

# 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 prasilenkiančių oro srautų technologijos, nepageidaujami kvapai negrįžta prie šeimos vakarienes stalo.



# Pritaikytas Lietuvos ir šiaurietiškam klimatui

## Niekada neužšąla

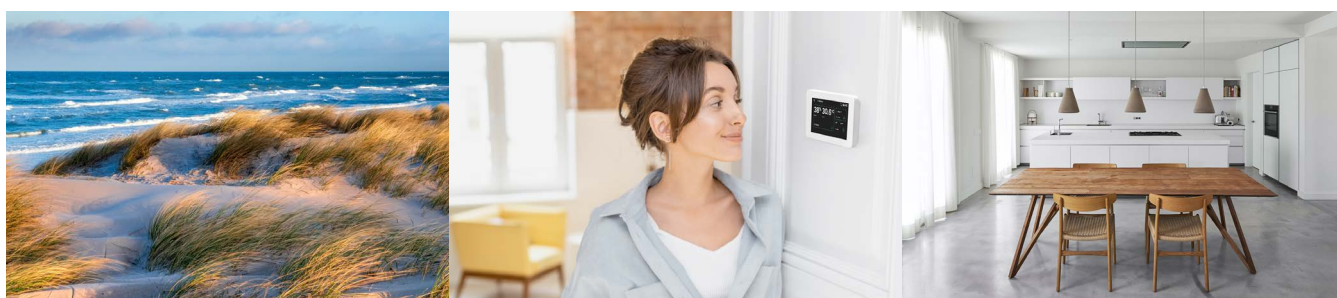
Jūsų išmanusis rekuperatorius niekada neužšąla. Garantuojame nepertraukiamą jūsų namų vėdinimą.

## 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 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

Mėgautės visomis išmaniosiomis funkcijomis valdydami rekuperatorių programėle arba Cloud platforma.



# 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

## Ikoniška spalva

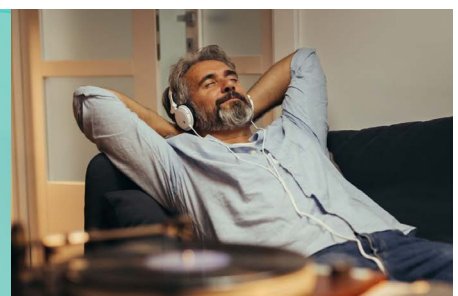
Deguoies Elementalė tai ikoniška OXYGEN spalva, įkvėpta gyvenimo pagrindinio elemento – deguonies. Jos šviesiai mėlynas atspalvis pabrėžia ryšį su kvėpuojamu oru, sujungdamas gamtos esmę ir pažangias technologijas.

## 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 **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 dešininis   |
| P000149 | Easy V200 kairinis  |
| P000148 | Easy V200 dešininis 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

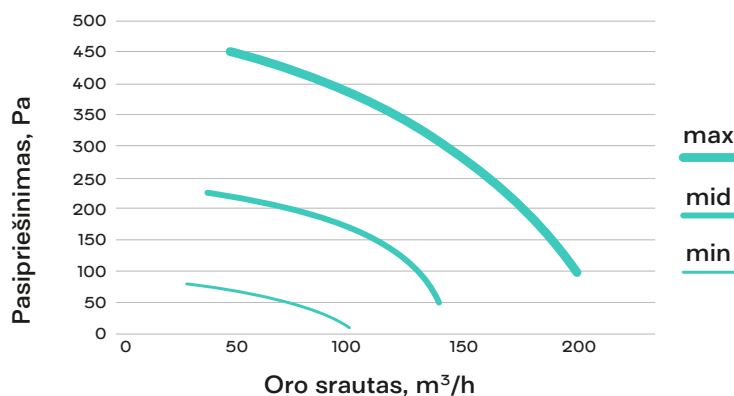
# OXYGEN

### 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 šildytuvai   | W                        | 1000                           |
| Elektros srovės šaltinis   |                          | 230V, 50Hz, 5A                 |
| Matmenys   | mm                       | 598x 691 x 363                 |
| Svoris   | kg                       | 23                             |
| Spalva   |                          | Degunies Elementalė            |

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.

