

UAB "LAUMIVA"
Rygos g. 17A, Vilnius LT-05205
+370 52 460482 info@laumiva.lt
www.laumiva.lt
www.buitineventiliacija.lt



Fresh air
in your house!



DRĖGMEI, UŽTERŠTAM ORUI IR PELĖSIUI PASAKYKITE NE!

Sieninis mini rekuperatorius **TwinFresh Comfo** yra idealus sprendimas patalpų vėdinimui nenaudojant ortakio sistemos.

Rekuperacinė sistema **TwinFresh Comfo** yra lengvai montuojama ant pastato išorinės sienos.



Savybės:

- Efektyvi oro tiekimo ir ištraukimo ventiliacija patalpoje;
- Aukštos technologijos keraminis šilumokaitis;
- Reversinis EC 12V ventiliatorius;
- Tylus veikimas;
- Integruota automatika su įrenginių **sinchronizavimo galimybe**, 7 režimų **distanciniu valdymo pulteliu**, naktinio režimo, darbo nuo užduotos drėgmės lygio funkcijomis,
- **RB1-50** oro padavimo/ištraukimo režimu **L-50 m³/h**, rekuperacijos - **L-25m³/h**,
- **RB1-85** padavimo/ištraukimo režimu **L-85 m³/h**, rekuperacijos - **L-43m³/h**;
- Lengvas montavimas dėl apvalaus (D-100;160mm); teleskopinio ortakio, kurio ilgis 250- 470 mm;
- Oras valomas G3 filtrais, F8 pasirenkamas filtras;
- Skirtas nepertraukiamam veikimui;
- Ant keraminio šilumokaičio nesusidaro kondensatas.

Neretai, namuose po renovacijos, o ypač senesnės statybos namuose sienų ar lubų kampuose atsiranda pelėsis. Kaip žinia, pelėsis plinta drėgnoje aplinkoje – jis ardo mūrą bei išskiria toksines medžiagas.

Pelėsio atsiradimą šiose zonose lemia tų pačių, pelėsiui formotis tinkamų sąlygų atsiradimas – drėgmė, rasojančias langų stiklas bei prasta oro cirkuliacija.



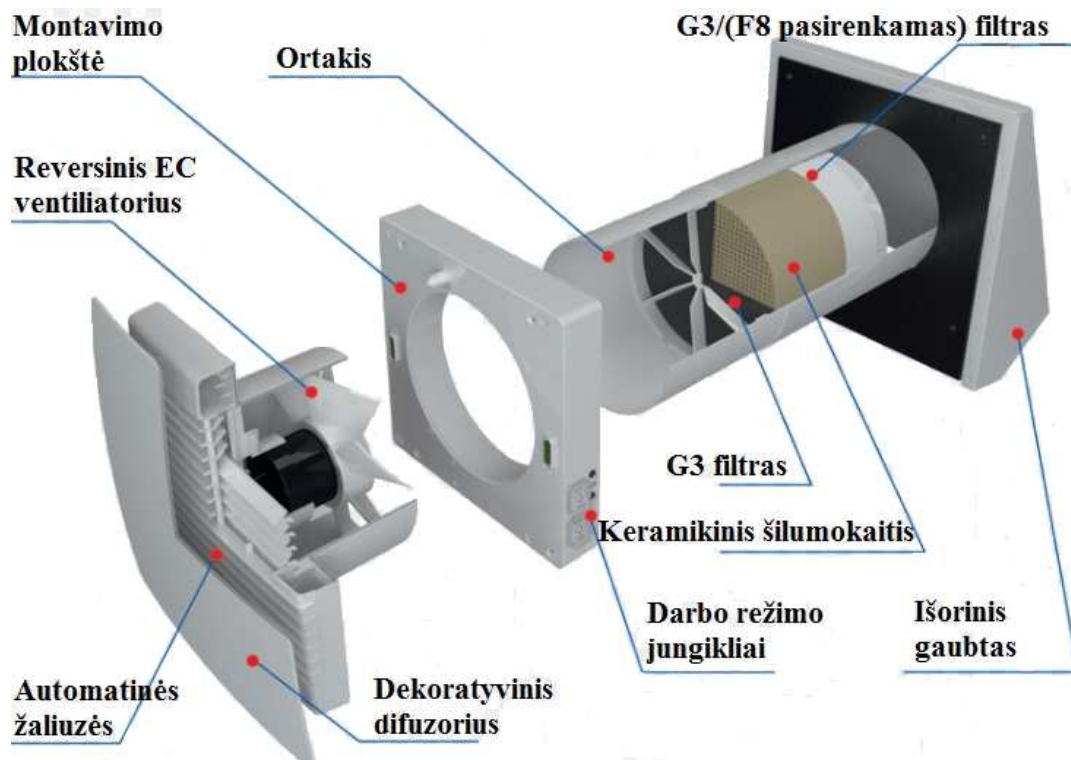
Patalpas būtina nuolat vėdinti – grynas oras, ne tik sveikiau Jums, bet ir mažina pelėsio atsiradimo tikimybę. Mini rekuperatoriai yra rekomenduojami kaip priemonė, padedanti sukurti didesnę komfortą nuo astmos ir alergijų kenčiantiems žmonėms.

Šioms problemoms išspręsti siūlome idealiai tinkančius, energiją taupančius, rekuperacijos įrenginius:

TwinFresh Comfo RB1-25 iki 15m² patalpai,

TwinFresh Comfo RB1-50 iki 25m² patalpai,

TwinFresh Comfo RB1-85 iki 40m² patalpai.

