



**90 YEARS OF PERFECT COMFORT**

90-aastase ajalooga 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, põhjasoojendusega 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 järkjärgult miinimumini. Alates aastast 2025 keelatakse külmaaine R410A kasutamine üksikutes split-süsteemides sh õhksoojuspumpades.

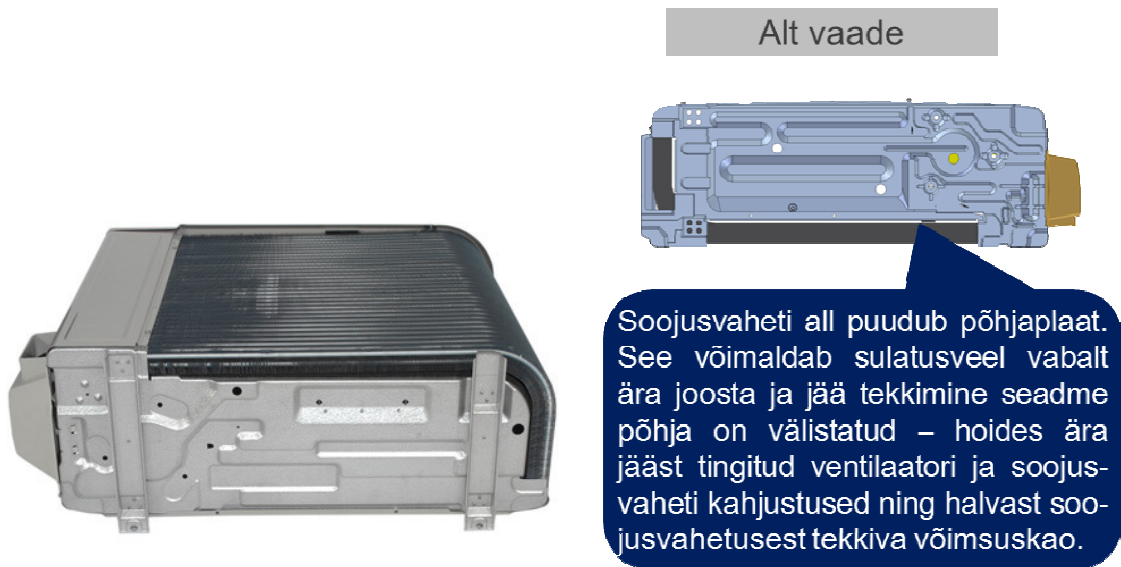


### **Daikin FTXTP-K/RXTP-N õhksoojuspumpade omadused:**

- Garanteeritud kütmine välistemperatuurini -25°C
  - Täiustatud sulatus tänu vabalt rippuva soojusvaheti kontseptsioonile
  - Sisetemperatuuri reguleerimise võimalus 10–30°C
  - WiFi online ühenduse võimalus
  - Öörežiim
  - Mugavusrežiim
  - Väikesemõõtmeline siseosa
  - Kõrge kütte energiatõhusus SCOP = A++
  - Inverter kompressori vähendatud minimaalne võimsus 0.8 kW väldib on/off tsükleid
  - R32 külmaaine
-

## Daikini õhksoojuspump ei vaja põhjasoojendust

Daikin õhksoojuspumpade suurepärase küttevõimsuse ja kõrge sesoonsete kasutegurite näitajad on tagatud isegi  $-25^{\circ}\text{C}$  juures. Õhksoojuspumba välisosa soojusvaheti all puudub põhjaplaat. See võimaldab sulatusveel vabalt ära joosta ning 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 välisossa 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 sulatamise sagedust ja aega, andes suurema integreeritud küttevõimsuse.

### Madal müratase ning uus väljapuhke 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
- Jahutus režiimis asetseb õhulaba peaaegu horisontaalselt, vältimaks külma õhu 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

## Ole alati ühenduses – Daikin Online kontrolleri

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