### 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

## ebmpapst

Vokiški ventilatoriai

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

|         |   |
|---------|---|
| 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

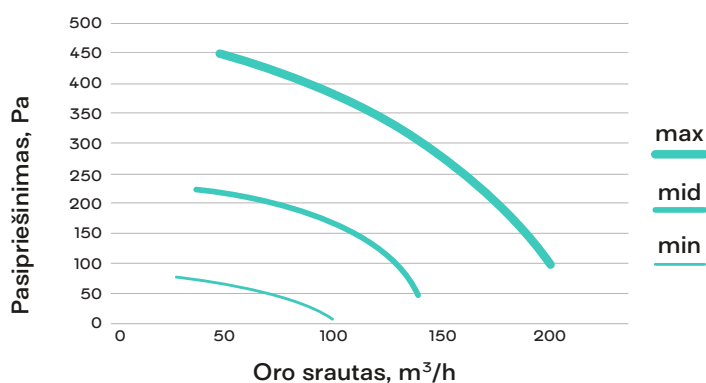
## Techninė specifikacija

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

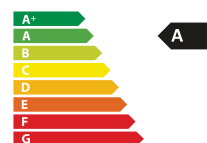
|  |                          |                                |
|--|--------------------------|--------------------------------|
| Šaltas klimatas  | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -79.6                          |
| Vidutinis klimatas   | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -40.8                          |
| Šiltas klimatas  | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -16.0                          |
| Vėdinimo įrenginio tipologija  |                          | Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų |
| Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas                          |                          | Tolydžiojo reguliavimo pavarą  |
| 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 sutaupyta 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                        | 1000                           |
| Elektros srovės šaltinis   |                          | 230V, 50Hz, 5A                 |
| Matmenys   | mm                       | 598 x 691 x 363                |
| Svoris   | kg                       | 25                             |
| Spalva   |                          | Degunies 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 Easy V200E



51 dB

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

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

# 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 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

|         |  |
|---------|--|
| P000108 | Easy V400 dešinysis                                |
| P000109 | Easy V400 kairinis                                 |
| P000117 | Easy V400 dešinysis 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



Integruotas CO2



# 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 83.4 % 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 ventilatoriai

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 CO <sub>2</sub> davikliu* |
| P000120 | Easy V400E 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 V400E

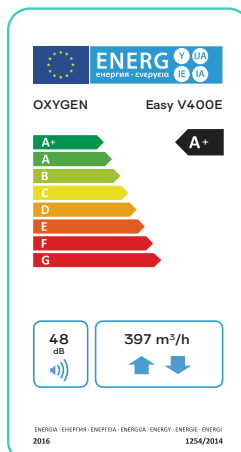
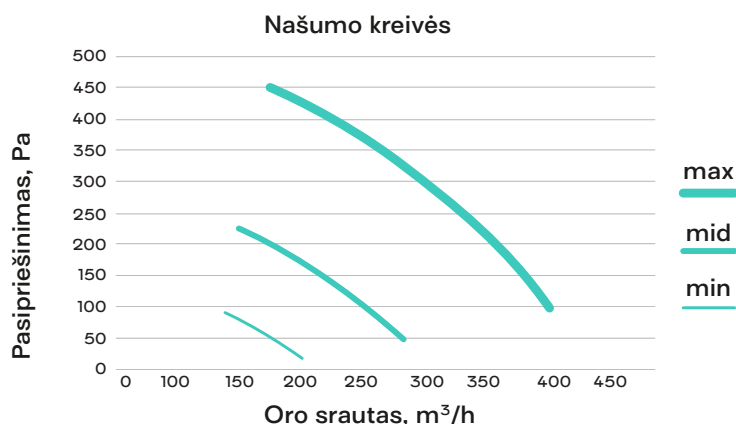
# OXYGEN

