

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 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 CO₂. 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

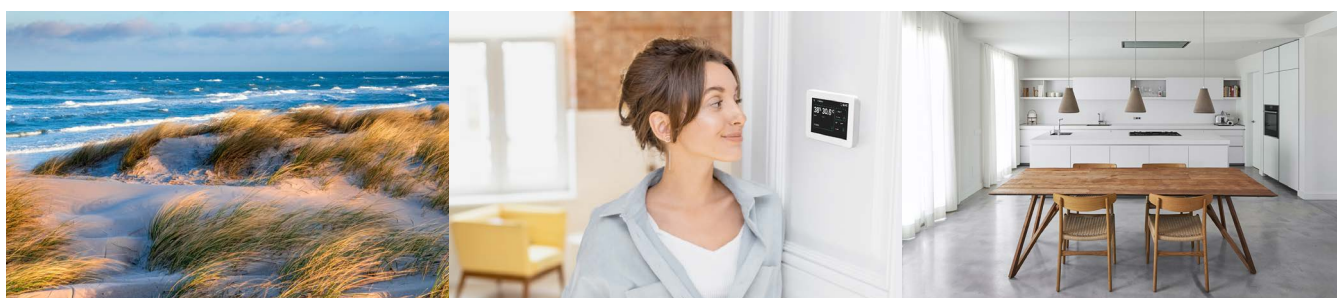
Jūsų išmanusis rekuperatorius niekada neužšąla. Garantuojame nepertraukiamą jūsų namų vėdinimą.

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 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

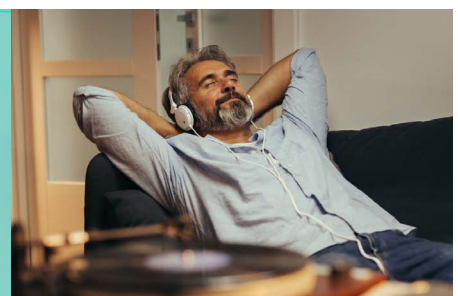
Deguoies Elementalė tai ikoniška OXYGEN spalva, įkvėpta gyvenimo pagrindinio elemento – deguonies. Jos šviesiai mėlynas atspalvis pabrėžia ryšį su kvėpuojamu oru, sujungdamas gamtos esmę ir pažangias technologijas.

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 m²

Išsaugo 93.1 % energijos

Lengvai keičiami filtrai

Išmanus ByPass

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

P000147	Easy V200 dešinysis
P000149	Easy V200 kairinis
P000148	Easy V200 dešinysis su integruotu CO ₂ davikliu*
P000150	Easy V200 kairinis su integruotu CO ₂ 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 V200

Techninė specifikacija

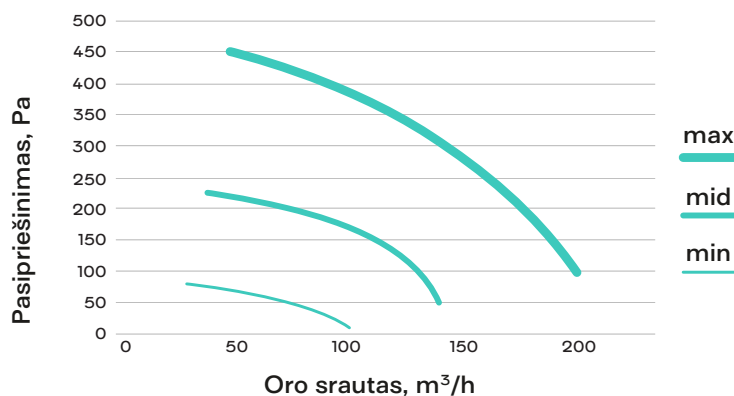
OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m ² .a	-82.2
Vidutinis klimatas	kWh/m ² .a	-42.1
Šiltas klimatas	kWh/m ² .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 ³ /h	196
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	165
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m ³ /s	0.041
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m ³ /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 ² .a	247
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m ² .a	9307
Vidutinis klimatas	kWh/100m ² .a	4758
Šiltas klimatas	kWh/100m ² .a	2151
Vidinis šildytuvais	W	800
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	598x 691 x 363
Svoris	kg	23
Spalva		Degunies Elementalė

