komfovent

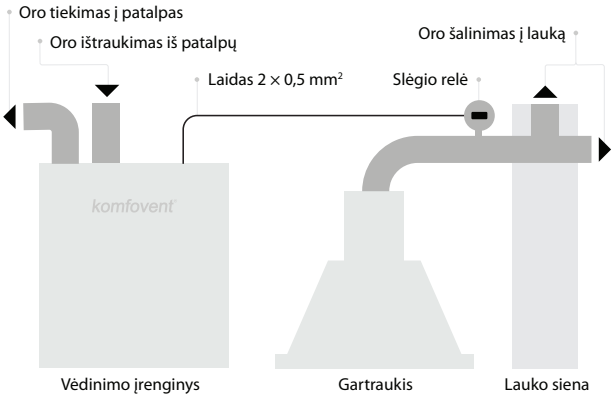
VIRTUVINIO GAUBTO PRIJUNGIMAS PRIE VĖDINIMO ĮRENGINIO

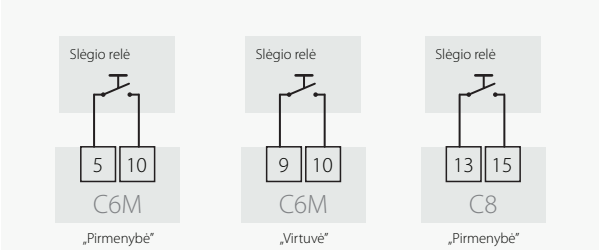
SPRENDIMAS DOMEKT R SERIJOS VĖDINIMO ĮRENGINIAMS



Kito prekinio ženklo gartraukio su integruotu ventiliatoriumi prijungimas prie Domekt R serijos įrenginio

KOMFOVENT vėdinimo įrenginius rekomenduojama jungti tik su KOMFOVENT gartraukiais. To priežastis – kito prekinio ženklo gartraukio našumas gali ženkliai skirtis nuo vėdinimo įrenginio našumo. Sujungus du skirtingus, tarpusavyje nesusijusius įrenginius, tikėtina, kad abu veiks nesubalansuotai.
Pasirinkus kito gamintojo gartraukį, jį reikia jungti autonomiškai, t.y. nesiejant su vėdinimo įrenginiu. Principinė sujungimo schema pateikta dešinėje. Tarp gartraukio ir įrenginio valdiklio reikalingas 2×0,5 mm² laidas, kurio vienas galas jungiamas prie „sauso“ (relinio) kontakto gartraukyje (jeigu yra) arba papildomai prie gartraukio ortakyje sumontuotos slėgio relės. Kitas galas jungiamas prie vėdinimo įrenginio valdiklio kontaktų (žr. montavimo instrukciją).



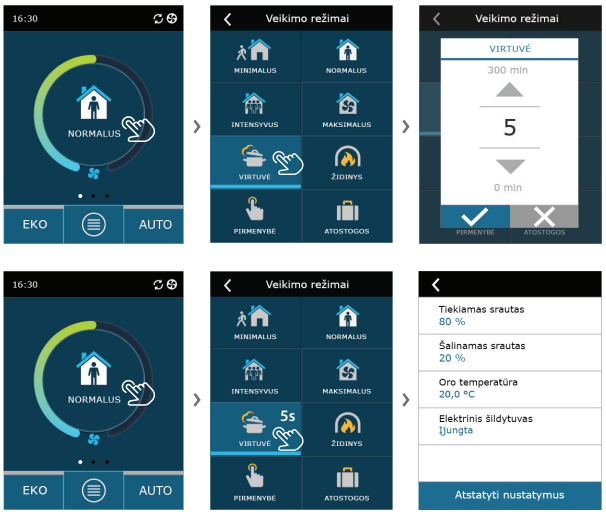


SVARBU! *Slėgio relė turi 2 slėgio vamzdelius, vienas montuojamas į ortakį („–“), o kitas lieka patalpoje („+“).*

PASTABA. *Daugiau informacijos sužinosite „Domekt montavimo instrukcijoje“ arba pasikonsultavus su profesionaliu montuotoju ir elektriku.*

C6M ir C8 automatikos valdymas su kito prekinio ženklo gartraukiu su integruotu ventiliatoriumi ir Domekt R serijos įrenginiu

