

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Heat Pump Optimizer X
Model: CK04EU
Dimensions: 130 x 130 x 27.5 mm (H x W x D)
Weight: 378g (incl. cable)
Operating Voltage: 230 VAC 0.2 A fused
Max. Bus Input Voltage: 24 VDC (SELV) 0.2 A fused
Terminal block screw tightening torque: 0.4 Nm
Radio: 2412 ~ 2484 MHz (Wi-Fi); 2405 ~ 2480 MHz (802.15.4, Thread)
UI: LCD Display + 1 LED
Input: 3 x Mechanical
Material: PC, PMMA
Colour: white, black matte
Mounting: Wall mounted
Int. Protection Marking: IP20

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at: tado.com/conformity

The WEEE symbol means that a device must be disposed of separately from general household waste. When a device reaches the end of its lifespan, it must be taken to a designated waste collection point for safe disposal or recycling.

This conserves natural resources, protects human health and helps the environment.



UK DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, tado GmbH declares that this device is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: tado.com/conformity



UK PSTI STATEMENT OF COMPLIANCE

This product is in conformance with the applicable security requirements in Schedule 1 of "The Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023.

Updates and patches to address security vulnerabilities will be provided until 30/04/2034.

Security vulnerabilities can be reported to security@tado.com.

UK AUTHORISED REPRESENTATIVE:
Authorised Representative Service
The Old Methodist Chapel
Great Hucklow
SK17 8RG
UK

EU DECLARATION OF CONFORMITY
This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EU Directives:

- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2015/863/EU
- ErP Directive 2009/125/EC



The information in the table below is required for the completion of the Energy Related Product (ErP) Directive System Package fiche and the ErP system data label according to ErP Directive 2009/125/EC.

Supplier is "tado°", the Model is "Heat Pump Optimizer X".

The ErP class of the tado° Heat Pump Optimizer X depends on how it is combined with other tado° devices:

ErP Class II
With the tado° Heat Pump Optimizer X

ErP Class VI
With the tado° Heat Pump Optimizer X and one additional tado° device from the following: a tado° Smart Thermostat X, tado° Wireless Temperature Sensor X or tado° Smart Radiator Thermostat X

ErP Class VIII
With the tado° Heat Pump Optimizer X and at least three additional tado° devices, placed in three different rooms, from the following: a tado° Smart Thermostat X, tado° Wireless Temperature Sensor X or tado° Smart Radiator Thermostat X

Refer to the table below for additional information:

Function and ErP description	ErP Class	Additional seasonal space heating efficiency gain
Weather compensator control, for use with modulating heaters	II	2%
Room temperature control with weather compensation (modulating heaters)	VI	4%
Multi-sensor room temperature control, for use with modulating heaters	VIII	5%

SAFETY INFORMATION
The product is to be used exclusively for non-safety-related control functions and may only be installed by qualified electricians.



The most up-to-date version of this document is available at: tado.com/conformity

SPECIFIKIMET TEKNIKE

Optimizuesi i pompës së nxehtësisë X
Modeli: CK04EU
Përmasat: 130 x 130 x 27.5 mm (L x Gj x Th)
Pesha: 378g (përfshirë kabllo)Tensioni i funksionimit: 230 VAC 0.2 A me siguresë
Tensioni i Bus maksimal në hyrje: 24 VDC (SELV) 0.2 A me siguresë
Fuqia përdredhëse e vidës së bllokut të terminalit: 0.4 Nm
Radio: 2412 ~ 2484 MHz (Wi-Fi); 2405 ~ 2480 MHz (802.15.4, Thread)
Ndërfaqja e përdoruesit: Ekran LCD + 1 LED
Hyrya: 3 x Mekanike
Materiali: PC, PMMA
Ngjyra: e bardhë, i zi mat
Montimi: Montuar në mur
Markimi i brendshëm i mbrojtjes: IP20

Kopja e Deklaratës së Konformitetit të BE-së gjendet në: tado.com/conformity



Kjo ruan burimet natyrore, mbron shëndetin e njeriut dhe ndihmon mjedisin.

