



**90 YEARS OF PERFECT COMFORT**

90-aastase ajalooaga Jaapani kliimaseadmete ning õhksoojuspumpade tootja Daikin Industries tähistas hiljuti oma 90. aastapäeva. Optimized Heating 4 – 2018. aasta mudelid.

### **Optimized Heating 4 veelgi efektiivsem tootesari**

Daikin'i õhksoojuspumpade uus põlvkond on kohal, et muuta teie toad soojemaks, küttearved väiksemaks ning et konkurentidel oleks, mille poole püüelda. Daikin on õhksoojuspumpade maailma lipulaev. Uue tootepõlvkonna märksõnadeks on keskkonnasõbralikum külmaaine R32, suurenenud küttevõimsus, suhtlemine üle interneti, parem efektiivsus, põhjasoojendusesta välisseade, kamina funktsioon jpm.

### **Tänapäeva soojuspump kasutab R32-külmaainet**

R32 on uus külmaaine, mis on oluliselt keskkonnasõbralikum ning on tervelt kolm korda väiksema GWP arvuga. Tänu uuele külmaainele suudetakse vähendada külmaaine kogust süsteemis ja tõsta seadmete efektiivsust. Kuigi seni kasutusel olnud külmaainele R410A otsest müügikeeldu seatud ei ole, võttis Euroopa Liit kasutusele meetmed, mis viivad selle kasutamise järk-järgult miinimumini. Alates aastast 2025 keelatakse külmaaine R410A kasutamine üksikutes split-süsteemides sh õhksoojuspumpades.



### **Daikin FTXTM-M/RXTM-N õhksoojuspumpade omadused:**

- Garanteeritud kütmine välistemperatuurini -25°C
  - Täiustatud sulatus tänu vabalt rippuva soojusvaheti kontseptsioonile
  - Sisetemperatuuri reguleerimise võimalus 10–30°C
  - WiFi online ühenduse võimalus
  - Daikin Flash Streamer õhupuhastaja / ionisaator
  - Kahe tööpiirkonnaga nutikas andur (silma)
  - Kaminafunktsioon
  - Nädalataimer
  - Öörežiim
  - Mugavusrežiim
  - Kõrge kütte energiatõhusus SCOP = A++
  - Inverter kompressori vähendatud minimaalne võimsus 0.8 kW väldib on/off tsükleid
  - R32 külmaaine
-

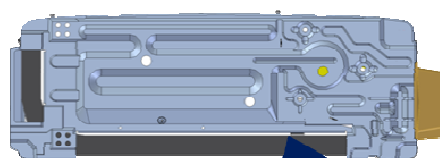
## ja põhjasoojendust

Daikin õhksoojuspumpade suurepärase näitajad on tagatud isegi - 15°C juures. põhjaplaat. See võimaldab sulaväljatust – hoides ära jääst tingitud soojusvahetusest tekkiva võimsuskao.

ed ning halvast



Alt vaade



Soojusvaheti all puudub põhjaplaat. See võimaldab sulatusveel vabalt ära joosta ja jää tekkimine seadme põhja on välistatud – hoides ära jääst tingitud ventilaatori ja soojusvaheti kahjustused ning halvast soojusvahetusest tekkiva võimsuskao.

### Vabalt rippuva soojusvaheti plussid:

1. Pole põhjasoojenduskaablit (puudub vajadus)
2. Madalamad jooksvad kulud
3. Jää kogunemist välisosa ei teki

### Täiustatud sulatusloogika



1. Kõrgem kompressori sagedus sulatuse ajal teeb sulatustsükli intensiivsemaks

2. Lühem režiimi "küte-sulatus-küte" vahetuse aeg tagab, et kütte režiim jätkuvalt kiirelt

Täiustatud sulatusloogika vähendab integreeritud küttevõimsuse.

iurema

### Madal müratase ning japuhke rest

Uus väljapuhke rest vähendab võrnat madalatel temperatuuridel. Välisosa müra võimsus on 61 dBA (mitte segi ajada helirõhuga, mis on 45~49 dBA).

## Mugavusrežiim

- Ei tekita tuuletõmbust – garanteeritud
- puhumist inimeste peale
- Kütte režiimis suunab õhulaba õhuvoolu alla, et puhuda kuum õhk otse põrandale

## Võimsusrežiim

- Saavutab koju saabudes kiiresti soovitud seadepunkti
- Aktiveerib maks. õhuvoolu 20 minutiks, et jahutada või kütta nii kiirelt kui võimalik
- 20 min möödudes taastub algrežiim