Vėdinimo įrenginys automatiškai paleis „Virtuvė“ arba „Pirmenybė” funkcijas ir sureguliuos gartraukio ventiliatoriaus greitį kai bus gautas reikiamas signalas. Tačiau, jei nebuvo prijungtas joks įrenginys (slėgio relė, jungiklis ar pan.), šias funkcijas galima paleisti ir rankiniu būdu iš valdymo pultelio arba mobiliosios programėlės, ekrane pasirenkant veikimo laiką. Jei gamykloje nustatyti vėdinimo įrenginio oro kiekiai nesutampa su gartraukio, juos galima reguliuoti paspaudus ir palaikius tos pačios funkcijos piktogramą 5 sekundes. Po 5 sekundžių, ekrane pasirodys tiekiamo ir šalinamo oro srautų parametrai. Vartotojas gali pasirinkti tiekiamo ir šalinamo oro ventiliatorių intensyvumą nuo 20 % iki 100 %.



Virtuvinio gartraukio aktyvavimas ir nustatymas C6.1 valdiklyje ir mobilioje programėlėje

UAB KOMFOVENT

www.komfovent.lt

Vilnius
Ozo g. 10, LT-08200
Mob. tel. +370 685 95171
info@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

2025-04

Domekt R – gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai su rotaciniu šilumogrąžiu

Visi šios serijos įrenginiai turi penktą atšaką papildomam oro ištraukimui. Oro srautas per šią angą patenka tiesiai į šalinimo ventiliatorių, apeinant filtrą ir šilumogrąžį, todėl ortakiai iš vonios kambario, tualeto ar virtuvės gali būti sujungti kai šiose patalpose nėra papildomo oro šalinimo ventiliatoriaus.

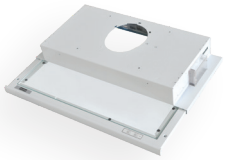


DOMEKT įrenginio ortakių jungties schema

KOMFOVENT siūlo du virtuvinių gartraukių modelius:

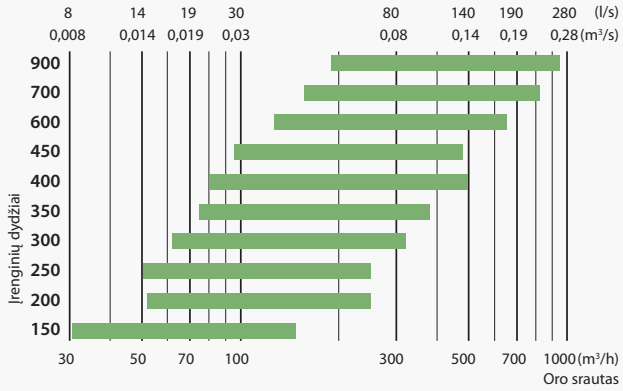


Monolitinis gartraukis (nerūdijančio plieno arba baltos spalvos) su LED šviestuvais



Plonas teleskopinis virtuvės gaubtas (baltas)

Domekt R serijos įrenginių dydžiai ir našumai



Domekt R 200 V C8 vėdinimo įrenginys su integruotu virtuviniu gartraukiu

Šis įrenginys:

- Šalina nešvarų ir tiekia išvalytą orą, taupo šilumą ir kontroliuoja drėgmę.
- Su integruotu gartraukiu pašalina virtuvėje besikaupiančius kvapus ir garus.



Oro paskirstymo dėžutė OSD – erdvę taupantis sprendimas Domekt R 200 V C8 įrenginiui

Jei erdvė virš virtuvinės spintelės yra ribota, oro paskirstymo dėžutė gali būti prijungta tiesiogiai virš Domekt R 200 V C8 įrenginio. Ši dėžutė keičia ortakių jungtį iš vertikalios į horizontalią.

