

LEBERG



**ПОБУТОВІ ТА НАПІВПРОМИСЛОВІ
КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ**

**DEN NORSKE KULDEN
НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД**



LEBERG

DEN NORSKE KULDEN

2019 КАТАЛОГ

LEBERG — НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД!

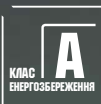
Компанія була заснована в 1963 р. і виробляла системи вентиляції та надійні чавунні дерев'яні котли для великих текстильних фабрик. З 1992 р. компанія вийшла на ринок побутового кондиціонування і відразу завоювала підтримку споживачів своєю якістю і прийнятною вартістю. Продумана конструкція, висока 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 мкм 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 пульту 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.



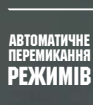
У кондиціонерах **LEBERG** використовуються якісні та надійні компресори від світових брендів.

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.



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 підтримання заданої температури в приміщенні.



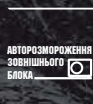
Для швидкого досягнення заданої температури в режимі «турбо» вмикається потужніший потік повітря, котрий охолоджує все приміщення.



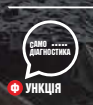
Фреон R-410A - це енергоефективний та озонобезпечний фреон.



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°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 авторозморозження.



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

LEBERGLEBERG UA
0-800-50-70-65

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

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.



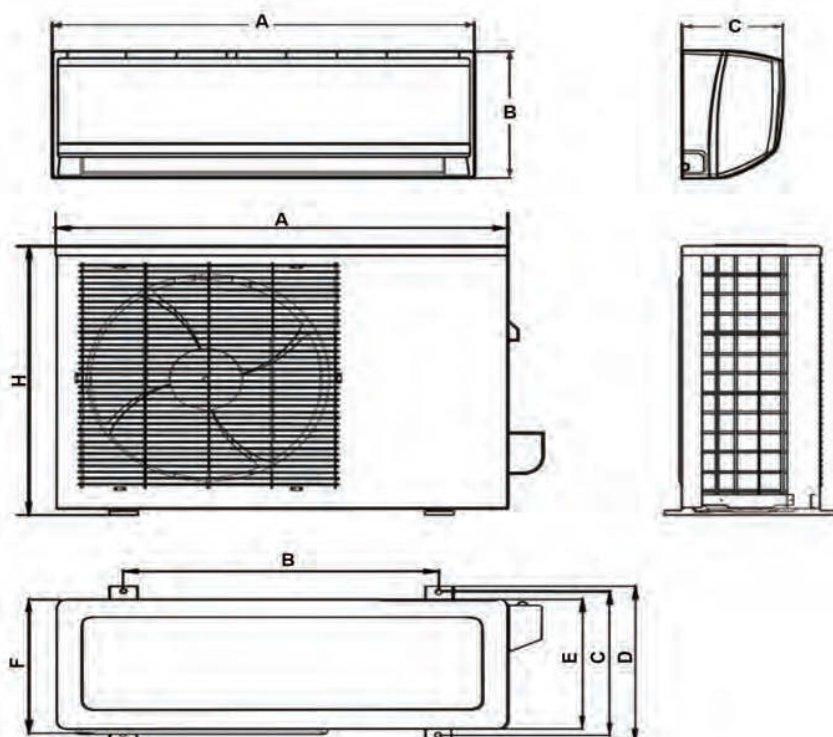
LOKI

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
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

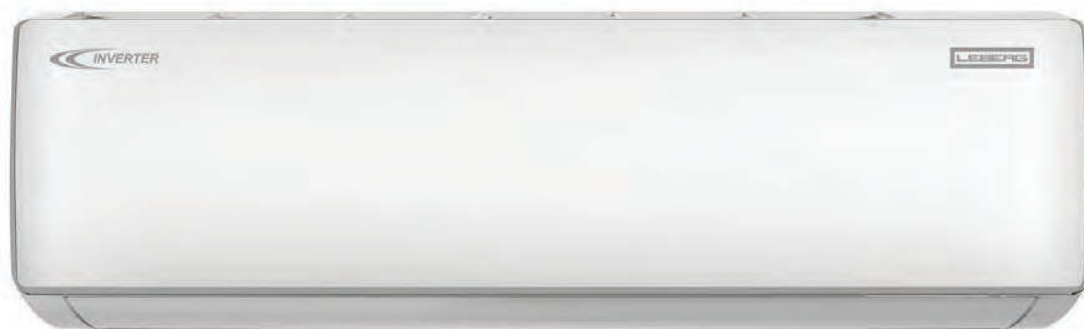


Внутрішній блок		LBS-LOKi07	LBS-LOKi09	LBS-LOKi12	LBS-LOKi18	LBS-LOKi24
Зовнішній блок		LBU-LOKi07	LBU-LOKi09	LBU-LOKi12	LBU-LOKi18	LBU-LOKi24
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Електроживлення		внутр/зовн	внутрішній	внутрішній	внутрішній	внутрішній
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	2200 (1300~3000)	2650(1450~3200)	3200(1400-3520)	5000 (1800-5200)
	Номінальна споживана потужність	Вт	685 (160~950)	825(380~1350)	997(450-1500)	1548 (550-2100)
	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)
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,21
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	5,8	5,70	5,80	5,80
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	2300 (1350~3300)	2700(1400~3300)	3500(1100-3750)	5100 (1800-5300)
	Номінальна споживана потужність	Вт	637 (270~880)	747(380~1540)	970(400-1350)	1410 (550-2100)
	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)
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,61
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	3,66	3,72	3,77	3,80
Максимально споживана потужність		Вт	1160	1600	1800	2200
Максимальний споживний струм		A	5,8	8,5	8,5	10
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)		м³/год	420/440	460/480	480/500	880/900
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)		дБ	33/29/27	33/29/27	33/29/27	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	7,68/8,7	7,6/8,6	8/9,5	11,3/13
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	52	51	53	56
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	710*500*240	710*500*240	730*545*285	800*545*315
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780*570*345	850*620*370	850*620*370	920*620*400
	Вага Нетто / Брутто	кг	23/26	25/27	27/29,5	38/41
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Highly HITACHI
Тип фреона/Вага		гр	R410A/520	R410A/520	R410A/710	R410A/1030
Міжблочні з'єднання		мм	4*1.0	4*1.0	4*1.0	4*1.5
Сполучні труби для холодагенту	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	10	15	15	20
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/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24

LEBERG

LEBERG-UA
t-800-50-70-65

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG THOR NEW

INVERTER

THOR

Основні переваги:

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

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 A. 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.

