komfovent



DOMEKT



Vėdinimo įrenginiai su rekuperacija gyvenamosioms patalpoms vėdinti



DOMEKT ypatybės





Platus įrenginių asortimentas

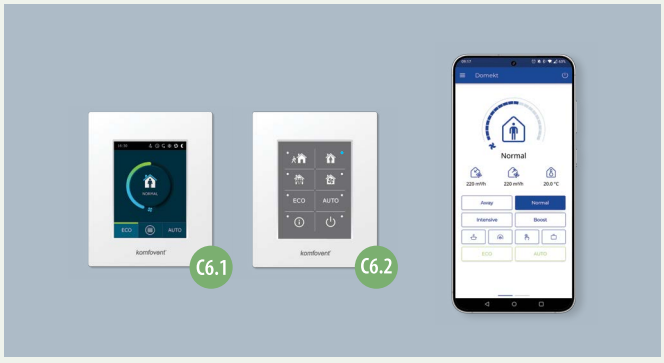
- Seriją sudaro skirtingi DOMEKT modeliai, pritaikyti bet kokioms gyvenamosioms ir mažoms komercinėms patalpoms.
- Oro srautai nuo 50 m^3/h iki 1000 m^3/h.
- Galimybė pasirinkti rotacinį arba priešsrovinį plokštelinį šilumogrąžį, kurie gali būti kondensaciniai arba entalpiniai.
- Įrenginiai gaminami vertikalios, horizontalios arba plokščios konfigūracijos, su šilumogrąžiu arba kaip oro tiekimo įrenginys.

Patikimas ir ilgaamžis korpusas

- Plastikinės ortakių jungtys su specialiais izoliaciniais žiedais užtikrina lengvą prijungimą, sandarumą ir sumažina šilumos nuostolius.
- Drėgmei atsparus korpusas be šalčio tiltelių mažina kondensacijos riziką.
- Sandarios durelės ir užraktai be šalčio tiltelių.
- Korpusas su mineraline vata suteikia gerą šilumos ir triukšmo izoliaciją.







Sprendimai energiniam efektyvumui

- Modernūs energiją taupantys EC ventiliatoriai.
- Entalpiniai-sorbciniai rotaciniai ir entalpiniai-difuziniai plokšteliniai šilumogrąžiai efektyviai palaiko drėgmės balansą visais metų laikais.
- Aukšto efektyvumo filtrai nesukuria didelių slėgio nuostolių.
- Virš 20 energijos taupymo funkcijų, optimizuojančių įrenginio veikimą.

Intuityvi vartotojo sąsaja

- Galima rinktis iš dviejų pultelių: C6.1 su spalvotu jutikliniu ekranu ir C6.2 su jutikliniais mygtukais.
- DOMEKT įrenginius galima valdyti KOMFOVENT Control mobiliąja programėle.
- Įrenginių valdymas taip pat galimas su interneto naršyklę turinčiu prietaisu.
- Temperatūros ir drėgmės jutikliai, integruoti į valdymo pultelį, leidžia stebėti ir valdyti išplėstinius vėdinimo parametrus.

Asortimento apžvalga

Kiekvienas namas, butas ar kotedžas yra savotiškai ypatingas ir kitoks. Dėl to, DOMEKT asortimentą sudaro horizontalieji, vertikalieji ir plokštieji modeliai, kuriuos galima montuoti įvairiose namų vietose – virš pakabinamų lubų, pagalbinėse patalpose, spintose ar kitose kompaktiškose erdvėse. Visi DOMEKT vėdinimo įrenginiai yra visiškai paruošiami ir užprogramuojami gamykloje. Jie sukurti taip, kad montuoti būtų kuo paprasčiau, o naudoti – patogu ir lengva. DOMEKT įrenginiai yra efektyvūs, patvarūs ir lengvai prižiūrimi.

Plokštieji
Šie įrenginiai skirti montuoti virš pakabinamų lubų. Visi ortakiai prijungiami prie įrenginio šonų.



Vertikalieji
Šie įrenginiai montuojami vertikaliai ir jų ortakiai montuojami iš viršaus.



Horizontalieji
Šių vėdinimo įrenginių ortakiai prijungiami iš įrenginio šonų.



