OXYGEN



Naujos kartos rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami

LENGVA KAIP KVĖPUOTI

PAGAMINTA LIETUVOJE

oxygen.lt

Nieko seno, nieko sudėtingo

Kas mes ir ko siekiame?

Esame OXYGEN – pažangių lietuviškų vėdinimo sistemų kūrėjai ir gamintojai. Mūsų misija – užtikrinti sveiką kiekvienų namų mikroklimatą. Siekiame sulaužyti rinkos stereotipus ir pasiūlyti pranašesnę alternatyvą – efektyviau, kompaktiškiau, išmaniau, lengviau.

Kuo vadovaujamės?

Įkvėpti ambicingos Europos Komisijos parengtos tvaraus ekonomikos augimo strategijos – Europos žaliojo kurso, kartu su KTU universiteto komanda sukūrėme kompaktišką, paprastai sumontuojamą ir lengvai naudojamą rekuperatorių, valdomą unikalaus energiją taupančio algoritmo.

Tik gerai apgalvoti sprendimai

Siūlome gerai apgalvotus sprendimus paremtus moderniomis technologijomis ir produktus, kurie yra aiškūs, lengvai įdiegiami ir patogūs naudoti. Su OXYGEN taip paprasta, kaip kvėpuoti.



Sveikas namų mikroklimatas

Entalpija

Pamirškite išdžiūvusią burną, išsausėjusias akis bei odą ir šimtus eurų išleistus drėkinamiesiems kremams. Entalpija yra pažangiausia technologija, kuri išsaugo jūsų namų oro drėgmę, o tuo pačiu – ir jūsų sveikatą.

Šilumogrąža ir vėsogrąža

Rekuperatorius yra kaip šaldytuvas, kurio niekada negalima išjungti. Jis naudingas ir žiemą, ir vasarą, nes efektyviai išsaugo jūsų namų šilumą arba vėsą, taupydamas jūsų pinigus.

Šviežias oras ir higiena

Vėdinimas užtikrina reikiamą deguonies kiekį ore, pašalindamas kenksmingąjį CO_2. Filtrai sulaikys dulkes, vabzdžius ir netgi mikrobus. Būkite ramūs – dėl higieną užtikrinančios prasilenkiančių oro srautų technologijos, nepageidaujami kvapai negrįžta prie šeimos vakarienės stalo.







Pritaikytas Lietuvos ir šiaurietiškam klimatui

Niekada neužšąla

Jūsų išmanusis rekuperatorius niekada neužšals. Garantuojame nepertraukiamą jūsų namų vėdinimą.

Mažos sąnaudos su AI

Unikalus algoritmas, pasitelkdamas dirbtinį intelektą (AI) ir 5 vidinių jutiklių duomenis, padeda vėdinti namus išsaugant šilumą ir sunaudojant mažiausiai energijos.

Aukštas energetinis efektyvumas

OXYGEN rekuperatoriai su pažangiausiais plokšteliniais priešpriešinių srautų šilumokaičiais tinka net aukščiausios A++ energetinės klasės būstams. Išsaugokite net iki 93% energijos.







Lengva sumontuoti

Viskas yra viduje

Elektrinis šildytuvas, valdymo automatika ir kiti būtini komponentai yra įrenginio viduje, todėl nereikia gaišti laiko ir patirti papildomų išlaidų montuojant išorinius vėdinimo sistemos priedus, o rekuperatoriui sumontuoti pakanka mažiau vietos.

Lengvas

Kompaktiškas ir itin lengvas OXYGEN rekuperatoriaus korpusas yra pagamintas iš EPP medžiagos, pasižyminčios itin geromis termo ir akustinės izoliacijos savybėmis. Vienas pats sumontuosite OXYGEN greičiau ir lengviau.

Išmanusis valdymas su AI

Mėgaukitės visomis išmaniosiomis funkcijomis valdydami rekuperatorių programėle arba „Cloud“ platforma, kurios unikalus algoritmas, pasitelkdamas dirbtinį intelektą (AI), optimizuoja vėdinimą ir taupo energiją.





Komforto funkcijos

Vonios režimas

Ranka kartu su šviesos jungikliu spragtelkite papildomą jungiklį, kad aktyvuotumėte padidintos galios vėdinimo rėžimą, o rekuperatorius pasirūpins drėgmės ir nepageidaujamų kvapų pašalinimu.

Gartraukio režimas

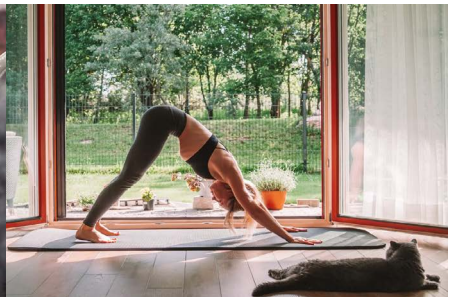
Aktyvuokite padidintos galios vėdinimo režimą gamindami maistą. Sujungtas su gartraukiu rekuperatorius pats pasirūpins garų ir nepageidaujamų kvapų pašalinimu.

Vasaros vėdinimas

Vasarą mėgaukitės gaiviu oru atvėrę kambarių langus, o rekuperatoriui patikėkite vonios, virtuvės ir kitų uždarų patalpų vėdinimą.







Lengva naudoti

Ikoniška spalva

Deguonies Elementalė tai ikoniška OXYGEN spalva, įkvėpta gyvenimo pagrindinio elemento – deguonies. Jos šviesiai mėlynas atspalvis pabrėžia ryšį su kvėpuojamu oru, sujungdamas gamtos esmę ir pažangias technologijas.

Paprastas aptarnavimas

Lengvai pakeiskite filtrus – pakaks atverti juos dengiančius dangtelius. OXYGEN rekuperatoriams daugiau nereikia jokio aptarnavimo.

