RUCTS EVO



DECENTRALIZUOTAS MINI REKUPERATORIUS (VIENAI PATALPAI)

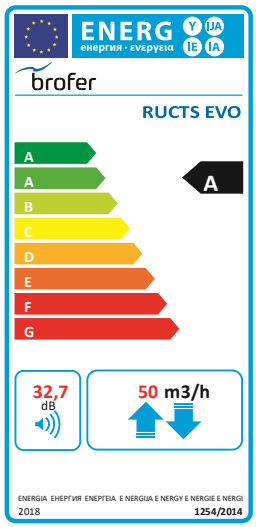
Charakteristikos:
Vienai patalpai skirtas šilumos rekuperatorius su grįžtamuoju oro srautu, komplektuojamas su keraminio tipo šilumokaičiu, kurio efektyvumas viršija 97 %. Itin tylus veikimas. Nereikalingas kondensato nuvedimas. EC variklis su rutuliniais guoliais, pasižymintis mažomis energijos sąnaudomis ir ilga tarnavimo trukme. Didelio storio G3 klasės efektyvumo filtras. Papildomai galimas F7 klasės efektyvumo filtras. Greičio valdymas su integruotu drėgmės jutikliu. Reguliuojami veikimo režimai per valdymo ekraną arba programėlę (APP).

Veikimas:
75 sekundes RUCTSEVO įrenginys ištraukia iš patalpos šiltą, užsistovėjusį orą į lauką. Oro judėjimo ortakiu metu šiluminė energija perduodama ir sukaupiama keraminiame šilumokaityje. Pasibaigus šiai fazei, ventiliatorius pakeičia sukimosi kryptį ir pradeda oro tiekimo fazę, trunkančią dar 75 sekundes. Šaltas lauko oras, tekėdamas per įkaitusį šilumokaitį, atgauna šiluminę energiją ir į patalpą patenka jau komfortiškesnės temperatūros. Tai leidžia ženkliai taupyti energiją, nes šildymo sistemai nereikia veikti maksimaliu galingumu, kaip tai nutiktų vėdinant patalpas atidarant langus.

DECENTRALIZED HEAT RECOVERY UNIT (SINGLE ROOM)

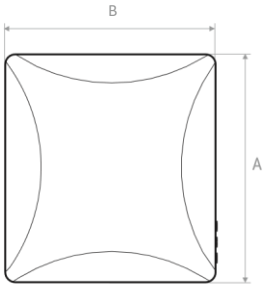
Characteristics: single room heat recovery unit with reversible ow complete with ceramic type heat exchanger beyond the 97% ef ciency. Highly silent. No need for condensate drain. EC motor on ball bearings with reduced consumption and long life operating. Hi-thickness G3 ef ciency lter. Optional lter F7 ef ciency. Speed control with integrated humidity probe. Adjustable operating mode by display controller or APP.

Operating: for 75 seconds RUCTSEVO extracts the hot, stale air in the room to the outside. During the passage through the duct, the air releases its thermal energy which is accumulated by the ceramic exchanger: at the end of this phase the fan reverses the direction of rotation and starts the supply phase for another 75 seconds. The cold external air, passing through the hot exchanger, recovers thermal energy and is introduced into the environment at a more comfortable temperature. This allows for important energy savings as it prevents the heating system from operating at maximum intensity as would happen in the case of air exchange by opening the windows.

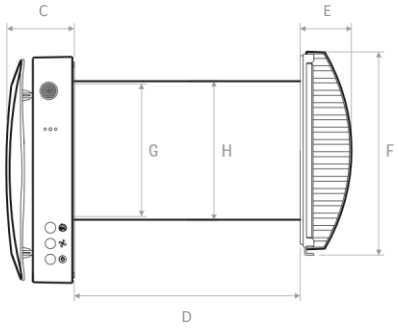


BRĖŽINIAI| DRAWINGS

Vaizdas iš priekio | Front view



Vaizdas iš šono | Side view



	A	B	C	D	E	F	G	H
mm	263	259	78	280~470	58	232	Ø151	Ø158

Produkto charakteristika | Product characteristics

MAGNETINIS PRIJUNGIMAS | MAGNETICALLY CONNECT





AUTOMATINĖS ŽALIUZĖS | BUILT-IN AUTO DAMPER



Specialiai suprojektuotas vidinis blokas gali būti prijungtas magnetu, kad būtų užtikrintas maksimalus sandarumas ir apsauga nuo vėjo. Integruotas automatinis užraktas apsaugo nuo oro atgalinio skersvėjo.