Našumas:
50–1000 m³/h

MagiCAD CLOUD Revit

Šilumogrąžių tipai

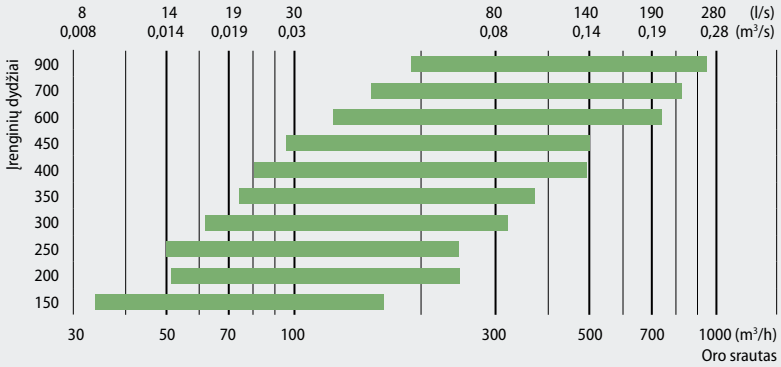
Priklausomai nuo individualių poreikių, įrenginius galima rinktis su rotaciniu arba priešsroviniu plokšteliniu šilumogrąžiu.

Domekt R su rotaciniais šilumogrąžiais

Seriją sudaro vėdinimo įrenginiai su rotaciniu šilumogrąžiu, pritaikyti įvairaus dydžio patalpoms. Priklausomai nuo montavimo vietos, įrenginiai siūlomi horizontalios, vertikalios ir plokščios konfigūracijos. Domekt R įrenginiai efektyviai taupo energiją visus metus, ženkliai sumažindami tiek šildymo, tiek oro kondicionavimo sąnaudas. Jie idealiai tinka šalto klimato šalyse. Entalpiniai-sorbciniai rotaciniai šilumogrąžiai padeda palaikyti komfortiškesnį patalpų mikroklimatą.



Domekt R įrenginių dydžiai ir našumas:

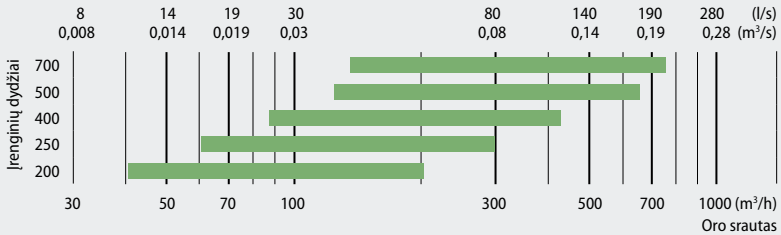


Domekt CF su priešsroviniais plokšteliniais šilumogrąžiais

Tai vėdinimo įrenginiai su priešsroviniu plokšteliniu šilumogrąžiu, gaminami horizontalios, vertikalios ir plokščios konfigūracijos. Domekt CF įrenginiai efektyviai taupo energiją, ženkliai sumažindami tiek šildymo, tiek oro kondicionavimo sąnaudas, ypač jei įrenginys turi entalpinį-difuzinį šilumogrąžį. Šie įrenginiai puikiai tinka vidutinio ir šilto klimato šalyse.



Domekt CF įrenginių dydžiai ir našumas:



Specifikacijos

Įrenginys	Šilumokaičio tipas	Drėgmės atstatymas Standartinis / Entalpinis	Energetinė klasė	Atskaitos oro srauto, m³/s	Atskaitos oro srauto, m³/h	Maks. oro srautas esant 100 Pa, m³/h	Matmenys (b × h × l), mm	Masė, kg	Ortakių skersmenys, mm	Temperatūrinis efektyvumas, %	Ventiliatoriaus galia prie atskaitos oro srauto, W	Ventiliatoriaus galia prie maksimalaus srauto, W	Elektrinio pirminio šildytuvo/elektrinio šildytuvo galia, kW
Plokštieji įrenginiai													
Domekt R 150 F C8			A	0,029	105	150	460×280×780	29	∅ 125 (1×) ∅ 160 (4×)	82	17	41	– / 0,5
Domekt CF 200 F C8			A+	0,039	140	202	560×294×1100	28	∅ 160 (4×)	90	14	41	– / 0,5
Domekt R 250 F C8			A	0,049	175	250	602×310×842	42	∅ 125 (1×) ∅ 160 (4×)	80	34	78	– / 1
Domekt CF 250 F C6			A	0,057	204	292	604×294×1250	52	∅ 160 (4×)	86	33	91	1 / 0,5
Domekt R 300 F C8			A	0,062	225	321	630×280×1090	56	∅ 125 (1×) ∅ 160 (4×)	82	41	89	– / 1
Domekt R 400 F C6M			A+	0,082	295	421	700×310×1170	65	∅ 125 (1×) ∅ 200 (4×)	83	39	84	– / 1
Domekt CF 500 F C6M			A+	0,13	455	650	1045×292×1400	93	∅ 200 (4×)	89	56	167	1 / 0,5
Domekt R 700 F C6M			A+	0,149	535	764	850×420×1240	93	∅ 125 (1×) ∅ 250 (4×)	83	74	181	– / 2
Domekt CF 700 F C6M			A+	0,14	494	706	875×344×1365	84	∅ 250 (4×)	88	67	176	1 / 1
Vertikalieji įrenginiai													
Domekt R 200 VSO C8			A	0,041	149	213	1370×2160×750	153	∅ 100 (1×) ∅ 125 (2×)	81	26	61	– / 0,5
Domekt R 200 V C8			A	0,05	163	233	325×607×600	39	∅ 125 (5×) ∅ 100 (1×)	80	23	63	– / 0,5
Domekt R 200 E1 V C8			A	0, 05	163	233	325×607×600	39	∅ 125 (5×) ∅ 100 (1×)	80	23	63	– / 1
Domekt R 350 V C8			A+	0,068	246	352	495×512×598	45	∅ 125 (1×) ∅ 160 (4×)	86	37	103	– / 0,5
Domekt R 400 V C6M			A+	0,073	261	373	495×561×598	49	∅ 125 (1×) ∅ 160 (4×)	86	43	118	– / 1
Domekt CF 400 V C6M			A+	0,082	295	422	585×750×598	55	∅ 160 (4×)	89	48	123	1 / 0,5
Domekt R 450 V C6M			A+	0,096	347	496	585×655×680	60	∅ 125 (1×) ∅ 160 (4×)	86	55	147	– / 1
Domekt R 600 V C6M			A+	0,13	468	669	610×750×905	82	∅ 125 (1×) ∅ 200 (4×)	84	59	167	– / 1,5
Domekt R 700 V C6M			A+	0,14	517	738	637×950×1070	110	∅ 125 (1×) ∅ 250 (4×)	84	76	178	– / 2
Domekt CF 700 V C6M			A+	0,13	455	650	491×1220×1020	100	∅ 200 (4×)	89	73	178	1 / 1
Domekt R 900 V C6M			A	0,183	659	942	637×950×1070	110	∅ 125 (1×) ∅ 250 (4×)	83	118	235	– / 2
Horizontalieji įrenginiai													
Domekt R 400 H C6M			A+	0,097	350	500	515×567×660	49	∅ 125 (1×) ∅ 160 (4×)	84	52	125	– / 1
Domekt R 600 H C6M			A+	0,126	455	650	570×600×1060	80	∅ 125 (1×) ∅ 200 (4×)	83	62	158	– /1
Domekt R 700 H C6M			A+	0,144	519	742	634×700×930	83	∅ 125 (1×) ∅ 250 (4×)	84	73	179	– / 2
Domekt CF 700 H C6M			A+	0,121	435	621	487×700×1500	95	∅ 250 (4×)	89	71	180	1,5 / 0,5

Legenda:

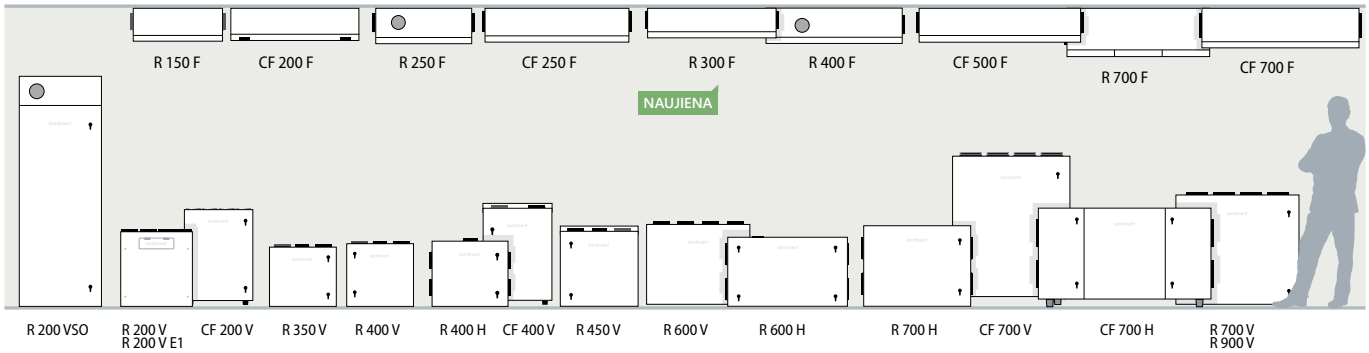
Šilumogrąžio tipas:

Rotacinis
- L/AZ – Entalpinis-sorbcinis
- L/A – Kondensacinis

Plokštelinis
- ER – Entalpinis-difuzinis
- Kondensacinis

- Standartinė filtro klasė (tiekimas / išmetimas) – ePM1 60% / ePM10 50 % (F7/M5)
- Šildytuvo tipas: elektrinis
- Tiekimo įtampa: 1~230 V

DOMEKT vėdinimo įrenginiai



Išmanioji valdymo automatika C6M, C8 DOMEKT įrenginiuose





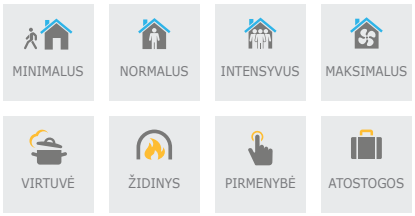
Naujokams ir patyrusiems

Vartotojui patogi sąsaja leidžia intuityviai naršyti ir valdyti įrenginį. Pagrindinė C6M, C8 dizaino filosofija – kad vėdinimo įrenginys veiktų tinkamai be nuolatinio vartotojo reguliavimo. Skirtingi vėdinimo režimai yra optimizuoti pagal vartotojo kasdienius poreikius. Automatinis oro kokybės valdymas pasirenka tinkamiausią režimą ir užtikrina komforto sąlygas patalpoje.
Pažengę vartotojai gali valdyti įrenginio veikimą pagal savo poreikius, taip pat pateikiama daugybė nustatymų ir valdymo galimybių:

- Oro srauto valdymas: CAV / VAV / DCV*.
- Intensyvumo valdymas pagal oro kokybę, CO_2, drėgmės lygį.

Įvairūs veikimo režimai

- 8 veikimo režimai.
- Pažangūs energijos taupymo režimai.
- Automatinė oro kokybės kontrolė.
- Išplėstinis savaitinis tvarkaraštis.



Energijos skaitikliai*

- Realaus laiko energijos suvartojimo indikatorius.
- Galimybė stebėti įrenginio energijos sąnaudas.
- Efektyvumo skaitiklis.

* Išskyrus C8 automatiką.