KUFIZIMET E FUNKSIONIMIT
Lartësia: maksimumi 2000 m mbi nivelin e detit
Temperatura e ambientit: 0-40 °C
Niveli i ndotjes: 2
Lagështia: maksimumi 85% lagështi relative

KARAKTERISTIKAT SHITESË
Mbitension kategoria 2
Tensioni i matur i impulsit: 2.5 kV
Veprim i llojit 1
Ngjitje e llojit X

KUSHTET E TRANSPORTIT
Temperatura e ambientit: -10 °C to +50 °C
Lagështia relative: 5% deri në 85% (pa kondensim)

PRODHUESI
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Munich
Germany

DEKLARATA E KONFORMITETIT TË BE-SË
Kjo pajisje është në përputhje me kërkesat thelbësore dhe dispozitat e tjera përkatëse të Direktivave të mëposhtme të BE-së:

- Direktiva RED 2014/53/BE
- Direktiva RoHS 2015/863/BE
- Direktiva ERP 2009/125/KE



Informacioni në tabelën e mëposhtme kërkohet për plotësimin e fishës së Paketës së Sistemit të Direktivës për Produktet e Lidhura me Energjinë (ErP) dhe etiketën e të dhënave të sistemit ErP sipas Direktivës ErP 2009/125/KE.

Furnizuesi është „tado°“, Modeli është „Optimizuesi i pompës së nxehtësisë X“.

Kategoria ErP e optimizuesit X të pompës së nxehtësisë tado° varet nga mënyra se si kombino-het me pajisjet e tjera tado°:

ErP Kategoria II
Me optimizuesin e pompës së nxehtësisë tado° X

ErP Kategoria VI
Me optimizuesin e pompës së nxehtësisë tado° X dhe një pajisje shtesë tado° nga sa vijon: një termostat inteligjent tado° X, sensor i temperaturës me valë tado° ose termostat inteligjent i radiatorit tado° X

ErP Kategoria VIII
Me optimizuesin e pompës së nxehtësisë tado° X dhe të paktën tre pajisje shtesë tado°, të vendosura në tre dhoma të ndryshme, nga sa vijon: një termostat inteligjent tado° X, sensor i temperaturës me valë tado° ose termostat inteligjent i radiatorit tado° X

Referojuni tabelës së mëposhtme për informacion shtesë:

Përshkrimi i funksionit dhe ErP-së	Kategoria ErP	Përfitim shtesë i efikasitetit sezonal të ngrohjes së ambientit
Kontrolli i kompensuesit të motit, për përdorim me ngrohësit modulues	II	2%
Kontrolli i temperaturës së dhomës me kompensimin e motit (ngrohësit modulues)	VI	4%
Kontroll me shumë sensorë i temperaturës së dhomës, për përdorim me ngrohësit modulues	VIII	5%

INFORMACIONET E SIGURISË
Produkti duhet të përdoret ekskluzivisht për funksione kontrolli që nuk lidhen me sigurinë dhe mund të instalolet vetëm nga elektrikistë të kualifikuar.

Versioni më i përditësuar i këtij dokumenti gjendet në: tado.com/conformity



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Оптимизатор за термопомпа X
Модел: CK04EU
Размери: 130 x 130 x 27.5 мм (В x Ш x Д)
Тегло: 378 грама (вкл. кабела)
Работно напрежение: 230 VAC 0,2 А с предпазител
Макс. входящо напрежение на шината: 24 VDC (безопасно свързниско напрежение) 0,2 А с предпазител
Момент на затягание на винта на клемния блок: 0,4 Nm
Радио честота: 2412 ~ 2484 MHz (Wi-Fi); 2405 ~ 2480 MHz (802.15.4, протокол Thread)
ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИНТЕРФЕЙС: LCD дисплей + 1 LED
Вход: 3 x механични бутона
Материал: PC, PMMA
Цвят: бял, черен матов
Монтаж: За стенен монтаж
Международна маркировка за защита: IP20

- Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията (RED)
- Директива 2015/863/ЕС за ограничаване на опасните вещества (RoHS)
- Директива 2009/125/ЕО за продукти, свързани с енергопотреблението (ErP)

Копие от ЕС декларацията за съответствие е на разположение на следния адрес: tado.com/conformity



Символът OEEO означава, че устройството трябва да се изхвърля отделно от общите битови отпадъци. Когато срокът на експлоатация на дадено устройство приключи, то трябва да бъде отнесено в специален пункт за събиране на отпадъци за безопасно изхвърляне или рециклиране.

