

Kütte jaoks optimeeritud



ÕHK-ÕHK SOOJUSPUMBAD ELURUUMIDELE
Loodud külmas kliimas kasutamiseks

Loodud elamiseks 4

Põhijooned 6

Toimiv innovatsioon 8

Siseseadmed 12

Seinale paigaldatavad seadmed

Daikin Emura FTXG-LW/S 12

FTXLS-K 13

FTXL-JV 13

ATXL-JV 13

Põrandale paigaldatavad seadmed

Nexura FVXG-K 14

FVXS-F 14

Eeliste ülevaade 22





Loodud elamiseks:

lahendused ka kõige külmematele piirkondadele

Kõik tahavad kodus lõõgastuda ja nautida igas ruumis parajat temperatuuri, isegi kui **termomeeter näitab väljas -25°C**. Seejuures soovime muidugi, et see toimuks ökonoomselt ja **energiatõhusalt**. Unistame seadmetest, mis oleksid vaiksed, ei tekitaks tuuletõmbust ning sulanduksid olemasoleva sisekujundusega.

Miks valida Daikin? Sest Daikini teame, et parim viis kõige selle saavutamiseks on paigaldada soojuspump. Õhk-õhk soojuspumpad saavad üle 80% genereeritavast soojusest välisõhust, mis on ammendamatu ja taastuv energiaallikas. Meie soojuspumpad on loodud vastu pidama ka kõige külmemas kliimas ja nende energiatõhususe näitajad on suurepäraseks. Nende abil saab **ära hoida suvilate külmumise** talvekuudel.

Sama oluline kui nende tõhusus, on ka asjaolu, et siseeadmed on kujundatud selliselt, et need sulanduksid igasse kodusse ning meie valikus on **palju erinevaid mudeleid**. Need töötavad **sosinvaikselt** ja jaotavad soovitud temperatuuriga õhu ilma tuuletõmbust tekitamata.

Daikini tooted on tuntud oma **usaldusväärsuse** ja tõhususe poolest ning loomulikult võib kindel olla ka samaväärsele teenindusele.

- › Loodud spetsiaalselt külmas kliimas kasutamiseks
- › Mainekas disain
- › Saadaval suur hulk erinevaid mudeleid
- › Hoiab ära suvilate talvise külmumise
- › Sosinvaikne
- › Energiatõhus





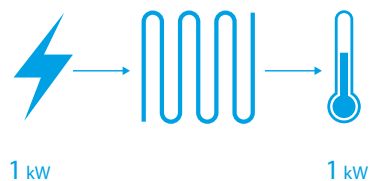
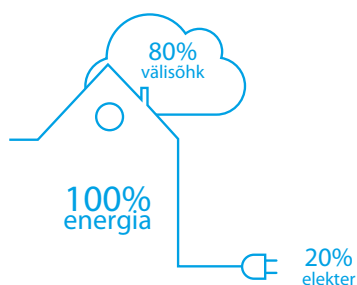
Daikini soojuspumpade mudelid

Soojuspumbasüsteem ühendab endas ülima tõhususe ja aastaringse mugavuse.

Soojuspumbasüsteem:

võrdlus

Traditsiooniline elektriküttesüsteem:



Kas teadsite, et...

Õhk-õhk soojuspumpad saavad 80% väljundenergiast taastuvast energiaallikast – välisõhust – mis on ühtaegu nii taastuv kui ammendamatu. Muidugi vajavad soojuspumpad süsteemi käigushoidmiseks ka elektrit, kuid üha enam saab seda taastuvatest energiaallikatest (päikese-, tuule-, hüdro- või biomassienergia).

Soojuspumba aastaringset tõhusust mõõdetakse kütmisel sesoonse soojusteguriga (SCOP) ja jahutamisel sesoonse jahutusteguriga (SEER).

Põhijooned

Loodud spetsiaalselt külmas kliimas kasutamiseks, mis tagab usaldusväärsuse

Tänu spetsiaalsetele tehnoloogilistele uuendustele, mis on optimeeritud vastavalt põhjamaade kliimatingimustele, töötavad meie soojuspumbasüsteemid välistemperatuuridel kuni -25°C.

Välisseadmel on jäätumisvastane soojusvaheti, mis väldib jää kogunemist seadme alumisse ossa. Daikini soojuspumpade suurepärase küttevõimsus ja kõrged sesoonsete kasutegurite väärtused on tagatud isegi -25°C juures.

Mainekas disain

Meie seadmete tipptasemel tööd täiendab auhinnatud disain, mis sobib sundimatult iga sisekujundusega.

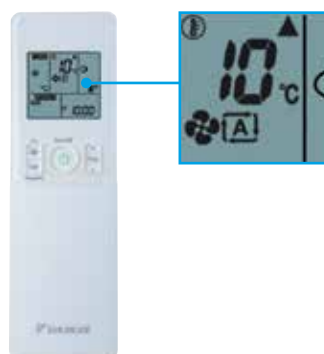
Saadaval suur hulk erinevaid mudeleid

Daikini turu parimate süsteemide valik on optimeeritud igas keskkonnas kasutamiseks. Vastavalt kodu eripärale saab valida nii põrandale kui seinale paigaldatavate seadmete vahel.



Suvilate talvise külmumise vältimine

Süsteemi saab seadistada nii, et see lülitub sisse iga kord kui sisetemperatuur langeb alla 10°C. See hoiab ära torude läbikülmumise, kaitstes niimoodi talvel tühjana seisvaid suvilaid, garaaže ja keldreid. Selle temperatuuri hoidmine vähendab talviseid küttekulusid.

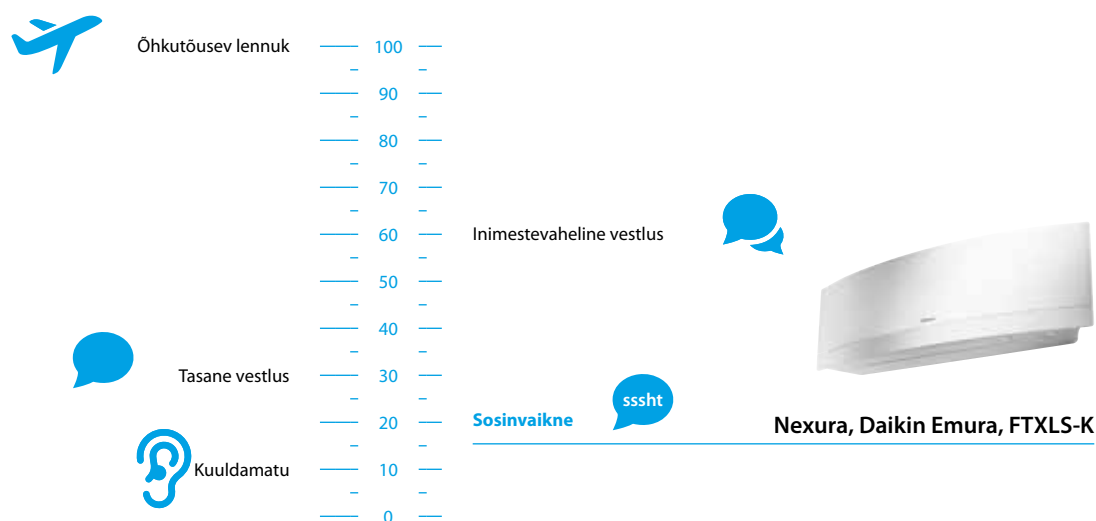


Siseseadmed töötavad väga vaikselt – sosinvaikselt!

Kütte- ja jahutussüsteeme peaks märkama tulemuse, mitte müra järgi. Seetõttu oleme loonud sosinvaiksed siseseadmed. Kõik meie siseseadmed suudavad töötada vaikselt kui tasasest vestlusest tekkiv

müra ning põrandale paigaldatava Nexura, seinale paigaldatava Daikin Emura ja FTXLS-K sarjad on oma 19 dB juures veelgi vaiksamad – vaid pisut valjemad kui metsakohin.

MÜRASKAALA (dB(A))



Energiatõhus

Suurepärane sesoonse energiatõhususe: Kuni A++

Daikini külmas kliimas kasutamiseks mõeldud soojuspumpadel on ülihead sesoonsed kasutegurid.

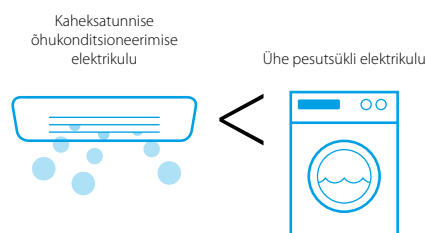
Lisateavet sesoonse tõhususe kohta leiab leheküljelt 11.

- › SEER kuni
- › SCOP kuni



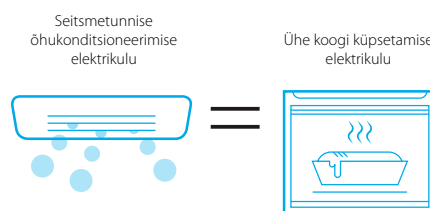
Kas teadsite, et...

Kliimaseadme pidev töö 8 tunni jooksul kulutab vähem elektrit kui üks pesumasina pesutsükkel!*



* Standardse 2 kW pesumasina võrdlus kütterežiimis töötava FTXG25LW kliimaseadmega. Kaheksatunnine pesutsükkel.

Kliimaseadme pidev töö 7 tunni jooksul kulutab sama vähe elektrit kui 1 koogi küpsetamine!**



** Standardse 3,5 kW praeahju võrdlus kütterežiimis töötava FTXG25LW kliimaseadmega. Ühe koogi küpsetamiseks kulub 1 tund.

Toimiv innovatsioon



Töökindlus on tagatud kuni -25°C

Ekstreemsetes tingimustes on veelgi olulisem, et küttesüsteem oleks töökorras. Meie täiustatud jää- ja pakasekaitse tagab seadmete töökindluse kuni -25°C juures.

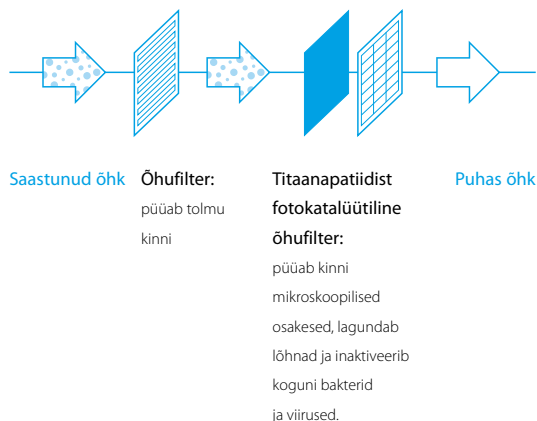
Välisseadmel on ainulaadne jäätumisvastane soojusvaheti, mis väldib jää kogunemist seadme alumisse ossa. Temperatuuril -15°C on seadme küttevõimsus kuni 4,50 kW ja oma kuni A++ SCOP väärtusega on see ülitõhus.



Puhas siseõhk

Pole kahtlust, et tolmu, bakterite ja muude kahjulike osakesteta õhu sissehingamine on tervisele parem. Seetõttu on kõikidel Daikini siseseadmetel kaheastmeline filtreerimissüsteem. Õhk läbib esimese filtri, mis püüab kinni suuremad osakesed, näiteks tolmu. Seejärel läbib see meie spetsiaalse **titaanapatiidist fotokatalüütilise õhufiltri**.

See filter püüab kinni mikroskoopilised osakesed, lagundab lõhnad ja inaktiveerib koguni bakterid ja viirused. Seega on sissehingatav õhk tõeliselt puhas.



Invertertehnoloogia

Daikini invertertehnoloogia **kasutab energiat täpselt niipalju, kui on vaja soovitud temperatuuri saavutamiseks** – ei vähem ega rohkem. Kuna inverter kohandab kütte- või jahutusväljundit pidevalt soovitud temperatuurile vastavaks, on ruumiõhk alati meeldiv.

Teine suur eelis on see, et kuna inverter jälgib ja kohandab pidevalt temperatuuri, **väheneb elektrikulu 30%**, võrreldes tavapärase sisse- ja väljalülituva süsteemiga.



Auhinnatud disain

Daikin Europe N.V. teatab uhkusega, et Daikin Emurale on antud järgmised auhinnad: Reddot 2014 disainiauhind, German Design Award konkursi eripreemia, Focus Open 2014 Silver ja Good Design Award 2014. Daikin Emurat hindas rahvusvaheline žürii, kes annab need kvaliteedimärgid ainult toodetele, mis paistavad silma suurepärase disainiga.



reddot award 2014
winner



German
Design Award

SPECIAL
MENTION



Focus Open 2014
Silver

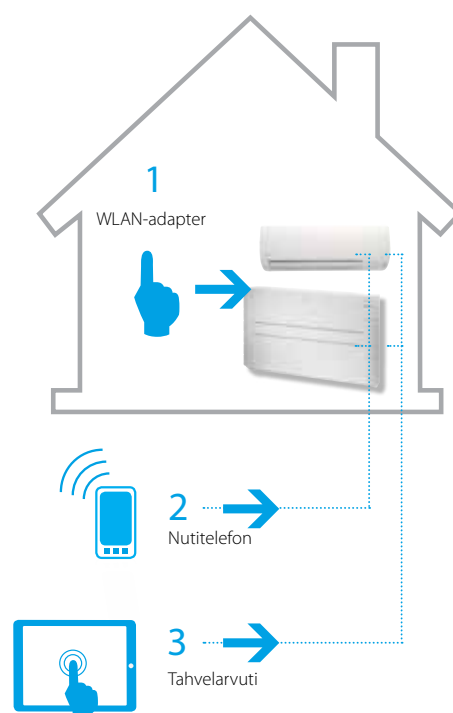


Internetipõhine juhtimisseade

Olukord on kontrolli all, kus iganes te ka ei viibiks

Kohe kasutusvalmis WLAN-lisaseadme abil saab temperatuuri iOS või Androidi operatsioonisüsteemide kaudu igalt poolt määrata ja isegi planeerida.

Nii saab seadet ka kodust eemal olles hallata, tagades sellega kliima optimaalse juhtimise ja energiasäästu.





Euroopa energiamärgis: suuremad nõudmised energiatõhususele



Ühe oma ambitsioonikate 20-20-20 keskkonnanäesmärkide osana sätestab Euroopa minimaalse tõhususe nõuded alla 12 kW kliimaseadmetele. Lisaks energiatõhususe miinimumnõuete süstemaatilisele tõstmisele on selle ökodisaini direktiiviga muudetud ka tõhususe mõõtmise meetodeid selliselt, et need peegeldaksid paremini tegelikke tingimusi. See uus sesoonse tõhususe hindamine annab parema pildi tegelikust energiatõhususest kogu kütte- ja jahutusperioodi vältel, võttes arvesse erinevaid temperatuuri- ja koormustingimusi.



Temperatuur

NOMINAALNE	SESOONNE
1 Temperatuuritingimus: 35°C jahutuse puhul 7°C kütte puhul	Mitmed hindamistemperatuurid jahutuse ja kütte jaoks, mis peegeldavad tegelikku toimimist kogu hooaja vältel
Tegelikult esineb harva	



Võimsus

NOMINAALNE	SESOONNE
Ei näita osalisel võimsusel tööd	Täisvõimsusel töö asemel on integreeritud osalisel võimsusel tööd
Invertertehnoloogia eelised ei ole nähtavad	Invertertehnoloogia eelised on näha



Lisarežiimid

NOMINAALNE	SESOONNE
Ei arvesta elektritarbe lisarežiimidega	Arvestab elektritarbe lisarežiimidega:
	> Termostaat väljas > Ooterežiim > Väljalülitatud režiim > Karteriküte

Nimikasukutegur näitab kui tõhus on kliimaseade, kui see töötab nimitingimustel.

Sesoonne kasutegur näitab, kui tõhus on kliimaseade terve jahutus- või kütteperioodi vältel.

Toote ülevaade

Seinale paigaldatavad sisseadmed



Mis on seinale paigaldatav seade?

Seinale paigaldatavaid seadmeid on lihtne paigaldada. Need saab paigaldada delikaatselt seinale nii kõrgele,

et need ei mõjuks sisekujunduses häirivalt. Meie valikus on erineva võimsusega seadmed, mis sobivad erinevate suurusega ruumidesse ning erinevate eelarvetega. Mitmekesine tootevalik hõlmab endas kõike alates tipptasemel töö ja disainiga seadmetest kuni suurepärase hinna ja kvaliteedi suhtega toodeteni.



reddot award 2014
winner



German
Design Award

SPECIAL
MENTION



Focus Open 2014
Silver

Daikin Emura - FTXG-LW/S

Ainulaadne disain

Daikin Emura kõige silmapaistvam eelis on selle välimus.

Selle silmatorkamatu, kuid stiilne välimus lisab Daikini kaubamärgi tuntud väärtustele uue mõõtme.

Daikin on ainus tootja, kes pakub kliendi vajaduste täpseks rahuldamiseks Euroopas Euroopa turu jaoks ja Euroopa standardite alusel projekteeritud disainimudelit.

Samuti teatab Daikin uhkusega, et Daikin Emurale on antud järgmised auhinnad: Reddot 2014 disainiauhind, German Design Award konkursi eripreemia, Focus Open 2014 Silver ja Good Design Award 2014.

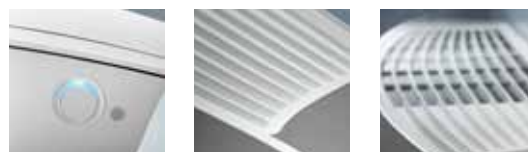


Optimaalne sesoonne tõhusus

Sesoonne tõhusus annab tõesema pildi kliimaseadmete töö tõhususest kogu kütte- või jahutusperioodi vältel. Märgisel on mitu erinevat klassi vahemikus A+++ kuni G.

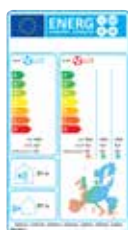
Daikin Emura on väga energiatõhus:

- › SEER kuni
- › SCOP kuni



Mugavus

- › **Kahte piirkonda kattev nutikas sensor:** õhuvool suunatakse piirkonda, kus inimesi parajasti ei viibi. Kui inimesi ei tuvastata, lülitub seade automaatselt energiatõhusale seadistusele.
- › **Sosinvaikne:** Daikin Emura on oma 19 dBA mürataseme juures sosinvaikne.



FTXLS-K

Suurepärase sesoonne tõhusus:

› Täielik valik:

› SEER kuni

› SCOP kuni



Mugavus

Diskreetne ja kaasaegne seinale paigaldatav seade, mille lainjas kuju sulandub sundimatult iga sisekujundusega. Kahte piirkonda kattev nutikas sensor optimeerib õhuvoolumustri selliselt, et tagatud oleks maksimaalne mugavus. Sellel on kasutajasõbralik kaugjuhtimispult ja valikvarustusse



kuuluv internetipõhine juhtimisseade, millega saab siseseadet rakenduse abil juhtida ükskõik millisest internetiühendusega paigast. Seda üliväikset seadet, mille müratase on vaid 19 dB, on vaevu kuulda.

FTXL-JV

Hea sesoonne tõhusus:

› Täielik valik:

› SEER kuni

› SCOP kuni



Mugavus

Seade on kompaktne, hõlpsalt silmapaistmatutesse ruumiosadesse paigaldatav ning sobib suurepäraselt renoveerimisprojektides kasutamiseks. Suurepärase õhuvoolu ja -jaotusega. Valikvarustusse kuuluva



internetipõhise juhtimisseadmega saab seda rakenduse abil juhtida ükskõik millisest internetiühendusega paigast.

Siesta

ATXL-JV

Hea sesoonne tõhusus:

› Täielik valik:

› SEER kuni

› SCOP kuni



Mugavus

Tänu selle Siesta seadme kompaktsusele sobib see suurepäraselt renoveerimisprojektides kasutamiseks, eriti näiteks uste kohal. Valikvarustusse



kuuluva internetipõhise juhtimisseadmega saab seda rakenduse abil juhtida ükskõik millisest internetiühendusega paigast. Suurepärase õhuvoolu ja -jaotusega.

Toote ülevaade

Põrandale paigaldatavad siseseadmed



Mis on põrandale paigaldatav seade?

Põrandale paigaldatavatel seadmetel on tänu oma suurusele enamasti suurem küttevõimsus. Need võib sarnaselt traditsioonilistele konvektsioonkütteseadmetele paigaldada akna alla või sisekujundusse paremaks sulandumiseks ka seinavaradesse.

Nexura - FVXG-K

Suurim mugavus

Külmal päeval veelgi mugavamaks äraolemiseks on Nexura seadmel alumiiniumist esipaneel, mis võib soojeneda nagu tavaline radiaator. Mis on selle tulemus?

Mõnusalt soe õhk, mis mässib endasse. Selle ainulaadse funktsiooni aktiveerimiseks on vaja vaid kaugjuhtimispuldil "kiirgamise" nuppu vajutada.



Suurepärase sesoonne tõhusus:

- › SEER kuni
- › SCOP kuni



Mugavus

Vaikne ja diskreetne ajatu disainiga Nexura põrandale paigaldatav seade pakub mugavaimat kütet ja jahutust. Alumiiniumist esipaneel, mis soojeneb nagu tavaline radiaator, pakub eriti külmal päeval pisut lisasoojust. Vertikaalne automaatne nookur hoiab ära tuuletõmbuse ja lae määrdumise.

Nexura on sosinvaikne – selle müratase jahutusrežiimis

on vaid 23 dB ja kiirguskütterežiimis ainult 19 dB. See on enam kui poole vaiksem tasase ruumi taustamürast! Valikvarustusse kuuluva internetipõhise juhtimisseadmega saab seda rakenduse abil juhtida ükskõik millisest internetiühendusega paigast. Olenemata sellest, kas seade paigaldatakse vastu seina või seinavarva, saab selle tänu väikesele kõrgusele paigaldada akna alla.

FVXS-F

Hea sesoonne tõhusus:

- › SEER kuni
- › SCOP kuni



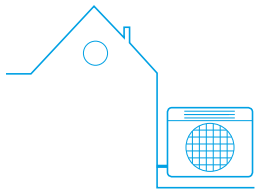
Mugavus

Selle diskreetse kompaktse seadme saab paigaldada vastu seina või seinavarva ning see on piisavalt madal, et mahtuda akna alla. Vertikaalne automaatne

nookur jaotab õhuvoo ja temperatuuri kogu ruumis ühtlaselt. Valikvarustusse kuuluva internetipõhise juhtimisseadmega saab seda rakenduse abil juhtida ükskõik millisest internetiühendusega paigast.



Välisseade



Pakase korral on eriti oluline, et küttesüsteem toimiks võimalikult tõhusalt. Seetõttu on Daikini külmas kliimas kasutamiseks mõeldud välisseadmetel funktsioonid, mis tagavad töökindluse ka kõige ekstreemsemates tingimustes.

Neil on jäätumisvastane soojusvaheti, mis väldib jää kogunemist. Paigaldaja paigaldab seadme kohta, kus see oleks võimalikult hästi kaitstud tuulekülma eest, mis võib madala temperatuuri mõju suurendada. Daikini välisseadmed on välja töötatud selliselt, et paigaldaja saaks need paigaldada nii kõrgele, et isegi kõige tugevam lumesadu neid ei mõjuta.

