



Tyliai veikia



**MAICO**

VENTILATOREN



# ECA 100 *i pro*

Reguliuojamas ir pažangiai užprogramuotas  
mažų patalpų ventiliatorius

Vėdinimas pagal poreikį



reddot design award  
winner 2010

# Tokia, kokios reikia: pritaikoma vėdinimo sistema

„MAICO ECA 100 ipro“ – rūpestingam energijos išteklių naudojimui



## Efektyvus, reguliuojamas, naudingas:

- „H“ modelyje vietoj rankinio atskaitos verčių įvedimo naudojama visiškai automatizuota 2 lygių drėgmės kontrolė;
- paleidimo atidėjimo ir išjungimo atidėjimo laiką gali nustatyti pats vartotojas;
- veikimo programos gali būti pritaikomos konkrečiam tikslui ir pasirenkamos vartotojo;
- veikia taupiau nei energiją taupančios lemputės;
- gausybė valdymo galimybių;
- Vėdinimas be ribų:  
galima pasirinkti įrenginius su drėgmės, judesio ar šviesos jutikliais

„MAICO ECA 100 ipro“ – vėdinimas pagal poreikį. Patogus būdas vėdinti.

## Išmanusis ventiliatorius

Įsijungia, kai to reikia,  
arba laukia budėjimo režimu.

## **Naujas** Pirmą kartą darbas visiškai automatiškas, o ne įvedant vertę: 2 lygių drėgmės kontrolė.

Skirtingai nei įprastinės drėgmės valdymo sistemos, paprastai siūlomos rinkoje, „MAICO ECA 100 ipro“ veikia visiškai automatiškai, todėl yra itin efektyvi. Dėl įdiegtų novatoriškų sprendimų, įrenginys nustato drėgmės didėjimo greitį ir įjungia reikiamą oro šalinimo lygį automatiškai.

Ventiliatorius patikimai aptinką drėgmę vonios ar dušo patalpose ir pats įsijungia. Drėgmei padidėjus dėl oro sąlygų, pavyzdžiui, po vasaros audros, įrenginys neįsijungs.

### **Kaip tai veikia**

Drėgmei padidėjus daugiau nei 5 %, ventiliatorius įsijungia ir veikia 1 lygiu. Šiuo etapu išmatuota drėgmė priskiriama atskaitos reikšmei.

Jei drėgmė toliau didėja, ventiliatorius visiškai automatiškai persijungia į 2 lygį. Jei drėgmė nedidėja, įrenginys toliau veikia 1 lygiu.

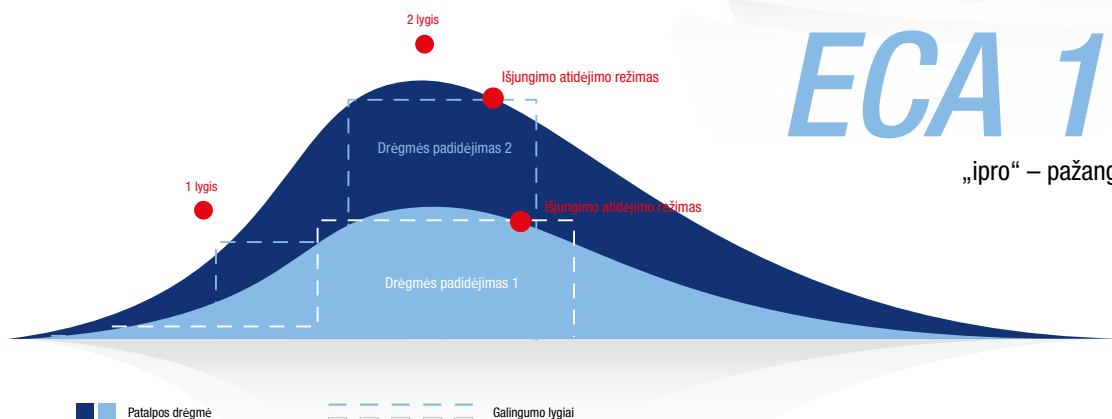
Jei drėgmės lygis sumažėja žemiau išsaugotos atskaitos reikšmės, ventiliatorius automatiškai perjungs programą į išjungimo atidėjimo režimą.



# ECA 100 ipro

„ipro“ – pažangiai užprogramuotas

### **Programos eiga, vykdant visiškai automatizuotą drėgmės kontrolę**



Kokybė

# Universalus daugiafunkcinis įrenginys, kurį lengva naudoti

„ECA 100 ipro“ pritaikymas

Namų vonia, viešbučio kambarys, tualetas, sporto salė, buitinė patalpa ar sandėliukas, naudojant „ECA 100 ipro“, **visada bus tinkamai vėdinami**

## 4 darbo programos įvairiausiems poreikiams

MAICO ECA 100 ipro“ yra dviejų galingumo lygių ir turi 4 darbo programas, kuriomis galima nepriekaištingai pritaikyti įrenginį darbui pagal konkrečias aplinkybes.