Така се опазват природните ресурси, защитава се човешкото здраве и се подпомага околната среда.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ
Надморска височина: макс. 2000 m над морското равнище
Температура на средата: 0-40 °C
Степен на замърсяване: 2
Влажност: макс. относителна влажност 85%

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Категория на свърхнапрежение 2
Номинално импулсно напрежение: 2,5 kV
Действие тип 1
Закрепване тип X

УСЛОВИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ
Температура на средата: -10 °C до +50 °C
Относителна влажност: 5% до 85% (некондензираща)

ПРОИЗВОДИТЕЛ
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Мюнхен
Германия

ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
Това устройство е в съответствие със съществените изисквания и други съответни разпоредби на следните директиви на ЕС:



Информацията в таблицата по-долу е необходима за попълване на бележката за пакета на системата спрямо Директивата за продукти, свързани с енергопотреблението (ErP) и на етикетата с данни за системата за ErP съгласно Директива 2009/125/ЕО за ErP.

Доставчикът е „tado°“, а моделът е „Оптимизатор за термопомпа X“.

ErP класът на Оптимизатора за термопомпа X на tado° зависи от начина, по който се комбинира с други устройства tado°:

ErP клас II
С Оптимизатор за термопомпа X на tado°

ErP клас VI
С Оптимизатор за термопомпа X на tado° и едно допълнително устройство tado° измежду следните: Интелигентен терmostat X на tado°, Безжичен температурен сензор X на tado° или Интелигентен радиаторен терmostat X на tado°

ErP клас VIII
С Оптимизатора за термопомпа X на tado° и поне три допълнителни устройства tado°, поставени в три различни помещения, измежду следните: Интелигентен терmostat X на tado°, Безжичен температурен сензор X на tado° или Интелигентен радиаторен терmostat X на tado°

За допълнителна информация вижте таблицата по-долу:

Функция и описание на ErP	ERP клас	Допълнителна сезонна енергийна ефективност при отопление на пространството
Климатичен компенсатор, за използване с модулиращи нагреватели	II	2%
Контрол на температурата в помещението с климатичен компенсатор (модулиращи нагреватели)	VI	4%
Мултисензорен контрол на температурата в помещението, за използване с модулиращи нагреватели	VIII	5%

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Продуктът трябва да се използва изключително за контролни функции, които не са свързани с безопасността, като може да се монтира единствено от квалифицирани електротехници.



Най-актуалната версия на този документ е достъпна на адрес: tado.com/conformity



ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Оптимизатор на топлинска пумпа X
Модел: CK04EU
Димензии: 130 x 130 x 27,5 mm (B x Ш x Д)
Тежина: 378 g (вклучително и кабел)
Работен напон: 230 VAC 0,2 A со осигурувач
Макс. влезен напон на магистралата: 24 VDC (SELV) 0,2 A со осигурувач
Вртежен момент на завртката на терминалниот блок: 0,4 Nm
Радио: 2412 ~ 2484 MHz (Wi-Fi); 2405 ~ 2480 MHz (802.15.4, Thread)
UI: LCD дисплеј + 1 LED
Влез: 3 x механички
Материјал: PC, PMMA
Боја: бела, црна мат
Монтаж: Сидна монтажа
Инт. ознака за заштита: IP20

• Директива RoHS 2015/863/EU
• Директива за ErP 2009/125/EC

Копија од Декларацијата за сообразност на ЕУ е достапна на: tado.com/conformity

Симболот WEEE значи дека уредот мора да се отстранува одделно од општиот отпад од домаќинството. Кога уредот ќе го достигне крајот на својот животен век, тој мора да се однесе до одредено место за собирање отпад за безбедно отстранување или рециклирање.