## Techninė specifikacija

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

|  |                          |                                |
|--|--------------------------|--------------------------------|
| Šaltas klimatas  | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -80.4                          |
| Vidutinis klimatas   | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -42.2                          |
| Šiltas klimatas  | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -17.7                          |
| Vėdinimo įrenginio tipologija  |                          | Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų |
| Įmontuotos ar numatytos imonuoti pavaros tipas                           |                          | Tolydžiojo reguliavimo pavana  |
| Šilumos atgavimo sistema   |                          | Rekuperacinė                   |
| Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas                                   | %                        | 83.4                           |
| Didžiausias srautas  | m <sup>3</sup> /h        | 397                            |
| Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui | W                        | 143                            |
| Garso galios lygis (LWA)   | dB                       | 48.1                           |
| 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  | %                        | 0.58                           |
| Išorinis   | %                        | 0.38                           |
| Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis                 | kWh/100m <sup>2</sup> .a | 161                            |
| Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis                              |                          |                                |
| Šaltas klimatas  | kWh/100m <sup>2</sup> .a | 8914                           |
| Vidutinis klimatas   | kWh/100m <sup>2</sup> .a | 4557                           |
| Šiltas klimatas  | kWh/100m <sup>2</sup> .a | 2060                           |
| Vidinis šildytuvas   | W                        | 1500                           |
| Elektros srovės šaltinis   |                          | 230V, 50Hz, 5A                 |
| Matmenys   | mm                       | 750 x 679 x 513                |
| Svoris   | kg                       | 35                             |
| Spalva   |                          | Deguoines Elementalė           |

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

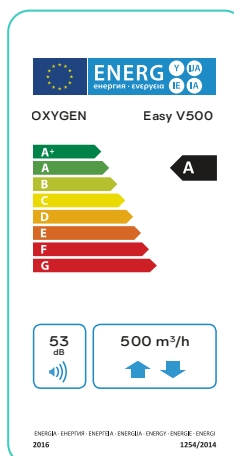
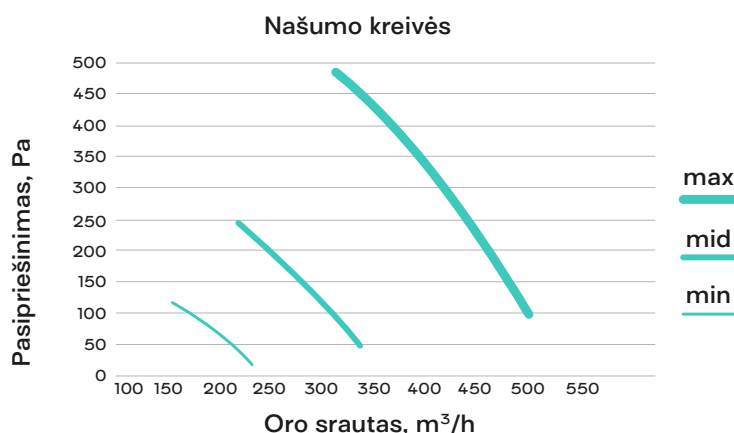
## Techninė specifikacija

# 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 įmontuoti pavaros tipas                          |                          | Tolydžiojo reguliavimo pavarą  |
| 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 šildytuvai   | W                        | 1500                           |
| Elektros srovės šaltinis   |                          | 230V, 50Hz, 5A                 |
| Matmenys   | mm                       | 750 x 679 x 513                |
| Svoris   | kg                       | 32                             |
| Spalva   |                          | Deguonies Elementalė           |

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 81,5 % 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 dešininis   |
| P000078 | Easy V500E entalpinis kairinis  |
| P000123 | Easy V500E entalpinis dešininis 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

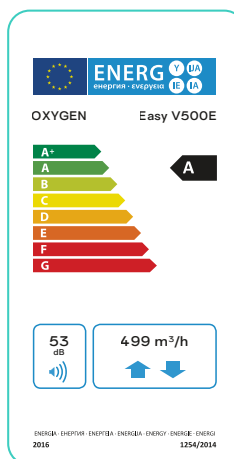
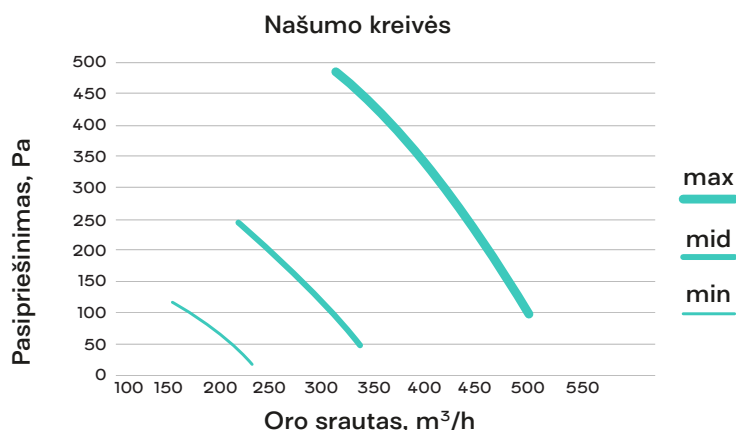
## Techninė specifikacija

