

# OXYGEN



Naujos kartos rekuperatoriai,  
lengvai montuojami ir naudojami

**LENGVA KAIP KVĖPUOTI**

  
PAGAMINTA LIETUVOJE

[oxygen.lt](http://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 unikalios energiją taupančio algoritmo.

## Tik gerai apgalvoti sprendimai

Siūlome gerai apgalvotus sprendimus paremtus moderniomis technologijomis ir produktais, 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.

## Šilumograža ir vėsograža

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

## Šviežias oras ir higiena

Vėdinimas užtikrina reikiamą deguonies kiekį ore, pašalindamas kenksmingąjį CO<sub>2</sub>. Filtrai sulaikys dulkes, vabzdžius ir netgi mikrobus. Būkite ramūs – dėl higieną užtikrinančios prasilenkančių oro srautų technologijos, nepageidaujami kvapai negrįžta prie šeimos vakarienės stalo.



# Pritaikytas Lietuvos ir šiaurietiškam klimatui

## Niekada neužšąla

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

## Mažos sąnaudos

Dėka 5 vidinių jutiklių ir unikalios energiją taupančio algoritmo, vėdinami namus išsaugosite šilumą, sunaudodami mažiausiai elektros energijos.

## Aukštas energetinis efektyvumas

OXYGEN rekuperatoriai su pažangiaisiais 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.

## Easy akademija

Pagilinkite žinias ir įgykite praktinės patirties Easy akademijos mokymuose, kuriuose dalinamės gerąja patirtimi, pristatome vėdinimo pasaulio naujienas, konsultuojame visais rūpimais vėdinimo klausimais.



# Komforto funkcijos

## Vonios režimas

Ranka kartu su šviesos jungikliu spragtelkite papildomą jungiklį, kad aktyvuotumėte padidintos galios vėdinimo režimą, 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 mėgautės gaiviu oru atvėrę kambarių langus, o rekuperatoriui patikėkite vonios, virtuvės ir kitų uždarytų patalpų vėdinimą.



# Lengva naudoti

## Išmanusis valdymas

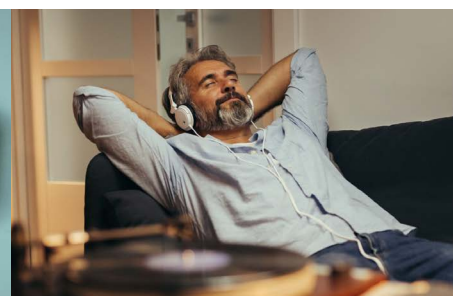
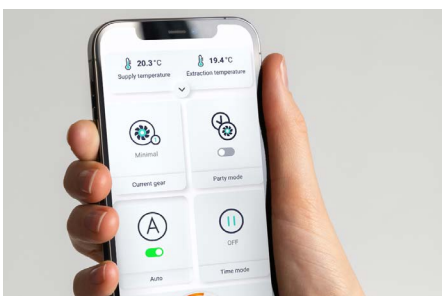
Mėgautės visomis išmaniosiomis funkcijomis valdydami rekuperatorių programėle arba Cloud platforma.

## 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 **neužšalantys** rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A++ būstams iki 100 m<sup>2</sup>

Išsaugo 93.1 % energijos

Lengvai keičiami filtrai

Išmanus ByPass

Telpa į spintelę

Bluetooth ir Wifi

Su vidiniu šildytuvu

Valdymas pagal CO<sub>2</sub>\*

Unikalus taupymo algoritmas

Neužšalantis, pritaikytas Lietuvos klimatui

## ebmpapst

Vokiški ventilatoriai

## Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu



Easy pultai



LCD SimpleTouch



OXYGEN easy app



OXYGEN easy cloud



Naudojimo istorija

### SKU

### Produktas

P000147	Easy V200 dešinysis
P000149	Easy V200 kairinis
P000148	Easy V200 dešinysis su integruotu CO <sub>2</sub> davikliu*
P000150	Easy V200 kairinis su integruotu CO <sub>2</sub> 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



Integruotas CO<sub>2</sub>

# EASY V200

## Techninė specifikacija

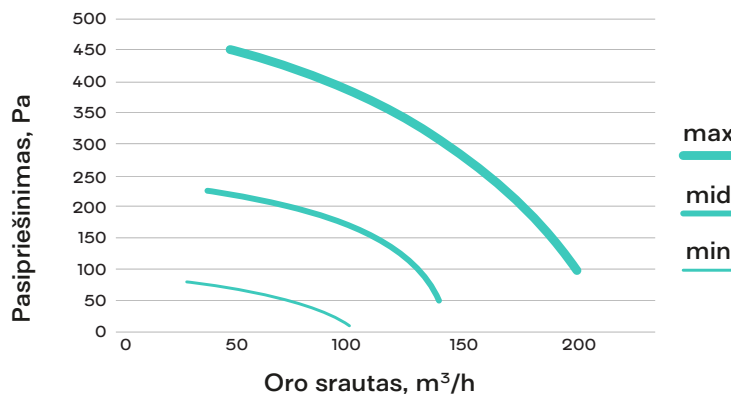
# OXYGEN

### Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-82.2
Vidutinis klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-42.1
Šiltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-16.5
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	93.1
Didžiausias srautas	m <sup>3</sup> /h	196
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	165
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m <sup>3</sup> /s	0.041
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.38
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.6
Išorinis	%	1.7
Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis	kWh/100m <sup>2</sup> .a	247
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9307
Vidutinis klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4758
Šiltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2151
Vidinis šildytuvais	W	800
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	598x 691 x 363
Svoris	kg	23
Spalva		Labanoro samana

Atitikty 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 Easy V200



51 dB



196 m<sup>3</sup>/h



ENERGIA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA  
2016 1254/2014

# EASY V200E

Sieninis rekuperatorius su entalpija

# OXYGEN

## Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšalantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A++ būstams iki 100 m<sup>2</sup>

Išsaugo 86.2 % energijos

Išmanus Bypass

Išsaugo drėgmę

Telpa į spintelę

Bluetooth ir Wifi

Su vidiniu šildytuvu

Valdymas pagal CO2\*

Unikalus taupymo algoritmas

Neužšalantis, pritaikytas Lietuvos klimatui

## ebmpapst

Vokiški ventilatoriai

## Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu



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

# OXYGEN

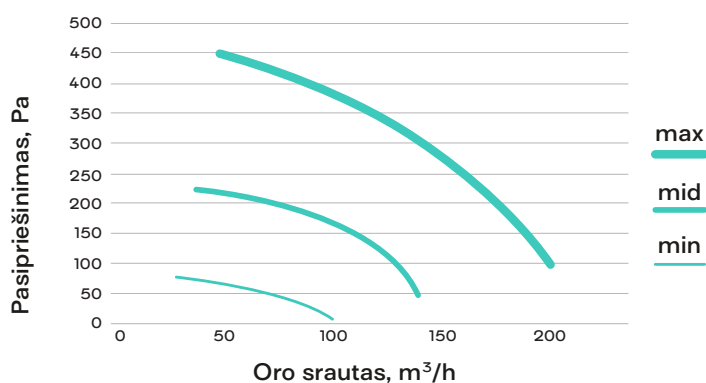
## Techninė specifikacija

### Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

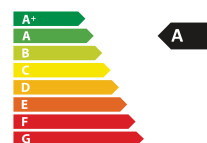
Šaltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-79.6
Vidutinis klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-40.8
Šiltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-16.0
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavana
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	86.2
Didžiausias srautas	m <sup>3</sup> /h	192
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	165
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m <sup>3</sup> /s	0.040
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.37
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.6
Išorinis	%	1.7
Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis	kWh/100m <sup>2</sup> .a	240
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9028
Vidutinis klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4615
Šiltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2087
Vidinis šildytuvas	W	800
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	598 x 691 x 363
Svoris	kg	25
Spalva		Labanoro samana

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 Easy V200E



51 dB  
192 m<sup>3</sup>/h

ENERGIA - ENERGIJA - ENERPIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA  
2016 1254/2014

# EASY V400

Sieninis rekuperatorius

# OXYGEN

## Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs **neužšalantys** rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A++ būstams iki 200 m<sup>2</sup>

Išsaugo 86.2 % energijos

Lengvai keičiami filtrai

Lengva montuoti

Išmanus Bypass

Bluetooth ir Wifi

Su vidiniu šildytuvu

Valdymas pagal CO<sub>2</sub>\*

Unikalus taupymo algoritmas

**ZIEHL-ABEGG** 

Vokiški ventiliatoriai

Neužšalantis, pritaikytas Lietuvos klimatui

## Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu



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 CO <sub>2</sub> davikliu*
P000118	Easy V400 kairinis su integruotu CO <sub>2</sub> 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



Integruotas CO<sub>2</sub>



# EASY V400

## Techninė specifikacija

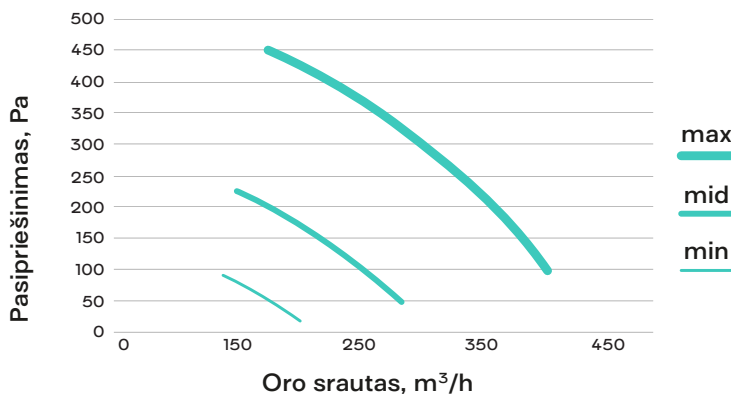
# OXYGEN

### Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-81.6
Vidutinis klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-42.8
Šiltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-18.0
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	86.2
Didžiausias srautas	m <sup>3</sup> /h	400
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	167
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m <sup>3</sup> /s	0.078
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /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/100m <sup>2</sup> .a	160
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9028
Vidutinis klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4615
Šiltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2087
Vidinis šildytuvas	W	2000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750x 679 x 513
Svoris	kg	32
Spalva		Labanoro samana

Atitiktyks 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 Easy V400



51 dB  
400 m<sup>3</sup>/h

ENERGIA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA  
2016 1254/2014

# EASY V400E

Sieninis rekuperatorius su entalpija

# OXYGEN

## Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšalantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A++ būstams iki 200 m<sup>2</sup>

Išsaugo 80.5 % energijos

Lengvai keičiami filtrai

Išmanus Bypass

Išsaugo drėgmę

Bluetooth ir Wifi

Su vidiniu šildytuvu

Valdymas pagal CO2\*

Unikalus taupymo algoritmas

**ZIEHL-ABEGG** 

Vokiški ventiliatoriai

Neužšalantis, pritaikytas Lietuvos klimatui

## Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu



Easy pultai



LCD SimpleTouch



OXYGEN easy app



OXYGEN easy cloud



Naudojimo istorija

### SKU

### Produktas

P000069	Easy V400E entalpinis dešininis
P000070	Easy V400E entalpinis kairinis
P000119	Easy V400E entalpinis dešininis su integruotu CO2 davikliu*
P000120	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

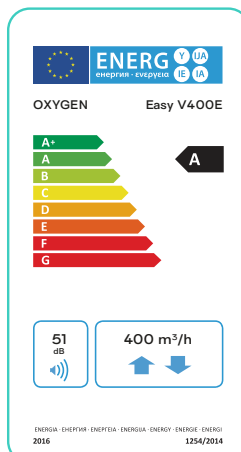
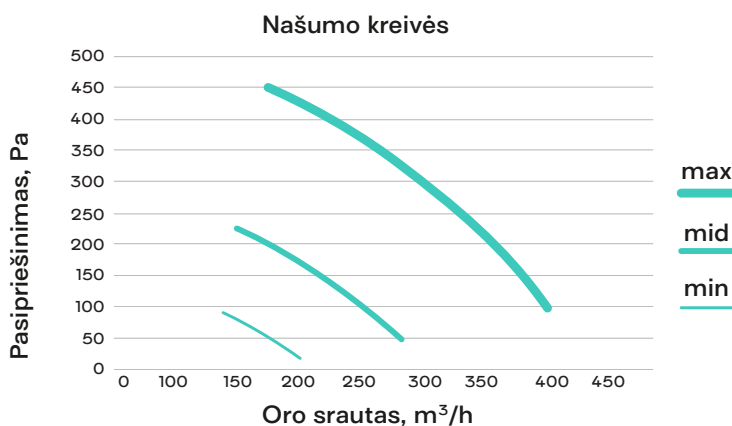
## Techninė specifikacija

# OXYGEN

### Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-78.3
Vidutinis klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-40.6
Šiltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-16.4
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavana
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	80.5
Didžiausias srautas	m <sup>3</sup> /h	400
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	167
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m <sup>3</sup> /s	0.078
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.29
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	0.8
Išorinis	%	0.6
Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis	kWh/100m <sup>2</sup> .a	201
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8798
Vidutinis klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4498
Šiltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2034
Vidinis šildytuvas	W	2000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	35
Spalva		Labanoro samana

Atitiktyms 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.



# EASY V500

Sieninis rekuperatorius

# OXYGEN

## Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs **neužšalantys** rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A++ būstams iki 250 m<sup>2</sup>

Išsaugo 85.4 % energijos

Lengvai keičiami filtrai

Lengva montuoti

Išmanus Bypass

Bluetooth ir Wifi

Su vidiniu šildytuvu

Valdymas pagal CO2\*

Unikalus taupymo algoritmas

**ZIEHL-ABEGG** 

Vokiški ventiliatoriai

Neužšalantis, pritaikytas Lietuvos klimatui

## Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu



Easy pultai



LCD SimpleTouch



OXYGEN easy app



OXYGEN easy cloud



Naudojimo istorija

### SKU

### Produktas

P000111	Easy V500 dešinysis
P000110	Easy V500 kairinis
P000121	Easy V500 dešinysis 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



Integruotas CO2

# EASY V500

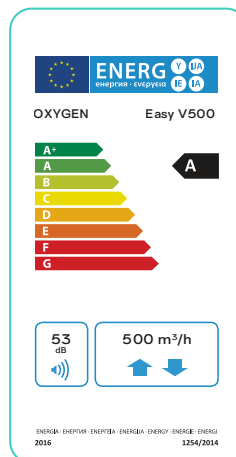
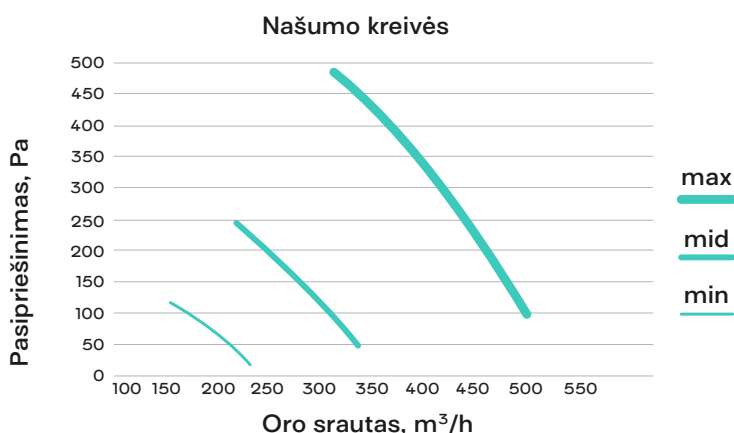
## Techninė specifikacija

# OXYGEN

### Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-80.2
Vidutinis klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-41.6
Šiltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .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	m <sup>3</sup> /h	500
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	252
Garso galios lygis (LWA)	dB	53
Atskaitos srautas	m <sup>3</sup> /s	0.097
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.30
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.2
Išorinis	%	1.1
Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis	kWh/100m <sup>2</sup> .a	202
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8995
Vidutinis klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4598
Šiltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2079
Vidinis šildytuvas	W	2000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	32
Spalva		Labanoro samana

Atitikys 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.



# EASY V500E

Sieninis rekuperatorius su entalpija

# OXYGEN

## Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšalantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A+ būstams iki 250 m<sup>2</sup>

Išsaugo 77,1% energijos

Lengvai keičiami filtrai

Išmanus Bypass

Išsaugo drėgmę

Bluetooth ir Wifi

Su vidiniu šildytuvu

Valdymas pagal CO<sub>2</sub>\*

Unikalus taupymo algoritmas

**ZIEHL-ABEGG**

Vokiški ventiliatoriai

Neužšalantis, pritaikytas Lietuvos klimatui

## Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu



Easy pultai



LCD SimpleTouch



OXYGEN easy app



OXYGEN easy cloud



Naudojimo istorija

### SKU

### Produktas

P000077	Easy V500E entalpinis dešinysis
P000078	Easy V500E entalpinis kairinis
P000123	Easy V500E entalpinis dešinysis su integruotu CO <sub>2</sub> davikliu*
P000124	Easy V500E entalpinis kairinis su integruotu CO <sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>

# EASY V500E

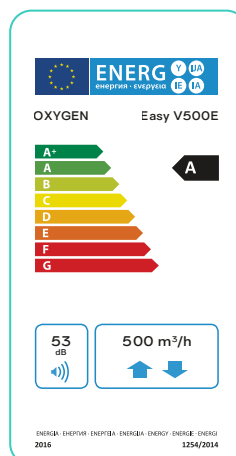
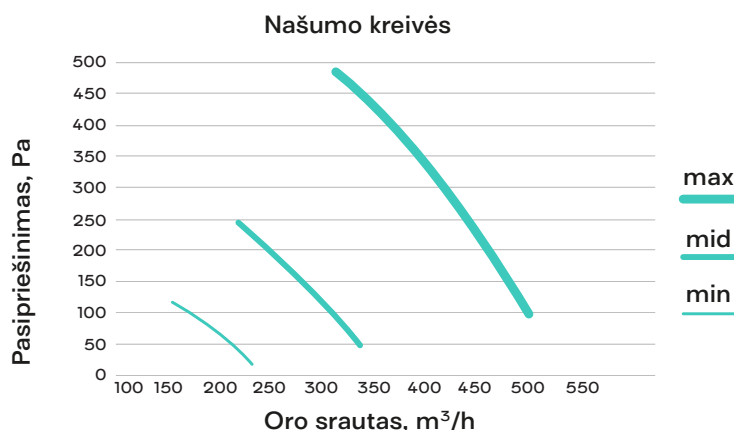
## Techninė specifikacija

# OXYGEN

### Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-76.1
Vidutinis klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-39.1
Šiltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-15.3
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavarą
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	77.1
Didžiausias srautas	m <sup>3</sup> /h	500
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	252
Garso galios lygis (LWA)	dB	53
Atskaitos srautas	m <sup>3</sup> /s	0.097
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.30
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	0.8
Išorinis	%	0.6
Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis	kWh/100m <sup>2</sup> .a	233
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8659
Vidutinis klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4426
Šiltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2002
Vidinis šildytuvas	W	2000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	35
Spalva		Labanoro samana

Atitikys 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.



# EASY V600

Sieninis rekuperatorius

# OXYGEN

## Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs **neužšalantys** rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A++ būstams iki 300 m<sup>2</sup>

Išsaugo 84.6 % energijos

Lengvai keičiami filtrai

Lengva montuoti

Išmanus Bypass

Bluetooth ir Wifi

Su vidiniu šildytuvu

Valdymas pagal CO2\*

Unikalus taupymo algoritmas

## ebmpapst

Vokiški ventiliatoriai

Neužšalantis, pritaikytas Lietuvos klimatui

## Išmanus valdymas, leidžiantis lengviau atsikvėpti

Su galingu Amazon Web Service debesijos sprendimu



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



Integruotas CO2



# EASY V600

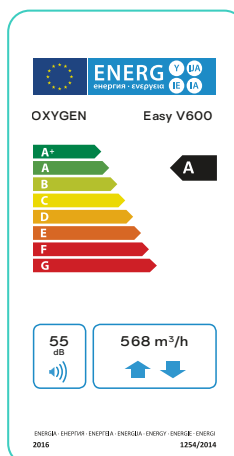
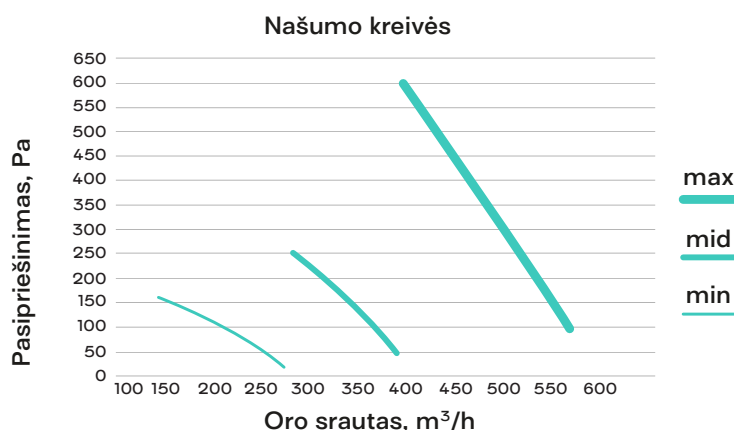
## Techninė specifikacija

# OXYGEN

### Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-78.6
Vidutinis klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-40.2
Šiltas klimatas	kWh/m <sup>2</sup> .a	-15.6
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavarą
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	84.6
Didžiausias srautas	m <sup>3</sup> /h	568
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	340
Garso galios lygis (LWA)	dB	55
Atskaitos srautas	m <sup>3</sup> /s	0.117
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.39
Valdiklio faktorius		0.65
Valdymo tipologija		Vietinis paklausos valdiklis
Nuotėkio lygis		
Vidinis	%	1.2
Išorinis	%	1.1
Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis	kWh/100m <sup>2</sup> .a	252
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8963
Vidutinis klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4582
Šiltas klimatas	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2072
Vidinis šildytuvas	W	2000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	32
Spalva		Labanoro samana

Atitikties 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.





## 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



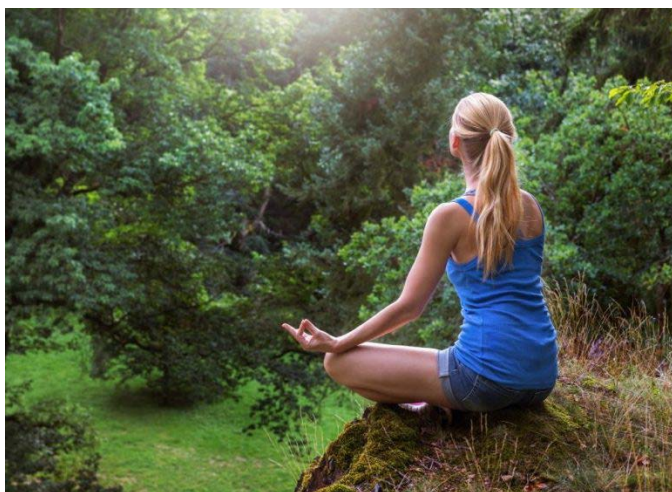
Bakterijų, pelėsių ir virusų



Toksiškų kietųjų dalelių



Vabzdžių



## Tvarumas

Europos Komisijos parengta tvaraus ekonomikos augimo strategija – Europos žalioji 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





## NT vystytojams nebeskaudės galvos

Vystote nekilnojamą turtą? Nepasiklyskite painiame vėdinimo sistemų pasaulyje. OXYGEN laužo nusistovėjusias taisykles, siūlo paprastumą, efektyvumą ir pažangą. Pasitarkite su OXYGEN pačioje projekto pradžioje ne tik išvengsite klaidų, bet ir sutaupysite.

Teisingai parinktas rekuperatorius sumažins išlaidas pastato apšiltinimui, leis gauti aukštesnę energetinę klasę. O kokybiškas rekuperatorius palengvins pirkėjo apsisprendimą

## Montuotojai yra tikri OXYGEN ambasadoriai

Montuotojams dar niekada nebuvo taip paprasta. Vienas pats sumontuosite OXYGEN rekuperatorių lengviau ir iki 2 kartų greičiau. Elektrinis šildytuvas, valdymo automatika ir kiti būtini komponentai yra viduje, todėl nereikės gaišti laiko montuojant išorinius vėdinimo sistemos priedus, o rekuperatoriui sumontuoti reikės mažiau vietos.

Bendradarbiaudami su OXYGEN pagilinkite žinias ir įgykite praktinės patirties Easy akademijos mokymuose, kuriuose dalinamės gerąja patirtimi, pristatome vėdinimo pasaulio naujienas, konsultuojame visais rūpimais vėdinimo klausimais.



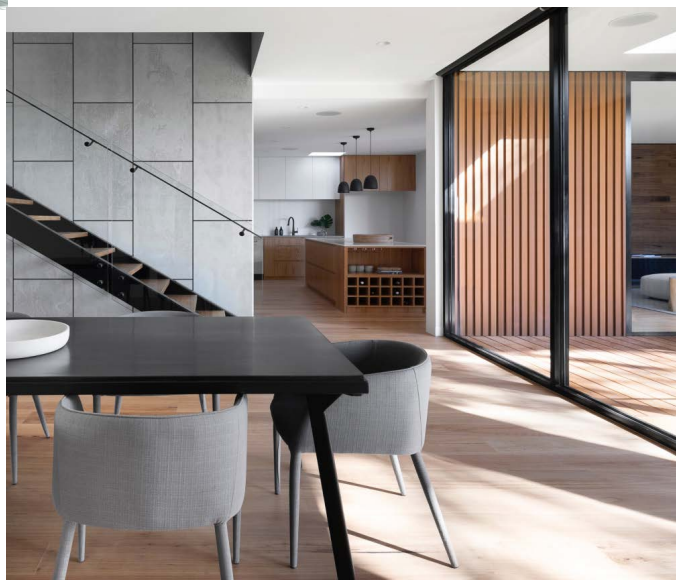
## Architektams ir projektuotojams gražūs ir lengvai parenkami sprendiniai

Sekite vakarų rinkų pavyzdžiu – savo projektams rinkitės pažangiausius OXYGEN rekuperatorius.

Padedame, konsultuojame ir teikiame ekspertinius projektų vertinimus. Dalinamės pagalbinais CAD, 3D modelių ir specifikacijų failais. Juk svarbiausia – paprastumas ir elegancija.

## Visiems kas kvėpuoja

OXYGEN sprendimai vienodai patogūs ir lengvai suprantami tiek renkantis, tiek perkant, tiek naudojant vėdinimo įrangą. Su OXYGEN taip pat lengva kaip ir kvėpuoti.



Rekuperatoriaus modelis, Easy	V200	V200E	V400	V400E	V500	V500E	V600
<b>Savitasis energijos suvartojimas (SEC)</b>							
Šaltas klimatas, kWh/m <sup>2</sup> .a	-82.2	-79.6	-81.6	-78.3	-80.2	-76.1	-78.6
Vidutinis klimatas, kWh/m <sup>2</sup> .a	-42.1	-40.8	-42.8	-40.6	-41.6	-39.1	-40.2
Šiltas klimatas, kWh/m <sup>2</sup> .a	-16.5	-16.0	-18.0	-16.4	-16.9	-15.3	-15.6
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas, %	93.1	86.2	86.2	80.5	85.4	77.1	84.6
Šilumokaičio tipas:	Plokštelinis	Entalpinis	Plokštelinis	Entalpinis	Plokštelinis	Entalpinis	Plokštelinis
Didžiausias srautas, m <sup>3</sup> /h	196	192	400	400	500	500	568
Tinka būstams iki, m <sup>2</sup>	100	100	200	200	250	250	300
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė jėgimo galia esant didžiausiam srautui, W	165	165	167	167	252	252	340
Garso galios lygis (LWA), dB	51	51	51	51	53	53	55
Atskaitos srautas, m <sup>3</sup> /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 jėgimo galia (SPI), W/(m <sup>3</sup> /h)	0.38	0.37	0.22	0.29	0.30	0.35	0.39
Valdiklio faktorius	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
<b>Nuotėkio lygis</b>							
Vidinis, %	1.6	1.6	1.2	0.8	1.2	0.8	1.2
Išorinis, %	1.7	1.7	1.1	0.6	1.1	0.6	1.1
Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis, kWh/100m <sup>2</sup> .a	247	240	160	201	202	233	252
<b>Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis</b>							
Šaltas klimatas, kWh/100m <sup>2</sup> .a	9307	9028	9028	8798	8995	8659	8963
Vidutinis klimatas, kWh/100m <sup>2</sup> .a	4758	4615	4615	4498	4598	4426	4582
Šiltas klimatas, kWh/100m <sup>2</sup> .a	2151	2087	2087	2034	2079	2002	2072
Vidinis šildytuvas, W	800	800	2000	2000	2000	2000	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	Labanoro samana						
Atitiktyr 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.						

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, atsiradusias dėl čia nurodytos informacijos naudojimo.

OXY 3/24/LT