## Auto swing

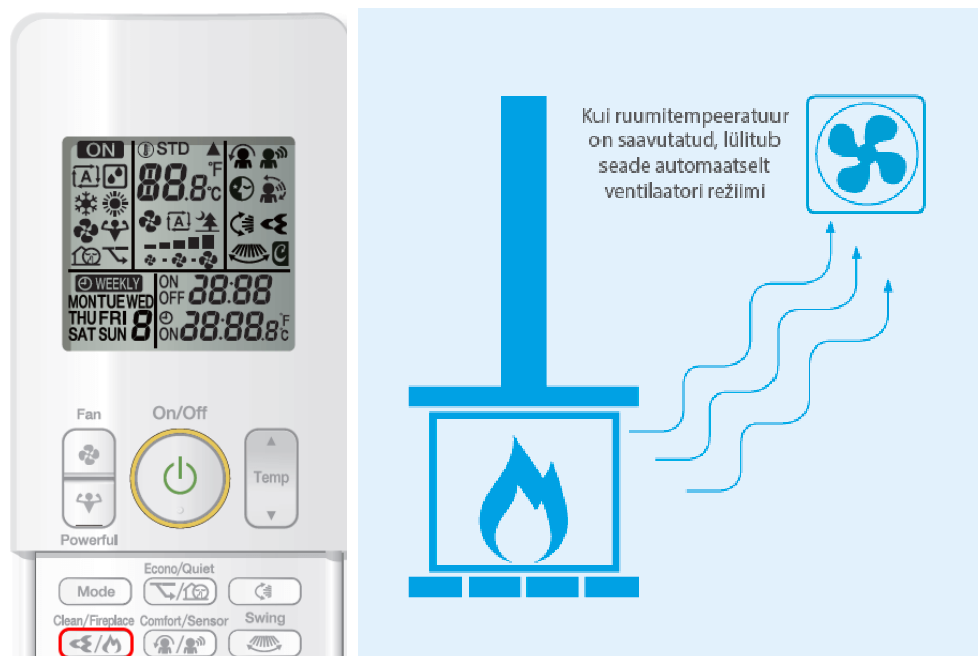
- Tagab ühtlase temperatuuri kogu toa ulatuses
- Horisontaalne ja vertikaalne auto swing
- Loob 3D õhuvoolu kombineerides horisontaalse ja vertikaalse auto swing funktsiooni

## Kamina funktsioon

Daikini õhksoojuspumpasid on mõeldud kasutada koos küttega, näiteks ahi või kaminaga.

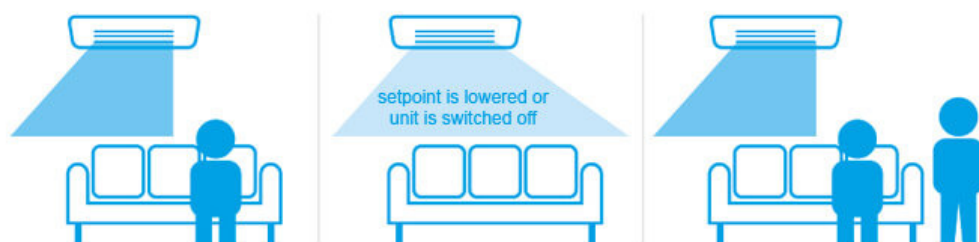
Võimaldab ahju, kamina või küttega ühendada õhuküte süsteemiga.

alale ilma, et peaks soojuspumpa käsitsi ümber lülitama ventilaatori režiimile



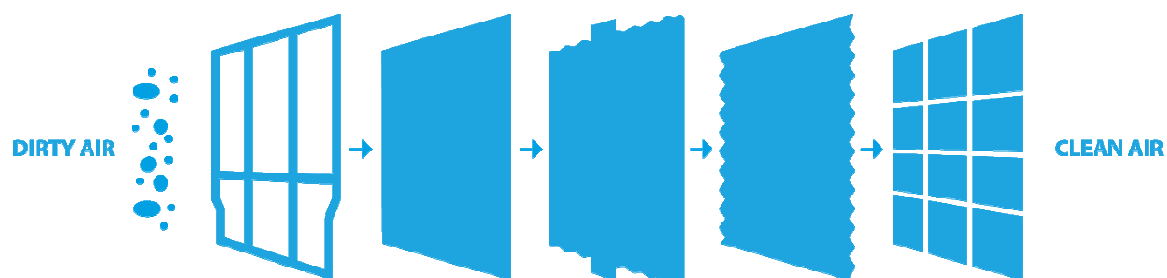
## Kahe tööpiirkonnaga nutikas andur (silm)

- Garanteerib täiusliku r ale
- Sästab elektrienergiat valides keskkonnasäästlikuma seade-punkti, seisnud tühjana 20 min või rohkem
- Termosensor tuvastab uhub õhuvoolu  
ainult sinna tsooni, kus hetkel inimesi ei viibi



## Daikin Flash Streamer õhupuhasti

Daikin Flash Streamer muudab õhu kolm korda puhtamaks, tervislikumaks ja värskemaks.



## Ole alati ühenduses – Daikin Online kontrolleri

Online kontrolleri (lisavarustus) abil saate mugavalt juhtida õhksoojuspumpa kuskohas te ka ei viibiks.