Ова ги зачувува природните ресурси, го штити здравјето на луѓето и помага на животната средина.



ОГРАНИЧУВАЊА ВО РАБОТЕЊЕТО
Надморска височина: макс. 2000 m
надморска височина
Амбиентална температура: 0 – 40 °C
Ниво на загадување: 2
Влажност: макс. 85% релативна влажност

ДОПОЛНИТЕЛНИ КАРАКТЕРИСТИКИ
Категорија на перенапон 2
Номинален импулсен напон: 2,5 kV
Дејство тип 1
Прицврстување од типот X

УСЛОВИ ЗА ТРАНСПОРТ
Амбиентална температура: -10 °C до +50 °C
Рел. влажност: 5% до 85%
(некондензирачки)

ПРОИЗВОДИТЕЛ
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Минхен
Германија

ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ ЗА ЕУ
Овој уред е во согласност со суштинските барања и другите релевантни одредби од следниве директиви на ЕУ:

• Директива RED 2014/53/EU



Информациите во табелата подолу се потребни за пополнување на фишот за системскиот пакет за енергетски поврзани производи (ErP) и етикетата за податоци за системот ErP според ErP Директивата 2009/125/EC.

Добавувачот е „tado°“, моделот е „Оптимизатор на топлинска пумпа X“.

Класата ErP на tado° оптимизаторот на топлинска пумпа X зависи од тоа како се комбинира со други уреди tado°:

Класа на ERP II
Со tado° оптимизаторот за топлинска пумпа X

Класа на ERP VI
Со оптимизаторот за топлинска пумпа tado° X и еден дополнителен уред tado° од следново: tado° паметен термостат X, tado° безжичен температурен сензор X или tado° паметен термостат за радијатор X

Класа на ERP VIII
Со tado° оптимизаторот за топлинска пумпа X и најмалку три дополнителни уреди tado°, поставени во три различни простории, од следново: tado° паметен термостат X, tado° безжичен температурен сензор X или tado° паметен термостат за радијатор X

Погледнете ја табелата подолу за дополнителни информации:

Функција и опис на ErP	Класа на ERP	Дополнително сезонско зголемување на ефикасноста на греењето
Контрола на временски компензатор, за употреба со модулирачки грејачи	II	2%
Контрола на собната температура со временска компензација (модулирачки грејачи)	VI	4%
Контрола на собна температура со повеќе сензори, за употреба со модулирачки грејачи	VIII	5%

БЕЗБЕДНОСНИ ИНФОРМАЦИИ
Производот треба да се користи исклучиво за контролни функции кои не се поврзани со безбедноста и може да се инсталира само од квалификувани електричари.



Најновата верзија на овој документ е достапна на: tado.com/conformity



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βελτιστοποιητής αντλίας θερμότητας X
Μοντέλο: CK04EU
Διαστάσεις: 130 x 130 x 27,5 mm (Υ x Π x Β)
Βάρος: 378 g (συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου)
Τάση λειτουργίας: 230 V AC 0,2 A με ασφάλεια Μέγ. τάση εισόδου διαλλου: 24 V DC (SELV) 0,2 A με ασφάλεια
Ροπή σύσφιξης της βίδας του μπλοκ ακροδεκτών: 0,4 Nm
Ραδιοεπικοινωνία: 2412 ~ 2484 MHz (Wi-Fi), 2405 ~ 2480 MHz (802.15.4, Thread)
UI: Θόνη LCD + 1 LED
Εισόδος: 3 x Μηχανική
Υλικό: PC, PMMA
Χρώμα: λευκό, μαύρο ματ
Τοποθέτηση: Επίτοιχη στερέωση
Σήμανση εσωτερικής προστασίας: IP20

Ένα αντίγραφο της Δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: tado.com/conformity

Το σύμβολο WEEE σημαίνει ότι μια συσκευή πρέπει να απορρίπτεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα. Όταν μια συσκευή φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, πρέπει να μεταφερθεί σε καθορισμένο σημείο συλλογής αποβλήτων για ασφαλή απόρριψη ή ανακύκλωση.