# OXYGEN

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

|  |                          |                                |
|--|--------------------------|--------------------------------|
| Šaltas klimatas  | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -79.1                          |
| Vidutinis klimatas   | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -41.3                          |
| Šiltas klimatas  | kWh/m <sup>2</sup> .a    | -17.0                          |
| Vėdinimo įrenginio tipologija  |                          | Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų |
| Įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas                          |                          | Tolydžiojo reguliavimo pavarą  |
| Šilumos atgavimo sistema   |                          | Rekuperacinė                   |
| Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas                                   | %                        | 81.5                           |
| Didžiausias srautas  | m <sup>3</sup> /h        | 499                            |
| Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui | W                        | 240                            |
| Garso galios lygis (LWA)   | dB                       | 53.3                           |
| Atskaitos srautas  | m <sup>3</sup> /s        | 0.097                          |
| Atskaitos slėgio skirtumas   | Pa                       | 50                             |
| Savitoji įėjimo galia (SPI)  | W/(m <sup>3</sup> /h)    | 0.26                           |
| Valdiklio faktorius  |                          | 0.65                           |
| Valdymo tipologija   |                          | Vietinis paklausos valdiklis   |
| Nuotėkio lygis   |                          |                                |
| Vidinis  | %                        | 0.46                           |
| Išorinis   | %                        | 0.3                            |
| Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis                 | kWh/100m <sup>2</sup> .a | 183                            |
| Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis                               |                          |                                |
| Šaltas klimatas  | kWh/100m <sup>2</sup> .a | 8837                           |
| Vidutinis klimatas   | kWh/100m <sup>2</sup> .a | 4517                           |
| Šiltas klimatas  | kWh/100m <sup>2</sup> .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           |

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.



# 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

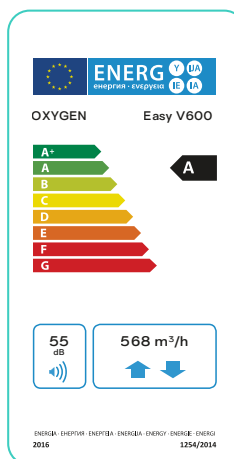
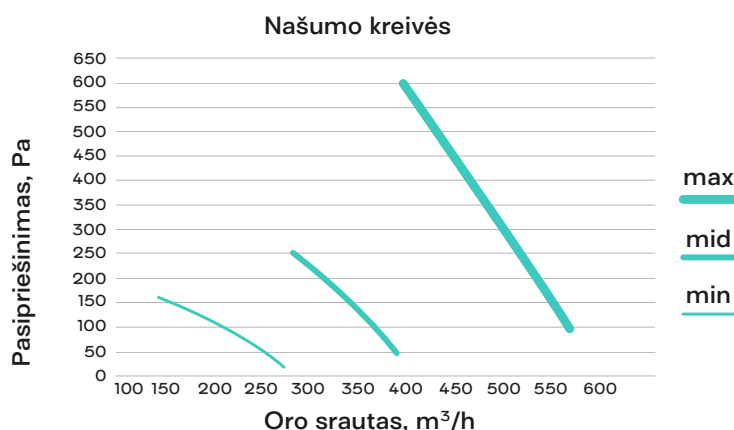
## Techninė specifikacija

