

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

VISLA ECO Inverter



TKS-09VSE-*

TKS-12VSE-*

TKS-18VSE-*

TKS-24VSE-*

* W- Білий колір внутрішнього блоку
B – Чорний колір внутрішнього блоку
C – Срібний (сірий) колір внутрішнього блоку
S – Золотий колір внутрішнього блоку



Переваги моделі:

- **Розроблений для холодного клімату**
Надійна робота в умовах північних країн Європи. Захист будинку від обмерзання при температурі до +8°C.
- **Сучасна технологія очищення повітря CH UV Cleaner**
Ультрафіолетова система нового покоління забезпечує додаткову стерильність та захист від бактерій.
- **Wi-Fi керування з телефону або планшета**
Легке дистанційне управління через додаток на Android або iOS.
- **Відповідність директивам Європейського Союзу**
Сертифікація згідно з ErP № 626/2011/EU. Високі показники енергоефективності:
SEER A+++ / SCOP A+++
- **Надзвичайно тихий в роботі**
Рівень шуму — всього 18 дБ. Завдяки монолітному пластиковому корпусу та безшовному теплообміннику пристрій працює практично беззвучно.
- **Енергоефективність найвищого класу**
Технологія Generation VI, клас A+++ — економія електроенергії без втрати продуктивності.
- **Стильний і компактний дизайн**
Ідеально вписується в сучасний інтер'єр, займаючи мінімум простору.

- **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.**

- **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-09VSE-*	TKS-12VSE-*	TKS-18VSE-*	TKS-24VSE-*
Продуктивність	Холод	кВт	2,7	3,50	5,3	7,1
	Тепло	кВт	3,0	3.81	5.6	7,8
			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номінальна споживана потужність	Холод	кВт	0,60	0,87	1,41	2.03
	Тепло	кВт	0,68	0,95	1,33	2.00
Сезонна енергоефективність/клас	SEER (холод)	кВт/кВт	9.0/A+++	8,5/A+++	7,6/A++	7,0/A++
	SCOP (тепло)	кВт/кВт	6.0/A+++	5,4/A+++	5,7/A+++	5,4/A+++
Повітропродуктивність		м³/год	180/390/420/450/490/540/590/660	180/390/420/450/490/540/590/680	460/520/570/610/680/750/850	600/800/850/900/950/1000/1100/1250
Рівень шуму	Вн. блок (мін/серед/макс)	дБ(А)	18/22/26/30/34/36/38/41	19/23/29/32/35/37/39/43	30/32/35/37/39/41/45	27/33/36/38/40/41/44/48
	Зовн. блок	дБ(А)	50	52	57	59
Тип холодоагенту			R-32			
Маса хладагента		кг	0.7	0.8	1,0	1.5
Габаритні розміри (ширина/висота/глибина)	Вн. блок	мм	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
	Зовн. блок	мм	732x555x330	802x555x350	958x660x402	958x660x402
Вага	Вн. блок нетто	кг	10.5	10.5	13	16
	Зовн. блок нетто	кг	27	29	42	42
Осушення		л/год	0.8	1,4	1,8	2,4
Температурний діапазон роботи на охолодження		°C	-15 ... +50			
Температурний діапазон роботи на обігрів		°C	-25 ... +30			
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"	12,70/1/2"	15,88/5/8"
Відстань між болтами		мм	455	512	570	570
Максимальний перепад висоти магістралі		мм	10	10	10	10
Максимальний довжина магістралі		мм	15	20	25	25

* W- Білий колір внутрішнього блоку
 B – Чорний колір внутрішнього блоку
 C – Срібний (сірий) колір внутрішнього блоку
 S – Золотий колір внутрішнього блоку