Atitiktybės 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 m³/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 m²

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

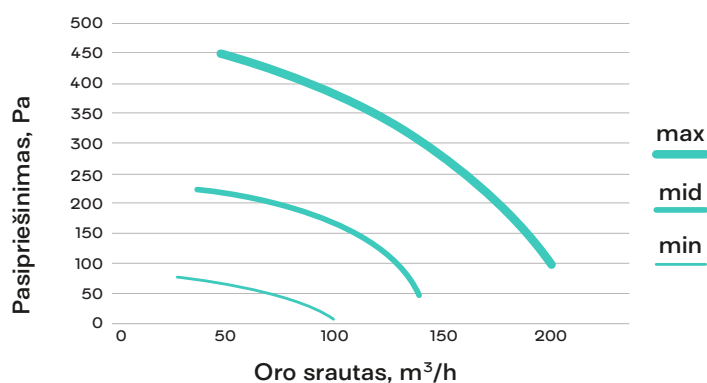
Techninė specifikacija

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

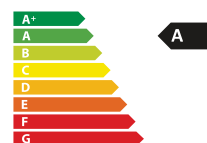
Šaltas klimatas	kWh/m ² .a	-79.6
Vidutinis klimatas	kWh/m ² .a	-40.8
Šiltas klimatas	kWh/m ² .a	-16.0
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos imontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavana
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	86.2
Didžiausias srautas	m ³ /h	192
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	165
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m ³ /s	0.040
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m ³ /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 ² .a	240
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m ² .a	9028
Vidutinis klimatas	kWh/100m ² .a	4615
Šiltas klimatas	kWh/100m ² .a	2087
Vidinis šildytuvas	W	800
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 Easy V200E



51 dB

192 m³/h

ENERGIA - ENERGIJA - ENERPIJA - ENERDIA - ENERGI - ENERDIE - ENERU
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 m²

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 CO ₂ davikliu*
P000118	Easy V400 kairinis su integruotu CO ₂ 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 V400

Techninė specifikacija

OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m ² .a	-81.6
Vidutinis klimatas	kWh/m ² .a	-42.8
Šiltas klimatas	kWh/m ² .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 ³ /h	400
---------------------	-------------------	-----

Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	167
--	---	-----

Garso galios lygis (LWA)	dB	51
--------------------------	----	----

Atskaitos srautas	m ³ /s	0.078
-------------------	-------------------	-------

Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
----------------------------	----	----

Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m ³ /h)	0.22
-----------------------------	-----------------------	------

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 ² .a	160
--	--------------------------	-----

Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis

Šaltas klimatas	kWh/100m ² .a	9028
-----------------	--------------------------	------

Vidutinis klimatas	kWh/100m ² .a	4615
--------------------	--------------------------	------

Šiltas klimatas	kWh/100m ² .a	2087
-----------------	--------------------------	------

Vidinis šildytuvas	W	2000
--------------------	---	------

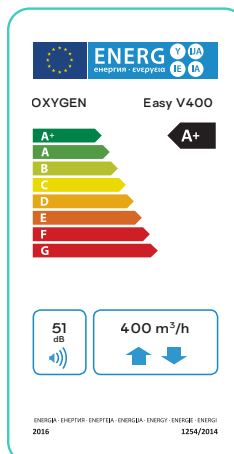
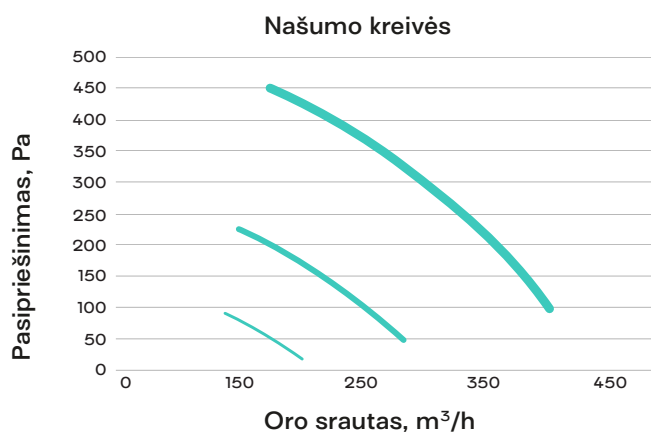
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
--------------------------	--	----------------

Matmenys	mm	750x 679 x 513
----------	----	----------------

Svoris	kg	32
--------	----	----

Spalva		Deguoies Elementalė
--------	--	---------------------

Atitiktytis 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 V400E

Sieninis rekuperatorius su entalpija

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšalantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A++ būstams iki 200 m²

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 CO ₂ davikliu*
P000120	Easy V400E entalpinis kairinis su integruotu CO ₂ 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

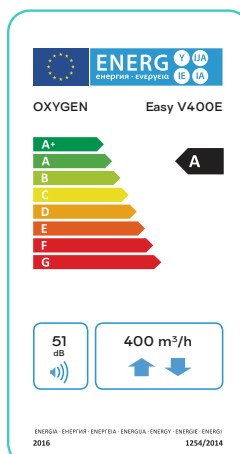
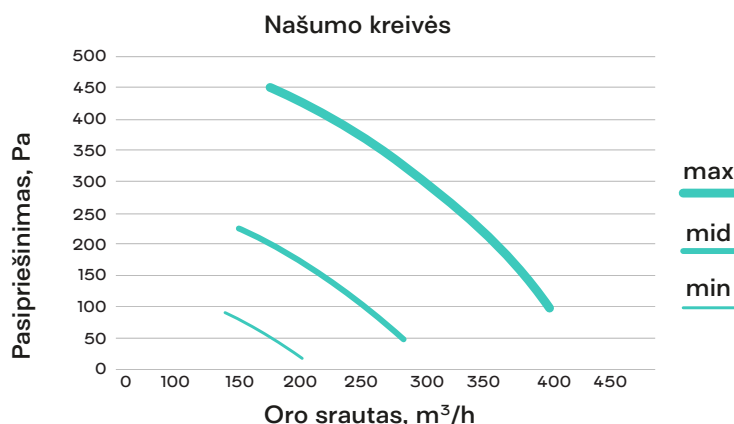
Techninė specifikacija

OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m ² .a	-78.3
Vidutinis klimatas	kWh/m ² .a	-40.6
Šiltas klimatas	kWh/m ² .a	-16.4
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	80.5
Didžiausias srautas	m ³ /h	400
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	167
Garso galios lygis (LWA)	dB	51
Atskaitos srautas	m ³ /s	0.078
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m ³ /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 ² .a	201
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m ² .a	8798
Vidutinis klimatas	kWh/100m ² .a	4498
Šiltas klimatas	kWh/100m ² .a	2034
Vidinis šildytuvas	W	2000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	35
Spalva		Deguoies 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 V500

Sieninis rekuperatorius

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

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



Tinka A++ būstams iki 250 m²

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 CO ₂ davikliu*
P000122	Easy V500 kairinis su integruotu CO ₂ 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