Nepastebimas pagalbininkas

Rekuperatorius prisitaikys prie jūsų gyvenimo ritmo – savaitinė vėdinimo programa suteiks papildomo komforto kasdien.







EASY V200

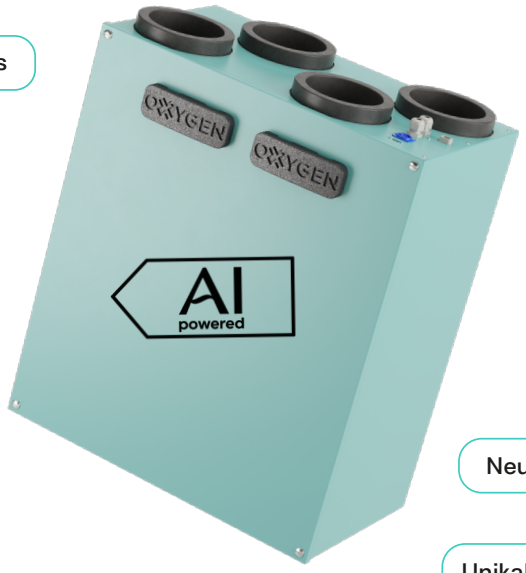
Sieninis rekuperatorius

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšąlantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami

- Išsaugo 93.1 % energijos
- Lengvai keičiami filtrai
- Išmanus ByPass
- Bluetooth ir Wifi
- Telpa į spintelę



- Su vidiniu šildytuvu
- Valdymas pagal CO2*
- Tinka A++ būstams iki 100 m²
- Neužšąlantis, pritaikytas Lietuvos klimatui
- Unikalus energijos taupymo algoritmas su AI

ebmpapst

Vokiški ventiliatoriai

Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu su AI

Powered by aws



Easy pultai



LCD SimpleTouch



OXYGEN easy app



OXYGEN easy cloud



Naudojimo istorija

SKU	Produktas
P000147	Easy V200 dešininis
P000149	Easy V200 kairinis
P000148	Easy V200 dešininis su integruotu CO2 davikliu*
P000150	Easy V200 kairinis su integruotu CO2 davikliu*
P000004	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000176	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth juodas
P000182	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000005	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth juodas

- Kompaktiškas dizainas
- Lengva montuoti
- Išmanus valdymas
- Tyliai veikia
- Suteikia komfortą
- Taupo energiją
- Ekologinis dizainas (ERP ready)
- Integruotas CO2

EASY V200

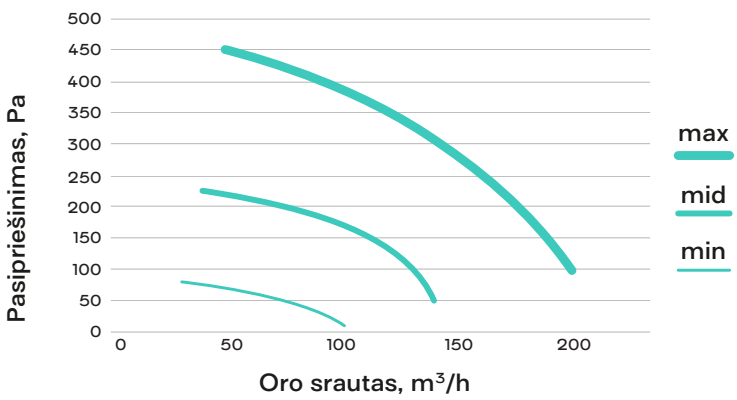
Techninė specifikacija

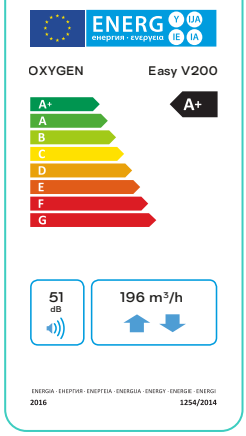
OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė		
Šaltas klimatas	kWh/m².a	-82.2
Vidutinis klimatas	kWh/m².a	-42.1
Šiltas klimatas	kWh/m².a	-16.5
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	93.1
Didžiausias srautas	m³/h	196
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	165
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m³/s	0.041
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m³/h)	0.38
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.6
Išorinis	%	1.7
Metinis vidutinis suvartojamos elektros energijos kiekis	kWh/100m².a	247
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m².a	9307
Vidutinis klimatas	kWh/100m².a	4758
Šiltas klimatas	kWh/100m².a	2151
Vidinis šildytuvas	W	1000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	598x 691 x 363
Svoris	kg	23
Spalva		Deguonies Elementalė

Atitiktys ir standartai **2009/125/EB**: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; **2010/30/ES**: ES 1254/2014; **2011/65/ES**: EN 50581(2012); **2014/35/ES**: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.

Našumo kreivės





OXYGEN group, UAB
Lyderystės g. 2, Urban Hub, Biruliškės, Kauno r. LT-54469

PAGAMINTA LIETUVOJE

oxygen.lt

EASY V200E

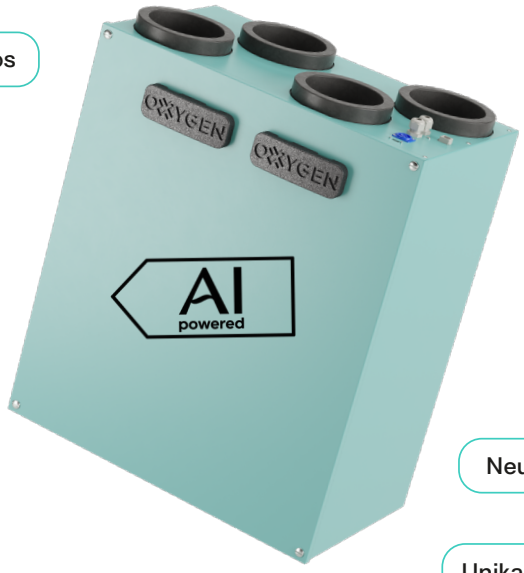
Sieninis rekuperatorius su entalpija

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšąlantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami

- Išsaugo 86.2 % energijos
- Bluetooth ir Wifi
- Išmanus ByPass
- Išsaugo drėgmę
- Telpa į spintelę



- Su vidiniu šildytuvu
- Valdymas pagal CO2*
- Tinka A++ būstams iki 100 m²
- Neužšąlantis, pritaikytas Lietuvos klimatui
- Unikalus energijos taupymo algoritmas su AI

ebmpapst
Vokiški ventiliatoriai

Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu su AI

Powered by aws


Easy pultai


LCD SimpleTouch


OXYGEN easy app


OXYGEN easy cloud


Naudojimo istorija

SKU	Produktas
P000151	Easy V200E entalpinis dešininis
P000153	Easy V200E entalpinis kairinis
P000152	Easy V200E entalpinis dešininis su integruotu CO2 davikliu*
P000154	Easy V200E entalpinis kairinis su integruotu CO2 davikliu*
P000004	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000176	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth juodas
P000182	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000005	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth juodas

- Kompaktiškas dizainas
- Lengva montuoti
- Išmanus valdymas
- Išsaugo drėgmę
- Suteikia komfortą
- Taupo energiją
- Ekologinis dizainas
- Integruotas CO2

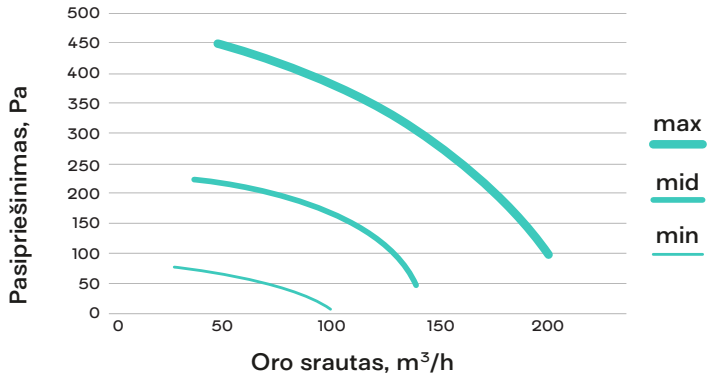
EASY V200E

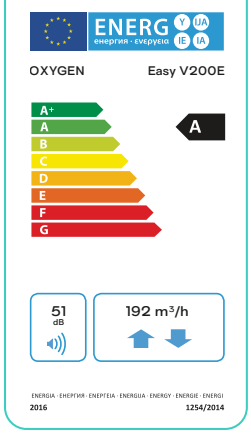
Techninė specifikacija

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė		
Šaltas klimatas	kWh/m².a	-79.6
Vidutinis klimatas	kWh/m².a	-40.8
Šiltas klimatas	kWh/m².a	-16.0
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	86.2
Didžiausias srautas	m³/h	192
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	165
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m³/s	0.040
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m³/h)	0.37
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.6
Išorinis	%	1.7
Metinis vidutinis suvartojamos elektros energijos kiekis	kWh/100m².a	240
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m².a	9028
Vidutinis klimatas	kWh/100m².a	4615
Šiltas klimatas	kWh/100m².a	2087
Vidinis šildytuvas	W	1000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	598 x 691 x 363
Svoris	kg	25
Spalva		Deguonies Elementalė

Atitiktys ir standartai **2009/125/EB**: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; **2010/30/ES**: ES 1254/2014; **2011/65/ES**: EN 50581(2012); **2014/35/ES**: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.

Našumo kreivės





OXYGEN group, UAB
Lyderystės g. 2, Urban Hub, Biruliškės, Kauno r. LT-54469

PAGAMINTA LIETUVOJE

oxygen.lt

EASY V400

Sieninis rekuperatorius

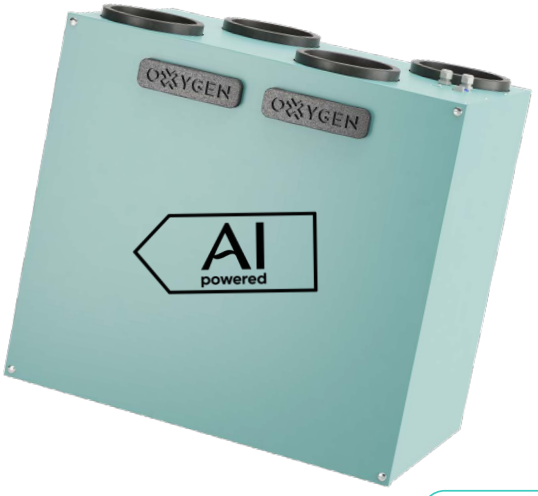
OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšąlantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami

- Išsaugo 86.2 % energijos
- Lengvai keičiami filtrai
- Lengva montuoti
- Bluetooth ir Wifi
- Išmanus ByPass

ZIEHL-ABEGG
Vokiški ventiliatoriai



- Su vidiniu šildytuvu
- Valdymas pagal CO2*
- Tinka A++ būstams iki 200 m²
- Neužšąlantis, pritaikytas Lietuvos klimatui
- Unikalus energijos taupymo algoritmas su AI

Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu su AI

Powered by aws


Easy pultai



LCD SimpleTouch


OXYGEN easy app


OXYGEN easy cloud


Naudojimo istorija

SKU	Produktas
P000108	Easy V400 dešininis
P000109	Easy V400 kairinis
P000117	Easy V400 dešininis su integruotu CO2 davikliu*
P000118	Easy V400 kairinis su integruotu CO2 davikliu*
P000004	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000176	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth juodas
P000182	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000005	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth juodas