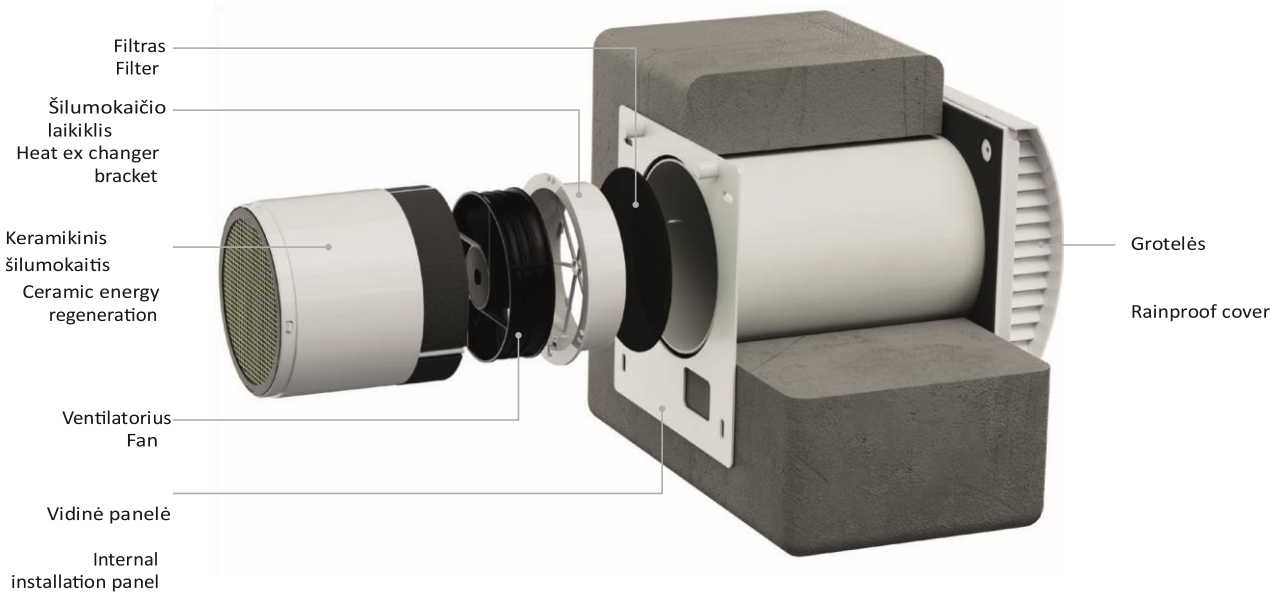
The specially designed indoor unit can be magnetically connected to ensure maximum air tightness and protection against wind. Built.in auto shutter prevents air back draught.

GRĮŽTAMOS KRYPTIES DC VENTILIATORIUS | REVERSIBLE DC FAN

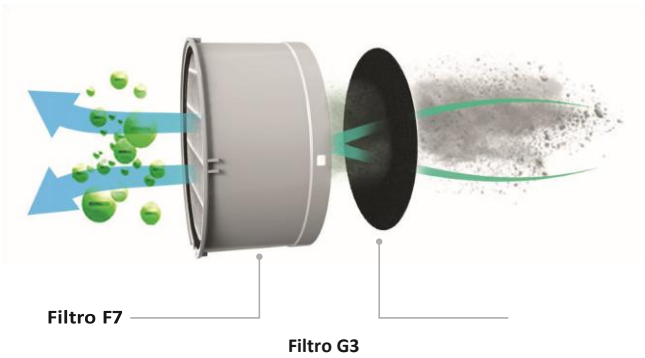
Grįžtamos krypties ašinis ventiliatorius naudoja EC technologiją. Ventiliatorius pasižymi mažomis energijos sąnaudomis ir tyliu veikimu. Ventiliatoriaus variklis turi integruotą šiluminę apsaugą ir rutulinius guolius, užtikrinančius ilgą tarnavimo laiką.

The reversible axial fan is with EC technology. The fan is characterised by low power consumption and silent operation. The fan motor has built-in thermal protection and ball bearing for long life.

PAGRINDINIAI KOMPONENTAI | MAIN COMPONENTS



ORO FILTRAI | AIR FILTERS



Papildomai užsakomas | on request

standartas

Lengvas naudojimas |Easy control

MYGTUKAI | BUTTON

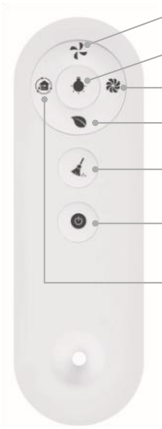


REŽIMAS | MODE
ON režimas: galite pasirinkti valdymo režimą (tik padavimo, tik ištraukimo arba padavimo ir ištraukimo
ON state: you can switch the working mode of the unit
(supply mode, exhaust mode, regeneration mode).

VENTILIATORIAUS GREITIS | FAN SPEED
ON režimas: galite pasirinkti ventiliatoriaus greitį, iš viso yra 3 greičiai
ON state: you can switch the fan speed of the unit, total 3 speeds.

ON/OFF
Įjungti/išjungti
Control the unit to ON/OFF state.

PULTELIS | REMOTE CONTROL



Ventiliatoriaus greitis | Fan Speed
Indikatorius ON/OFF | Indicator Light ON/OFF
Boost režimas | Fan Boost
Neigiamų jonų įjungimas/išjungimas | Negative Ion ON/OFF (inactive)
(neaktyvus)
Filtrų išvalymas | Filter Reset
ON/OFF
Darbo režimas | Working Mode

- Naudoja radijo signalą ryšiui | Using radio signal for communication
- Palaiko 15 metrų atstumą be barjerų | Longer distances communication up to 15m without barrier
- Darbo režimo pasirinkimas | Working mode selection
- Galima valdyti daugiau įrenginių vienu metu | Wider control area, multiple devices can be controlled at the same time

• Tikslus valdymas, siekiant išvengti netinkamo įrenginio valdymo | Accurate control to avoid controlling the wrong device

WIFI FUNKCIJA | WIFI FUNCTION



- Įjungimas/išjungimas| On/off switch
- Ventiliatoriaus greičio pasirinkimas| Fan speed selection
- Darbo režimo pasirinkimas | Working mode selection
- Prijungimo statusas prie įrenginio | Pairing status of the unit to the device
- Lauko temperatūra | Outdoor temperature display
- Nešvarių filtrų rodmuo | Filter alarm
- Pasyvaus vėsinimo funkcija| Free-Cooling function
- 12 valandų laikmatis | 12 hrs timer setting
- Indikatorius ON/OFF | Indicator lights ON/OFF
- Savaitinis tvarkaraštis | Weekly schedule
- Boost funkcija | Fan boost function
- Grupinė įrenginių kontrolė | control of multiple units (group control)
- Išmanus valdymas, kuris reaguoja į vietinius orus
  Smart control according to local weather
- Drėgmės kontrolė | Humidity control

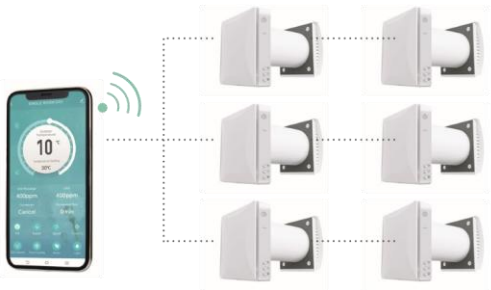
VALDYMAS| SCENE CONTROL

Vartotojas gali kurti scenarijų pagal oro pokyčius naudodamas dirbtinį intelektą, tvarkaraštį arba įrenginio būsenos pokyčius. Pavyzdžiui, kai orų prognozė rodo, kad lauko santykinė oro drėgmė yra didesnė nei 85 %, vartotojas gali nustatyti, kad ventiliatorius sustotų arba veiktų tik ištraukimo režimu, kad lauko drėgmė nepatektų į vidų. Įrenginys automatiškai veiks pagal nustatymus.
User can create scene(s) according to the weather changes by using AI, schedule or the device status changes. For example, when the weather shows the outdoor relative humidity is higher than 85%, user can set the ventilator to stop or run at exhaust mode, to prevent the outdoor humidity coming inside. The unit will run according to the setting automatically.





ĮRENGINIŲ SĄSAJA| GROUP CONTROL



L'unità può creare un controllo all'interno di un gruppo tramite l'APP, il numero non è limitato. L'utente può controllare facilmente tutte le unità nel gruppo.

The ventilator can create group control at the APP, the quantity is not limited. User can control all the ventilators in the group easily.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

L'app è disponibile su App Store e Google Play.
Funziona con Alexa e Google Assistant.
The app is available on the App Store and Google Play.
Work with Alexa and Google Assistant.

WORKS WITH alexa

works with the Google Assistant

TECHNINIAI DUOMENYS

Tensione | Voltage	100V~240V AC /50-60Hz		
Potenza assorbita | Power **[W]**	6	7	7,8
Corrente | Current **[A]**	0,04	0,05	0,06
Portata aria (con filtro F7) | Air flow in regeneration mode (with F7 filter) **[m³/h]**	20/11,8	40/23,5	50/29,4
Portata massima modalità boost (con filtro F7) | Boost mode max air flow rate (with F7 filter) **[m³/h]**	60/35,3		
Pressione sonora 1 m distanza dB(A) | Sound pressure level at 1 m distance [dBA]	32,7		
Efficienza | Efficiency	**Fino a** | Up to **97%**		
SEC	Class A		
Temperatura di esercizio [°C] | Operating air temperature [°C]	-20~50		
Grado di protezione | Ingress Protection Rating	IPX4		
RPM	2200 (max)		
Diametro del canale [mm] | Diameter of duct [mm]	158 mm		
Tipo di installazione | Type of installation	**Installazione a muro** | Wall mounting		
Peso netto | Net weight	4,2 kg		
Filtri (standard) efficienza G3 | Filters (standard) efficiency G3			
Filtri efficienza F7 (optional) | F7 efficiency filter (optional)			