



Optimised Heating 4

Meie missioon:  
„Võita  
talvekülm!“



Daikini järgmise põlvkonna kaheosalised seadmed külmemasse kliimasse

# Miks valida Daikin?



Kui temperatuur langeb alla nulli, on oluline kasutada ideaalse sisekliima hoidmiseks õiget süsteemi. Süsteem peaks suutma enam kui vaid ühtlast temperatuuri hoida: see peaks olema töökindel, energiatõhus ja lihtne juhtida.

Enam kui 90 aasta jooksul saadud kogemused kliimatehnoloogias aitavad meil hästi mõista, mida on vaja kodus, ettevõttes või kontoris mugava keskkonna loomiseks. Sellepärast tutvustame uhkusega oma kaheosaliste seadmete sarja uusimat versiooni Optimised Heating 4.

Meie Euroopa-arenduskeskuse uuringutel põhinev Optimised Heating 4 on küttelahendus, mis on Euroopas välja töötatud Euroopa kliimat arvestades. Optimised Heating 4 kasutab külmaainet R-32, selle funktsioone on täiustatud ja sellel on uusim tehnoloogia suurema energiatõhususe ja -säästu saavutamiseks.

Vaadake, kuidas Optimised Heating 4 aitab teil tagada ideaalse sisekliima.

Miks valida Daikini

# Optimised Heating 4?

✓ Tõhusus

A+++

Külmemasse kliimasse sobiv Optimised Heating 4 loob meeldiva sisekeskkonna, säilitades samal ajal eeskujulikud energiatõhususe näitajad.

- › Madala välistemperatuuri juures suure energiatõhususe saavutamiseks välja töötatud Optimised Heating 4 energiaklass kütmisel on A+++ järgmist osade tõttu:
  - külmaaine R-32;
  - kahe kambriga swing-kompressor: täiustatud kompressoris kasutatakse invertertehnoloogiat ja väikseid võimsusastmeid, et reguleerida seadme võimsust ja rahuldada energiavajadus. Scroll-kompressoriga võrreldes annab kahe kambriga swing-kompressor suurema energiasäästu, vähendab seadmerikete võimalust, muudab töö vaiksemaks ja vähendab vibratsiooni.

✓ Töökindlus

Et tagada küttesüsteemi tõrgeteta töö ka nii madalal temperatuuril kui näiteks  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , sisaldab sarjal Optimised Heating 4 tehtud mitu täiustust:

- › suur kompressor, mis tagab alati küllaldase soojuse ja võimsuse;
- › sulatustsüklite arvu vähendavad uuendused;
- › paigaldamist lihtsustavad pikemad toru- ja äravooluühendused;
- › vabalt rippuv soojusvaheti: puudub vajadus küttekaabli järele. See säästab raha ja hoiab ära küttekaabli vigastustega seotud probleemid.

Sarjal Optimised Heating 4 on jää kogunemise vähendamiseks parem:

- › vee äravoolu soodustav täiustatud alusplaat.



Uuest alusraamist suunatakse vesi otse pinnasesse.



Muud eelised:

- sulanud jää vabastamine soojusvaheti ümbert;
- takistatud on jää kogunemine jalgade ja kronsteinide vahel;
- vibratsiooni vähendav vibratsioonisummuti.

✓ Lihtne paigaldus

Daikini sari Optimised 4 sisaldab erinevaid süsteeme, mis on optimeeritud töötamiseks mitmesugustes keskkondades.

Paigaldamine on kiiremaks ja lihtsamaks muudetud täiustustega, mis on allpool nimetatud.

- › Pikemad torud: need on kasutusele võetud spetsiaalselt Skandinaavia hoonete paksemate seintega arvestades ja aitavad vähendada paigalduseks kuluvat aega.
- › Täiustatud käepide: uue kujuga käepide lihtsustab välisseadme kandmist paksude kinnastega.



Abitorude pikkus on nüüd 50 cm, et tulla vastu kasutajate soovidele ja lühendada paigaldusaega. Ühtlasi on seda kohandatud vastavalt Skandinaavia majade seinapaksusele.

FTXTM30, A/FTXTP25/35.....+180 mm  
FTXTM40.....+160 mm  
Tühjendusvoolik.....+160 mm

Pikemad abitorud  
Pikem tühjendusvoolik



## ✓ Lihtne juhtimine

Daikini veebipõhine juhtakendus võimaldab küttesüsteemi töögraafikuid koostada igal pool ja süsteemi hallata ning jälgida.

Selleks tuleb ühendada seade WiFi-võrku ja laadida alla rakendus, mis võimaldab reguleerida termostaati, ajastada temperatuuri, vaadata energiatarbimist ja määrata süsteemile kohandatud tingimusi („kui see, siis too“). Daikini veebipõhise juhtakenduse saab paigaldada eraldi funktsioonina ka Daikini seadmesse (valitav lisa).



### Kodu

Ekraanil kuvatakse kodu plaan. Selle kaudu saab juurdepääsu kõigile funktsioonidele ja korraga saab juhtida kuni 50 seadet.

