



AI 2.0 Dynamic Energy-Saving Technology



Šilumos siurblys oras/oras Airy Ultra Fast speed compressor

AI 2.0

Dirbtinio intelekto dinaminė energijos taupymo technologija

GREE AIRY ULTRA FAST

šilumos siurblys oras-oras

**PIRMAS ĮRENGINYS RINKOJE SU
SERTIFIKUOTU DIRBTINIŲ INTELEKTU (DI)!**



- **Taupus** - 15 % mažesnės elektros energijos sąnaudos dėka integruoto DI
- **Saugus** - atlaiko aukštus 130-275 V įtampos svyravimus
- **Palankus sveikatai** - sterilizuoja orą UV spinduliais

Taupumas

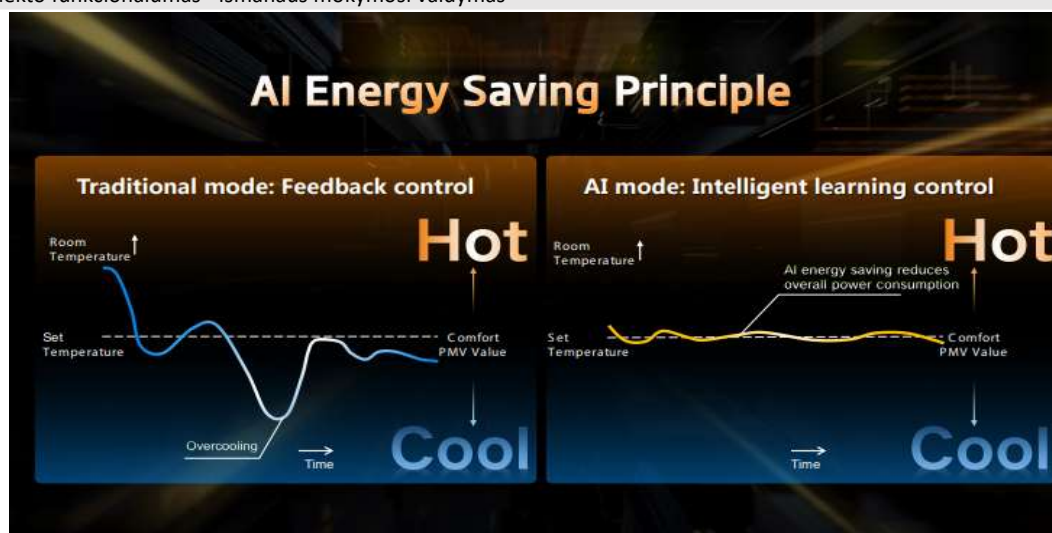
- Lyderis rinkoje energijos taupymo srityje dėka integruoto dirbtinio intelekto. Iki 15% mažesnio metinio energijos suvartojimo



Dirbtinio intelekto energijos taupymo principas

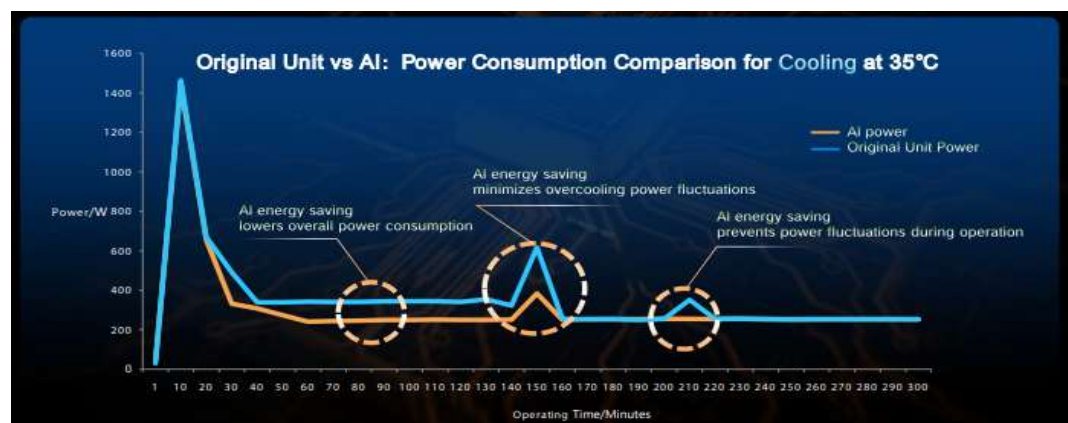
Tradicinis funkcionalumas - grįžtamojo ryšio valdymas

Dirbtinio intelekto funkcionalumas - išmanaus mokymosi valdymas

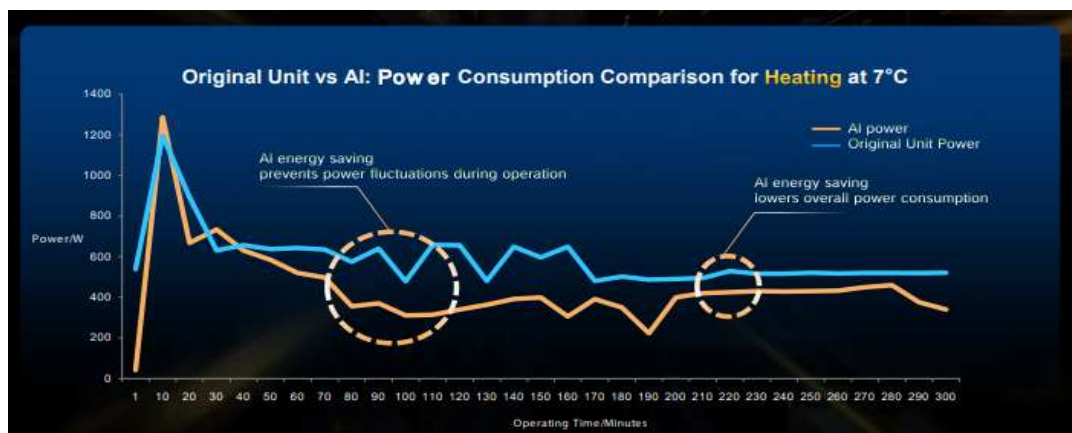


Energijos suvartojimo palyginimo grafikas tarp tradicinių įrenginių ir įrenginio su dirbtiniu intelektu

