



Optimizuota šildymui 4

Mūsų misija:
nugalėti žiemos
šalčius



Daikin naujos kartos šilumos siurblių oras-oras serija, skirta šalto klimato šalims

Kodėl verta rinktis Daikin?





Kai temperatūra lauke nukrenta žemiau nulio, labai svarbu turėti tinkamą šildymo sistemą, kuri užtikrintų idealų komfortą patalpoje. Tačiau, jūsų sistema turi sugebėti ne tik palaikyti pastovią temperatūrą, bet taip pat būti patikima, taupanti energiją ir paprastai valdoma.

Turėdami daugiau nei 90 metų patirties klimato kontrolės technologijų srityje, žinome, ko reikia, kad namuose, įmonėje arba biure būtų sukurta patogi aplinka. Štai kodėl mes didžiuodamiesi pristatome savo naujosios kartos oras-oras šilumos siurblių seriją „Optimizuota šildymui 4“.

„Optimizuota šildymui 4“ sukurti Europos produktų vystymo centre atsižvelgiant į Europos, o ypač šaltųjų kraštų klimatą. Naujoji „Optimizuota šildymui 4“ produktų serija naudoja R32 šaltnešį, yra aprūpinta naujausiomis technologijomis, kurios užtikrina dar didesnę energijos vartojimo efektyvumą.

Sužinokite, kaip „Optimizuota šildymui 4“ gali jums padėti siekiant tobulo komforto.

Kodėl verta rinktis Daikin?

Optimizuota šildymui 4

✓ Efektyvumas **A⁺⁺⁺**

„Optimizuota šildymui 4“ gaminių serija pritaikyta šaltesniam klimatui ir sukuria komfortišką aplinką, bei išlaiko puikius energijos efektyvumo rodiklius

- › Įranga sukurta taip, kad pasiektų aukštus energijos efektyvumo rodiklius esant žemai aplinkos temperatūrai. Todėl šildant pasiekiami net A+++ energijos vartojimo klasė naudojant šias technologijas:
 - R32 šaltnešį;
 - dviejų kamerų swing kompresorių: patobulintas kompresorius naudoja inverterinę technologiją ir mažus galios žingsnius, kad atitiktų realų galios bei energijos poreikį.
- Lyginant su rotoriniu kompresoriumi, dviejų kamerų swing kompresorius garantuoja mažesnes energijos sąnaudas, apsaugo įrenginį nuo gedimo, bei užtikrina tylesnį darbą be vibracijos.

✓ Patikimumas

Kad garantuoti sklandų šildymo sistemos darbą, net kai temperatūra lauke nukrenta iki -25°C , „Optimizuota šildymui 4“ produktai naudoja šias patobulintas technologijas:

- › Didesnį kompresorių, užtikrinantį šildymo komfortą, kada jo labiausiai reikia;
- › Patobulintą atšildymo ciklų logiką;
- › Prailgintus vamzdžių pajungimus patogesniai montavimui;
- › Laisvai kabančio šilumokaičio technologiją: nebereikia elektrinio dugno šildymo kabelio. Tai ne tik taupo jūsų pinigus, bet ir apsaugo įrenginį nuo pažeidimų, atsiradantių dėl galimo kabelio nesuveikimo.

„Optimizuota šildymui 4“ produktų linija taip pat turi patobulinius, apsaugančius nuo ledo kaupimosi:

- › Patobulinta lauko bloko dugno konstrukcija, užtikrinanti netrukdomą vandens nutekėjimą.