## Esant 1 lygiui, įrenginys veikia

78 m<sup>3</sup>/h pajėgumu, be to, vėdinama itin tyliai.

## Esant 2 lygiui, įrenginys veikia 92 m<sup>3</sup>/h pajėgumu.

Šiuo atveju svarbiausia yra galingas patalpos vėdinimas.

**4 darbo programos užprogramuotos** pagal atitinkamą šių lygių seką ir optimizuotos įvairioms paskirtims. Naudotojas jungikliu gali tiesiog pasirinkti reikiamą programą tam tikram tikslui.

## Darbo programos ir paskirtys



### Komforto režimas, pvz., vonioje

Šis režimas nustatytas gamybos metu  
Svarbiausia – tylus vėdinimas tuo metu, kai kas nors yra patalpoje

### Lygių seka

Esant naudotojui – 1 lygis  
Nesant naudotojui – 2 lygis



### Taupymo režimas, pvz., sandėliuke

Svarbiausia – kuo pigesnis vėdinimas  
Visą laiką veikia tyliai ir efektyviai

### Lygių seka

Esant naudotojui – 1 lygis  
Nesant naudotojui – 1 lygis



### Nakties režimas, pvz., viešbučio kambaryje

Svarbiausia – tylus darbas naktį  
Iš pradžių veikia intensyviai, o tada tyliai

### Lygių seka

Esant naudotojui – 2 lygis  
Nesant naudotojui – 1 lygis



### Intensyvusis režimas, pvz., pirties pagalbinėse patalpose

Svarbiausia – pašalinti kuo daugiau drėgmės  
Visą laiką veikia dideliu galingumu

### Lygių seka

Esant naudotojui – 2 lygis  
Nesant naudotojui – 2 lygis

## Greita, paprasta ir individualu

Ijungimo atidėjimo ir išjungimo atidėjimo laiką nustato naudotojas

Po „ECA 100 ipro“ gaubtu priekinėje dalyje yra du mygtukai, kuriais naudotojai gali nustatyti įjungimo atidėjimo ir išjungimo atidėjimo laiką pagal savo poreikius.

Ijungimo atidėjimas reiškia laiką nuo tada, kai siunčiamas ĮJUNGIMO impulsas – pvz., įjungiant šviesą – iki tada, kai ventilatorius iš tikrųjų įjungiamas.

Išjungimo atidėjimo laikas reiškia, kad ventilatorius toliau veikia po to, kai nusiunčiamas IŠJUNGIMO impulsas – pvz., išjungus šviesą.

### Šviesos diodų indikatorius skirtas vizualiai patikrai.

Stilingas žalių diodų indikatorius taip pat palengvina naudojimąsi. Jis suaktyvinamas tik tada, kai reikia programuojant. Įrenginio darbo metu indikatorius būna išjungtas, kad neeiškotų energijos.



### Lengva naudoti

Nustatoma 2 mygtukais  
Patikrinama 4 žaliais šviesos diodais

# Geresnė ventilacija

Dizainas dera su technine dalimi

## Geros kokybės oras ir puikus dizainas

Geros kokybės oras ir puikus dizainas „MAICO ECA 100 ipro“ mažų patalpų ventiliatoriaus modernus ir rafinuotas dizainas puikiai prisiderina prie patalpos, todėl šios savybės akcentuoja įrenginio spalvos ir formos unikalumą. Uždaras gaubtas su sferiniu išlinkimu suteikia įrenginiui ypatingo žavesio. Grakščios klasikinės baltos spalvos linijos visada išsiskiria elegancija, už kurią įrenginiui suteiktas „Red Dot“ dizaino apdovanojimas.



reddot design award  
winner 2010

Sferinė forma

Grakščios linijos

Paslėptos oro angos

## „ECA 100 ipro“ trumpai:

- standartiškai turi 2 lygius;
- taupo elektros energiją, kad mažiau būtų išlaidų;
- 4 darbo programos lengvai nustatomos jungikliu;
- pirmą kartą vartotojas gali pats aktyviai sureguliuoti ventiliatorių pagal savo poreikius;
- greitai ir lengvai reguliuojama mygtukais;
- šviesos diodų indikatoriai visada nurodo darbo programą.