НИЗЬКИЙ
РІВЕНЬ ШУМУ

ДИСТАНЦІЙНЕ
КЕРУВАННЯ

-15°C
РОБОТА НА ОБІГРІВ

INVERTER

12
таймер
19
17

АВТО
ПЕРЕЗАПОСК

АВТОМАТИЧНЕ
ПЕРЕМІКАННЯ
РЕЖИМІВ

ФРЕОН
TURBO

R410A

ХОЛОД
ТЕПЛО

ФІЛЬТР
ГРУБОГО ОЧИЩЕННЯ

КОМПРЕСОР



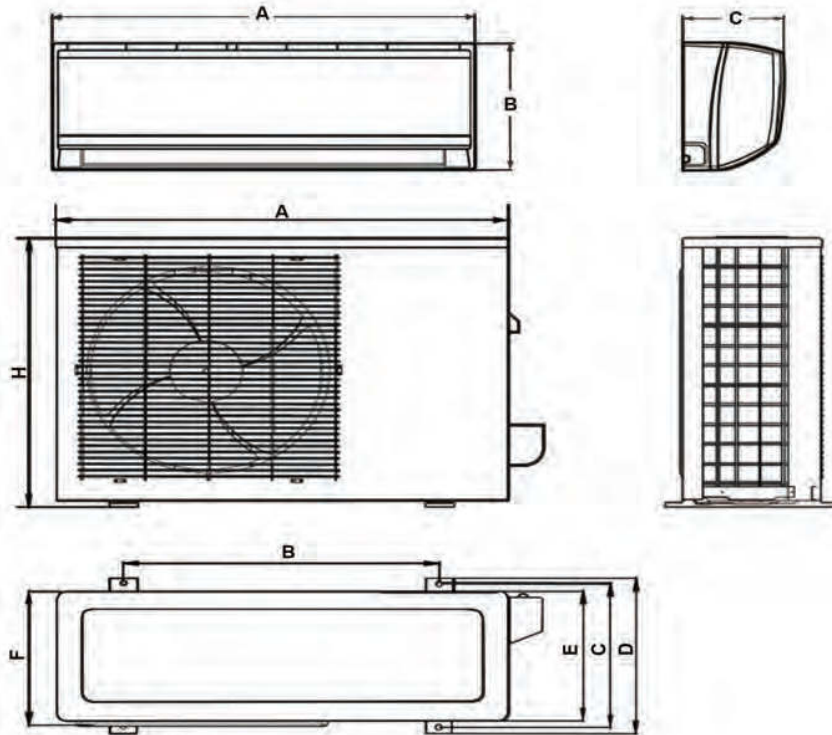
THOR

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
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



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)
	Номінальна споживана потужність	Вт	640(280~1050)	820(320~1250)	1090(320~1550)	1620(520~2300)
	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)
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,21	3,22	3,23	3,25
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	5,8	5,70	5,80	5,80
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	2200(800~3050)	2780(1000~3690)	3660(1520~4240)	6000(1320~7030)
	Номінальна споживана потужність	Вт	610(280~1150)	770(320~1350)	1010(320~1650)	1660(470~2450)
	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)
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,61	3,62	3,61	3,63
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	3,66	3,72	3,77	3,80
Максимально споживана потужність		Вт	1050	1250	1550	2300
Максимальний споживний струм		A	6,8	7,2	8	10,2
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)		м³/год	430/430	430/430	550/550	750/750
Рівень шуму внутрішнього блоку (В / С / Н)		дБ(А)	31/25/19	31/25/19	31/25/19	32/26/20
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	764x325x257	764x325x257	840x310x255	979x372x277
	Вага Нетто / Брутто	кг	7/9	7/9	8/10	10/13
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ(А)	50	50	52	55
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	754x552x300	754x552x300	754x552x300	817x553x300
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	798x575x321	798x575x321	798x575x321	858x585x321
	Вага Нетто / Брутто	кг	26/28	26/28	26/28	28/30
Компресор			RECHI	RECHI	RECHI	Toshiba(GMCC)
Тип фреона/Вага		гр	R410A/520	R410A/520	R410A/650	R410A/830
Міжблочні з'єднання		мм	4x1.5	4x1.5	4x1.5	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")
	Максимальна довжина магістралі	м	10	15	15	20
	Максимальний перепад висот	м	5	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/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24	18 ~ 43/ -15 ~ 24

LEBERGLEBERG UA
0-800-50-70-65

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG LOK

Кондиціонери мають сучасний дизайн та відповідають сучасним стандартам безпеки, а холодоагент R410A повністю безпечний для озонового 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.

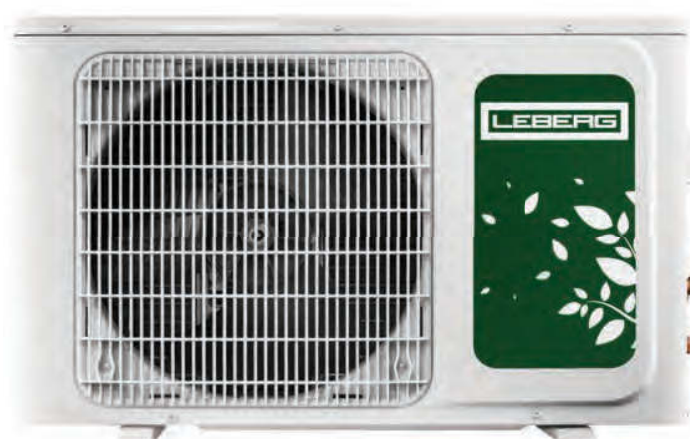
LOK

Основні переваги:

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



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



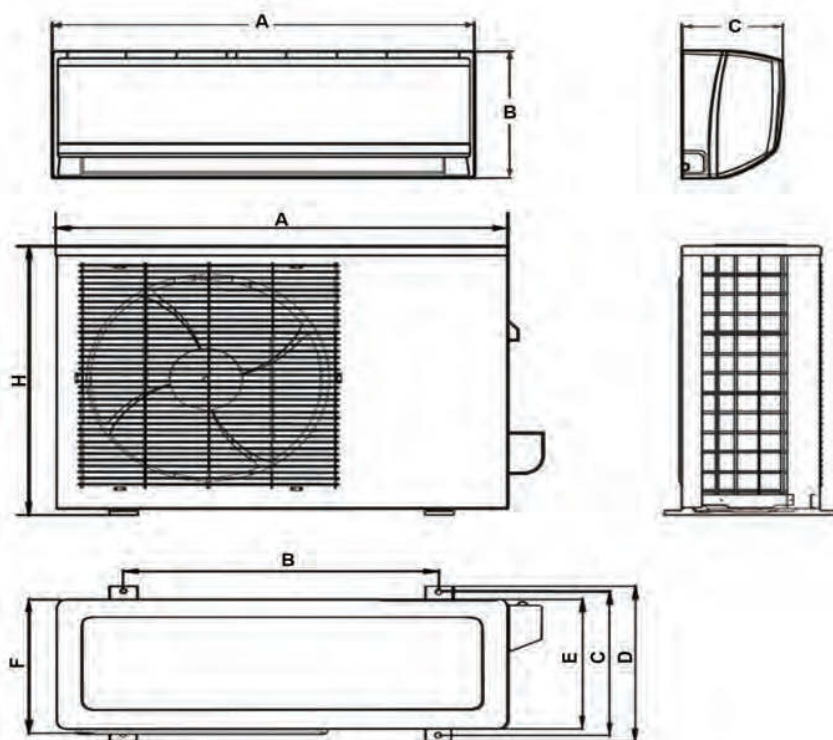
LOK

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
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	H
LBU-LOK08UA	680	430	280	290	255	280	420
LBU-LOK10UA	680	430	280	290	255	280	420
LBU-LOK13UA	660	500	260	270	240	240	500
LBU-LOK19UA	805	545	315	325	285	315	525
LBU-LOK26UA	800	540	325	335	300	310	690



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
Електроживлення		внутр/зовн	внутрішній	внутрішній	внутрішній	внутрішній
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	2100	2500	3400	5200
	Номінальна споживана потужність	Вт	665	780	1060	1640
	Номінальний струм	A	2,85	3,7	4,79	7,46
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,16	3,21	3,21	3,17
Нагрівання	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	4,11	4,11	4,11	4,10
	Потужність обігріву	Вт	2250	2660	3500	5450
	Номінальна споживана потужність	Вт	625	735	970	1510
	Номінальний 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 споживний 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
Витрата повітря зовнішнього 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	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

LEBERGLEBERG UA
t-800-50-70-65

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

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).



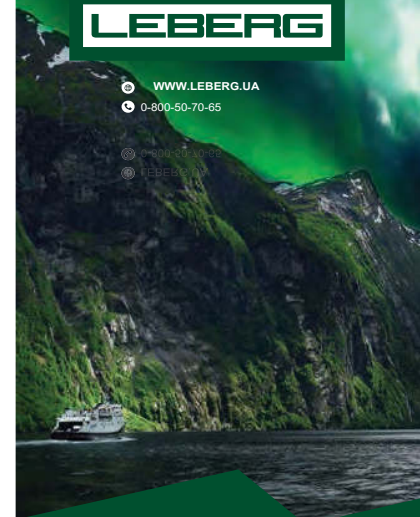
LEBERG FREYA NEW



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.

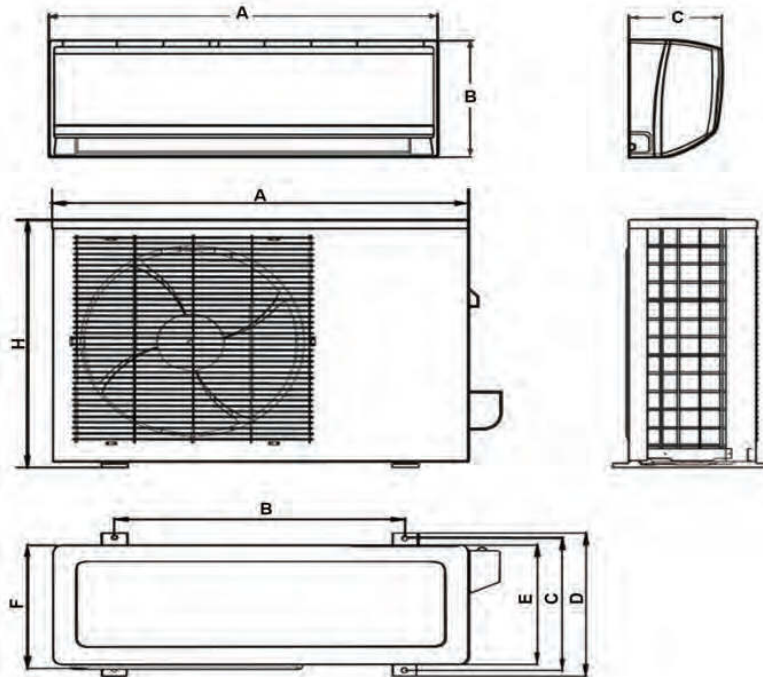




FREYA

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).



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
Електроживлення			внутр/зовн	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	10550
	Номінальна споживана потужність	Вт	460	640	820	1100	1640	2180	2830	3486
	Номінальний струм	A	2,1	3,00	3,8	5,1	7,6	10,1	13,1	16,2
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,22	3,21	3,23	3,22	3,11	3,03
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	4,1	4,2	4,2	4,2	3,9	4	4	4
Нагрівання	Потужність обігріву	Вт	1620	2200	2800	3700	5420	7200	8950	10850
	Номінальна споживана потужність	Вт	450	610	775	1020	1500	1985	2840	3291
	Номінальний струм	A	2	2,8	3,6	4,7	7	9,2	13,2	15,3
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,62	3,62	3,61	3,63	3,15	3,3
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8
Вологовидалення			л/год	0,7	0,8	1	1,2	2	2,8	3,2
Максимально споживана потужність			Вт	600	830	1060	1430	2130	3679	4532
Максимальний споживний струм			A	2,7	3,9	4,9	6,6	9,9	17,1	21
Витрата повітря внутрішнього блоку (холод / тепло)			м³/год	320/320	380/380	380/380	500/500	800/800	1300/1300	1600/1650
Рівень шуму внутрішнього блоку (B / C / H)			дБ(A)	31/25/19	31/25/19	31/25/19	31/25/19	32/26/20	48/44/38	48/44/40
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	698x255x190	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206	1186x340x258	1460x349x285
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	764x325x267	764x325x267	764x325x267	850x320x275	979x372x292	979x372x292	1262x420x337	1565x450x350
	Вага Нетто / Брутто	кг	6,5/8,5	6,5/8,5	6,5/8,5	8/10	10/13	10,5/13	16/20	22/28
Швидкість вентилятору зовнішнього блоку			об/хв	850	850	850	850	840	860	860
Рівень шуму зовнішнього блоку			дБ(A)	50	50	50	52	53	57	60
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	654x507x276	654x507x276	654x507x276	754x552x300	817x553x300	886x605x357	953x808x433	953x808x433
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	700x545x300	700x545x300	700x545x300	798x575x321	858x585x321	930x635x380	1031x925x447	1031x925x447
	Вага Нетто / Брутто	кг	20/22,5	20/22,5	20/22,5	26/29	32,5/35	43/46	66/75	66/75
Компресор			RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
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	0,75x4; 0,75x2	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")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	12,7/19,05 (1/2"/3/4")
	Максимальна довжина магістралі	м	10	15	15	15	20	20	15	15
	Максимальний перепад висот	м	5	8	8	8	10	10	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	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	18 ~ 43/ -7 ~ 24	18 ~ 43/ -7 ~ 24