# 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   |                          | Deguonies Elementalė           |

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



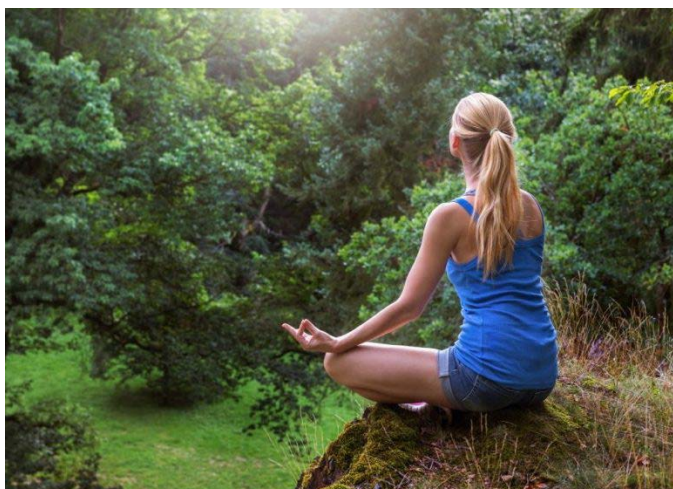
Bakterijų, pelėsių ir virusų



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



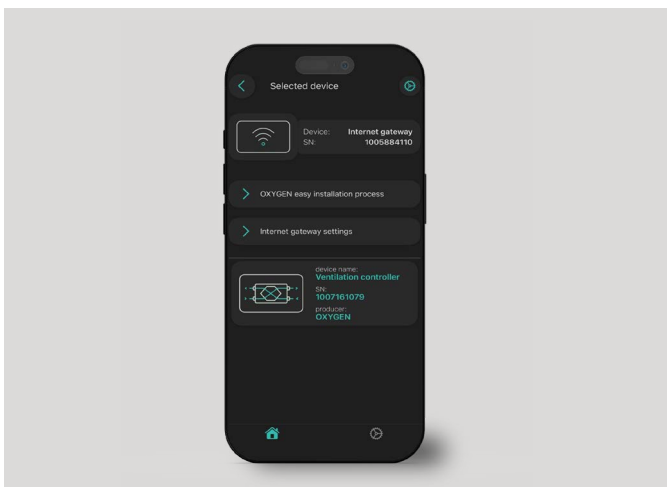


## Pagaliau gražūs pultai

Elegantiško 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 pasaulį

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.



## 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.



| Rekuperatoriaus modelis, Easy  | V200   | V200E       | V400         | V400E       | V500         | V500E       | V600         |
|--|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Savitasis energijos suvartojimas (SEC)   |  |             |              |             |              |             |              |
| Šaltas klimatas, kWh/m <sup>2</sup> .a   | -82.2  | -79.6       | -81.6        | -80.4       | -80.2        | -79.1       | -78.6        |
| Vidutinis klimatas, kWh/m <sup>2</sup> .a  | -42.1  | -40.8       | -42.8        | -42.2       | -41.6        | -41.3       | -40.2        |
| Šiltas klimatas, kWh/m <sup>2</sup> .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, m <sup>3</sup> /h   | 196  | 192         | 400          | 397         | 500          | 499         | 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          | 143         | 252          | 240         | 340          |
| Garso galios lygis (LWA), dB   | 51   | 51          | 51           | 48.1        | 53           | 53.3        | 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         | 0.22        | 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          | 0.46        | 1.2          |
| Išorinis, %  | 1.7  | 1.7         | 1.1          | 0.38        | 1.1          | 0.3         | 1.1          |
| Metinis vidutinis suvartojamas elektros energijos kiekis, kWh/100m <sup>2</sup> .a | 247  | 240         | 160          | 161         | 202          | 183         | 252          |
| Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis  |  |             |              |             |              |             |              |
| Šaltas klimatas, kWh/100m <sup>2</sup> .a  | 9307   | 9028        | 9028         | 8914        | 8995         | 8837        | 8963         |
| Vidutinis klimatas, kWh/100m <sup>2</sup> .a                                       | 4758   | 4615        | 4615         | 4557        | 4598         | 4517        | 4582         |
| Šiltas klimatas, kWh/100m <sup>2</sup> .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   |             |              |             |              |             |              |
| 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. |             |              |             |              |             |              |

## OXYGEN easy app



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 1/26/LT