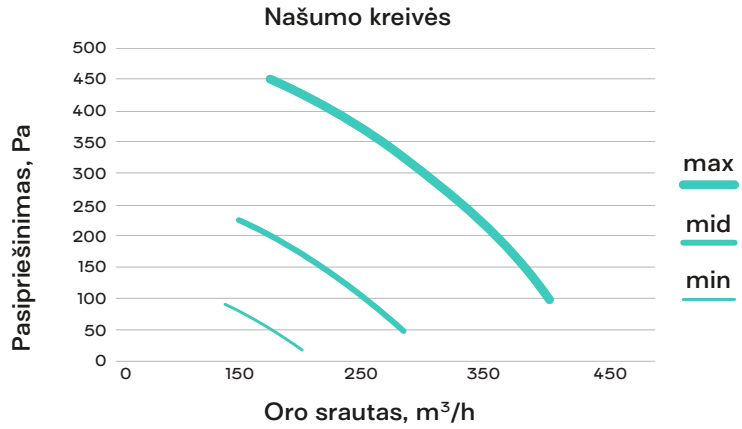
- Kompaktiškas dizainas
- Lengva montuoti
- Išmanus valdymas
- Tyliai veikia
- Suteikia komfortą
- Taupo energiją
- Ekologinis dizainas (ERP ready)
- Integruotas CO2

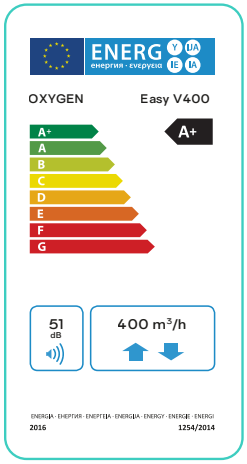
EASY V400

Techninė specifikacija

OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė		
Šaltas klimatas	kWh/m².a	-81.6
Vidutinis klimatas	kWh/m².a	-42.8
Šiltas klimatas	kWh/m².a	-18.0
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	86.2
Didžiausias srautas	m³/h	400
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	167
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m³/s	0.078
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m³/h)	0.22
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.2
Išorinis	%	1.1
Metinis vidutinis suvartojamos elektros energijos kiekis	kWh/100m².a	160
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m².a	9028
Vidutinis klimatas	kWh/100m².a	4615
Šiltas klimatas	kWh/100m².a	2087
Vidinis šildytuvas	W	1500
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750x 679 x 513
Svoris	kg	32
Spalva		Deguonies Elementalė
Atitiktys ir standartai	**2009/125/EB**: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; **2010/30/ES**: ES 1254/2014; **2011/65/ES**: EN 50581(2012); **2014/35/ES**: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.	





OXYGEN group, UAB
Lyderystės g. 2, Urban Hub, Biruliškės, Kauno r. LT-54469

PAGAMINTA LIETUVOJE

oxygen.lt

EASY V400E

Sieninis rekuperatorius su entalpija

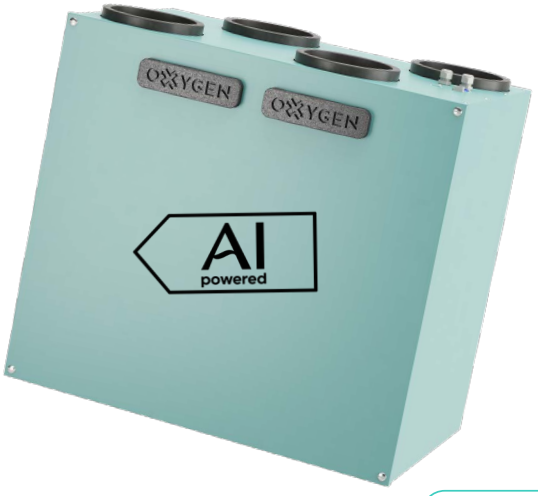
OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšąlantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami

- Išsaugo 83.4 % energijos
- Lengvai keičiami filtrai
- Lengva montuoti
- Bluetooth ir Wifi
- Išmanus ByPass

ZIEHL-ABEGG
Vokiški ventiliatoriai



- Su vidiniu šildytuvu
- Valdymas pagal CO2*
- Tinka A++ būstams iki 200 m²
- Neužšąlantis, pritaikytas Lietuvos klimatui
- Unikalus energijos taupymo algoritmas su AI

Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu su AI

Powered by aws


Easy pultai


LCD SimpleTouch


OXYGEN easy app


OXYGEN easy cloud


Naudojimo istorija

SKU	Produktas
P000629	Easy V400E entalpinis dešininis
P000627	Easy V400E entalpinis kairinis
P000630	Easy V400E entalpinis dešininis su integruotu CO2 davikliu*
P000628	Easy V400E entalpinis kairinis su integruotu CO2 davikliu*
P000004	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000176	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth juodas
P000182	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000005	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth juodas

- Kompaktiškas dizainas
- Lengva montuoti
- Išmanus valdymas
- Išsaugo drėgmę
- Suteikia komfortą
- Taupo energiją
- Ekologinis dizainas
- Integruotas CO2

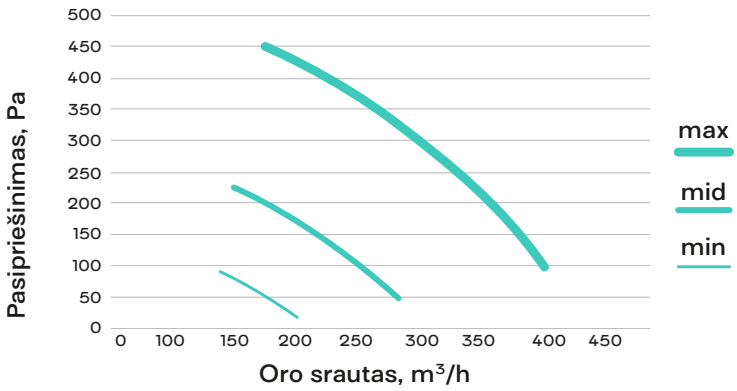
EASY V400E

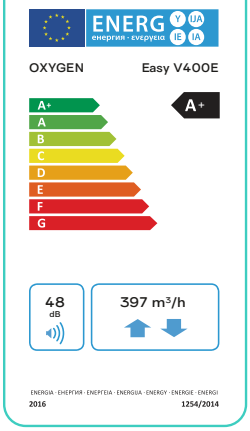
Techninė specifikacija

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė		
Šaltas klimatas	kWh/m².a	-80.4
Vidutinis klimatas	kWh/m².a	-42.2
Šiltas klimatas	kWh/m².a	-17.7
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	83.4
Didžiausias srautas	m³/h	397
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	143
Garso galios lygis (LWA)	dB	48.1
Atskaitos srautas	m³/s	0.078
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m³/h)	0.22
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	0.58
Išorinis	%	0.38
Metinis vidutinis suvartojamos elektros energijos kiekis	kWh/100m².a	161
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m².a	8914
Vidutinis klimatas	kWh/100m².a	4557
Šiltas klimatas	kWh/100m².a	2060
Vidinis šildytuvas	W	1500
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	35
Spalva		Deguonies Elementalė

Atitiktys ir standartai **2009/125/EB**: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; **2010/30/ES**: ES 1254/2014; **2011/65/ES**: EN 50581(2012); **2014/35/ES**: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.

Našumo kreivės





OXYGEN group, UAB
Lyderystės g. 2, Urban Hub, Biruliškės, Kauno r. LT-54469

PAGAMINTA LIETUVOJE

oxygen.lt

EASY V500

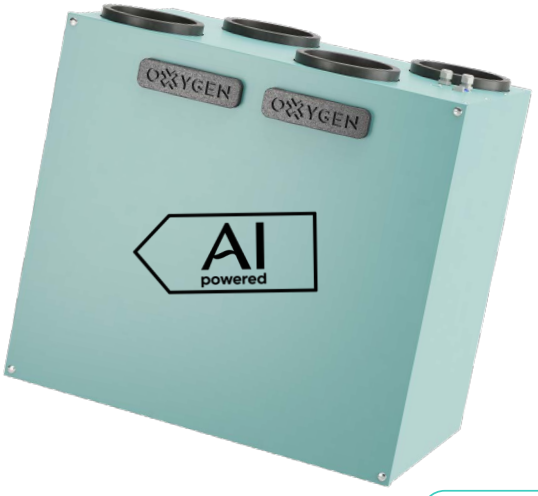
Sieninis rekuperatorius

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšąlantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami

- Išsaugo 85.4 % energijos
- Lengvai keičiami filtrai
- Lengva montuoti
- Bluetooth ir Wifi
- Išmanus ByPass



- Su vidiniu šildytuvu
- Valdymas pagal CO2*
- Tinka A++ būstams iki 250 m²
- Neužšąlantis, pritaikytas Lietuvos klimatui
- Unikalus energijos taupymo algoritmas su AI

ZIEHL-ABEGG

Vokiški ventiliatoriai

Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu su AI

Powered by aws



Easy pultai



LCD SimpleTouch



OXYGEN easy app



OXYGEN easy cloud



Naudojimo istorija

SKU	Produktas
P000111	Easy V500 dešininis
P000110	Easy V500 kairinis
P000121	Easy V500 dešininis su integruotu CO2 davikliu*
P000122	Easy V500 kairinis su integruotu CO2 davikliu*
P000004	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000176	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth juodas
P000182	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000005	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth juodas

- Kompaktiškas dizainas
- Lengva montuoti
- Išmanus valdymas
- Tyliai veikia
- Suteikia komfortą
- Taupo energiją
- Ekologinis dizainas (ERP ready)
- Integruotas CO2

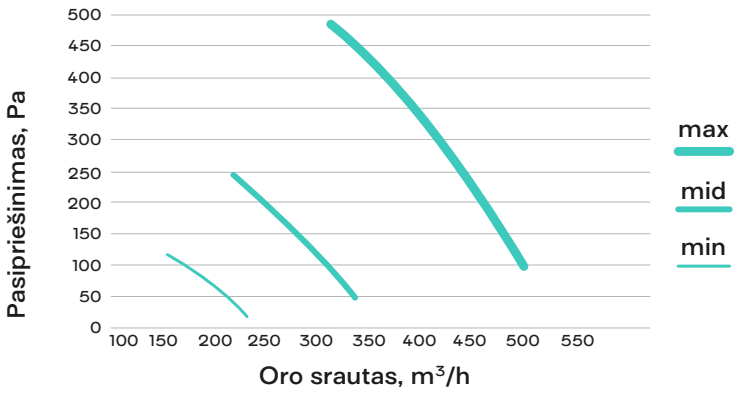
EASY V500

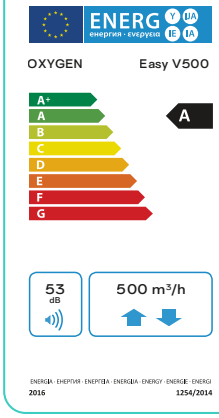
Techninė specifikacija

OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė		
Šaltas klimatas	kWh/m².a	-80.2
Vidutinis klimatas	kWh/m².a	-41.6
Šiltas klimatas	kWh/m².a	-16.9
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	85.4
Didžiausias srautas	m³/h	500
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	252
Garso galios lygis (LWA)	dB	53
Atskaitos srautas	m³/s	0.097
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m³/h)	0.30
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.2
Išorinis	%	1.1
Metinis vidutinis suvartojamos elektros energijos kiekis	kWh/100m².a	202
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m².a	8995
Vidutinis klimatas	kWh/100m².a	4598
Šiltas klimatas	kWh/100m².a	2079
Vidinis šildytuvas	W	1500
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	32
Spalva		Deguonies Elementalė
Atitiktys ir standartai	**2009/125/EB**: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; **2010/30/ES**: ES 1254/2014; **2011/65/ES**: EN 50581(2012); **2014/35/ES**: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.	

Našumo kreivės





OXYGEN group, UAB
Lyderystės g. 2, Urban Hub, Biruliškės, Kauno r. LT-54469

PAGAMINTA LIETUVOJE

oxygen.lt

EASY V500E

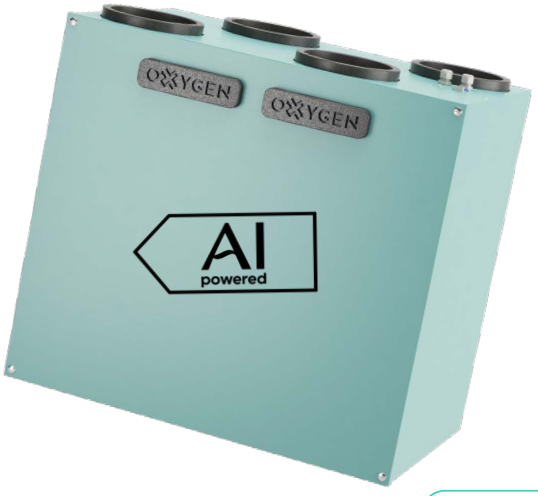
Sieninis rekuperatorius su entalpija

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšąlantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami

- Išsaugo 81.5 % energijos
- Lengvai keičiami filtrai
- Lengva montuoti
- Bluetooth ir Wifi
- Išmanus ByPass



- Su vidiniu šildytuvu
- Valdymas pagal CO2*
- Tinka A++ būstams iki 250 m²
- Neužšąlantis, pritaikytas Lietuvos klimatui
- Unikalus energijos taupymo algoritmas su AI

ZIEHL-ABEGG
Vokiški ventiliatoriai

Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu su AI

Powered by aws


Easy pultai



LCD SimpleTouch


OXYGEN easy app


OXYGEN easy cloud


Naudojimo istorija

SKU	Produktas
P000633	Easy V500E entalpinis dešininis
P000631	Easy V500E entalpinis kairinis
P000634	Easy V500E entalpinis dešininis su integruotu CO2 davikliu*
P000632	Easy V500E entalpinis kairinis su integruotu CO2 davikliu*
P000004	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000176	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth juodas
P000182	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000005	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth juodas

- Kompaktiškas dizainas
- Lengva montuoti
- Išmanus valdymas
- Išsaugo drėgmę
- Suteikia komfortą
- Taupo energiją
- Ekologinis dizainas
- Integruotas CO2

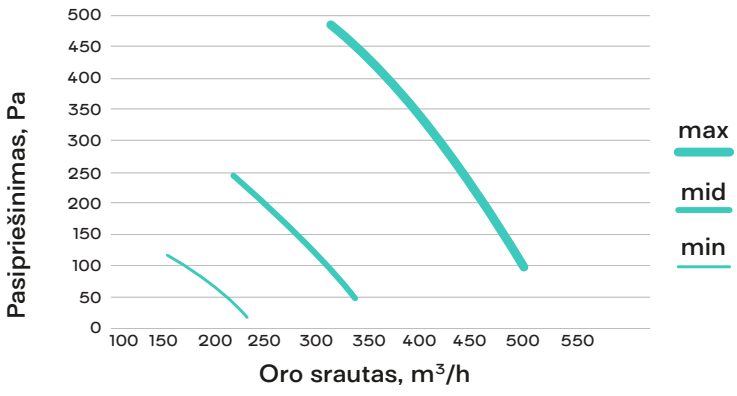
EASY V500E

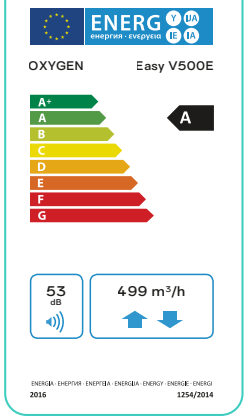
Techninė specifikacija

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė		
Šaltas klimatas	kWh/m².a	-79.1
Vidutinis klimatas	kWh/m².a	-41.3
Šiltas klimatas	kWh/m².a	-17.0
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	81.5
Didžiausias srautas	m³/h	499
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	240
Garso galios lygis (LWA)	dB	53.3
Atskaitos srautas	m³/s	0.097
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m³/h)	0.26
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	0.48
Išorinis	%	0.3
Metinis vidutinis suvartojamos elektros energijos kiekis	kWh/100m².a	183
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m².a	8837
Vidutinis klimatas	kWh/100m².a	4517
Šiltas klimatas	kWh/100m².a	2043
Vidinis šildytuvas	W	1500
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	35
Spalva		Deguonies Elementalė

Atitiktys ir standartai **2009/125/EB**: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; **2010/30/ES**: ES 1254/2014; **2011/65/ES**: EN 50581(2012); **2014/35/ES**: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.

Našumo kreivės





OXYGEN group, UAB
Lyderystės g. 2, Urban Hub, Biruliškės, Kauno r. LT-54469

PAGAMINTA LIETUVOJE

oxygen.lt

EASY V600

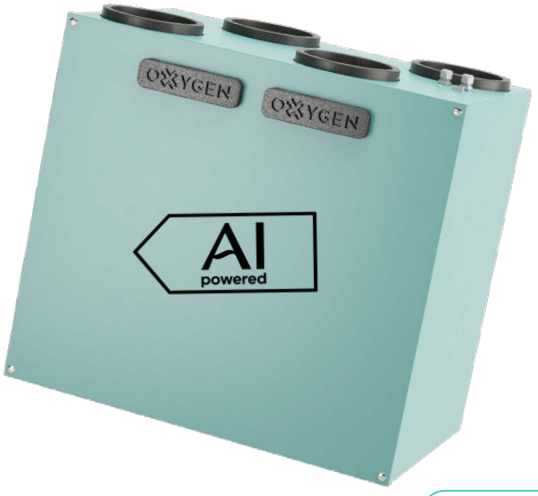
Sieninis rekuperatorius

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšąlantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami

- Išsaugo 84.6 % energijos
- Lengvai keičiami filtrai
- Lengva montuoti
- Bluetooth ir Wifi
- Išmanus ByPass



- Su vidiniu šildytuvu
- Valdymas pagal CO2*
- Tinka A++ būstams iki 300 m²
- Neužšąlantis, pritaikytas Lietuvos klimatui
- Unikalus energijos taupymo algoritmas su AI

ebmpapst

Vokiški ventiliatoriai

Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu su AI

Powered by aws


Easy pultai


LCD SimpleTouch


OXYGEN easy app


OXYGEN easy cloud


Naudojimo istorija

SKU	Produktas
P000113	Easy V600 dešininis
P000112	Easy V600 kairinis
P000125	Easy V600 dešininis su integruotu CO2 davikliu*
P000126	Easy V600 kairinis su integruotu CO2 davikliu*
P000004	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000176	Easy pultas su Wifi ir Bluetooth juodas
P000182	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth baltas
P000005	LCD SimpleTouch pultas su Wifi ir Bluetooth juodas

- Kompaktiškas dizainas
- Lengva montuoti
- Išmanus valdymas
- Tyliai veikia
- Suteikia komfortą
- Taupo energiją
- Ekologinis dizainas (ERP ready)
- Integruotas CO2

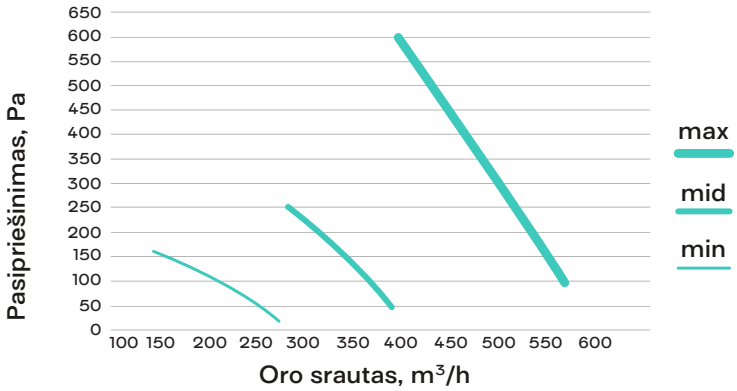
EASY V600

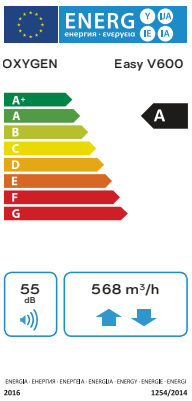
Techninė specifikacija

OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė		
Šaltas klimatas	kWh/m².a	-78.6
Vidutinis klimatas	kWh/m².a	-40.2
Šiltas klimatas	kWh/m².a	-15.6
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	84.6
Didžiausias srautas	m³/h	568
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	340
Garso galios lygis (LWA)	dB	55
Atskaitos srautas	m³/s	0.117
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m³/h)	0.39
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.2
Išorinis	%	1.1
Metinis vidutinis suvartojamos elektros energijos kiekis	kWh/100m².a	252
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m².a	8963
Vidutinis klimatas	kWh/100m².a	4582
Šiltas klimatas	kWh/100m².a	2072
Vidinis šildytuvas	W	2000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	32
Spalva		Deguonies Elementalė
Atitiktys ir standartai	**2009/125/EB**: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; **2010/30/ES**: ES 1254/2014; **2011/65/ES**: EN 50581(2012); **2014/35/ES**: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.	

Našumo kreivės





OXYGEN group, UAB
Lyderystės g. 2, Urban Hub, Biruliškės, Kauno r. LT-54469

PAGAMINTA LIETUVOJE

oxygen.lt



Rekuperatorius = sveikata

Rekuperatorius – tai investicija į savo sveikatą. Namuose turėdami išmanią vėdinimo sistemą, susikursite sveikesnes gyvenimo sąlygas. Kuo švarus oras toks svarbus žmogaus organizmui?

Rekuperatorius kaip vaistas nuo ligų

Prastas miegas, nuovargis ar negalėjimas susikaupti – visos šios problemos dažnai kyla dėl prastos oro kokybės namuose. Užtikrinę nuolatinę šviežio oro cirkuliaciją namuose, žengsite didelį žingsnį sveiko namų mikroklimato link.

Rekuperatorius apsaugos nuo:

- Dulkių ir jų erkučių
- Alergijas sukeliančių žiedadulkių
- Bakterijų, pelėsių ir virusų
- Toksiškų kietųjų dalelių
- Vabzdžių





Tvarumas

Europos Komisijos parengta tvaraus ekonomikos augimo strategija – Europos žaliasis kursas – numato energetiškai efektyvius, o ateityje ir pasyvius namus. Bene svarbiausia tokių namų dalis yra rekuperacinė sistema. Rekuperatorius yra tvarus produktas, kuris mažina žmogaus veiklos CO2 pėdsaką, išsaugodamas energiją. Kvėpuoji ir tausoji.

Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti



Easy pultai



LCD SimpleTouch



OXYGEN easy app



OXYGEN easy cloud



Naudojimo istorija

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu su AI

Powered by aws



Pagaliau gražūs pultai

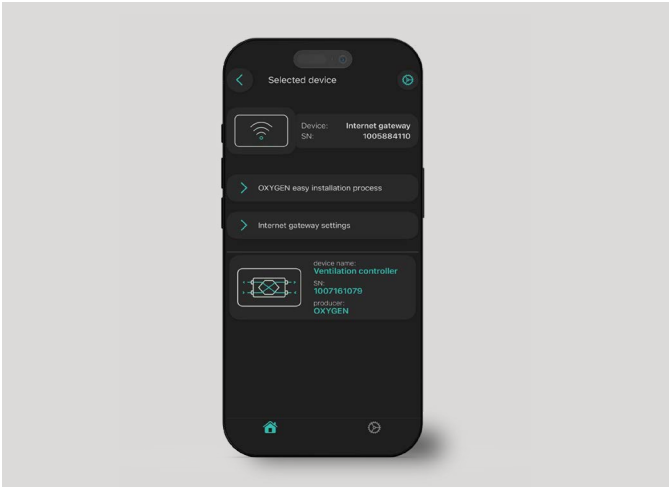
Elegentiško dizaino pultai turi tiek WiFi, tiek Bluetooth. Kartu su pultais klientai gauna valdymą per OXYGEN easy app bei OXYGEN easy cloud platformą valdymui iš bet kurios pasaulio vietos.

Valdymas iš bet kur pasauly

Naujuosius OXYGEN Easy modelius galite patogiai valdyti iš bet kurios pasaulio vietos su mobiliąja aplikacija OXYGEN easy app (iOS ir Android) ir OXYGEN easy cloud debesijos platforma su AI.

AI powered





Balansavimas per Bluetooth

Pagaliau montuotojai gali lengvai atlikti rekuperatoriaus paleidimą ir balansavimą per Bluetooth su OXYGEN Installer app mobiliąja aplikacija, kuriai nereikia interneto ryšio, kurio dažniausiai ir trūksta objektuose atliekant vėdinimo sistemos montavimo darbus.

Naudojimo istorija

Patogiai peržiūrėkite rekuperatoriaus naudojimo istoriją su 5 daviklių teikiama išsamia informacija.



Powered by aws

Rekuperatoriaus modelis, Easy	V200	V200E	V400	V400E	V500	V500E	V600
Savitasis energijos suvartojimas (SEC)							
Šaltas klimatas, kWh/m².a	-82.2	-79.6	-81.6	-80.4	-80.2	-79.1	-78.6
Vidutinis klimatas, kWh/m².a	-42.1	-40.8	-42.8	-42.2	-41.6	-41.3	-40.2
Šiltas klimatas, kWh/m².a	-16.5	-16.0	-18.0	-17.7	-16.9	-17.0	-15.6
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas, %	93.1	86.2	86.2	83.4	85.4	81.5	84.6
Šilumokaičio tipas:	Plokštelinis	Entalpinis	Plokštelinis	Entalpinis	Plokštelinis	Entalpinis	Plokštelinis
Didžiausias srautas, m³/h	196	192	400	397	500	499	568
Tinka būstams iki, m²	100	100	200	200	250	250	300
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui, W	165	165	167	143	252	240	340
Garso galios lygis (LWA), dB	51	51	51	48.1	53	53.3	55
Atskaitos srautas, m³/s	0.041	0.040	0.078	0.078	0.097	0.097	0.117
Atskaitos slėgio skirtumas, Pa	50	50	50	50	50	50	50
Savitoji įėjimo galia (SPI), W/(m³/h)	0.38	0.37	0.22	0.22	0.30	0.26	0.39
Valdiklio faktorius	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Nuotėkio lygis							
Vidinis, %	1.6	1.6	1.2	0.58	1.2	0.48	1.2
Išorinis, %	1.7	1.7	1.1	0.38	1.1	0.3	1.1
Metinis vidutinis suvartojamos elektros energijos kiekis, kWh/100m².a	247	240	160	161	202	183	252
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis							
Šaltas klimatas, kWh/100m².a	9307	9028	9028	8914	8995	8837	8963
Vidutinis klimatas, kWh/100m².a	4758	4615	4615	4557	4598	4517	4582
Šiltas klimatas, kWh/100m².a	2151	2087	2087	2060	2079	2043	2072
Vidinis šildytuvas, W	1000	1000	1500	1500	1500	1500	2000
Elektros srovės šaltinis	230V, 50Hz, 5A						
Matmenys, mm	598x691x363	598x691x363	750x679x513	750x679x513	750x679x513	750x679x513	750x679x513
Svoris, kg	23	25	32	35	32	35	32
Spalva	Deguonies Elementalė						
Atitiktys ir standartai	**2009/125/EB**: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; **2010/30/ES**: ES 1254/2014; **2011/65/ES**: EN 50581(2012); **2014/35/ES**: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.						

OXYGEN easy app

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Filtrų prenumerata lengvai

Šio katalogo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo. Buvo dedamos visos įmanomos pastangos siekiant užtikrinti, kad čia pateikti duomenys būtų teisingi. Tačiau "OXYGEN group" negali prisiimti jokios atsakomybės už bet kokius tiesioginės ar netiesioginės žalos, atsiradusios dėl čia nurodytos informacijos naudojimo.

OXY 3/26/LT

OXYGEN group, UAB
Lyderystės g. 2, Urban Hub, Biruliškės, Kauno r. LT-54469

oxygen.lt