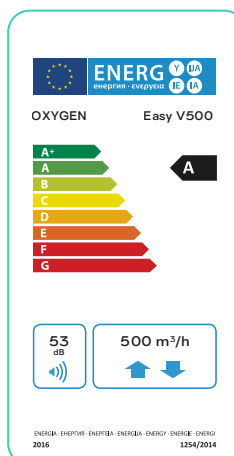
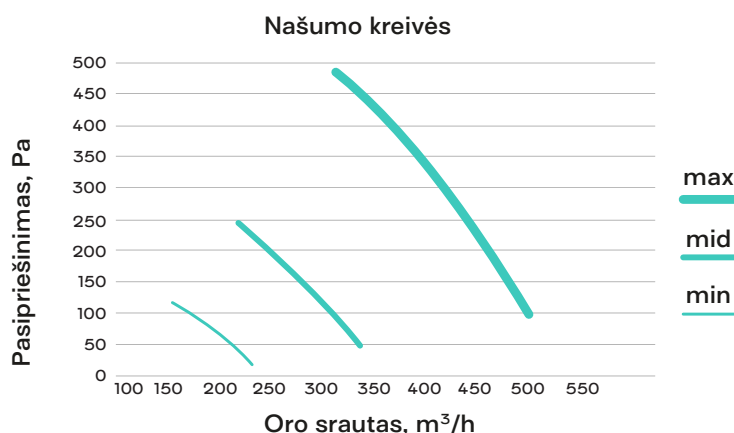
Techninė specifikacija

OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m ² .a	-80.2
Vidutinis klimatas	kWh/m ² .a	-41.6
Šiltas klimatas	kWh/m ² .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 ³ /h	500
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	252
Garso galios lygis (LWA)	dB	53
Atskaitos srautas	m ³ /s	0.097
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m ³ /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 ² .a	202
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m ² .a	8995
Vidutinis klimatas	kWh/100m ² .a	4598
Šiltas klimatas	kWh/100m ² .a	2079
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.



EASY V500E

Sieninis rekuperatorius su entalpija

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

Naujos kartos išmanūs neužšalantys rekuperatoriai, lengvai montuojami ir naudojami



Tinka A+ būstams iki 250 m²

Išsaugo 77,1% 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

P000077	Easy V500E entalpinis dešininis
P000078	Easy V500E entalpinis kairinis
P000123	Easy V500E entalpinis dešininis su integruotu CO ₂ davikliu*
P000124	Easy V500E entalpinis kairinis su integruotu CO ₂ 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

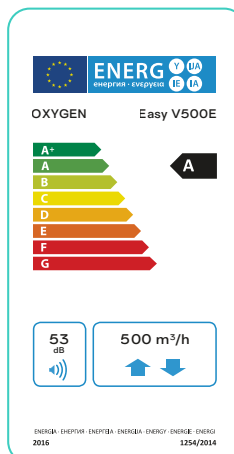
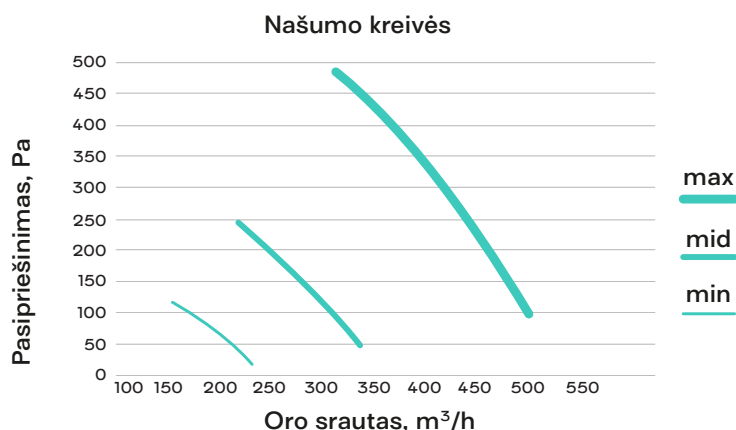
Techninė specifikacija

OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m ² .a	-76.1
Vidutinis klimatas	kWh/m ² .a	-39.1
Šiltas klimatas	kWh/m ² .a	-15.3
Vėdinimo įrenginio tipologija		Dvikryptis, gyvenamųjų patalpų
Įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas		Tolydžiojo reguliavimo pavara
Šilumos atgavimo sistema		Rekuperacinė
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	77.1
Didžiausias srautas	m ³ /h	500
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė iėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	252
Garso galios lygis (LWA)	dB	53
Atskaitos srautas	m ³ /s	0.097
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji iėjimo galia (SPI)	W/(m ³ /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 ² .a	233
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m ² .a	8659
Vidutinis klimatas	kWh/100m ² .a	4426
Šiltas klimatas	kWh/100m ² .a	2002
Vidinis šildytuvas	W	2000
Elektros srovės šaltinis		230V, 50Hz, 5A
Matmenys	mm	750 x 679 x 513
Svoris	kg	35
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 V600

Sieninis rekuperatorius

OXYGEN

Lengva kaip kvėpuoti

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



Tinka A++ būstams iki 300 m²

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 CO ₂ davikliu*
P000126	Easy V600 kairinis su integruotu CO ₂ 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

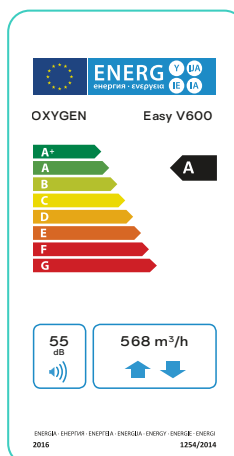
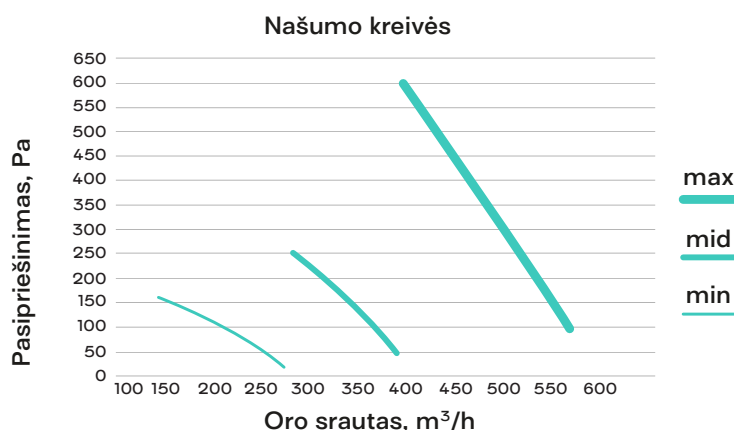
Techninė specifikacija

OXYGEN

Savitasis energijos suvartojimas (SEC), SEC klasė

Šaltas klimatas	kWh/m ² .a	-78.6
Vidutinis klimatas	kWh/m ² .a	-40.2
Šiltas klimatas	kWh/m ² .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 ³ /h	568
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui	W	340
Garso galios lygis (LWA)	dB	55
Atskaitos srautas	m ³ /s	0.117
Atskaitos slėgio skirtumas	Pa	50
Savitoji įėjimo galia (SPI)	W/(m ³ /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 ² .a	252
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis		
Šaltas klimatas	kWh/100m ² .a	8963
Vidutinis klimatas	kWh/100m ² .a	4582
Šiltas klimatas	kWh/100m ² .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



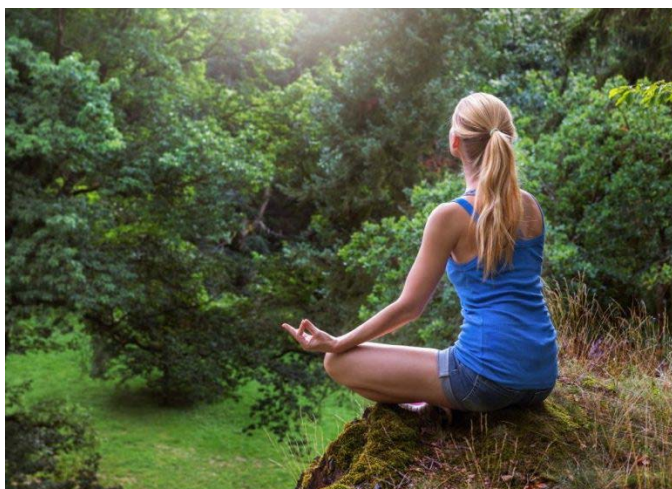
Bakterijų, pelėsių ir virusų



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



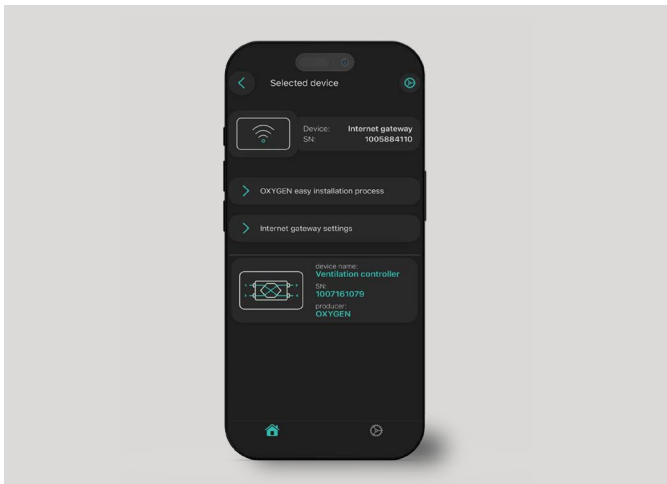
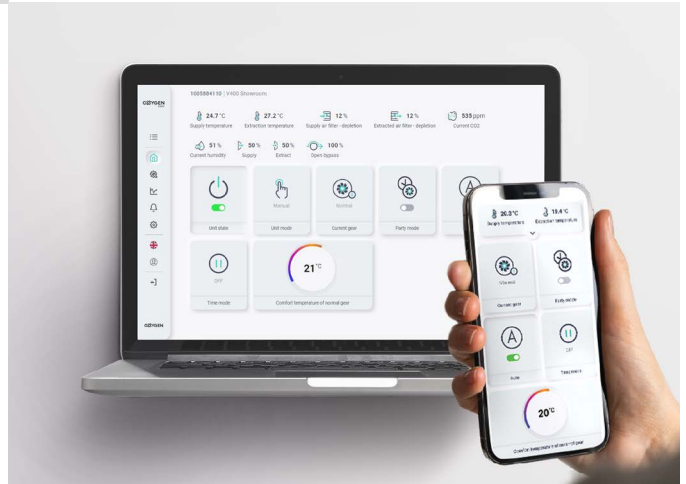


Pagaliau gražūs pultai

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 ² .a	-82.2	-79.6	-81.6	-78.3	-80.2	-76.1	-78.6
Vidutinis klimatas, kWh/m ² .a	-42.1	-40.8	-42.8	-40.6	-41.6	-39.1	-40.2
Šiltas klimatas, kWh/m ² .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 ³ /h	196	192	400	400	500	500	568
Tinka būstams iki, m ²	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 ³ /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 ³ /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
Nuotėkio lygis							
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 suvartojamos elektros energijos kiekis, kWh/100m ² .a	247	240	160	201	202	233	252
Metinis sutaupytos šildymo energijos kiekis							
Šaltas klimatas, kWh/100m ² .a	9307	9028	9028	8798	8995	8659	8963
Vidutinis klimatas, kWh/100m ² .a	4758	4615	4615	4498	4598	4426	4582
Šiltas klimatas, kWh/100m ² .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	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.						

Naujakuriams atsisiųsti
OXYGEN Easy app



Montuotojams atsisiųsti
OXYGEN Installer 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 1/25/LT