



#### SUPER INOVACE

**Wi-fi  
funkce**

#### SUPER ÚČINNOST

**A+++ topení: SCOP  $\geq 5,3$   
A+++ chlazení: SEER  $\geq 9,0$**

#### SUPER VÝHODY

**Topení při venkovní  
teplotě až  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .**

# TITAN GORENJE

KLIMATIZACE S ENERGETICKOU ÚČINOSTÍ TEPELNÉHO ČERPADLA.  
LZE VYUŽÍT JAKO NEZÁVISLÝ ZDROJ TEPLA.

**gorenje**  
*Life Simplified*



## DC VENTILÁTOR A INVERTEROVÁ TECHNOLOGIE

POKROČILÉ TECHNOLOGIE, KTERÉ DOSAHUJÍ EFEKTIVITY TEPELNÝCH ČERPADEL

Díky vynikající energetické účinnosti je klimatizace TITAN **jedním z nejlepších tepelných čerpadel. Dosahuje vysokých koeficientů účinnosti vytápění a chlazení.**

**Energetická třída A +++ znamená až 50% úspor** elektrické energie ve srovnání s klasickými klimatizacemi.

### VENTILÁTOR V OBOU JEDNOTKÁCH

Dříve měli klimatizace vestavěný ventilátor ve vnitřní jednotce. Titan má nyní stejnosměrný (DC) ventilátor také v jednotce venkovní. To zajišťuje nižší spotřebu energie, čistý provoz a automatické nastavení ventilátoru v závislosti na potřebách provozu klimatizace.

### UDRŽOVÁNÍ TEPLoty

V okamžiku, kdy je dosažena požadovaná teplota, inverterová technologie snižuje provozní výkon a provádí minimální úpravy pro udržení požadované úrovně komfortu. Pomocí DC ventilátoru jsou ztráty způsobené přehřátím a podchlazením místnosti výrazně sníženy.



### ENERGETICKÝ ŠTÍTEK A+++

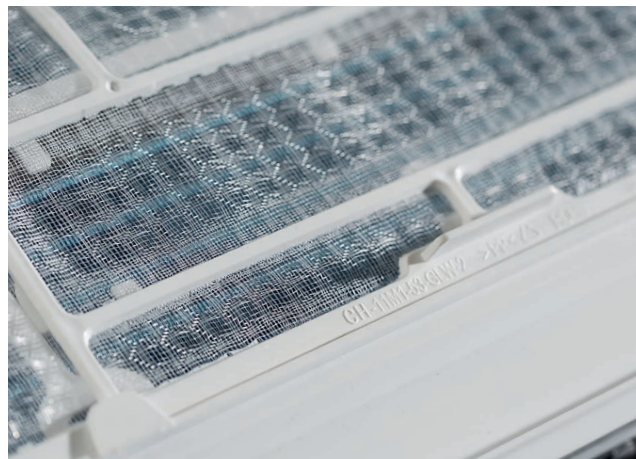
Díky své energetické účinnosti při chlazení a topení je klimatizace TITAN v nejvyšší třídě energetické účinnosti A +++. Extrémně vysoké koeficienty překračují úroveň klimatizací a je klasifikován jako tepelné čerpadlo. Koeficient SCOP, který je vyšší než 5,1 a koeficient SEER, který je vyšší než 8,5 dokazuje výjimečný výkon a moderní technologii zařízení.



## Body Sensor

Rozpozná přítomnost osoby v místnosti

Funkce automaticky upravuje provoz zařízení podle přítomnosti osoby v místnosti. V období delší nepřítomnosti člověka automaticky snižuje výkon.



## Filtr s vysokou hustotou

Filtr HEPA s vysokou hustotou

Vysoce účinný filtr HEPA, zachycuje o 80% více prachových částic než klasické filtry, zajišťuje tak čerstvější a čistší vzduch v místnosti.



## Funkce Self Clean

Funkce autonomního čištění

Po dokončení režimu chlazení zapnete funkci Self Clean. Vysuší výparník ve vnitřní jednotce klimatizace a připraví jej pro další provoz. To zabraňuje růstu plísní a nepříjemnému zápachu v klimatizaci. Doporučujeme pravidelnou aktivaci (týdenní / 14 dní).



## Tichý provoz

Funkce tichého provozu

Inteligentní design a vynikající materiály používané pro jednotlivé části klimatizace, zejména výměník, ventilátor a klapky, umožňují plynulý a přiměřený průtok vzduchu zařízením i při nízké rychlosti. Nejmenší rychlost otáčení ventilátoru vede přímo k tichému provozu klimatizace.



## Chladivo R32

Investice do klimatizace s chlazením R32 je investice do budoucnosti.

R32 je ekologičtější plyn s vyšším chladicím výkonem ve stejném objemu. To znamená méně chladiva v každém zařízení a snížený vliv na globální oteplování.

### Výhody chladiva R32:

- nulový dopad na ozón ve vzduchu
- o 66% nižší GWP (vliv na globální oteplování) než plyn R410A
- vyšší energetická účinnost
- vysoká tepelná vodivost a chladicí výkon



## Funkce ECO

Funkce ECO

Poskytuje lepší komfort a klidné životní prostředí. Pomocí této funkce můžete aktivovat úsporný režim až 8 hodin a snížit spotřebu až o 60%, což znamená úsporu pro vás a čistší prostředí pro všechny.



