

LEBERG



2020 КАТАЛОГ
ПОБУТОВІ ТА НАПІВПРОМИСЛОВІ
КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ

DEN NORSKE KULDEN
НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



DEN NORSKE KULDEN

2020 КАТАЛОГ

LEBERG — НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД!

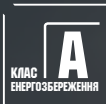
Компанія була заснована в 1963 р. і виробляла системи вентиляції та надійні чавунні дерев'яні котли для великих текстильних фабрик. З 1992 р. компанія вийшла на ринок побутового кондиціонування і відразу завоювала підтримку споживачів своєю якістю і прийнятною вартістю. Продумана конструкція, висока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

Слоган компанії: DEN NORSKE KULDEN - НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД!

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

LEBERG

ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



Високий клас енергоефективності SEER та SCOP.

INVERTER

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



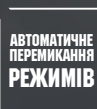
Кондиціонери **LEBERG** завдяки спеціальній конструкції зовнішнього блоку працюють на обігрівання при температурі повітря зовні -15°C.



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



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



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



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



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



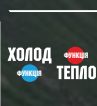
Годинник реального часу з одним таймером увімкнення та вимкнення. Точний час роботи (години і хвилини) можна задати заздалегідь. З цього моменту пристрій буде працювати відповідно до цього встановленого графіка, поки не скинути налаштування.



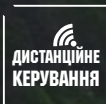
Фреон R-410A - це енергоефективний та озонобезпечний фреон.



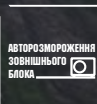
Іонізатор збагачує повітря легкими аніонами, котрі сприяють очищенню повітря. Вдихання іонізованого повітря корисне для людини: знижується стомлюваність, підвищується здатність організму чинити опір різним інфекціям.



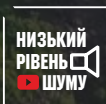
Кондиціонери здатні не тільки охолоджувати повітря в приміщенні, але й працювати на обігрівання в режимі теплового насоса.



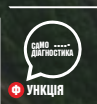
Пульт дистанційного керування з антибактеріальним покриттям. На корпус пульта ДК нанесено антибактеріальне покриття, котре ефективно знищує бактерії на його поверхні та перешкоджає поширенню інфекції від користувача до користувача.



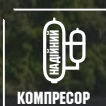
Під час роботи на обігрівання, коли температура повітря зовні нижча +5°C, зовнішній блок кондиціонера може покритися шаром інею чи льоду, що призведе до погіршення теплообміну. Щоб цього не відбувалося, система керування кондиціонера стежить за умовами його роботи і в разі виникнення ризику обмерзання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



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



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



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



Функція Magic Swing дозволяє налаштувати максимально комфортний напрямок повітряного потоку.

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД

LEBERG

НОРВЕЗЬКИЙ ХОЛОД



LEBERG VIKING



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

VIKING

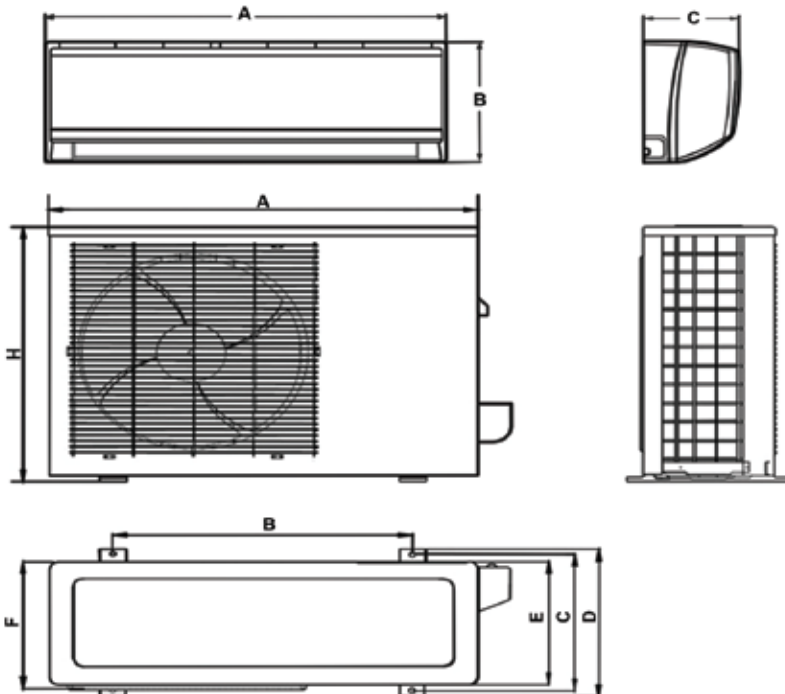
Основні переваги:

