

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

ODER INVERTER СЕРІЯ



Чорний колір

TKS-09LDB
TKS-12LDB
TKS-18LDB
TKS- 24LDB



Ексклюзивна дизайнерська модель інверторного кондиціонера чорного кольору із широким діапазоном функцій.

Сучасний стильний дизайн, з витонченою лицьовою панеллю чорного кольору, надає завершеності конструкції, легко вписується в будь-який, навіть найвишуканіший інтер'єр приміщення.

Розширені функції уможливлюють комфортно і просто контролювати температуру, а їх простота та доступність дозволяє легко освоїти його керування.

Oder Inverter - чудовий спосіб обігріти квартиру у міжсезоння. У режимі "теплового насоса" кондиціонер швидко зігріє кімнату та точно підтримає комфортну температуру. Витрата електроенергії приблизно в 4 рази менша, ніж при обігріві конвектором або масляним радіатором.

Вищий клас A+++ щодо ефективності обігріву та охолодження! Кондиціонер адаптований до зим у наших широтах та працює на обігрів до -25 °C.

Wi-Fi - дозволяє керувати пристроєм дистанційно через смартфон або планшет.

Технологія UV Cleaner - Лампа UV, вбудована у внутрішній блок, генерує ультрафіолетове випромінювання, здатне виконувати ефективну функцію стерилізації проти вірусів і бактерій до 99% (сертифікована ефективність).

Не виділяє озону, тому безпечна для людини.

Довжина хвилі ультрафіолетового випромінювання становить 270~280нм:

бактерицидна та віруліцидна сила ультрафіолетового випромінювання в діапазоні 200~300нм широко визнана.

- **Технологія «ECOTech»**
Даний інверторний кондиціонер є високоефективним та енергозберігаючим. Він має сучасні енергоефективні ЕКО-технології. Таким чином, він формує здорове та комфортне середовище;
- **Функція «Intel Defrost»**
Є автоматичне розморожування. Після того, як розморожування завершено, кондиціонер буде автоматично повернений до процесу обігріву; відповідно, ця функція не тільки може забезпечити обігрів за допомогою кондиціонера, але також гарантує тривалішу та надійнішу його роботу;
- **Ефективний захист від корозії «GOLDEN comfort»**
Дбайливо продумане анти-корозійне покриття з NANO – частинками золота, на 50% збільшує термін служби теплообмінника зовнішнього блоку, повністю виключаючи утворення іржі, дозволяє зовнішньому блоку кондиціонера залишатися чистим довгі роки, навіть у приморських районах.
- **Технологія Tour 180°**
З впровадженою технологією Tour 180° DC інвертор, у кондиціонері TKS підвищено адаптованість та стабільність, водночас знижено споживання енергії, а охолодження та обігрів стали ще більш точними;
- **Режим «SilentSleep»**
Ця функція розроблена спеціально для вас, щоб солодко спати, не страждаючи від переохолодження або перегріву в нічний час;
- **Мідна трубка "Top class"**
Мідна трубка має нове оптимізоване трапецієподібне внутрішнє різьблення. Область теплообміну збільшена, ефективність теплообміну покращена та ефективність холодоагенту (обігріву) зростає;
- **Технологія Z-Plus**
Використання високоефективної технології Z-Plus дозволяє кондиціонеру TKS бути більш економичним у споживанні енергії;
- **Функція Auto Rest**
«Автоматичне відключення живлення» зупинить ваш кондиціонер після 10 годин роботи. Таким чином, він буде економити енергію та захистити довкілля;
- **Потужний обігрів-охолодження**
Оснащений компресорами та двигунами, створеними відомими світовими виробниками, він здатний принести вам миттєве відчуття прохолоди;
- **Функція «Quiet tune»**
Обидва – внутрішній і зовнішній блоки забезпечені неперевершеним робочим механізмом, який зводить до мінімуму шум, тому ви можете насолоджуватися свіжим навколишнім простором, незважаючи на спеку, що обпалює, зовні;
- **Функція «Sahara»**
Незалежна функція осушення може зберегти ваш одяг сухий, навіть якщо погода стає вологою, таким чином, звільняючи вас від зайвих турбот;
- **Функція «Worm-Worm»**
У режимі обігріву швидкість вентилятора регулюється залежно від температури теплообмінника. Тільки тоді, коли теплообмінник досить теплий, поперечний вентилятор починає працювати, запобігаючи різкому обдуванню холодним повітрям;
- **Функція «Gate Off»**
Після відключення, поперечний вентилятор, як і раніше, працює 3 додаткові хвилини, тому вологість у внутрішньому блоці буде висušена. Жодних шансів для цвілі!
- **Функція "Double hour"**
Оснащений функцією таймера 24ч/12ч увімкнення/вимкнення;
- **Dual effect**
Гарний дизайн робить наші продукти ідеальними для різних стилів інтер'єру, практичними та простими для використання;

- **Захист Stop trouble**

З автоматичним захистом помилки будуть виявлені платою і відображені на LED екрані внутрішнього блоку. Потім захист буде здійснено;

- **Авторестарт «Load Again»**

Після вимкнення або у разі випадкового відключення електроенергії кондиціонери можуть зберігати та відновлювати температуру та інші параметри, при відновленні живлення;

- **Обслуговування сітчастого фільтра «FlexService»**

Сітчастий фільтр може бути легко демонтований та очищений. Це гарантує здорові умови довкілля;

- **LED дисплей ShinyStar»**

LED дисплей розроблений для зручності користувача.