Dėka naujos dugno konstrukcijos, vanduo pašalinamas tiesiai ant žemės



Papildomi privalumai:

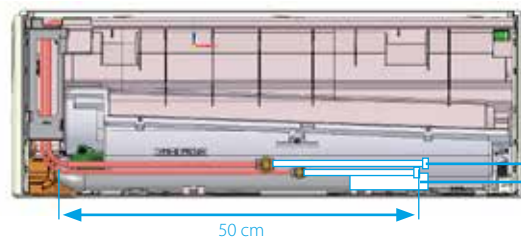
- Lengvai pašalinamas ant šilumokaičio susikaupusio atitirpinto ledo vanduo
- Išvengiama ledo kaupimasis tarp kojelių ir laikiklio
- Naudojamos antivibracinės atramos slopina vibraciją

✓ Lengvas montavimas

Daikin „Optimizuota šildymui 4“ siūlo gausų patobulinimų pasirinkimą, pritaikomą bet kokiai aplinkai

Patobulinimai pritaikyti greitam ir lengvam montavimo procesui:

- › Ilgesni pajungimo vamzdžiai. Ilgesni vamzdžiai yra specialiai pritaikyti montavimui į storesnes skandinaviškų namų sienas, be to, rangovams padedama sutrumpinti montavimo laiką
- › Patobulinta kėlimo rankena. Dėka naujo dizaino rankenos, montuotojams lengviau nešti lauko įrenginį, kai jie dėvi storas pirštines



Pajungimo vamzdžiai pailginti iki 50 cm, kad atitiktų rinkos poreikius ir sutrumpėtų montavimo laikas. Taip pat pritaikyta, kad tiktų skandinaviškų namų sienų storui.

FTXTM30, A/FTXTP25/35.....+180 mm
FTXTM40.....+160 mm
Vandens išleidimo žarna.....+160 mm

Pailginti pajungimo vamzdžiai
Pailginta vandens išleidimo žarna



✓ Išmanus valdymas

Daikin internetinio valdiklio pagalba galite programuoti, valdyti, bei stebėti savo šildymo sistemą iš bet kurios vietos

Atsisiųskite Daikin mobiliąją aplikaciją, prijunkite savo įrenginį prie WiFi tinklo ir galėsite keisti temperatūrinius parametrus, nustatyti dienos ir savaitines programas, stebėti energijos sąnaudas ir atlikti kitus Jūsų dienotvarkę atitinkančius veiksmus su funkcija „Jeį taip, tada taip“ („If This Then That“). Daikin internetinis valdiklis siūlomas kaip papildomas priedas (įsigyjamas atskirai).



Jūsų namai

Šios funkcijos pagalba pateikiama namų komforto apžvalga, taip pat prieiga prie visų funkcijų, leidžiančių vienu metu valdyti iki 50 įrenginių.

Individualios patalpos

Interaktyviau termostatu galite atskiroms patalpoms reguliuoti temperatūrą, darbinę režimą, oro filtravimą ir ventiliatorius.

Laikmatis

Kurkite įvairius laikmačius, turinčius iki 6 veiksmų per dieną, 7 dienoms ir aktyvinkite specifinius darbo režimus.

Energijos naudojimas

Indikatoriai parodo, kur ir kaip galite sutaupyti energijos ir išlaidų.

Jeį taip, tada taip

Užprogramuokite savo įrenginį, kad atspindėtų jūsų gyvenimo būdą. Prijungiama prie įvairių prietaisų per iFTTT platformą, todėl per atstumą galite valdyti savo namų vidaus klimatą. Pavyzdžiui: jei išvykstate iš savo namų, tada šildymas išsijungs.

✓ Komfortas:

Niekada nereikės aukoti komforto dėl energijos efektyvumo, naudojantis „Optimizuoto šildymo 4“ produktais

Gaivus, sveikas oras

Regionuose su šaltesniu klimatu esminis tikslas yra sukurti sveiką patalpų aplinką. Daikin naudoja „Flash Steamer“ technologiją ir „Saranet“ filtrą, su tikslu pagerinti jūsų biuro, namų arba parduotuvės oro kokybę.