Αυτό εξοικονομεί φυσικούς πόρους, προστατεύει την ανθρώπινη υγεία και συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ
Υψόμετρο: Μέγ. 2000 m πάνω από το επίπεδο της θάλασσας
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 0-40 °C
Επίπεδο ρύπανσης: 2
Υγρασία: Μέγ. σχετική υγρασία 85%

ΠΡΟΞΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Κατηγορία υπέρτασης 2
Ονομαστική τάση παλμού: 2,5 kV
Τρόπος λειτουργίας τύπου 1
Προσάρτημα τύπου X

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -10 °C έως +50 °C
Σχετική υγρασία: 5% έως 85% (χωρίς συμπύκνωση)

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Munich
Germany

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ
Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ακόλουθων οδηγιών της ΕΕ:



• Οδηγία RED 2014/53/EE
• Οδηγία RoHS 2015/863/EE
• Οδηγία ErP 2009/125/EC

Οι πληροφορίες στον παρακάτω πίνακα απαιτούνται για τη συμπλήρωση του δελτίου συσκευασίας συστήματος της οδηγίας για τα προϊόντα που σχετίζονται με την ενέργεια (ErP) και της ετικέτας δεδομένων συστήματος ErP σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ.

Ο προμηθευτής είναι η „tado°“, το μοντέλο είναι „Βελτιστοποιητής αντλίας θερμότητας X“.

Η κλάση ErP του Βελτιστοποιητή αντλίας θερμότητας X tado° εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο συνδυάζεται με άλλες συσκευές tado°:

Κλάση ErP II
Με τον Βελτιστοποιητή αντλίας θερμότητας X tado°

Κλάση ErP VI
Με τον Βελτιστοποιητή αντλίας θερμότητας X tado° και μία επιπλέον συσκευή tado° από τις ακόλουθες: Έξυπνος θερμοστάτης X tado°, Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας X tado° ή Έξυπνος θερμοστάτης καλοριφέρ X tado°

Κλάση ErP VIII
Με τον Βελτιστοποιητή αντλίας θερμότητας X tado° και τουλάχιστον τρεις επιπλέον συσκευές tado° τοποθετημένες σε τρία διαφορετικά δωμάτια. Οι επιπλέον συσκευές μπορεί να είναι: Έξυπνος θερμοστάτης X, Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας X tado° ή Έξυπνος θερμοστάτης καλοριφέρ X tado°

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για πρόσθετες πληροφορίες:

Λειτουργία και περιγραφή ErP	Κλάση ErP	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου
Έλεγχος αντισταθμιστή καιρικών συνθηκών, για χρήση με θερμαντήρες διαμόρφωσης	II	2%
Έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου με αντιστάθμιση των καιρικών συνθηκών (θερμαντήρες διαμόρφωσης)	VI	4%
Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου πολλαπλών αισθητήρων, για χρήση με θερμαντήρες διαμόρφωσης	VIII	5%

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για λειτουργίες ελέγχου που δεν σχετίζονται με την ασφάλεια και μπορεί να εγκατασταθεί μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους.



