5814
	Номинальний споживаний струм	А	7,3	9,6	6,6	8,6	10,3
	SCOP	Вт/Вт	2,50	2,54	2,37	2,27	2,23
	COP	Вт/Вт	3,41	3,61	3,63	3,31	3,01
Номинальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	м ³ /год	750/670/630	1250/1000/900	1800/1650/1500	2000/1800/1600	2000/1800/1600	
Тиск	Номинальний	Па	10	50	50	80	80
	Робочий	Па	10/30	50/80	50/80	80/120	80/120
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	дБ(А)	38/36/35	42/40/38	40/38/37	46/44/42	46/44/42	
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800
	В упаковці (ВхГхД)	мм	1070×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
	Вага нетто/брутто	кг	19/25	30/35	54/62	54/62	54/62
Діаметр дренажної трубки	мм	DF32	DF32	DF32	DF32	DF32	
Пульт		Дротовий	Дротовий	Дротовий	Дротовий	Дротовий	
Компресор	Бренд	GREE LANDA	HIGHLY HITACHI	HIGHLY HITACHI	HIGHLY HITACHI	HIGHLY HITACHI	
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)	дБ(А)	54	56	62	55	58	
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810×280×585	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940×420×640	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
	Вага нетто/брутто	кг	42/45	51/56	67/71	96/103	106/116
Холодоагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Вага	кг	1,30	1,58	2,40	2,40	3,10
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)	МПа	4,8/1,6	4,8/1,6	4,8/1,6	4,15/1,5	4,15/1,5	
Трубопровід холодоагента	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")
	Максимальна довжина	м	20	30	30	50	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обігрів	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24

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

АВТОМАТИЧНИЙ ПЕРЕЗАПУСК

У разі непередбаченого вимкнення кондиціонера через збій живлення після відновлення подавання електроенергії він автоматично повертається до попередніх налаштувань.

ФУНКЦІЯ САМОДІАГНОСТИКИ

Мікропроцесор кондиціонера відслідковує нештатний режим роботи чи несправність вузлів, тому автоматично вимкне й захистить систему. В цей час на дисплеї внутрішнього блока відобразиться код помилки або аварії.



РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНУ

Під час увімкненого режиму комфортного сну кондиціонер автоматично збільшує (у режимі охолодження) або зменшує (у режимі обігрівання) температуру на 1°C протягом перших двох годин, потім підтримує її стабільною протягом наступних 5 годин, після чого вимикається. Ця функція забезпечує енергозбереження та підтримує комфортні умови вночі.

Серія ERP R410A		Канальний інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series					
Внутрішній блок		LBDI2-18IH2	LBDI2-24IH2	LBDI2-36IH2	LBDI2-48IH2	LBDI2-60IH2	
Зовнішній блок		LBUI2-18OH2	LBUI2-24OH2	LBUI2-36OH2	LBUI2-48OH2	LBUI2-60OH2	
Електроживлення внутрішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	
Електроживлення зовнішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50	
Максимальна споживана потужність	Вт	2070	2800	5500	6200	9380	
Максимальний споживаний струм	А	9,1	12,7	24,0	13	17,7	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	5200(2120 ~ 5630)	7200(2700~7850)	9800(3200~10000)	12600(5500-13500)	17000(6200-18000)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1730	2240	3500	3920	5295
	Номінальний споживаний струм	А	7,6	10,20	15,0	7,5	10,8
	EER	Вт/Вт	3,01	3,21	2,80	3,21	3,21
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	6000(2640 ~ 6050)	8500(27700~8900)	11000(2700~12000)	15000(4000-18000)	20500(6400-21000)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1760	2350	3100	4150	5650
	Номінальний споживаний струм	А	7,60	10,70	13,0	8	11,3
	COP	Вт/Вт	3,41	3,61	3,55	3,61	3,63
Номінальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/серед/низ)	м3/год	900/830/720	1100/950/800	1800/1600/1500	2000/1800/1500	2000/1800/1500	
Тиск	Номінальний	Па	10	50	50	80	80
	Робочий	Па	10/30	50/80	50/80	80/120	80/120
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/серед/низ)	дБ(А)	36/33/33	40/37/34	40/39/38	53/49/47	52/49/47	
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	1170x190x447	900x270 x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800
	В упаковці (ВхГхД)	мм	1340x236x580	1170x870x340	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940
	Вага нетто/брутто	кг	24/28	32/37	54/62	50/58	50/58
Діаметр дренажної трубки	мм	ДФ32	ДФ32	ДФ32	ДФ32	ДФ32	
Пульт			Дротовий	Дротовий	Дротовий	Дротовий	
Компресор	Бренд		TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	HIGHLY HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)	дБ(А)	50	56	60	60	60	
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
	Вага нетто/брутто	кг	36/40	51/57	70/74	101/107	108/112
Холодоагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Вага	кг	1,24	1,70	2,10	3,00	3,50
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)	МПа	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6	
Трубопровід холодоагента	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4'/1/2')	Ф9.52/Ф15.88(3/8'/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8'/5/8')	Ф9.52/Ф19.05(3/8'/3/4')	Ф9.52/Ф19.05(3/8'/3/4')
	Максимальна довжина	м	30	30	30	50	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Обігрів	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