Išmanus oro srautas

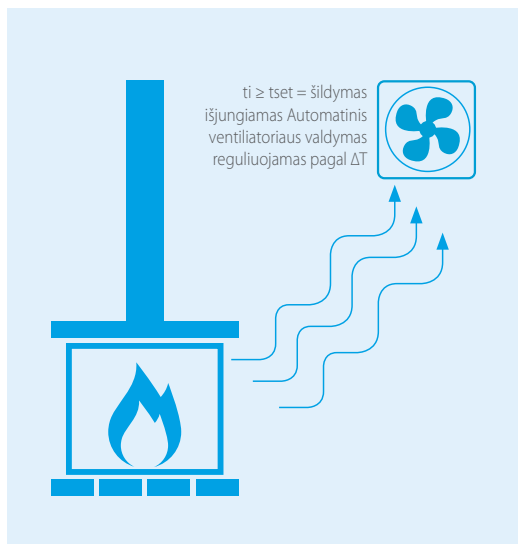
Daikin išmanioji stebėjimo sistema taip pat nukreipia oro srautą ir perjungia sistemą į energiją taupantį režimą, kai kambaryje neaptinkama žmonių.

Ventiliatoriaus parenkamas greitis bei triukšmo lygis garantuoja neprikaištingą įrenginio darbą.

Židinio scenarijus

Daikin sistemos yra universalios ir lengvai pritaikomos bet kokiai patalpai, įskaitant erdves, kuriose yra papildomų šilumos šaltinių, pavyzdžiui, židyns.

- › Patalpos, kuriose įrengtas židyns, yra šiltesnės ir pasižymi temperatūra, kuri yra aukštesnė nei šilumos siurblio nustatymuose
- › Kai patalpoje yra temperatūros skirtumas ir naudojamas židyns, šilumos siurblys persijungs į tik ventiliatoriaus režimą, kad paskirstytų šilumą nuo židinio po kitas patalpas
- › Kuo labiau patalpos temperatūra priartėja prie pirminio nustatymo, tuo labiau oro srautas sumažėja



Židinio indikatorius nuotoliniame pultelyje



Židinio aktyvinimo mygtukas nuotoliniame pultelyje

FTXTM-M + RXTM-N



Patrauklus ant sienos montuojamas vidinis blokas užtikrinantis tobulą vidaus oro komfortą, net kai aplinkos temperatūra nukrenta iki -25 °C

BLUEVOLUTION

- Sezoninio efektyvumo klasė šildyme A+++
- Gaivesnis, švaresnis oras dėl Daikin "Flash Streamer" technologijos: galite giliai įkvėpti ir nesijaudinti dėl nešvaraus oro
- Kai sumontuojama arti šildymo įrenginio (pvz., židinio arba krosnies) ir nustatytoji temperatūra pasiekiami, ventiliatorius toliau veiks, kad visame name būtų tolygi temperatūra

Galios klasė	Sezoninis efektyvumas (pagal EN14825)							Vidaus įrenginys		Lauko įrenginys	Šaltnešis	
	Vėsinimo galia	Šildymo galia	Energijos klasė	Pdesign	SEER	SCOP	Energijos sunaudojimas per metus	Matmenys	Garso galios lygis	Garso galios lygis		
	Min. / nom. / Maks. (kW)	Min. / nom. / Maks. (kW)	Vėsinimas / šildymas	Vėsinimas / šildymas (kW)	Vėsinimas	Šildymas	Vėsinimas / šildymas (kWh)	l x p x A (mm)	Vėsinimas / šildymas (dBA)	Vėsinimas / šildymas (dBA)	Tipas / GWP	Užpildas (kg/TCO _{Eq})
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	294x811x272	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	300x1040x295				

FTXTP-K + RXTN-N



Nepastebimas ant sienos montuojamas vidinis blokas pasižymi aukštu efektyvumu ir užtikrina komfortą, net kai aplinkos temperatūra nukrenta iki -25 °C

BLUEVOLUTION

- Sezoninio efektyvumo klasė šildyme ir vėsinime A++
- Erdvę taupantis ant sienos montuojamo bloko dizainas

