

RUCTS BASIC



DECENTRALIZUOTAS MINI REKUPERATORIUS (VIENAI PATALPAI)

Charakteristikos:

Vienai patalpai skirtas šilumos rekuperatorius su grįžtamuju 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. Reguluojami veikimo režimai per valdymo ekraną arba programėlę (APP).

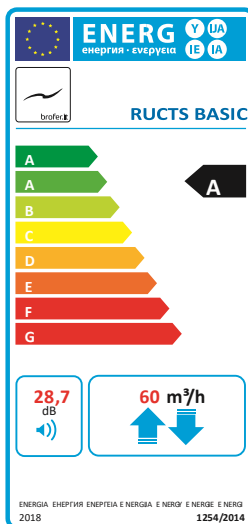
Veikimas:

75 sekundes RUCTS BASIC įrenginys ištraukia iš patalpos šiltą, užsistovėjusį orą į lauką. Oro judėjimo ortakiu metu šiluminė energija perduodama ir sukaupiama keraminiame šilumokaičiuje. Pasibaigus šiai fazei, ventiliatorius pakeičia sukimosi kryptį ir pradeda oro tiekimo fazę, truncančią 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)

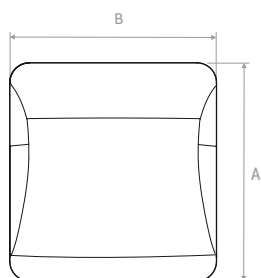
Characteristics: single room heat recovery unit with reversible ow complete with ceramic type heat exchanger beyond the 97% efficiency. Highly silent. No need for condensate drain. EC motor on ball bearings with reduced consumption and long life operating. Hi-thickness G3 efficiency filter. Optional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

Operating: for 75 seconds RUCTS BASIC 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.

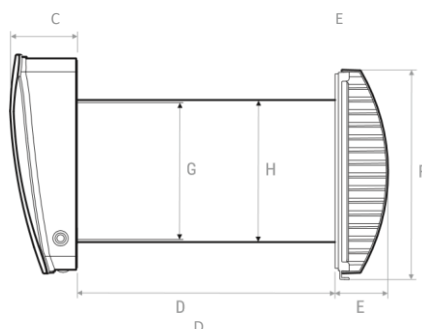


BRĖŽINIAI | DRAWINGS

Vaizdas iš priekio | Front view



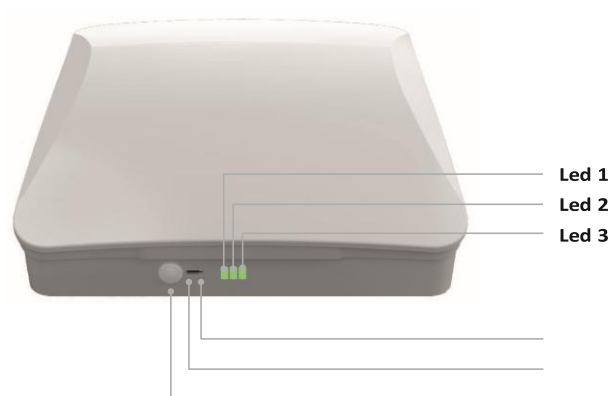
Vaizdas iš šono | Side view



	A	B	C	D	E	F	G	H
mm	243	230	73	280~470	58	232	Ø152	Ø158

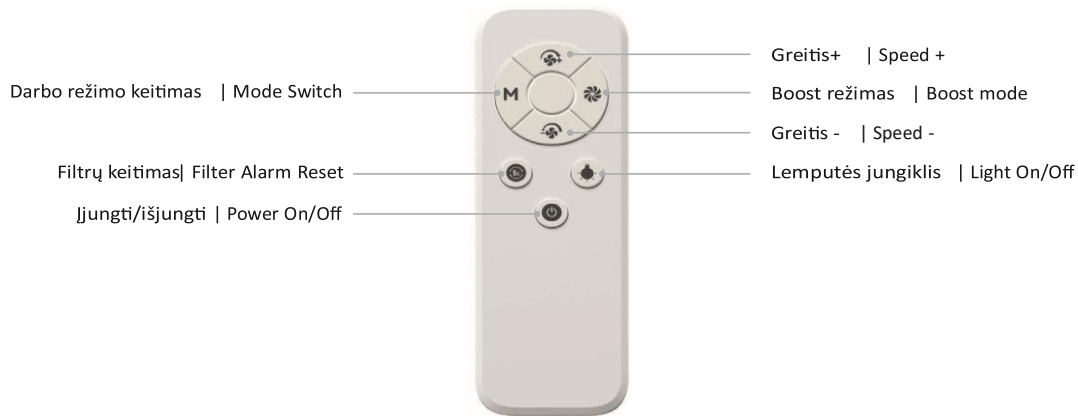
Lengvas naudojimas | Easy control

MYGTUKAI | BUTTON



Reset Button/ restart mygtukas
Humidity Sensor/ drėgmės jutiklis
Infrared Receiver/ Infrared gavimas





WIFI FUNKCIJA | WIFI FUNCTION



- Ijungimas/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
- 12 valandų laikmatis | 12 hrs timer setting
- Indikatorius ON/OFF | Indicator lights ON/OFF
- Savaitinis tvarkaraštis | Weekly schedule
- Boost funkcija | Fan boost function
- 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.



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.