Η πιο ενημερωμένη έκδοση του παρόντος εγγράφου είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση: tado.com/conformity



ΤΕΧΝΙΚΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ

Οптимизатор теплового насоса X
Μοδeль: CK04EU
Ροζμiρι: 130 x 130 x 27,5 mm (B x Ш x Γ)
Μαcα: 378 г (разом із кабелем)
Ροβοcα нαπpугα: 230 В змінногo струмy; 0,2 А із запобіжником
Μακc. нαпpугα на вхoді шини: 24 В постійногo струмy (SELV); 0,2 А із запобіжником
Μοмент затягування гвинтів κлемної колодки: 0,4 Н·м
Ραδιο: 2412–2484 МГц (Wi-Fi); 2405–2480 МГц (802.15.4, Thread)
ІНТЕРФЕЙC: РК-дисплей + 1 світлодіод
Введення даних: 3 x Механічний
Μатеріал: ПК, ПММА
Колір: білий, чорний матовий
Монтаж: настінний
Ступінь захисту оболонок: IP20

• Директива про RED 2014/53/EU;
• Директива про RoHS 2015/863/EE
• Директива про ErP 2009/125/EC.

Копія Декларації про відповідність нормам ЄС доступна за посиланням: tado.com/conformity

Символ WEEE означає, що пристрій необхідно утилізувати окремо від загального побутового сміття. Коли пристрій досягає кінця свого життєвого циклу, його необхідно здати до спеціального пункту збору відходів для безпечної утилізації або переробки.

Це зберігає природні ресурси, захищає здоров'я людей і довкілля.



ΕΚΣΠΛΑΥΤΑΪΪΝΗ ΟΒΕΜΕЖЕННЯ
Βисοτα над рівнем моря: макс. 2000 m
Τεμπεpαтуpа на вкoлишньoгo сepeдoвищa: 0–40 °C
Рівень забруднення: 2
Βολογiсть: макс. 85 % відноcнoї вoлoгocтi

ΔΟΔΑΤΚΟΒΗ ΧΑΡΑΚΤΕΡΙCΤΙΚΗ
Κατεγοpија пepeнaпpуги 2
Номинальна імпульсна напpуга: 2,5 кВ
Для типу 1
Кріплення типу X

УМОВИ ΤΡΑΝCΠΟPΤУΒΑННЯ
Τεμπεpαтуpа на вкoлишньoгo сepeдoвищa: від –10 до +50 °C
Відноcна вoлoгocть: від 5 до 85 % (без конденсації)

ΒΙΡΟΒНΙΚ
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Munich
Німеччина

ΔΕΚΛΑΡΑЦІЯ ΠΡΟ ΒІДΠОВІДНІCΤЬ НОРΜΑМ ЄC
Цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим засосовним положенням таких директив ЄС:



Інформація, наведена в таблиці нижче, необхідна для виконання системного пакета Директиви про енергоефективні продукти (ErP) та для етикетки з даними про систему ErP відповідно до Директиви 2009/125/ЄС про енергоефективність (ErP).

Постачальник — tado°, модель — Оптимізатор теплового насоса X.

Клас ErP Оптимізатора теплового насоса X від tado° залежить від того, як він поєднується з іншими пристроями tado°:

Клас II ErP
З Оптимізатором теплового насоса X від tado°

Клас VI ErP
З Оптимізатором теплового насоса X виробництва tado° та одним додатковим пристроєм tado° з переліку: Розумний терморегулятор X tado°, Бездротовий датчик температури X tado° або Розумний радіаторний терморегулятор X tado°

Клас VIII ErP
З Оптимізатором теплового насоса X від tado° і щонайменше трьома додатковими пристроями tado°, розміщеними в трьох різних кімнатах, із числа таких: Розумний терморегулятор X tado°, Бездротовий датчик температури X tado° або Розумний радіаторний терморегулятор X tado°

Для отримання додаткової інформації див. таблицю нижче:

Опис функцій та ErP	Клас ErP	Додаткове підвищення ефективності сезонного опалення приміщень
Керування погодним компенсатором для використання з модулюючими обігрівачами	II	2 %
Керування температурою в приміщенні з компенсацією погодних умов (модулюючі обігрівачі)	VI	4 %
Мультисенсорне керування температурою в приміщенні, для використання з модулюючими обігрівачами	VIII	5 %

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ
Виріб слід використовувати винятково для функцій керування, не пов'язаних із безпекою. Установлювати його повинні тільки кваліфіковані електрики.



Найновіша версія цього документа доступна за посиланням: tado.com/conformity