Серія ERP R32		Канальний інверторний кондиціонер Leberg 4.0 series					
Внутрішній блок		LBDE4-18IH2	LBDE4-24IH2	LBDE4-36IH2	LBDE4-48IH2	LBDE4-60IH2	
Зовнішній блок		LBUE4-18OH2	LBUE4-24OH2	LBUE4-36OH2	LBUE4-48OH2	LBUE4-60OH2	
Потужність охолодження	Вт	5300 (2600~5600)	7200 (2450~7850)	10500 (3500~11000)	14400 (3200~16000)	17500 (3300~18500)	
Потужність обігріву	Вт	5800 (3000~6100)	7900 (2200~8700)	11500 (3320~12000)	17300 (3400~18500)	18500 (3000~19500)	
Номінальна споживана потужність	Охолодження	Вт	1610	2230	3750	4780	6600
	Обігрів	Вт	1540	2130	3380	4670	6100
Витрата повітря	м3 / год	900/770/650	1000/700/490	1800/1600/1400	2400/2200/1900	2400/2200/1900	
Енергоефективність (охолодження) EER	Вт	3,29	3,23	2,80	3,01	2,65	
Середньорічний коефіцієнт енергоефективності (охолодження) SEER	Вт	6,40	6,40	6,10	5,11	5,11	
Клас енергоефективності (охолодження) SEER		A++	A++	A++	A	A	
Енергоефективність COP	Вт	3,77	3,71	3,40	3,70	3,03	
Середньорічний коефіцієнт енергоефективності (обігрів) SCOP	Вт	4,00	4,20	4,00	3,41	3,41	
Клас енергоефективності (обігрів) SCOP		A+	A+	A+	A	A	
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380-415V~/~/50Hz/3P	380-415V~/~/50Hz/3P	
Номінальний струм	Охолодження	А	7,4	10,4	16,5	8,7	12,5
	Обігрів	А	6,8	10,0	14,9	8,4	11,6
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)	дБ	41/37/33	39/35/32	42/40/38	48/45/42	49/46/43	
Рідинна труба	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
Фреоновая труба	дюйм	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4	
Максимальна довжина траси	м	30	50	50	50	50	
Максимальний перепад висоти траси	м	15	30	30	30	30	
Компресор		GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	
Розміри без упаковки (ШхГхВ)	Внутрішній блок	мм	1180x190x447	1180x190x447	1140x268x720	1300x350x800	1300x350x800
Вага нетто / Вес нетто	Внутрішній блок	кг	22,5	22,5	37,5	51,0	51,0
Розміри без упаковки (ШхГхВ)	Внутрішній блок	мм	1350x285x565	1350x285x565	1330x360x870	1550x410x940	1550x410x940
Вага брутто	Внутрішній блок	кг	26,0	26,0	44,5	60,0	60,0
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Обігрів	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

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



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Кондиціонери комплектуються компресорами від провідних світових виробників: HITACHI, TOSHIBA, GMCC, MITSUBISHI Electric, що є гарантією надійності та високої продуктивності.



НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

Серія On Off		On/Off універсальні зовнішні блоки Leberg					
Зовнішній блок			LBU2-18OH2	LBU2-24OH2	LBU2-36OH2	LBU2-48OH2	LBU2-60OH2
Характеристики							
Електроживлення			220-240V~1P/50Hz	220-240V~1P/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz
Номінальна споживана потужність	Охолодження	Вт	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
	Обігрів	Вт	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
Номінальний струм	Охолодження	А	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
	Обігрів	А	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
Максимальна витрата повітря		м³	2700	3200	3500	5000	6000
Рівень шуму		дБ	54	56	62	55	58
Сполучні труби рідина/газ		мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")
Максимальна довжина траси		м	20	30	30	50	50
Максимальний перепад висоти траси		м	15	15	20	30	30
Вага холодоагенту / Вес хладагента		кг	1,3	1,58	2,6	2,4	3,1
Розміри без упаковки (ШХВхГ)		мм	810×585×280	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Вага нетто		кг	42	51	67	96	106
Розміри без упаковки (ШХВхГ)		мм	940×640×420	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
Вага брутто		кг	45	56	71	103	116



Серія ERP R410A		Inverter універсальні зовнішні блоки Leberg R410A					
Зовнішній блок			LBU2-18OH2	LBU2-24OH2	LBU2-36OH2	LBU2-48OH2	LBU2-60OH2
Характеристики							
Електроживлення			220-240V~1P/50Hz	220-240V~1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz
Номінальна споживана	Охолодження	Вт	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
	Обігрів	Вт	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
Номінальний струм	Охолодження	А	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
	Обігрів	А	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
Максимальна витрата повітря		м³	2700	3200	3500	6000	6000
Рівень шуму		дБ	50	56	60	60	62
Сполучні труби рідина/газ		мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")	Ф9.52/Ф19.05(3/8"/3/4")
Максимальна довжина траси		м	30	30	30	50	50
Максимальний перепад висоти траси		м	15	15	20	30	30
Вага холодоагенту		кг	1,24	1,7	2,1	3	3,5
Розміри без упаковки	Зовнішній блок	мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Вага нетто	Зовнішній блок	кг	36	51	70	101	108
Розміри без упаковки	Зовнішній блок	мм	940×640×420	990×730×450	1110×460×980	1110×1527×460	1110×1527×460
Вага брутто	Зовнішній блок	кг	40	57	74	107	112

Серія ERP R32		Inverter універсальні зовнішні блоки Leberg R32					
Зовнішній блок			LBU4-18OH2	LBU4-24OH2	LBU4-36OH2	LBU4-48OH2	LBU4-60OH2
Характеристики							
Електроживлення			220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz
Номінальна споживана	Охолодження	Вт	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
	Обігрів	Вт	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
Номінальний струм	Охолодження	А	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
	Обігрів	А	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
Максимальна витрата повітря		м³	2300	3150	3800	6300	6300
Рівень шуму		дБ	51	56	57	59	63
Рідина труба		дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Фреонові труби		дюйм	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Максимальна довжина траси		м	30	50	50	50	50
Максимальний перепад висоти траси		м	15	30	30	30	30
Вага холодоагенту		кг	0,97	1,4	2	3	3,4
Розміри без упаковки	Зовнішній блок	мм	810×580×280	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Вага нетто	Зовнішній блок	кг	36,0	49,0	70,0	101,5	109,0
Розміри без упаковки	Зовнішній блок	мм	940×640×420	990×730×450	1110×920×460	1110×1530×460	1110×1530×460
Вага брутто	Зовнішній блок	кг	40,0	53,0	75,0	114,5	122,0

Під час інтенсивної експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату.
Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект».