

Daikin Altherma 3 H HT
Siltumsūkņa
kvintesence

Augstas temperatūras gaiss-ūdens siltumsūknis
Apkure, atvēsināšana un mājas karstais ūdens



35°C un 55°C

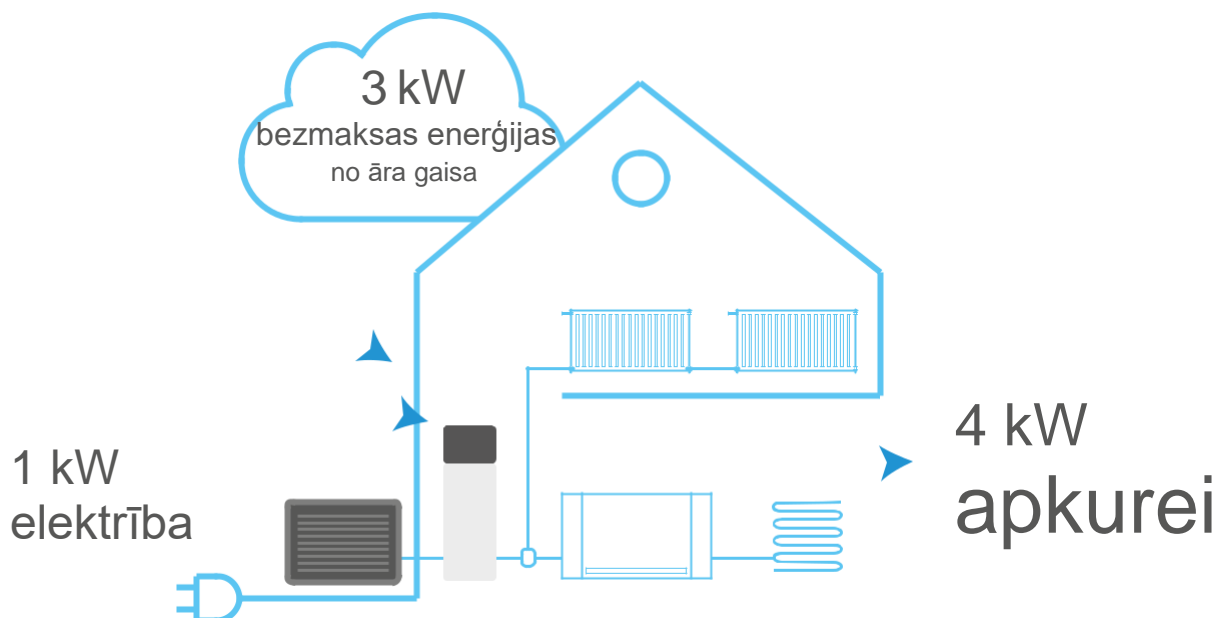


Saskaņā ar ES marķējumu izklājumu No. 811/2013
2019, skalā no G līdz A+++.

Kāpēc izvēlēties Daikin Altherma gaiss-ūdens siltumsūkni?

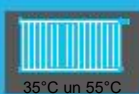
Kā tas darbojas?

Daikin Altherma āra iekārta iegūst enerģiju no gaisa, lai nodrošinātu apkuri, atvēsināšanu un karsto ūdeni. Tā savāc gaisā 75% no nepieciešamās enerģijas, bet pārējo nodrošina elektrība. Gaisss-ūdens siltumsūkņa darbība balstās uz kompresora un aukstumaģenta darbību, lai pārnestu enerģiju no gaisa uz apkures šķidrumu, vai uzsildītu ūdeni līdz jums nepieciešamajai temperatūrai un nogādātu to jūsu mājoklī.



Augstākais energomarķējums

Gaiss-ūdens siltumsūkņi atrodas starp visekonomiskākajiem apkures risinājumiem. Lai nodrošinātu jūsu apkures, dzesēšanas un karstā ūdens pieprasījumu, siltumsūkņis, izmantojot gaisā pieejamo enerģiju, sasniedz visaugstāko energoefektivitātes rādītāju.



A+++

Saskaņā ar ES marķējuma izklājumu Nr. 811/2013
2019, skalā no G līdz A+++.



Daikin Altherma 3 H HT

Izstrādāts, lai aizstātu

apkures katlu

Veiciet lēcienu inovācijās un uzstādiet siltumsūkni!

Daikin Altherma 3 H HT ir ideāli piemērots jūsu apkures sistēmas renovācijai. Tā kā tas, līdzīgi kā jūsu apkures katls, spēj nodrošināt siltumnesēja padeves temperatūru 70°C arī bez papildus sildītāja izmantošanas, tagad vairs nav nepieciešams mainīt jūsu esošos radiatorus. Siltuma avota nomaiņa no tradicionālā apkures katla uz Daikin Altherma 3 H HT palīdzēs jums ietaupīt vietu un laiku. Mūsu grīdas modelim nepieciešamais laukums ir ļoti mazs, visa sistēma aizņems mazāk par 0.36m².

PIRMS



PĒC



Dabai draudzīgs ieguldījums

Pāreja no apkures katla uz siltumsūkni nozīmē pāreju uz pilnībā "zaļu" risinājumu. Vairs netiks izmantota degviela vai gāze, un elektrība tiks ražota atjaunojamā veidā; siltumsūknis kopumā samazina CO₂ emisijas par 70%. Šī atšķirība ir redzama jūsu rēķinā, un ieguldījums iespējams atmaksāsies jau gada laikā!



Veidots, lai darbotos visaukstākajos klimatiskajos apstākļos



Ražots Eiropā, paredzēts Eiropai

Eiropas ziemeļu klimats reizēm var būt skarbs. Tāpēc mēs esam radījuši Daikin Altherma 3 H HT, lai tas strādātu "siltumsūkņa" režīmā līdz pat -28°C āra temperatūrai.

Apkures jauda tiek uzturēta pilnā apjomā līdz pat -15°C āra temperatūrai. Šī veiktspēja tiek sasniegta, pateicoties Daikin unikālajai tehnoloģijai.

Daikin, kā izteikts tirgus līderis, vienmēr tiecas radīt visuzticamākos un visefektīvākos siltumsūkņus, kādi iespējami. Lai nodrošinātu augstāku un videi draudzīgāku veiktspēju, Daikin ir izstrādājis Bluevolution tehnoloģiju. Šī tehnoloģija tagad tiek izmantota visos jaunajos produktos, tai skaitā arī Altherma 3 H HT.

Daikin Altherma 3 H HT ir pirmā Daikin āra iekārta ar atšķirīgu dizainu. Tās vienīgais ventilators samazina trokšņa līmeni un melnā priekšējā rēstē ļauj ierīcei iekļauties jebkurā vidē.

Visi šie speciālie komponenti tika īpaši izstrādāti, lai padarītu Daikin Altherma 3 H HT unikālu.

Lieliska veiktspēja, atjaunojamās enerģijas izmantošana, dizains un skaņas komforts.

Tā ir siltumsūkņu kvintesence.

Dizains un telpu taupoša instalācija

Neskaitot skaņas komfortu, dizains mūsdienās ir izšķirošais punkts. Īpaša uzmanība tika pievērsta tam, lai ārā iekārta iekļautos jūsu mājokļa eksterjerā.

Melnais priekšējais režģis stiepjas horizontāli, padarot ventilatoru nemanāmu. Matētais, pelēkais korpuss atspoguļo aizmugurē esošās sienas krāsu, tādējādi izskatoties vēl diskrētāk. Iekārta ir saņēmusi IF un reddot dizaina balvas 2019. gadā.



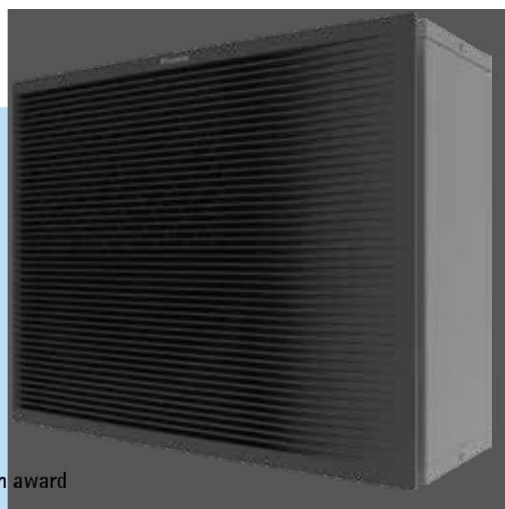
reddot design award
winner 2019

BLUEvolution

Bluevolution tehnoloģija apvieno īpaši izstrādātu kompresoru un R-32 aukstuma aģentu. Daikin ir pirmais uzņēmums pasaulē, kurš ir izlaidis tirgū siltumsūkņus, aprīkotus ar R-32. R-32 jaudas ziņā ir vienāds ar standarta aukstuma aģentiem, tomēr tas sniedz augstāku energoefektivitāti kopā ar zemāku CO2 emisiju, un zemāku Globālās Sasilšanas Potenciālu (GWP),

Viegli atgūstams un atkārtoti izmantojams, R-32 ir ideāls risinājums jaunajiem Eiropas CO2 emisiju mērķiem.

R-32





Modernās sabiedrības vēlmiu iemiesojums

Klusums rīmējas ar komfortu

Daikin Altherma 3 H HT ir ticis veidots, lai samazinātu tā skaņas līmeni un apmierinātu mūsdienu sabiedrības vēlmes.

Daikin Altherma 3 H HT ar tā zemo skaņas līmeni piedāvā plašāku pielietojumu. Standarta režīmā iekārta 3 metru attālumā rada skaņas spiedienu 35 dBA, kas pielīdzināms skaņai starp putnu čivināšanu un skaņām bibliotēkā.

No otras puses, zemās skaņas režīmā radītais trokšņu līmenis triju metru augstumā samazinās par 3 decibeliem, sniedzot trokšņu līmeņa samazinājumu uz pusi!



Skaņas līmeni var izvērtēt divos veidos

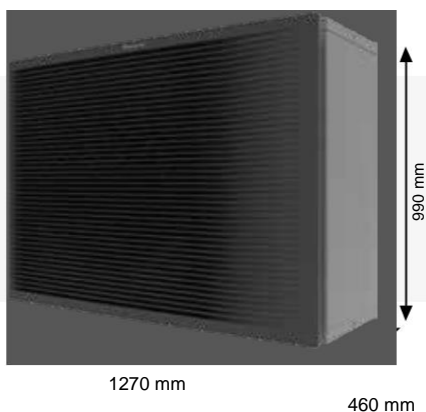
- » **Trokšņu līmenis** ģenerē pati iekārta, neatkarīgi no distances un vides.
- » **Skaņas spiediens** ir skaņa, kas tiek uztverta noteiktā distancē. Skaņas spiediens parasti tiek mērīts 1-5 metru attālumā no iekārtas.

Viens risinājums, vairākas kombinācijas

Daikin Altherma 3 H HT sistēmā, āra bloks var tikt kombinēts ar trim dažādām iekšējo iekārtām. Tādā veidā, tā sniedz iespējas pielāgot sistēmu, lai pilnvērtīgi nodrošinātu apkuri, dzesēšanu un karsto ūdeni jūsu mājoklī.

Āra iekārta

Āra iekārta ir pieejama 3 jaudās: 14-16-18 kW.



Modelis ar integrētu nerūsējošā tērauda K/Ū tvertni

Šis modelis ir kompakta iekārta kas aizņem mazu laukumu 595x625mm. Lai nodrošinātu jūsu mājas karstā ūdens pieprasījumu iekārta ir aprīkota ar tvertni tilpumos 180 vai 230L. Pēc izvēles ir pieejami modeļi ar dzesēšanas un divu apkures zonu funkcijām.



Modelis ar integrētu K/Ū tvertni ECH2O

ECH2O iekārta ir aprīkota ar termālo tvertni tilpumos 300 vai 500L, kas var tikt pieslēgta pie termālajiem saules kolektoriem. Pēc izvēles ir pieejami modeļi ar dzesēšanas funkciju.



Pie sienas montējams modelis bez K/Ū, vai slēgumam ar ārējo tvertni

Šī ir viskompaktākā iekārta, kas paredzēta tiešam pieslēgumam. Lai nodrošinātu mājoklim karsto ūdeni, tai nepieciešama atsevišķa ūdens tvertne. Pēc nepieciešamības ir pieejams modelis ar dzesēšanas funkciju.



Iegūstiet pelnīto komfortu

ar vislabākajām funkcionalitātēm

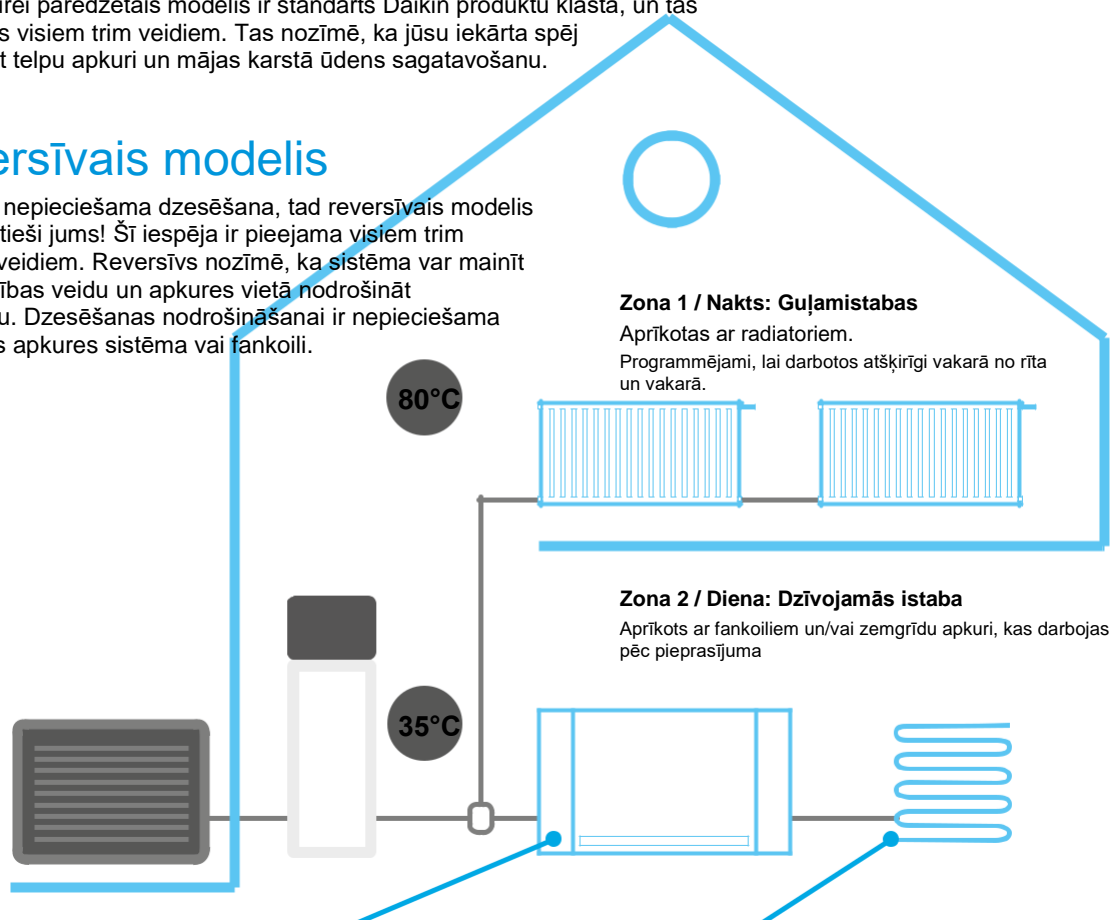
Izvēlieties funkcionalitāti no Daikin "Trim Plusiem", kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. Iekštelpu iekārtas ir pieejamas 3 versijās: tikai apkure, reversīva un divu zonu, sniedzot jums iespēju pielāgot Daikin siltumsūkni savai apkures sistēmai.

+ Modelis tikai apkurei

Tikai apkurei paredzētais modelis ir standarts Daikin produktu klāstā, un tas ir pieejams visiem trim veidiem. Tas nozīmē, ka jūsu iekārta spēj nodrošināt telpu apkuri un mājas karstā ūdens sagatavošanu.

+ Reversīvais modelis

Ja jums ir nepieciešama dzesēšana, tad reversīvais modelis ir domāts tieši jums! Šī iespēja ir pieejama visiem trim iekštelpu veidiem. Reversīvs nozīmē, ka sistēma var mainīt savu darbības veidu un apkures vietā nodrošināt dzesēšanu. Dzesēšanas nodrošināšanai ir nepieciešama zemgrīdas apkures sistēma vai fankoili.



Fankoili, saukti arī par siltuma konvektoriem, ir ūdens radiatoru, kas var nodrošināt apkuri un dzesēšanu. Tos var kombinēt, jo tie ir ideāli saderīgi ar zemgrīdas apkures sistēmām.

Jūsu **zemgrīdas apkures sistēma** ir radīta, lai saņemtu zemas temperatūras apkures šķidrumu jūsu mājokļa apsildei, bet, iestājoties vasarai, caurules var pildīt ar vēsāku šķidrumu, lai nepieļautu telpu sasilšanu.

+ Divu zonu modelis

Tikai integrētā uz grīdas stāvošā iekārta var tikt aprīkota ar divu zonu funkciju: jūs varat izvēlēties divas neatkarīgas zonas ar dažādiem siltuma avotiem, kuriem ir vajadzīgas dažādas padeves temperatūras dažādās telpās (piemēram: zemgrīdas apkures sistēma dzīvojamā istabā un radiatoru augšstāva guļamistabā).

Divu zonu vadība var arī pārvaldīt katru no tām neatkarīgi: piemēram, saskaņā ar grafiku deaktivējot apsildi dienas laikā, lai samazinātu enerģijas pārtēriņu.

Vienmēr kontrolēts, lai kur jūs būtu

Madoka, jūsu intuitīvi veidotais termostats

Intuitīvā kontrole ar premium dizainu: Daikin Madoka kontroles ierīces gludie izliekumi piedāvā gludu, izsmalcinātu formu, kas izceļas ar izcilu zilu apaļu izgaismojumu. Sniedzot skaidru vizuālu atsauci ar lieliem, viegli lasāmiem cipariem, kontroliera funkcijas ir pieejamas, izmantojot trīs pieskāriena pogas, kas apvieno intuitīvu vadību ar vieglu pielāgojamību izcilai lietotāja pieredzei.

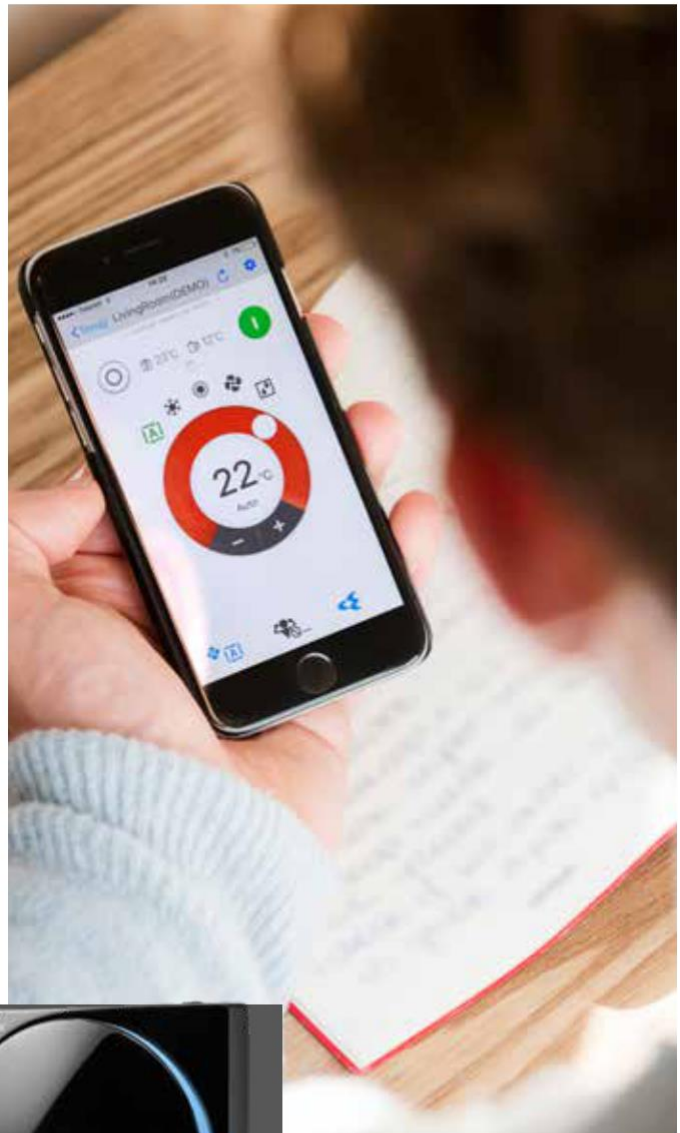
Viegli uzstādāmi darbības parametri

Kontroles ierīces iestatīšana un noregulēšana ir vienkārša un palīdz sasniegt lielāku enerģijas ietaupījumu un lielāku komfortu.

Sistēma ļauj izvēlēties telpas darbības režīmu (apkure, dzesēšana vai automātisks), iestatīt vēlamo telpas temperatūru un regulēt karstā ūdens temperatūru.

Trīs krāsas, lai iederētos jebkurā interjerā

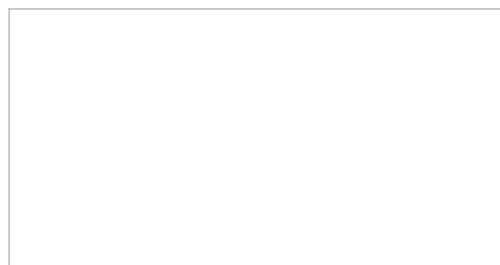
Lai kāds būtu jūsu interjera dizains, Madoka tajā iederēsies. Sudraba krāsa sniedz papildu akcentu, lai izceltu jebkuru interjeru vai iekārtu, bet melns ir ideāli piemērots tumšākiem, stilīgākajiem interjeriem. Balts piedāvā gludu, modernu izskatu.



Madoka

Ir tikai viena pirmā izvēle: www.daikin.lv

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Publisher)



Daikin Europe N.V. piedalās sertificētajā Eurovent darbības programmā šķidrums atdzesēšanas pakētēm un hidroniskajiem siltumsūkņiem, ventilatora spoles vienībām un mainīgajām aukstumsesēju plūsmas sistēmām. Pārbaudiet sertifikāta derīgumu: www.eurovent-certification.com

ECPEN19 - 794

06/19



Šī publikācija ir veidota tikai informatīvā veidā un nav uzskatāma par piedāvājumu, kas ir saistošs Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ir apkopojis šīs publikācijas saturu pēc iespējas labāk. Nav sniegta skaidra vai netieša garantija par tās saturu pilnīgumu, precizitāti, uzticamību vai piemērotību konkrētam mērķim un tajā norādītajiem produktiem un pakalpojumiem. Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Daikin Europe N.V. nepārsprotami noraida jebkādu atbildību par jebkādu tiesu vai netiesu kaitējumu plašākā nozīmē, kas izriet no šīs publikācijas izmantošanas un / vai interpretācijas. Visu satura autoritātes izsargā Daikin Europe N.V.

Drukāts uz nehlorēta papīra.