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



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

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



VIKING

Основні переваги:

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

Внутрішній блок		LBS-VKG07UA	LBS-VKG09UA	LBS-VKG12UA	LBS-VKG18UA	LBS-VKG24UA	
Зовнішній блок		LBU-VKG07UA	LBU-VKG09UA	LBU-VKG12UA	LBU-VKG18UA	LBU-VKG24UA	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	БТЕ/год	8000(4200-10000)	9000(4000~11000)	11450(4400~13100)	18000(6200~20900)	24000(9100-26900)
	Потужність охолодження	Вт	2210(1200-3000)	2550(1500-3300)	3500(1600-4300)	5250(2500-6050)	7250(2900-8150)
	Номінальна споживана потужність	Вт	730(90-1130)	822(100~1250)	1045(280~1393)	1755(140~2360)	2344(240-3030)
	Номінальний споживаний струм	A	3.2(0.4-4.9)	3.6(0.4~5.5)	4.5(1.2~6.0)	7.6(0.6~10.3)	10.2(1.0-13.2)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	5,1 (A)	5,1 (A)	5,1 (A)	5,6 (A+)	6,2 (A++)
Обігрів	Потужність обігріву	БТЕ/год	8500(3000-11500)	9000(3100~12800)	12600(3600~13800)	18000(4440~21780)	25000(5500-30000)
	Потужність обігріву	Вт	2250(1200-3100)	2650(1500-3400)	3600(1600-4400)	5350(2500-6100)	7400(2900-8300)
	Номінальна споживана потужність	Вт	690(140-1200)	731(140~1340)	1023(300~1442)	1505(200~2410)	2282(260-3140)
	Номінальний споживаний струм	A	3.0(0.6-5.2)	3.2(0.6~5.8)	4.4(1.3~6.2)	6.5(0.9~10.5)	9.9(1.1-13.7)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	4,0 (A+)
Вологовидалення	л/год	1	1	1,2	1,8	2,4	
Максимально споживана потужність	Вт	2150	2150	2250	2750	3700	
Максимальний споживаний струм	A	9.5	9.5	10.5	12	17	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	37.5/31.0/26.0	37.5/31.0/26.0	39.5/35.5/26	42.5/37/32.5	45/39/34
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715x194x285	715*194*285	715x194x285	957*213*302	1040x220x327
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x270x360	780*270*360	780x270x365	1035*295*380	1120*405*310
	Вага Нетто / Брутто	кг	7.7/9.8	7.7/9.8	7.6/9.7	10.4/13.5	11.9/15.2
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55.0	55.0	55.0	56.5	60.0
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	681x285x434	681*285*434	720x270x495	770*300*555	845*363*702
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	795x345x495	795*345*495	835x300x540	900*348*615	965*395*755
	Вага Нетто / Брутто	кг	20/22.3	20/22.3	23.5/25.3	29.9/33.1	48.4/51.6
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/500	R410A/500	R410A/660	R410A/1300	R410A/1850
Сполучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	30	50
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	20	25
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	5 x 2,5
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 0 до 50/ від -15 до 24	від 0 до 50/ від -15 до 24	від 0 до 50/ від -15 до 24	від 0 до 50/ від -15 до 24	від 0 до 50/ від -15 до 24

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

LEBERG



DEN NORSKE KULDEN