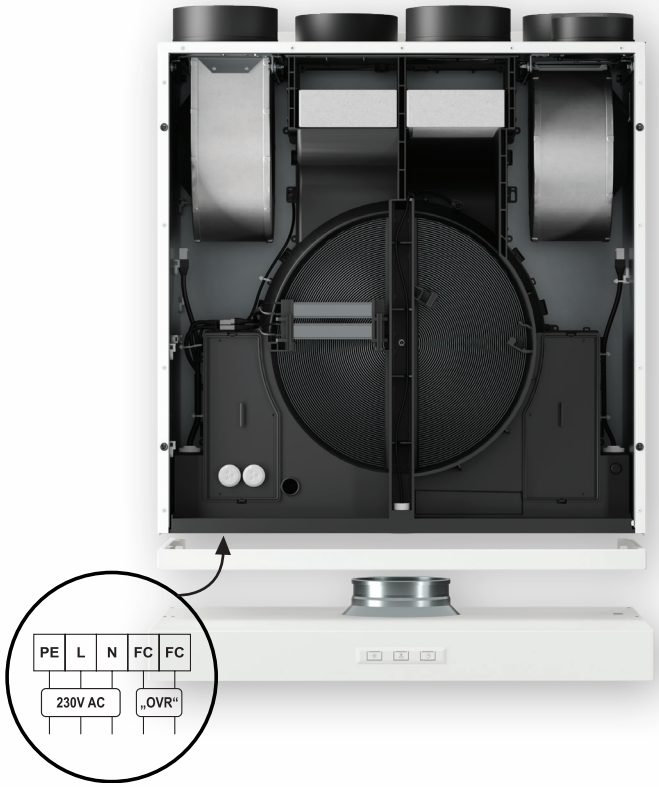
KOMFOVENT oro paskirstymo dėžė:

- OSD R 200 V C8 (E1) (125 mm)



KOMFOVENT virtuvinio gartraukio prijungimas prie Domekt R 200 V C8

Domekt R 200 V C8 su tiesiogiai prijungiamu virtuvės gartraukiu yra efektyvus ir erdvę taupantis sprendimas. Vėdinimo įrenginį galima montuoti kartu su gartraukiu tiesiai į virtuvės spintelę virš kaitlentės. KOMFOVENT virtuvinio gartraukio laidai prijungiami prie paruoštų gnybtų vėdinimo įrenginio viduje. Papildomi maitinimo laidai yra nereikalingi (daugiau informacijos žr. „Domekt montavimo vadovas“).



Valdymas

Tiekiamo ir šalinamo oro srautai yra nustatyti gamykloje ir vartotojui nereikia keisti jokių nustatymų. Įjungus gartraukį, automatiškai įjungiama Domekt R 200 V C8 funkcija „Pirmenybė“, kuri veikia iki kol baigiasi gartraukio laikmačio intervalas. Įjungus šią funkciją, abiejų ventiliatorių intensyvumas keičiamas į 80 %, todėl daugiau oro yra ištraukiama per virtuvinį gaubtą ir tiekiama daugiau šviežio oro, išlaikant švaraus patalpų oro balansą. Vartotojai gali reguliuoti funkcijos „Pirmenybė“ intensyvumą valdymo pultelyje arba „Komfovent Control“ programėlėje bet kuriuo metu.

KOMFOVENT gartaukio prijungimas prie kitų Domekt R serijos įrenginių



Rekomenduojamas montavimo atstumas tarp gartraukio ir vėdinimo įrenginio yra ne daugiau nei 3–5 metrai. Galima montuoti ir didesniu atstumu, tačiau kuo toliau nuo gartraukio sumontuojamas vėdinimo įrenginys, tuo silpniau veikia pats gartraukis, t.y. prasčiau surenkami sklindantys kvapai ir garai. Skirtingų būstų poreikiai yra individualūs, todėl prieš montavimą siūloma pasikonsultuoti su projektuotojais.

PASTABA. *Esant neigiamai lauko temperatūrai ir įjungtam gartraukiui, gali sumažėti vėdinimo įrenginio tiekiamo oro temperatūra.*

Tarp gartraukio ir įrenginio valdiklio reikalingas 2×0,5 mm^2 laidas, kurio vienas galas jungiamas prie „sauso“ (relinio) kontakto gartraukyje, o kitas – prie vėdinimo įrenginio valdiklio kontaktų (žr. montavimo instrukciją).

SVARBU!
Įtampos negalima prijungti tiesiai prie aukščiau nurodytų kontaktų.

„Komfovent Control“ programėlė

Tai debesijos principu veikianti programėlė, skirta įrenginiams su C6M ir C8 automatika valdyti. Patogi vartotojo sąsaja leidžia greitai ir intuityviai naviguoti programėlėje, kurioje yra tos pačios valdymo funkcijos ir parametrų stebėjimo galimybės kaip ir pultelyje.



Programėlę galima atsisiųsti iš „Google Play“, „App Store“ ir „Huawei AppGallery“.