МУЛЬТИ-СПЛІТ -СИСТЕМИ

Мульти-спліт-система Leberg

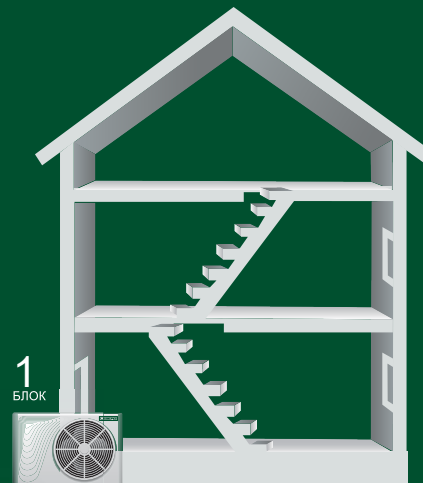
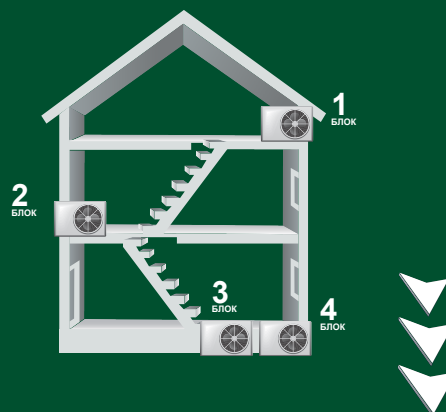
являє собою єдиний зовнішній блок, від якого холодоагент розподіляється до безлічі внутрішніх блоків, що дозволяє кондиціювати від 2 до 5 приміщень. Зовнішні блоки з інверторним керуванням обладнані ефективними компресорами постійного струму. Внутрішні блоки настінного типу мають сучасний стильний дизайн і LED-дисплей. Один зовнішній блок дозволяє кондиціювати всю квартиру. Не обов'язково відразу включати 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, відчують 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 TORm



Модель (внутрішній блок)			LBS-07TORm	LBS-09TORm	LBS-12TORm	LBS-18TORm
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7000	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2059	2647	3529	5294
	Номинальна споживана потужність	Вт	35	35	35	38
	Номинальний струм	А	0,2	0,2	0,2	0,2
Нагрівання	Потужність обігріву	Бто/год	7500	9500	13000	18500
	Потужність обігріву	Вт	2206	2794	3824	5441
	Номинальна споживана потужність	Вт	35	35	35	38
	Номинальний струм	А	0,2	0,2	0,2	0,2
Максимально споживана потужність		м³/год	450	500	600	800
Рівень шуму внутрішнього блока (В / С / Н)		дБ	50/42/38	50/42/38	50/42/38	52/43/39
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	799*280*183	799*280*183	799*280*183	898*280*200
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	885*366*278	885*366*278	885*366*278	995*365*298
	Вага нетто / брутто	кг	10/12	10/12	10/12	11/14
Розрахунковий тиск		МПа	4.3/1.9	4.3/1.9	4.3/1.9	4.3/1.9
Заправка холодоагентом		м	5	5	5	5
Додаткова заправка холодоагентом		гр/м	40	40	40	40
Трубопровід холодоагенту		Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Діапазон робочих температур		Внутрішній блок (охолодження / нагрів)	°C	17 ~ 32/ 0 ~ 30	17 ~ 32/ 0 ~ 30	17 ~ 32/ 0 ~ 30

ЗОВНІШНІ блоки MLT



Модель (зовнішній блок)			LBU-2M18MLT	LBU-3M21MLT	LBU-4M28MLT	LBU-5M36MLT
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	18000(4200~20000)	21000(9500~22500)	28000(10600~30000)	36000(10600~37000)
	Потужність охолодження	Вт	5200(1230~5860)	6150(2800~6600)	8200(3100~8790)	10500(3100~10800)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1600(280~1850)	1940(350~2100)	2580(410~2700)	3500(410~3600)
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	5.8 (A+)	5.6 (A+)	5.6 (A+)	5.6 (A+)
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,25	3,22	3,21	3,21
Нагрівання	Потужність обігріву	Бто/год	20000(4400~21000)	22000(8350~23300)	29000(8700~31000)	37000(8700~38000)
	Потужність обігріву	Вт	5860(1290~6280)	6600(2450~6900)	8500(2550~9080)	10800(2550~11000)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1540(250~1780)	1760(420~2050)	2300(510~2650)	3200(510~3300)
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	3.8 (A)	3.8 (A)	3.8(A)	3.8 (A)
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,81	3,75	3,70	3,36
Кількість внутрішніх блоків			до 2	до 3	до 4	до 5
Рівень шуму внутрішнього блока (В / С / Н)		дБ	65	68	70	71
Повітряний потік		м³/год	3500	4200	5000	5500
Зовнішній блок	Розміри (В*Ш*Г)	мм	820×605×300	900×660×310	900×790×360	940×340×910
	Розміри в упаковці (В*Ш*Г)	мм	965×438×650	1030×720×435	1030×855×447	1030×430×950
	Вага нетто / брутто	кг	46/50	49/55	67/80	70/80
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/1800g	R410A/1900g	R410A/3000g	R410A/3400g
Розрахунковий тиск		МПа	4.3/1.9	4.3/1.9	4.3/1.9	4.3/1.9
Трубопровід 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")
	Макс. довжина трубопроводу всіх блоків	м	30	45	60	75
	Макс. довжина трубопроводу одного блока	м	15	15	15	15
	Макс. різниця перепаду висоти	м	5	5	5	5
Діапазон робочих температур		Зовнішній блок (охолодження / нагрів)	°C	0 ~ 43/ -15 ~ 24	0 ~ 43/ -15 ~ 24	0 ~ 43/ -15 ~ 24



МУЛЬТИ-СПЛІТ-СИСТЕМИ

Мульти-спліт-системи використовуються в багатокімнатних квартирах, приватних будинках, великих офісах, готелях, ресторанах, спортивних клубах та інших подібних закладах. Мульти-спліт-система являє собою єдиний зовнішній блок, від якого холодоагент розподіляється до багатьох внутрішніх блоків.