## Funkce Následuj mě

Pokojevý termostat

Pokud je tato funkce aktivována, dálkové ovládání převeze roli pokojového termostatu. Klimatizace reguluje teplotu v místnosti, ve které je dálkový ovladač.

## OHŘÍVÁNÍ SKŘÍNĚ KOMPRESORU VENKOVNÍ JEDNOTKY

Při rozmrazení sněhu nebo ledu chrání ohřívač skříně před tvorbou kondenzátu na krytu a zabraňuje zmrznutí sběrné nádrže. Přístroj pracuje efektivně i v náročných podmínkách a vždy zajišťuje vysokou účinnost (SCOP). Ohřívač chrání kompresor před poškozením, když pracuje při extrémně nízkých venkovních teplotách. Zaručuje tím dlouhou životnost a spolehlivý provoz zařízení.



### Chlazení na nízkou teplotu

Chlazení až na -15 °C

Díky speciálním funkcím může klimatizace efektivně fungovat v režimu chlazení až na teplotu -15 °C, což je velkou výhodou, např. v místnostech se servery.



### Ochrana proti mrazu

Ochrana místnosti před mrazem

Při aktivaci této funkce bude klimatizace v zimních měsících chránit místnost před mrazem udržováním teploty 8 °C.

## Pokročilé funkce:



### Auto Swing

Automatické otvírání žaluzie

Automatickým pohybem vodorovných žaluzií v určitém pořadí zajišťuje zařízení optimální rozložení a průtok chladného nebo teplého vzduchu v místnosti.



### Auto Restart

Automatický restart

V případě výpadku proudu se při obnovení napájení automaticky přepne na předchozí provozní režim.



### Režim spánku

Noční režim

Tato funkce umožňuje automatické snížení výkonu chlazení / topení o 1 °C během prvních dvou hodin provozu. Tento režim pokračuje po dobu následujících 5 hodin, po které se automaticky vypne.



### Režim Turbo

Zrychlená funkce klimatizace

Funkce turbo umožňuje zařízení dosáhnout přednastavené teploty v nejkratším možném čase.



### 2-směrný proud vzduchu

Dva směry proudění vzduchu

V režimu chlazení je chladný vzduch směřován ke stropu a v režimu vytápění je teplý vzduch namířen proti podlaze.



### 12 úrovní rychlosti ventilátoru

12 úrovní rychlosti ventilátoru vnitřní jednotky

Ventilátor vnitřní jednotky má v automatickém provozním režimu 12 úrovní rychlosti, což představuje extrémně flexibilní, efektivní a příjemný provoz.



### Pohotovostní režim 1 W

1 Watt pohotovostní režim

V pohotovostním režimu automaticky spustí klimatizace režim úspory energie. Namísto 5 W se v tomto režimu používá pouze 1 W za hodinu, což znamená až 80% úsporu energie.



### Režim Anti-cold Air

Funkce zabraňující proudění studeného vzduchu

Když je spuštěn režim topení, tato funkce zabraňuje vyfukování studeného vzduchu. Rychlost ventilátoru se přizpůsobuje teplotě výparníku. To zajišťuje maximální úroveň pohodlí a příjemnější atmosféru.



### Zapamatování pozice žaluzie

Funkce zapamatování poslední pozice žaluzie

Horizontální žaluzie se automaticky přesune na stejnou pozici jako před vypnutím klimatizace.



### Načasování

Funkce načasování

Pomocí dálkového ovladače nastavte denní časování a pro nastavení týdenního časování použijte mobilní aplikaci NEtHome+.

# A+++ PRO TEPLÝ I CHLADNÝ DOMOV

VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKA, DÁLKOVÝ OVLADAČ



## Wi-Fi FUNKCE

Vedle klasického dálkového ovladače lze klimatizaci Eco Super I-Inverter řídit také bezplatnou aplikací pro smart telefony - doma, v práci, na dovolené - kdekoliv!

Chcete-li sledovat a měnit nastavení nebo zapínat a vypínat funkce, potřebujete pouze bezdrátové připojení k internetu.

### JEDNODUCHÉ A SPOLEHLIVÉ OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI

Každá klimatizace má USB klíč s jedinečným QR kódem, který zajišťuje bezpečnost. USB umožňuje pouze vám a vašim blízkým přístup k nastavení klimatizace. Zařízení lze ovládat (aktivace funkcí, nastavení teploty apod.) pomocí uživatelsky přívětivé aplikace NetHome +, kterou lze bezplatně stáhnout do vašeho chytrého zařízení (Google Play / App Store).