- **Wi-Fi**

дозволяє керувати пристроєм дистанційно через смартфон або планшет.

- **Функція «+ 8 ° C»**

передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в випадку зниження температури в приміщенні до 8 ° C

- **Автозахист**

Новітні елементи кондиціонера забезпечують безперервну роботу усіх елементів систем кондиціонера та своєчасно реагують на некоректну роботу для уникнення серйозних пошкоджень у позаштатних ситуаціях.

Сучасний високошвидкісний мікропроцесор, забезпечує інтелектуальне керування усіма режимами експлуатації кондиціонера.

Автоматична адаптація напруги (96В – 265В) – убезпечує захист від стрибків напруги тим, що ефективно налаштована під можливі стрибки напруги. Це забезпечує стабільну і надійну роботу без збоїв системи.

- **Технологія UV Cleaner**

Лампа UV, вбудована у внутрішній блок, генерує ультрафіолетове випромінювання, здатне виконувати ефективну функцію стерилізації проти вірусів і бактерій до 99% (сертифікована ефективність).

Не виділяє озону, тому безпечна для людини.

Довжина хвилі ультрафіолетового випромінювання становить 270~280нм:

бактерицидна та віруліцидна сила ультрафіолетового випромінювання в діапазоні 200~300нм широко визнана.

- **Опціональне підключення дротового контролера.**

- **Технологія Plasma Ion**

PLASMA ION — це вдосконалена система знезараження повітря, яка поєднує функції адсорбції та стерилізації. Завдяки цьому бактерії та віруси не мають жодного шансу, а повітря в приміщенні залишається чистим і безпечним.

Технологія ефективно знищує мікроорганізми не лише в повітрі, а й на поверхнях побутових предметів. Вона нейтралізує бактерії, грибки, пилок, пилових кліщів та інші шкідливі частинки. Рівень ефективності вражає — до 93%, що значно вище за середній показник у 80% для схожих рішень.

Система також усуває понад 400 типів неприємних запахів, забезпечуючи свіже та здорове повітря в оселі.

Модель			TKS-09LDB	TKS-12LDB	TKS-18LDB	TKS-24LDB
Продуктивність	холод	кВт	2.70	3.50	5.30	7.10
	тепло	кВт	3.00	3.81	5.60	7.80
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номінальна споживана потужність	холод	кВт	0.60	0.870	1.47	1.86
	тепло	кВт	0.68	0.950	1.36	1.90
Сезонна енергоефективність	SEER		9.0 (A+++)	8.5 (A+++)	8.0 (A++)	8.5 (A+++)
	SCOP		4.6 (A+++)	4.6 (A+++)	4.6 (A+++)	4.1 (A+++)
Повітропродуктивність		м³/год	180/310/350/380/470/550/600/680	180/310/380/420/470/550/600/720	360/660/730/790/850/910/1000/1100	650/800/850/900/950/1050/1150/1350
Рівень шуму	вн. блок	дБ(А)	19/22/26/30/34/36/38/41	19/25/29/31/34/36/38/44	23/28/31/39/41/42/43/45	35/37/40/42/43/44/47/51
	зовн. блок	дБ(А)	50	53	59	60
Тип холодоагенту			R32			
Габаритні розміри (ширина/висота/глибина)(без пак/пакув)	вн. блок	мм	907X292X200/959X355X262	907X292X200/959X355X262	970X347X257/1022X411X329	1110X347X257/1160X411X337
	зовн. блок	мм	802X555X350/869X594X395	802X555X350/869X594X395	873X555X376/948X591X428	958X660X402/1029X715X453
Вага(нетто/брутто)	вн. блок	кг	10.5/12.5	10.5/12.5	15.0/17.5	17.5/20.5
	зовн. блок	кг	27/29.5	30/32.5	37/40	42.5/47
Тип компресора			rotary			
Осушення		л/год	0.80	1.4	1.80	2.50
Температурний діапазон роботи	холод	°C	-15 ... +50			
	тепло		-25 ... +30			
Вага холодоагенту		кг	0.7	0.8	0.95	1.40
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі			10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі			15	15	25	25
Відстань між кріпленням			455	512	528	570