Galios klasė	Sezoninis efektyvumas (pagal EN14825)							Vidaus įrenginys		Lauko įrenginys	Šaltnešis	
	Vėsinimo galia	Šildymo galia	Energijos klasė	Pdesign	SEER	SCOP	Energijos sunaudojimas per metus	Matmenys	Garso galios lygis	Garso galios lygis		
	Min. / nom. / Maks. (kW)	Min. / nom. / Maks. (kW)	Vėsinimas / šildymas	Vėsinimas / šildymas (kW)	Vėsinimas	Šildymas	Vėsinimas / šildymas (kWh)	l x p x A (mm)	Vėsinimas / šildymas (dBA)	Vėsinimas / šildymas (dBA)	Tipas / GWP	Užpildas (kg/TCO _{Eq})
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	285x770x225	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



Nepastebimas „Siesta“ ant sienos montuojamas vidinis blokas pasižymi aukštu efektyvumu ir užtikrina komfortą, net kai aplinkos temperatūra nukrenta iki -25 °C

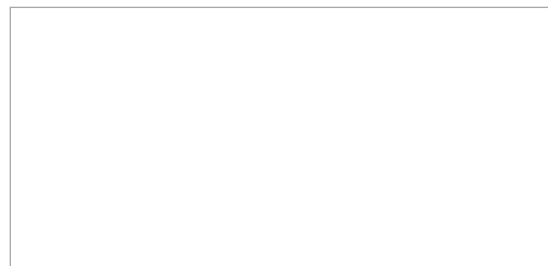
BLUEVOLUTION

- Sezoninio efektyvumo klasė šildyme ir vėsinime A++
- Erdvę taupantis ant sienos montuojamo bloko dizainas

Galios klasė	Sezoninis efektyvumas (pagal EN14825)							Vidaus įrenginys		Lauko įrenginys	Šaltnešis	
	Vėsinimo galia	Šildymo galia	Energijos klasė	Pdesign	SEER	SCOP	Energijos sunaudojimas per metus	Matmenys	Garso galios lygis	Garso galios lygis		
	Min. / nom. / Maks. (kW)	Min. / nom. / Maks. (kW)	Vėsinimas / šildymas	Vėsinimas / šildymas (kW)	Vėsinimas	Šildymas	Vėsinimas / šildymas (kWh)	l x p x A (mm)	Vėsinimas / šildymas (dBA)	Vėsinimas / šildymas (dBA)	Tipas / GWP	Užpildas (kg/TCO _{Eq})
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	285x770x225	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					

Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą skatinančių dujų

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



ECPLT17-010

09-17



Daikin Europe N.V. dalyvauja „Eurovent“ sertifikavimo programoje, skirtoje skysčių aušinamajam įrangai, vandeniniams šilumos siurbliams, ventiliatoriniams konvektoriams ir kintamo šaltnešio šrauto sistemoms. Galite patikrinti naudojamo sertifikato galiojimą: www.eurovent-certification.com

Dabartinis leidinys sudarytas tik informaciniais tikslais, todėl jis nesudaro prekybinio pasiūlymo, įpareigojančio Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. sudarė šio leidinio turinį remdamasi savo tiksliausiomis žiniomis. Nesuteikiama jokia speciali arba numanoma garantija dėl turinio ir gaminių, ir aprašomų paslaugų išbaigtumo, tikslumo, patikimumo ar tinkamumo tam tikram tikslui. Specifikacijos gali būti keičiamos be jokio išankstinio perspėjimo. Daikin Europe N.V. išskirtinai atmeta bet kokią atsakomybę dėl bet kokios tiesioginės ar netiesioginės žalos plačiaja prasme, kuri atsiranda arba yra susijusi su šio leidinio naudojimu ir / arba interpretavimu. Viso turinio autorinės teisės priklauso Daikin Europe N.V.

Atspausdinta ant popieriaus, kuriame nėra chloro.