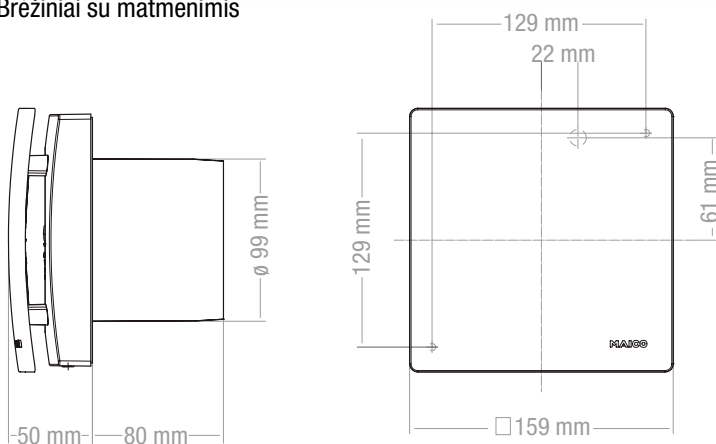
Žali šviesos diodų  
indikatoriai

Jungikliai, kuriais nustatomos  
4 darbo programos

Mygtukai, kuriais nustatomas  
įjungimo atidėjimo  
ir išjungimo atidėjimo laikas

Nuimamas dangtelis

Brėžiniai su matmenimis



Atsisiųskite dokumentą  
apie įrenginio savybes adresu  
[www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)

**ECA 100** *iopro*

# Kuris įrenginys Jums tinka labiausiai?

## „MAICO ECA 100 ipro“ modelių apžvalga

Gaminami skirtingi mažų patalpų ventiliatoriaus „ECA 100 ipro“ modeliai, pritaikyti įvairioms naudojimo sritims.

Standartiškai „ECA 100 ipro“ turi 2 galingumo lygius.

VZC, H, B ir F versijos turi integruotą laikmatį, kurį naudojant galima įvesti įjungimo atidėjimo ir išjungimo atidėjimo laiką.



B (su judesio aptikimo funkcija) ir H (su visiškai automatizuota drėgmės kontrole) modeliuose įjungimo atidėjimo negalima keisti dėl specifinio funkcijų pobūdžio, todėl numatytoji reikšmė yra 0.

Esant 2 lygių drėgmės kontrolei, H modelyje nereikalinga jungiklio funkcija, be to, galingumo lygiai pagal poreikį reguliuojami visiškai automatiškai

Taip pat visuose 5 ventiliatorių modeliuose yra elektroniniu būdu valdomas vidinis užraktas.




### Techniniai duomenys

Tipas	Gaminio Nr.	Įtampa V	Oro srautas		Galia		I maks. A	Apsaugos klasė (IP)	Garso slėgio lygis <sup>1)</sup>	
			1 lygis m <sup>3</sup> /h	2 lygis m <sup>3</sup> /h	1 lygis W	2 lygis W			1 lygis dB(A)	2 lygis dB(A)
 ECA 100 ipro	0084.0200	230	78	92	6	8	0,06	X5	27	32
 ECA 100 ipro VZC	0084.0201	230	78	92	6	8	0,06	X5	27	32
 ECA 100 ipro F	0084.0202	230	78	92	6	8	0,06	X5	27	32
 ECA 100 ipro H	0084.0203	230	78	92	6	8	0,06	X5	27	32
 ECA 100 ipro B	0084.0204	230	78	92	6	8	0,06	X5	27	32
<b>Elektroniniu būdu valdomas vidinis užraktas</b>										
 ECA 100 ipro K	0084.0205	230	78	92	13	15	0,08	X5	27	32
 ECA 100 ipro KVZC	0084.0206	230	78	92	13	15	0,08	X5	27	32
 ECA 100 ipro KF	0084.0207	230	78	92	13	15	0,08	X5	27	32
 ECA 100 ipro KH	0084.0208	230	78	92	13	15	0,08	X5	27	32
 ECA 100 ipro KB	0084.0209	230	78	92	13	15	0,08	X5	27	32

<sup>1)</sup> 3 m atstumu


#### Bendrosios savybės:

Dažnis: 50 Hz  
Temperatūra: 40 °C  
Įrengimo vieta: siena, lubos  
Medžiaga: plastikas  
Spalva: balta, artima RAL 9016

 Konfigūruojamas įjungimo atidėjimo ir išjungimo atidėjimo laikas

 Valdoma drėgmės jutikliu

 Valdoma šviesos jutikliu

 Valdoma judesio detektoriumi

 Standartinis modelis



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH  
Steinbeisstraße 20  
78056 Villingen-Schwenningen/Germany  
Phone +49 7720 694 227 · sales@maico.de  
www.maico-ventilatoren.com

Daugiau informacijos žr. [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)

Atstovas Lietuvoje:  
**ensavera**  
Taikos pr. 141, LT-51132, Kaunas  
Tel. +370 686 86826  
El. Paštas: info@maicovent.lt