Ryšys ir protokolai

ASHRAE BACnet® Modbus LOXONE

Valdymo galimybės



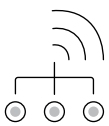
KOMFOVENT Control programėlė



Valdymo pultelis



Interneto serveris



Ryšys ir protokolai

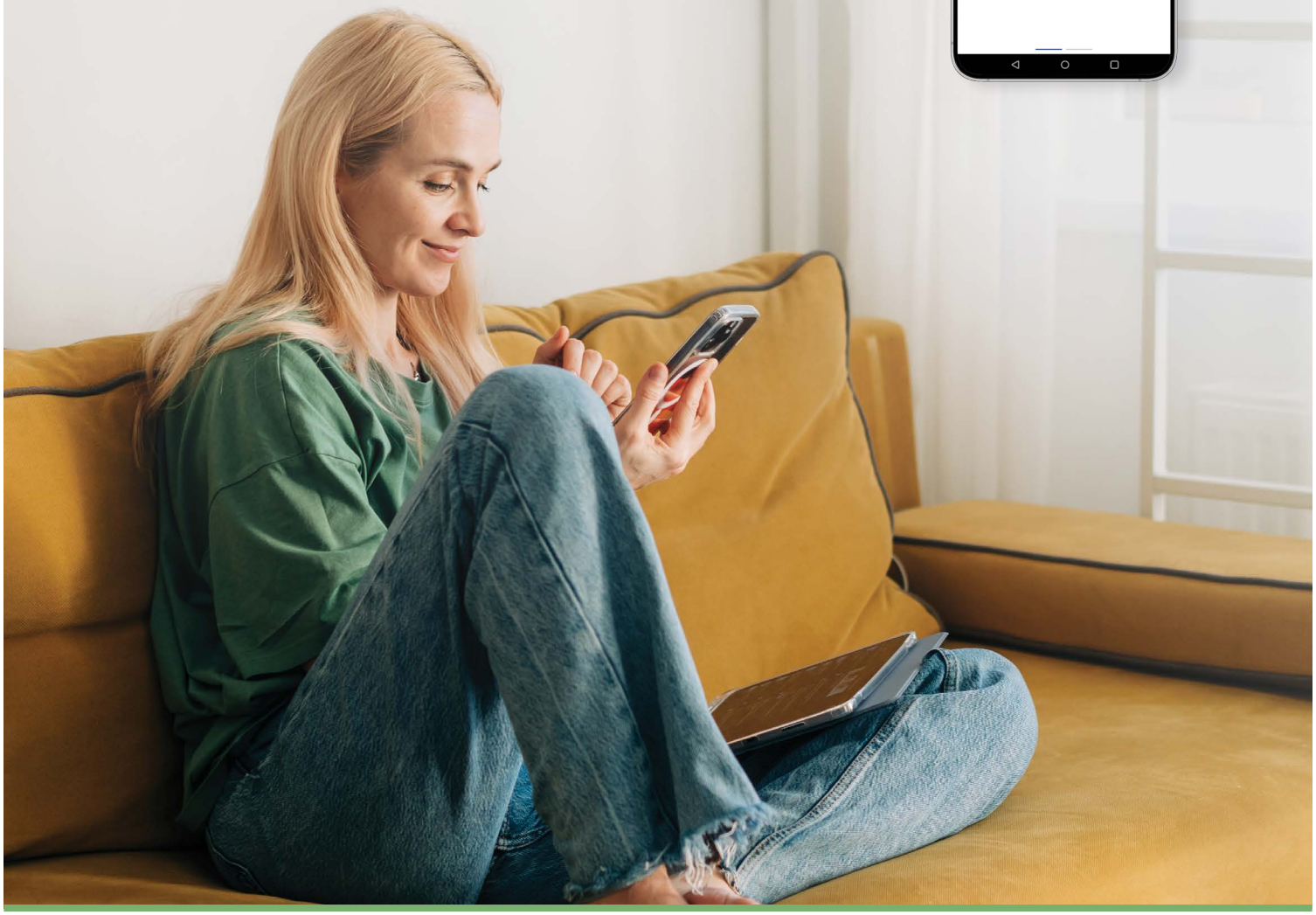
KOMFOVENT Control programėlė

Namų mikroklimato valdymas jūsų rankose su KOMFOVENT Control mobiliąja programėle.

Lengvai valdykite savo namų mikroklimatą su KOMFOVENT Control. Ši intuityvi programėlė suteikia plačias valdymo galimybes, leidžiančias greitai ir patogiai reguliuoti vėdinimo nustatymus kad ir kur bebūtumėte.

Download on the App Store | ANDROID APP ON Google play | EXPLORE IT ON AppGallery





UAB KOMFOVENT

VILNIUS
Ozo g. 10, LT-08200
Mob. tel. +370 685 95171
vilnius@komfovent.com

KAUNAS
Taikos pr. 149, LT-52119
Mob. tel. +370 685 63962
kaunas@komfovent.com

KLAIPĖDA
Dubysos g. 25, LT-91181
Mob. tel. +370 685 93706
klaipeda@komfovent.com

ŠIAULIAI
Metalistų g. 6H, LT-78107
Tel. 8 41 500090
siauliai@komfovent.com

PANEVĖŽYS
K. Naruševičiaus g. 2, LT-37157
Mob. tel. +370 640 55988
panevezys@komfovent.com

MARIJAMPOLĖ
Kauno g. 144, LT-68108
Mob. tel. +370 699 02907
marijampole@komfovent.com

ALYTUS
Naujoji g. 114D, LT-62175
Mob. tel. +370 685 95149
alytus@komfovent.com

TELŠIAI
Sedos g. 30, LT-87101
Mob. tel. +370 658 31075
telsiai@komfovent.com

TAURAGĖ
Gedimino g. 46A, LT-72336
Mob. tel. +370 667 14640
taurage@komfovent.com

UTENA
Metalo g. 13,
Mob. tel. +370 666 81 671
utena@komfovent.com

www.komfovent.lt

2026-01