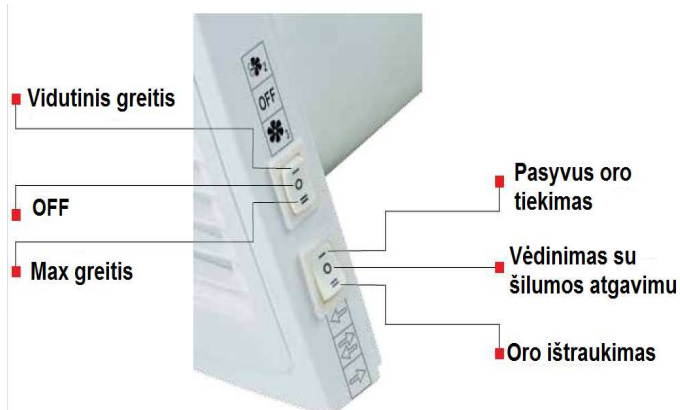
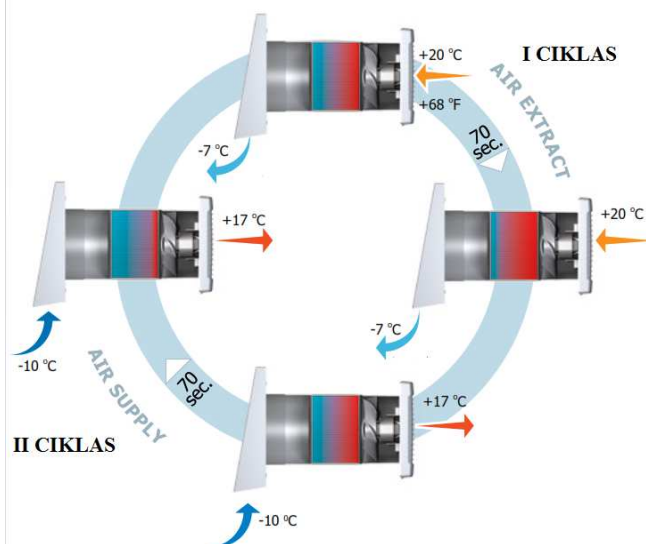


Mini rekuperatoriaus TwinFresh Comfo RB veikimas:

I ciklas: panaudotas šiltas oras šalinamas iš kambario per keramikinį šilumokaitį, šalinamas oras šildo ir drėkina keramikinį šilumokaitį, perduodamas iki 88% šilumos energijos.

II ciklas: iš lauko paimtas šviežias grynas oras patenka į keramikinį šilumokaitį, kuris absorbuoja drėgmę ir oras nuo sukauptos šilumos pašildomas iki komfortiškos temperatūros. Kai rekuperatoriaus temperatūra nukrinta, ventiliatorius įsijungia ištraukimo režimu ir ciklas atnaujinamas.

Ventiliatorius keičia oro tiekimo arba ištraukimo darbo režimą kas 70 sekundžių.

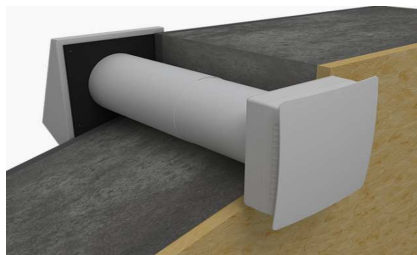


Rekuperatoriaus *TwinFresh Comfo RB* montavimo būdai:

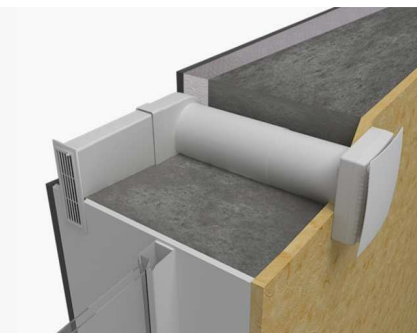
1 pav. Tiesus montavimas



I būdas



II būdas



2 pav. Kampinis montavimas



Galimas kampinis *TwinFresh* montavimo būdas II.

Oro paėmimo ortakis įgilinamas į apšiltinimo plokštę ir grotelės tvirtinamos prie lango angokraščio, todėl jų pastato fasade beveik nesimato. (2 pav.)

Funkcijos:

Šviežio oro įsiurbimas, filtravimas ir panaudoto oro išmetimas į lauką.

Kompaktiškiems rekuperatoriams nereikia jokių papildomų ortakių, jie yra paruošti naudoti ir skirti tiesiogiai montuoti ant išorinės pastato sienos.

Galimybė kiekvienam kambariui individualiai reguliuoti oro srautą.

Techniniai duomenys

Modelis	Greitis	Įtampa [V/50 Hz]	Galia [W]	Oro kiekis [m ³ /h]	Efektyvu- mas [%]	Garso lygis 3 m atstumu [dBA]	Apsaugos klasė
<i>TwinFresh Comfo RA- 25</i>	1	1~100-230	3,5	7	iki 85	22	IP 24
	2		3,95	15		25	
	3		5,32	24		33	
<i>TwinFresh Comfo RB- 50</i>	1	1~100-230	4,5	21	iki 88	13	IP 24
	2		5	32		20	
	3		7	50		23	
<i>TwinFresh Comfo RB- 85</i>	1	1~100-230	4,74	36	iki 85	19	IP 24
	2		6,56	59		25	
	3		9,65	85		34	