Vėsinimas prie 35C



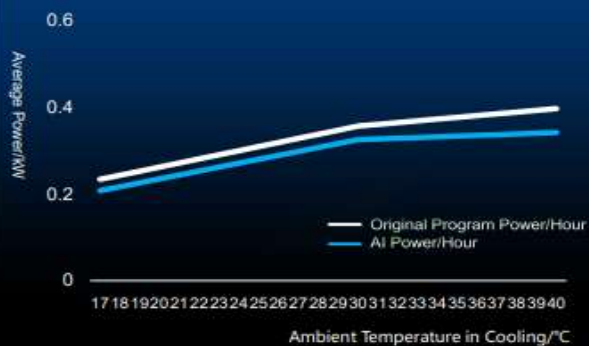
Energijos suvartojimo palyginimo grafikas tarp tradicinių įrenginių ir įrenginio su dirbtiniu intelektu
Šildymas prie 7C



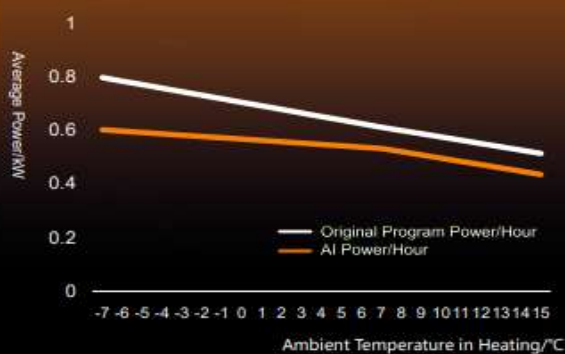
Vidutinis energijos suvartojimas vėsinimo ir šildymo režimu prie skirtingų lauko temperatūrų

EU AI Air Conditioner Certification Test Data

Cooling - Power Consumption Curve



Heating - Power Consumption Curve

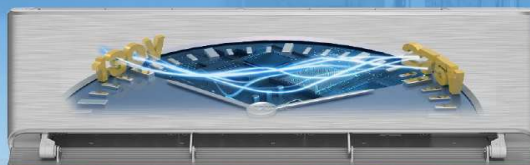


Saugumas

-Suprojektuotas atlaikyti aukštus įtampos (130V-275V) svyravimus,
kas yra labai aktualu šių dienų saulės elektrinių ir elektros tinklų plėtros laikais.

Itin platus įtampos diapazonas, saugus ir patikimas veikimas

Pastovus ir patikimas veikimas esant plačiam
130~275 V kintamosios srovės įtampos diapazonui.



Ir Svarbiausia - Sveikata

- Oro Sterilizavimas UV spinduliais
- 5 žingsnių savaiminis išsivalymas sterilizuojant iki 56°C
- Išmanioji Drėgmės kontrolės sistema. Reguliavimas 30-80% ribose

3 Oro įėjimo angos sterilizavimas sveikesniam orui

Sterilizavimas UVC spinduliais

UV-C šviesa, kurios optimalus sterilizacijos bangos ilgis yra 254 nm, veiksmingai naikina bakterijų, sporų, mikobakterijų, virusų, grybelių dauginimąsi ir stabdo mikroorganizmų augimą ant garintuvo, užtikrindama švarų ir sveiką orą su kiekvienu įkvėpimu.

Staphylococcus albus sterilizacijos lygis siekia apie **93,91 proc.**



4 Giluminis valymas, užtikrinantis gaivą ir jaukumą

Efektyvus automatinis valymas penkiais žingsniais sveikesniam orui

Naujoviška „Gree“ garintuvo savaiminio valymo technologija sujungia kondensavimą, šaldymą, atitirpinimą sterilizuojant ir sterilizavimą 56 °C temperatūroje, kad veiksmingai pašalintų nešvarumus, kvapus ir užtikrintų gaivų, kvėpuoti tinkantį orą.

Pastaba. Sterilizavimas 56 °C temperatūroje galimas tik modeliuose su šilumos siurbliu.



Nepriklausomas išmanusis oro sausinimas

„Airy“ išmanioji drėgmės kontrolės sistema skiriasi nuo tradicinio oro kondicionieriaus sausavimo režimo. Ji gali palaikyti drėgmę patogiausiam diapazonui ir ant odos paviršiaus suformuoti vandenį sukaikantį sluoksnį, kad būtų išsaugota drėgmė ir išvengta odos išsausėjimo.

Naudotojas gali rinktis „Airy“ išmaniąją drėgmės kontrolę arba nustatyti savo pasirinktą drėgmės lygį pagal savo poreikius.

„Airy“ įrengta nuolatinio sausavimo funkcija, puikiai tinkanti kasdieniam drabužių džiovinimui.

Veikimo režimas	Drėgmės diapazonas
Vėsinimo režimas	40~80%
Sausinimo režimas	30~70%



Nepertraukiamas oro sausinimas



Drabužių džiovinimas