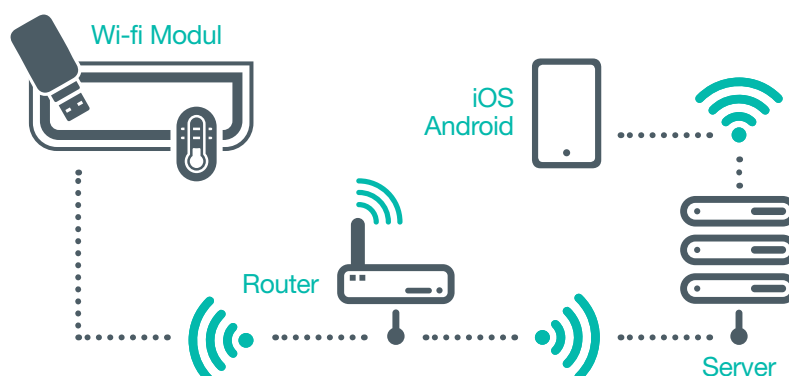
KROK 1: Zdarma stáhněte aplikaci.



KROK 2: Připojte se ke klimatizaci.



KROK 3: Ovládejte klimatizaci odkudkoli.



## Technická data:



| MODEL                                                     |           | TITAN 35           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| Výkon chlazení                                            | W         | 3520               |
| Spotřeba elektrické energie při chlazení / Provozní proud | W/A       | 102-1955/0,4-8,5   |
| Výkon topení                                              | W         | 4250               |
| Spotřeba elektrické energie při vytápění / Provozní proud | W/A       | 104-2625/0,45-11,4 |
| Napětí / Frekvence / Počet fází                           | V-Hz-F    | 220-240V~ 50Hz, 1F |
| Poměr SEER / SCOP                                         |           | 9,0/5,3            |
| Energetická třída (chlazení/topení)                       |           | A+++ / A+++        |
| <b>PRŮTOK VZDUCHU</b>                                     |           |                    |
| Vnitřní jednotka (max / norm / min)                       | m³/h      | 590/450/310        |
| Venkovní jednotka (max)                                   | m³/h      | 2000               |
| <b>AKUSTICKÝ TLAK (AKUSTICKÝ VÝKON)</b>                   |           |                    |
| Vnitřní jednotka (min / max)                              | dB(A)     | 21 (59)            |
| Venkovní jednotka (max)                                   | dB(A)     | 57 (61)            |
| <b>HMOTNOST A ROZMĚRY</b>                                 |           |                    |
| Hmotnost vnitřní jednotky (čistá / hrubá)                 | kg        | 13/17,1            |
| Rozměry vnitřní jednotky (Š x H x V)                      | mm        | 895x248x298        |
| Hmotnost venkovní jednotky (čistá / hrubá)                | kg        | 36,4/39,7          |
| Rozměry venkovní jednotky (Š x H x V)                     | mm        | 800x333x554        |
| <b>PŘÍPOJENÍ CHLADIVA</b>                                 |           |                    |
| Max. délka potrubí                                        | m         | 25                 |
| Maximální výškový rozdíl                                  | m         | 10                 |
| Průměr potrubí s kapalinou                                | mm (inch) | Ø 6,35 (1/4")      |
| Průměr potrubí s plynem                                   | mm (inch) | Ø 9,52 (3/8")      |
| Průměr výstupního potrubí kondenzátu                      | mm        | 16                 |
| Typ chladiva / plnění                                     | -/kg      | R32/0,87           |
| Prostor*                                                  | m²        | 35                 |
| Provozní rozsah (chlazení / topení)                       | °C        | -15~-50/-30~-30    |

\* Užité plocha závisí na izolaci budovy a možných zdrojích tepla v budově.

## Technické výhody:



### Manuální zapnutí

Manuální zapnutí

Klimatizaci lze zapnout nebo vypnout pomocí tlačítka, bez dálkového ovládání.



### 2-cestné vypouštění

2-cestné vypouštěcí připojení

Vypouštěcí, elektrické a plynové připojení z levé nebo pravé strany umožňují snadnější instalaci spotřebiče.



### Nouzový režim

Funkce nouzového režimu

V případě poruchy teplotního čidla klimatizace pracuje v nouzovém režimu.



### 5 úrovní rychlosti

5 úrovní rychlosti venkovního ventilátoru

Zajišťuje lepší využití klimatizace a lepší životní podmínky.



### Diagnostika a ochrana

Vlastní diagnostika a automatická ochrana

V případě selhání přístroj automaticky diagnostikuje chybu a zobrazí ji na obrazovce jako kód. V případě vážného problému se zařízení automaticky vypne.



### Detekce úniku chladiva

Detekce úniku chladiva

Automaticky detekuje únik chladiva a vypne zařízení - dodatečná ochrana kompresoru.

engée ekobalance s.r.o.

výhradní zastoupení klimatizací GORENJE pro ČR  
U Stadionu 270 | CZ-383 01 Prachatice  
+420 792 307 031 | info@engée.cz | www.engée.cz

Gorenje d.d.

HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning)  
Partizanska 12 | SI- 3503 Velenje | Slovenija  
hvac@gorenje.com | www.gorenje.com

Technická data slouží pouze pro informaci. Obrázky v katalogu se mohou lišit od skutečných zařízení pro prodej. Společnost Gorenje si vyhrazuje právo na provádění změn ve svém programu. Omlouváme se za případné chyby v katalogu.