### Eraldi toad

Interaktiivselt termostaadilt saab reguleerida eraldi iga ruumi temperatuuri, töörežiimi, õhupuhastust ja ventilaatoreid.

### Ajastamine

Võimalik on luua erinevaid ajakavasid kuni 7 päeva jaoks. Igasse päeva saab planeerida kuni 6 tegevust ja käivitada saab kindlaid töörežiime.

### Energiakasutus

Ikoonid näitavad kohti, kus saab energiat ja raha kokku hoida.

### Kui see, siis too (IFTT)

Seadet saab programmeerida vastavalt oma elustiilile. IFTT-platvormiga saab ühendada erinevaid seadmeid ja see võimaldab kodu sisekliima kaugjuhtimist. Näiteks kui lahkute kodust, siis lülitub küte välja.

## ✓ Mugavus

Sarja Optimised Heating 4 seadmeid kasutades ei ole enam vaja leppida energiatõhususe nimel väiksema mugavusega.

### Tervislik värsk õhk

Tervislik sisekeskkond on külmema kliimaga piirkondades väga oluline. Daikin kasutab kontorite, kodude ja kaupluste õhu kvaliteedi parandamiseks tehnoloogiat Daikin Flash Steamer ja Saraneti filtrit.

### Mugav õhuvool

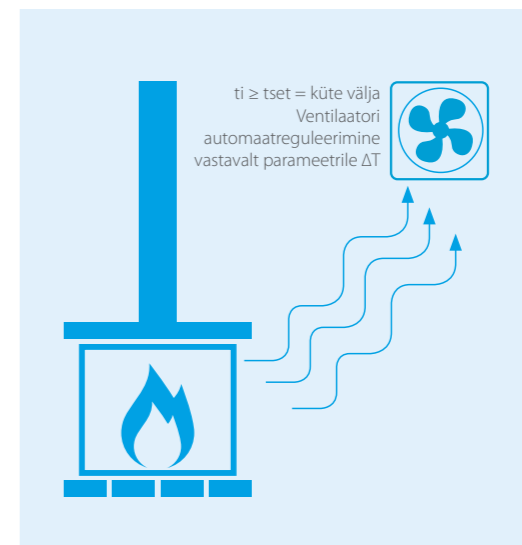
Daikini nutikas silm oskab ka õhuvoolu suunata ja lülitada süsteemi energiatõhusamale režiimile, kui toas kedagi ei ole.

Ventilaator tagab (kiiruse ja mürataseme tõttu) seadme probleemivaba talitluse.

### Kaminaruumid

Daikini süsteemid on paindlikud ja hõlpsasti kohandatavad iga ruumi jaoks, kaasa arvatud sellised ruumid, kus on lisasoojusallikad, nt kamin.

- › Kaminaruum on tavaliselt soojem ja selle temperatuur on tihti algselt seadistatud temperatuurist kõrgem.
- › Kui ruumis on seadistatud erinev temperatuur ja kaminas põleb tuli, lülitub konditsioneer ainult ventilaatorirežiimile, et toimetada kaminast tulevat soojust teistesse ruumidesse.
- › Õhuvool muutub seda väiksemaks, mida lähemale jõuab temperatuur algsele seadeväärtusele.



Kamina ikoon juhtpuldil



Kamina nupp juhtpuldil

## FTXTM-M + RXTM-N



Pilkupüüdev seinale kinnitav seade tagab siseõhu ideaalse kvaliteedi isegi siis, kui välistemperatuur on  $-25^{\circ}\text{C}$ .

**BLUEEVOLUTION**

- > Hooajalise kasuteguri väärtused: kütmisel on kogu sarja energiaklass A+++.
- > Värskem ja puhtam õhk tänu Daikini tehnoloogiale Flash Streamer: saate sügavalt sisse hingata, muretsemata saastunud õhu pärast.
- > Kui seade on paigaldatud soojusallika (nt kamin või ahi) lähedusse ja ruumi temperatuuri jõuab seadeväärtuseni, töötab ventilator edasi, et ühtlustada temperatuuri kogu majas.

Võimsusklass	Hooajaline kasutegur (vastavalt standardile EN14825)							Siseseade		Väliseade	Külmaaine	
	Jahutusvõimsus	Küttevõimsus	Energiaklass	Nimivõimsus	Hooajaline jahutustegur (SEER)	Hooajaline jõudluskoefitsient (SCOP)	Aastane energiakulu	Möödud	Helivõimsuse tase	Helivõimsuse tase	Tüüp/GWP	Kogus (kg/tCO <sub>2</sub> ekv)
	min/nimi/max (kW)	min/nimi/max (kW)	Jahutus/küte	Jahutus/küte (kW)	Jahutus	Küte	Jahutus/küte (kWh)	K × L × S (mm)	Jahutus/küte (dBA)	Jahutus/küte (dBA)		
30	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,7	A+++/A+++	3,0/3,0	7,6	5,12	138/821	294 × 811 × 272	60/61	61/61	R-32/675	1,1/0,75
40	0,7/4,0/5,1	0,8/4,0/7,2		4,0/3,8	7,7	5,3	182/1004	300 × 1040 × 295				

## FTXT-P-K + RXT-P-N



Tagasihoidlik seinale kinnitav seade tagab suure kasuteguri ja mugavuse isegi siis, kui välistemperatuur on  $-25^{\circ}\text{C}$ .

**BLUEEVOLUTION**

- > Hooajalise kasuteguri väärtused: kogu sarja energiaklass jahutamisel ja kütmisel on A++.
- > Ruumisäästlik tänapäevane seinale kinnitav konstruktsioon.

Võimsusklass	Hooajaline kasutegur (vastavalt standardile EN14825)							Siseseade		Väliseade	Külmaaine	
	Jahutusvõimsus	Küttevõimsus	Energiaklass	Nimivõimsus	Hooajaline jahutustegur (SEER)	Hooajaline jõudluskoefitsient (SCOP)	Aastane energiakulu	Möödud	Helivõimsuse tase	Helivõimsuse tase	Tüüp/GWP	Kogus (kg/tCO <sub>2</sub> ekv)
	min/nimi/max (kW)	min/nimi/max (kW)	Jahutus/küte	Jahutus/küte (kW)	Jahutus	Küte	Jahutus/küte (kWh)	K × L × S (mm)	Jahutus/küte (dBA)	Jahutus/küte (dBA)		
25	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++/A++	2,5/2,5	7,1	4,98	123/703	285 × 770 × 225	58/58	61/61	R-32/675	1,1/0,75
35	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		3,5/3	7,2	4,81	175/873					

## ATXTP-K + ARXTP-N



Tagasihoidlik seinale kinnitav seade Siesta tagab suure kasuteguri ja mugavuse isegi siis, kui välistemperatuur on  $-25^{\circ}\text{C}$ .

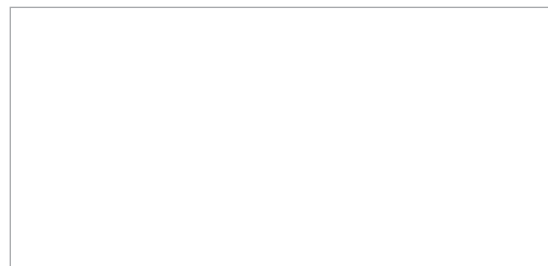
**BLUEEVOLUTION**

- > Hooajalise kasuteguri väärtused: kogu sarja energiaklass jahutamisel ja kütmisel on A++.
- > Ruumisäästlik tänapäevane seinale kinnitav konstruktsioon.

Võimsusklass	Hooajaline kasutegur (vastavalt standardile EN14825)							Siseseade		Väliseade	Külmaaine	
	Jahutusvõimsus	Küttevõimsus	Energiaklass	Nimivõimsus	Hooajaline jahutustegur (SEER)	Hooajaline jõudluskoefitsient (SCOP)	Aastane energiakulu	Möödud	Helivõimsuse tase	Helivõimsuse tase	Tüüp/GWP	Kogus (kg/tCO <sub>2</sub> ekv)
	min/nimi/max (kW)	min/nimi/max (kW)	Jahutus/küte	Jahutus/küte (kW)	Jahutus	Küte	Jahutus/küte (kWh)	K × L × S (mm)	Jahutus/küte (dBA)	Jahutus/küte (dBA)		
25	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++/A++	2,5/2,5	6,98	4,93	124/710	285 × 770 × 225	58/58	61/61	R-32/675	1,1/0,75
35	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		3,5/3	7,05	4,76	175/883					

sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (vastutav toimetaja)



ECPEN17-010

08/17



Daikin Europe N.V. osaleb vedelikjahutusega seadmete, vedeliksoojuspumpade, ventilatori ja spiraaltoruga seadmete ja varieeruva külmaainevooluga süsteemide Euroventi sertifitseerimisprogrammis. Sertifikaadi kehtivust saab kontrollida aadressil [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

Käesolev publikatsioon on koostatud ainult teabe edastamiseks ja seda ei saa käsitada Daikin Europe N.V. siduva pakkumisena. Daikin Europe N.V. on koostanud publikatsiooni sisu oma parimate teadmiste kohaselt. Selle sisu täielikkuse ja täpsuse ning selles tutvustatud toodete ja teenuste töökindluse või teatud eesmärgiks sobivuse kohta ei anta ühtegi otsest ega kaudset garantiid Tehnilisi andmeid võidakse muuta ilma etetteamisteta. Daikin Europe N.V. keeldub sõnaselgelt igasugusest vastutusest mis tahes otsese või kaudse kahju eest (selle kõige laiemas tähenduses), mis tuleneb või on seotud käesoleva publikatsiooni kasutamise ja/või tõlgendamisega. Kogu sisu autorõigus kuulub ettevõttele Daikin Europe N.V.

Trükitud klooriga pleegitamata paberile.