Мають низку незаперечних переваг:

- Акуратні фасади будівлі. Не всі забудовники та міські архітектори дозволяють прикрашати стіни житлових або офісних будівель гірляндю з різних зовнішніх блоків кондиціонерів. Особливо часто заборона на численність зовнішніх деталей поширюється на центральну частину міста чи історичні споруди. Для кондиціонера в цьому випадку зазвичай виділяють одне спеціально обладнане місце, на яке при всьому бажанні не вийде вмістити кілька зовнішніх блоків для всіх кімнат.
- Економне споживання електроенергії. Одна мульти-спліт-система споживає менше електроенергії, ніж кілька незалежних кондиціонерів такої ж сумарної продуктивності.
- Можливість використовувати менш потужний зовнішній блок, ніж сума потужності внутрішніх блоків. Інакше кажучи, допускається перевантаження системи до 130%. Після виходу інверторного кондиціонера на робочу температуру навантаження зменшується в кілька разів. Під час пікового споживання потужність усіх блоків знижується пропорційно. Такий режим дозволить обслуговувати велику площу при менших витратах.
- До одного зовнішнього блока можна підключати до 5 внутрішніх блоків різних типів у будь-якій комбінації. У мульти-спліт-системах Leberg використовуються блоки настінного типу.



КОМБІНАЦІЯ БЛОКІВ



Зовнішній блок		LBU-2M18MLT				
	Потужність охолодження, Вт					
Комбінація внутрішніх блоків	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок Е	
7+7	2059	2059				
7+9	2059	2647				
7+12	2059	3529				
7+18	1544	3971				
9+9	2647	2647				
9+12	2515	3176				
9+18	1721	3441				
12+12	2824	2824				
Зовнішній блок		LBU-3M21MLT				
	Потужність охолодження, Вт					
Комбінація внутрішніх блоків	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок Е	
7+7	2059	2059				
7+9	2059	2647				
7+12	2059	3529				
7+18	1750	4500				
9+9	2647	2647				
9+12	2647	3529				
9+18	2647	3529				
12+12	3141	3141				
7+7+7	2059	2059	2059			
7+7+9	1956	1956	2515			
7+7+12	1750	1750	3000			
7+9+9	1750	2250	2250			
7+9+12	1544	1985	2647			
9+9+9	2118	2118	2118			
9+9+12	1853	1853	2471			
Зовнішній блок		LBU-4M28MLT				
	Потужність охолодження, Вт					
Комбінація внутрішніх блоків	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок Е	
7+7	2059	2059				
7+9	2059	2647				
7+12	2059	3529				
7+18	2059	5294				
9+9	2647	2647				
9+12	2647	3529				
9+18	2647	5294				
12+12	3529	3529				
12+18	3176	4765				
18+18	4235	4235				
7+7+7	2059	2059	2059			
7+7+9	2059	2059	2647			
7+7+12	2059	2059	3529			
7+9+9	2059	2647	2647			
7+9+12	2059	2647	3529			
9+9+9	2647	2647	2647			
9+9+12	2647	2647	3176			
9+9+18	2118	2118	4235			
9+12+12	2382	3176	3176			
9+12+18	1853	2471	3706			
12+12+12	2824	2824	2824			
7+7+7+7	2059	2059	2059	2059		
7+7+7+9	2018	2018	2018	2594		
7+7+7+12	1853	1853	1853	3176		
7+7+7+18	1441	1441	1441	3706		
7+7+9+9	1915	1915	2462	2462		
7+7+9+12	1647	1647	2118	2824		
7+7+12+12	1441	1441	2647	2647		
7+9+9+9	1750	2250	2250	2250		
7+9+9+12	1750	1985	1985	2647		
7+9+12+12	1647	1800	2400	2400		
9+9+9+9	2118	2118	2118	2118		
9+9+9+12	1853	1853	1853	2647		

Зовнішній блок	LBU-5M36MLT				
	Потужність охолодження, Вт				
Комбінація внутрішніх блоків	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок Е
7+7	2059	2059			
7+9	2059	2647			
7+12	2059	3529			
7+18	2059	5294			
9+9	2647	2647			
9+12	2647	3529			
9+18	2647	5294			
12+12	3529	3529			
12+18	3529	5294			
18+18	5294	5294			
7+7+7	2059	2059	2059		
7+7+9	2059	2059	2647		
7+7+12	2059	2059	3529		
7+9+9	2059	2647	2647		
7+9+12	2059	2647	3529		
9+9+9	2647	2647	2647		
9+9+12	2647	2647	3529		
9+9+18	3529	2647	4500		
9+12+12	2647	3529	3529		
9+12+18	2515	3353	4765		
12+12+12	3529	3529	3529		
7+7+7+7	2059	2059	2059	2059	
7+7+7+9	2059	2059	2059	2647	
7+7+7+12	2059	2059	2059	3529	
7+7+7+18	1853	1853	1853	5029	
7+7+9+9	2059	2059	2647	2647	
7+7+9+12	2059	2059	2647	3529	
7+7+12+12	1956	1956	3353	3529	
7+9+9+9	2059	2647	2647	2647	
7+9+9+12	2059	2647	2515	3353	
7+9+12+12	1853	2382	3176	3176	
9+9+9+9	2647	2647	2647	2647	
9+9+9+12	2382	2382	2382	3353	
7+7+7+7+7	2059	2059	2059	2059	2059
7+7+7+7+9	1956	1956	2059	2059	2647
7+7+7+7+12	1853	1853	1853	1853	3176
7+7+7+7+18	1544	1544	1544	1544	3971
7+7+7+9+9	1956	1956	1956	2515	2382
7+7+7+9+12	1647	1647	1647	2118	3176
7+7+7+12+12	1544	1544	1544	2647	2824
7+7+9+9+9	1750	1750	2250	2250	2382
7+7+9+9+12	1647	1647	2118	2118	2824
7+7+9+12+12	1441	1441	1853	2471	3000
7+9+9+9+9	1647	2118	2118	2118	2647
7+9+9+9+12	1544	1985	1985	1985	2647
9+9+9+9+9	1985	1985	1985	1985	2647
9+9+9+9+12	1853	1853	1853	1853	2471

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

КОНДИЦІОНЕРИ

Серія LAK (-10°C)

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ

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.

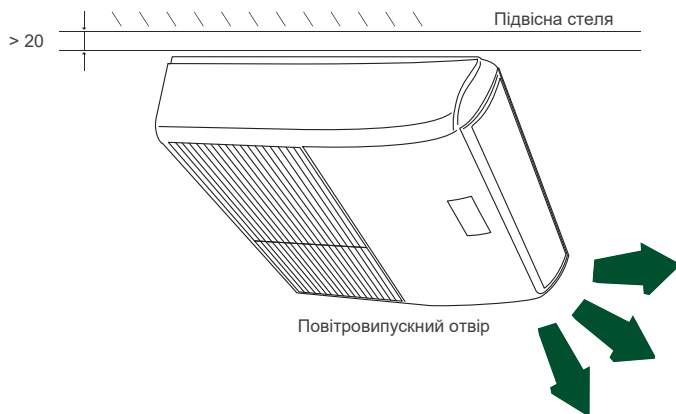
Підлогово-стельовий не інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series

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
	Номінальна споживана потужність	Вт	1720	2335	3505	4651
	Номінальний споживаний струм	А	7,5	12,0	7,1	8,8
	SEER	Вт/Вт	3,6	3,7	3,4	3,25
	EER	Вт/Вт	2,91	3,01	3,01	3,01
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	5500	7600	11250	16000
	Номінальна споживана потужність	Вт	1770	2370	3200	4532
	Номінальний споживаний струм	А	7,7	10,3	6,4	8,6
	SCOP	Вт/Вт	2,50	2,54	2,37	2,27
	COP	Вт/Вт	3,11	3,21	3,52	3,53
Номінальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)		м3/год	800/700/600	1400/1100/900	1700/1650/1500	2000/1800/1600
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)		дБ(А)	41/38/36	52/50/46	57/54/52	53/52/50
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230
	В упаковці (ВхГхД)	мм	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350
	Вага нетто/брутто	кг	28/35	30/36	40/47	46/54
Діаметр дренажної трубки		мм	ØФ25	ØФ25	ØФ25	ØФ25
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
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460
	Вага нетто/брутто	кг	42/45	51/56	67/71	96/103
Холодоагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Вага	кг	1,30	1,58	2,60	2,40
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)		МПа	4,8/1,6	4,8/1,6	4,8/1,6	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")
	Максимальна довжина	м	20	30	30	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обігрів	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24

АВТОМАТИЧНА РОБОТА ПОВІТРЯНИХ ЗАТУЛОК

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

ЗРУЧНІСТЬ МОНТАЖУ



INVERTER

ПІДЛОГОВО- СТЕЛЬОВІ



КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP | LAK (-15°C)

Підлогово-стельовий інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series

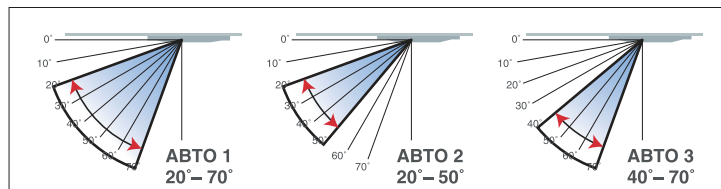
Внутрішній блок		LBC12-18IH2	LBC12-24IH2	LBC12-36IH2	LBC12-48IH2	LBC12-60IH2
Зовнішній блок		LBUI2-18OH2	LBUI2-24OH2	LBUI2-36OH2	LBUI2-48OH2	LBUI2-60OH2
Електроживлення внутрішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Електроживлення зовнішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50
Максимальна споживана потужність	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(2700~7850)	9700(3200~10000)	12600(5500-13500)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1680	2390	3500	3920
	Номінальний споживаний струм	А	7,4	10,9	15,0	7,5
	SEER	Вт/Вт	5,60	5,60	5,60	5,60
	EER	Вт/Вт	3,10	3,01	2,80	3,21
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	6200(1770 ~ 6620)	8500(2700~8966)	11500(3200~12000)	15300(4000-18000)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1717	2350	3260	4200
	Номінальний споживаний струм	А	7,5	10,7	14,0	8,0
	SCOP	Вт/Вт	3,80	3,80	3,80	3,80
	COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,55	3,64
Номінальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)		м3/год	800/730/640	1100/950/800	1650/1600/1500	2000/1800/1500
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)		дБ(А)	41/38/35	52/48/45	55/54/52	55/53/51
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230
	В упаковці (ВхГхД)	мм	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350
	Вага нетто/брутто	кг	30/35	30/35	37/44	47/54
	Діаметр дренажної трубки	мм	ØФ25	ØФ25	ØФ25	ØФ25
Пульт			Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний
Компресор		Бренд	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	HIGHLY HITACHI	MITSUBISHI
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)		дБ(А)	50	56	60	62
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460
	Вага нетто/брутто	кг	36/40	51/57	70/74	101/107
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Холодоагент		Вага	кг	1,24	1,70	2,10
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)		МПа	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')
	Максимальна довжина	м	30	30	30	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Обігрів	°C	-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.

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. Подання свіжого повітря з вулиці збагачує приміщення киснем і робить перебування в ньому комфортнішим.



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.

КАСЕТНИ

КОНДИЦІОНЕРИ

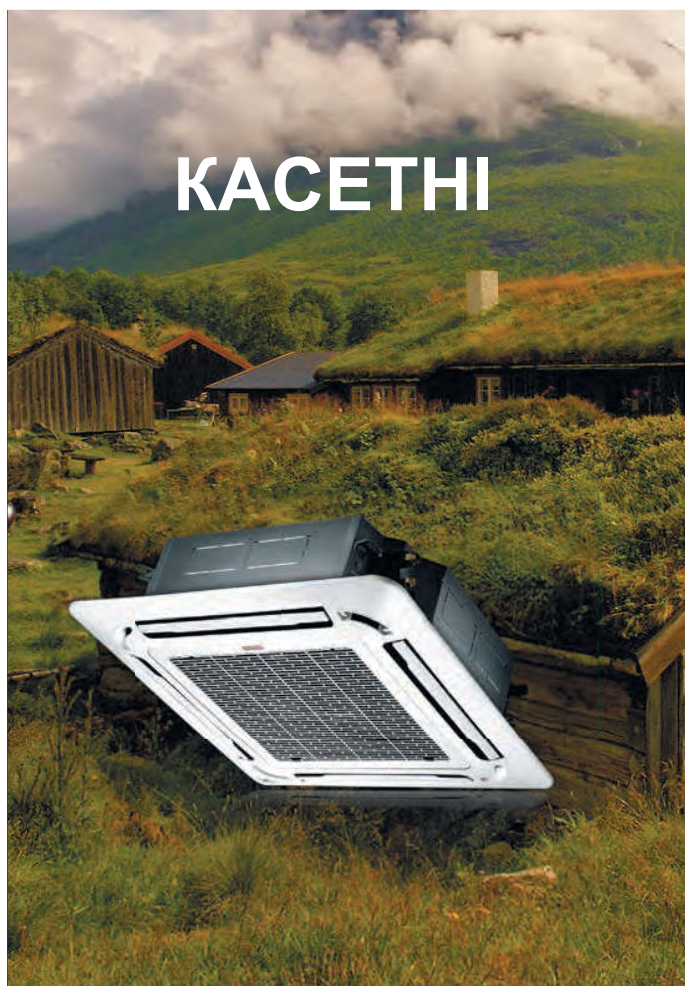
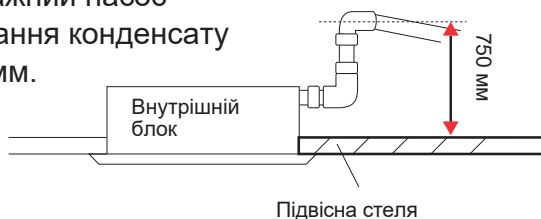
Серія LAK (-10°C)

Касетний не інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series

Внутрішній блок		LBT2-18IH2	LBT2-24IH2	LBT2-36IH2	LBT2-48IH2	LBT2-60IH2
Зовнішній блок		LBV2-18OH2	LBV2-24OH2	LBV2-36OH2	LBV2-48OH2	LBV2-60OH2
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
	Номінальна споживана потужність	Вт	1720	2425	3505	4650
	Номінальний споживаний струм	А	7,5	10,5	6,9	8,9
	SEER	Вт/Вт	3,61	3,65	3,41	3,25
Обігрів	EER	Вт/Вт	2,91	3,01	3,01	3,01
	Потужність обігріву	Вт	5800	7600	11250	14800
	Номінальна споживана потужність	Вт	1605	2230	3100	4853
	Номінальний споживаний струм	А	7,0	9,7	6,4	9,30
Номінальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	SCOP	Вт/Вт	2,50	2,54	2,37	2,27
	COP	Вт/Вт	3,61	3,41	3,63	3,05
	СОР	Вт/Вт	3,61	3,41	3,63	3,05
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
	В упаковці (ВхГхД)	мм	770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956
	Вага нетто/брутто	кг	20/27	28/35	30/39	33/42
	Без упаковки (ВхГхД)	мм	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Панель	В упаковці (ВхГхД)	мм	730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
	Вага нетто/брутто	кг	2,4/5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
	Вага нетто/брутто	кг	2,4/5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
Діаметр дренажної трубки	мм	øФ21	øФ32	øФ32	øФ32	øФ32
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
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460
	Вага нетто/брутто	кг	42/45	51/56	67/71	96/103
	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Холодоагент	Вага	кг	1,30	1,58	2,60	2,40
	Вага	кг	1,30	1,58	2,60	2,40
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")
	Максимальна довжина	м	20	30	30	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обігрів	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24

- Компактний внутрішній блок.
- Eurosize.
- Супертиха работа.
- 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 піднімання конденсату на висоту до 750 мм.



КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP | LAK (-15°C)

Касетний інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series						
Внутрішній блок		LBT12-18IH2	LBT12-24IH2	LBT12-36IH2	LBT12-48IH2	LBT12-60IH2
Зовнішній блок		LBUI2-180NH2	LBUI2-240NH2	LBUI2-360NH2	LBUI2-480NH2	LBUI2-600NH2
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
Електроживлення зовнішній блок		В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Максимальна споживана потужність		В	2060	2800	5500	9100
Максимальний споживаний струм		А	11,7	12,7	24,0	16,4
Охолодження	Потужність охолодження	Вт	5200(1990~5570)	7200(2700~7850)	9800(3200~10000)	12600(5500~13500)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1680	2240	3450	5095
	Номинальний споживаний струм	А	7,50	10,20	15,0	9,8
	SEER	Вт/Вт	5,60	5,60	5,60	5,60
Обігрів	EER	Вт/Вт	3,10	3,21	2,85	3,39
	Потужність обігріву	Вт	6200(1690~6550)	8500(2770~9000)	11200(2900~12000)	15000(4000~18000)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1820	2350	3100	3950
	Номинальний споживаний струм	А	8,2	10,7	13,0	10,3
SCOP		Вт/Вт	3,80	3,80	3,80	3,80
COP		Вт/Вт	3,41	3,61	3,65	3,8
Номинальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)		м3/год	850/730/630	1100/950/800	1800/1420/1210	2000/1800/1500
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)		дБ(А)	47/44/41	43/38/29	53/50/45	50/47/44
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	650x270x570	840x248x840	840x298x840	840x298x840
	В упаковці (ВхГхД)	мм	770x310x750	996x370x956	996x420x956	996x420x956
	Вага нетто/брутто	кг	21/25,5	28/37	30/39	29/38
	Без упаковки (ВхГхД)	мм	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Панель	В упаковці (ВхГхД)	мм	730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
	Вага нетто/брутто	кг	2,4/5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
	Діаметр дренажної трубки	mm	øF21	øF32	øF32	øF32
	Пульт		Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний	Дистанційний
Компресор		Бренд	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	HIGHLY HITACHI	MITSUBISHI
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)		дБ(А)	50	56	60	62
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460
	Вага нетто/брутто	кг	36/40	51/57	70/74	101/107
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Холодоагент		Вага	1,24	1,70	2,10	3,00
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)		МПа	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")
	Максимальна довжина	м	30	30	30	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30
	Діапазон робочих температур	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Обігрів		°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

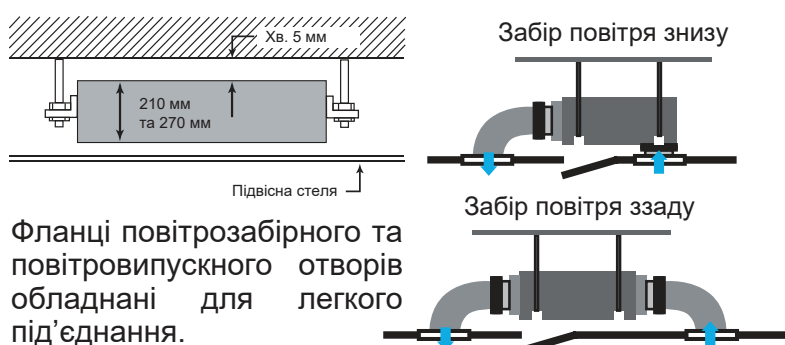
При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату.

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 установлюється 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 повітрозабірного та повітровипускного отворів обладнані для легкого під'єднання.

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

КАНАЛЬНІ

КОНДИЦІОНЕРИ

Серія LAK (-10°C)

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
	Номінальна споживана потужність	Вт	1720	2340	3505	4651
	Номінальний споживаний струм	А	7,5	10,2	6,9	8,8
	SEER	Вт/Вт	3,61	3,65	3,41	3,25
Обігрів	EER	Вт/Вт	2,91	3,01	3,01	2,81
	Потужність обігріву	Вт	5700	8000	11250	15000
	Номінальна споживана потужність	Вт	1670	2215	3100	4532
	Номінальний споживаний струм	А	7,3	9,6	6,6	8,6
Номінальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	SCOP	Вт/Вт	2,50	2,54	2,37	2,27
	COP	Вт/Вт	3,41	3,61	3,63	3,31
	м³/год	750/670/630	1250/1000/900	1800/1650/1500	2000/1800/1600	2000/1800/1600
	Тиск	Номінальний	Па	10	50	80
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)	Робочий	Па	10/30	50/80	50/80	80/120
	Без упаковки (ВхГхД)	мм	38/36/35	42/40/38	40/38/37	46/44/42
	В упаковці (ВхГхД)	мм	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800
	Вага нетто/брутто	мм	1070×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940
Діаметр дренажної трубки	Вага нетто/брутто	кг	19/25	30/35	54/62	54/62
	Пульт	мм	ØФ32	ØФ32	ØФ32	ØФ32
	Компресор	Бренд	Дротовий	Дротовий	Дротовий	Дротовий
	Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)	дБ(А)	54	56	62	55
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810×280×585	860×665×310	885×795×366	950×1050×340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940×420×640	990×730×450	1050×890×500	1110×1530×460
	Вага нетто/брутто	кг	42/45	51/56	67/71	96/103
	Холодоагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)	Вага	кг	1,30	1,58	2,60	2,40
	Трубопровід	МПа	4,8/1,6	4,8/1,6	4,8/1,6	4,15/1,5
	Максимальна довжина	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")
	Максимальна різниця рівнів	м	20	30	30	50
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обігрів	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24

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

КАНАЛЬНІ

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.



КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP | LAK (-15°C)

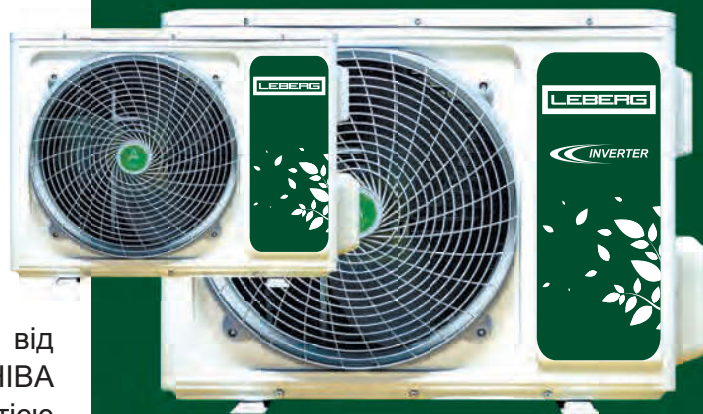
Канальний інверторний кондиціонер Leberg 2.0 series						
Внутрішній блок		LBDI2-18IH2	LBDI2-24IH2	LBDI2-36IH2	LBDI2-48IH2	LBDI2-60IH2
Зовнішній блок		LBUI2-18OH2	LBUI2-24OH2	LBUI2-36OH2	LBUI2-48OH2	LBUI2-60OH2
Електроживлення внутрішній блок	В-Ф-Гц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	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	В	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)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1730	2240	3500	3920
	Номинальний споживаний струм	А	7,6	10,20	15,0	7,5
	EER	Вт/Вт	3,01	3,21	2,80	3,21
Обігрів	Потужність обігріву	Вт	6000(2640 ~ 6050)	8500(27700~8900)	11000(2700~12000)	15000(4000-18000)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1760	2350	3100	4150
	Номинальний споживаний струм	А	7,60	10,70	13,0	8
	COP	Вт/Вт	3,41	3,61	3,55	3,61
Номинальні витрати повітря внутрішнього блоку (вис/сер/низ)		м3/год	900/830/720	1100/950/800	1800/1600/1500	2000/1800/1500
Тиск	Номинальний	Па	10	50	50	80
	Робочий	Па	10/30	50/80	50/80	80/120
Рівень шуму внутрішнього блоку (вис/сер/низ)		дБ(А)	36/35/33	40/37/34	40/39/38	53/49/47
Внутрішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	1170x190x447	900x270 x720	1386x350x800	1386x350x800
	В упаковці (ВхГхД)	мм	1340x236x580	1170x870x340	1550x410x940	1550x410x940
	Вага нетто/брутто	кг	24/28	32/37	54/62	50/58
Діаметр дренажної трубки		мм	ØФ32	ØФ32	ØФ32	ØФ32
Пульт			Дротовий	Дротовий	Дротовий	Дротовий
Компресор	Бренд		TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	HIGHLY HITACHI	mitsubishi
Рівень шуму зовнішнього блоку (звуковий тиск)		дБ(А)	50	56	60	60
Зовнішній блок	Без упаковки (ВхГхД)	мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340
	В упаковці (ВхГхД)	мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460
	Вага нетто/брутто	кг	36/40	51/57	70/74	101/107
Холодоагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Вага	кг	1,24	1,70	2,10	3,00
Розрахунковий тиск (Вис/Низ)		МПа	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")
	Максимальна довжина	м	30	30	30	50
	Максимальна різниця рівнів	м	15	15	20	30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Обігрів	°C	-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. 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.



НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ



Серія ERP | LAK (-15°C)

Inverter універсальні зовнішні блоки Leberg							
Зовнішній блок			LBUI2-18OH2	LBUI2-24OH2	LBUI2-36OH2	LBUI2-48OHS2	LBUI2-60OHS2
Характеристики							
Електроживлення			220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380~415V~/3P/50Hz	380~415V~/3P/50Hz
Номинальна споживана	Охолодження	Вт	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього
	Обігрів	Вт	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього
Номинальний струм	Охолодження	A	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього
	Обігрів	A	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього	згідно показників внутрішнього
Максимальна витрата повітря		m³	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 холодагенту		кг	1.24	1.7	2.1	3	3.5
Розміри без	Зовнішній блок	мм	810×584×281	860×670×310	950×386×340	950x1386x340	950x1386x340
Вага нетто	Зовнішній блок	кг	36	51	70	101	108
Розміри	Зовнішній блок	мм	940×640×420	990×730×450	1110×460×980	1110x1527x460	1110x1527x460
Вага брутто	Зовнішній блок	кг	40	57	74	107	112

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

Неінверторний зовнішній блок використовується в парі з неінверторними внутрішніми блоками чи як компресорно-конденсаційний блок у системах вентиляції.

On/Off Серія LAK (-10°C)



On/Off універсальні зовнішні блоки Leberg							
Зовнішній блок			LBUI2-18OH2	LBUI2-24OH2	LBUI2-36OHS2	LBUI2-48OHS2	LBUI2-60OHS2
Характеристики							
Електроживлення			220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380~415V~/3Ph/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz
Номинальна 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
Номинальний струм	Охолодження	A	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
	Обігрів	A	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку	згідно показників внутрішнього блоку
Максимальна витрата повітря		m³	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/Ф19.05(3/8"/3/4")	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 холодагенту / 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

Для стабільнішої 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 березень 2019 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.