



Sistemul de ventilație  
cu recuperare de căldură  
**Klimatronik 160 L Basic**

**Specificații tehnice**

# Specificații

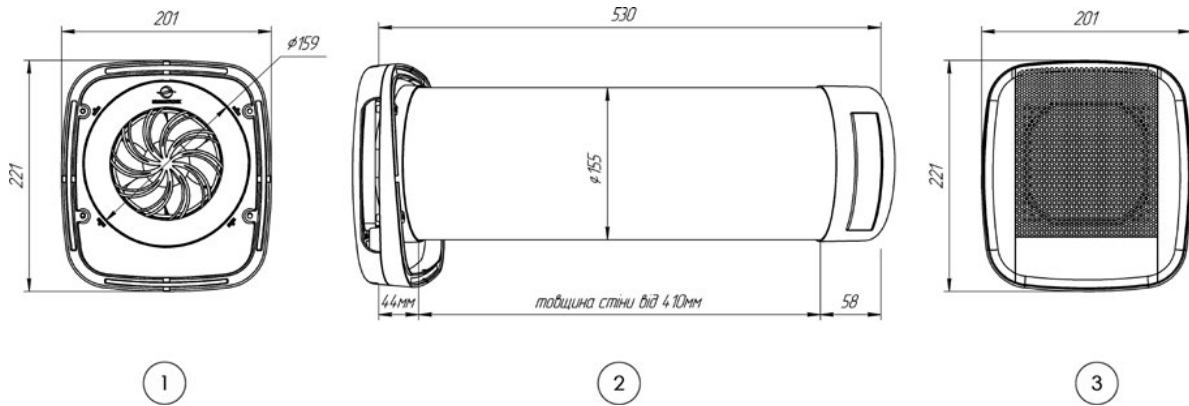
Parametru	Klimatronik 160 L Basic	
Tipul recuperatorului	În contracurent: admisie și refulare simultane, fără amestecarea fluxurilor de aer.	
Funcționalitățile sistemului de ventilație	Ventilație cu recuperare de căldură (flux dublu), ventilație fără recuperare de căldură (admisie și refulare aer), doar refulare aer, doar admisie aer.	
Diametrul schimbătorului de căldură, mm	160	
Diametrul necesar orificiului de instalare	162	
Grosimea peretelui de instalare, mm	Cel puțin 410	
Tipul de instalare a dispozitivului	Instalare în perete	
Metoda de instalare a grilei din spate (capac)	Din lateralul încăperii	
Suprafața recomandată a camerei, m <sup>2</sup>	Până la 60	
Modurile de operare a recuperatorului	Turbo, Manual, Silențios	
Numărul de viteze în modul „Manual”:	10	
Volumul schimbului de aer, m <sup>3</sup> /h	Admisie aer: 20-90. Evacuare aer: 20-90	
Consumul energetic (minimum-maximum)*, W/h	Motoare (față + spate)	4-18
	Încălzire aer admisie	0-100**
	Dezghețare	0-40**
Materialul schimbătorului de căldură	cupru	
Suprafața schimbătorului de căldură, m <sup>2</sup>	0.9	
Eficiența recuperării de căldură*, %	Modul «Turbo»	40
	Modul «Manual»	40-96
	Modul «Silențios»	60-96
Echipamentele și funcțiile dispozitivului	Încălzire automată a aerului de admisie; Încălzire automată a condensului (dezghețare); Ecran LED cu informații; Supapă electrică cu închidere electrică automată; 2 ventilatoare EC trifazate (cu microcontroler).	
Nivelul de zgomot la 3 m de aparat (minimum-maximum), dB	12-30	
Clasa filtrului de purificare a aerului	G3 Carbon	
Gama de culori a recuperatoarelor	Alb, alb și negru, negru	

Parametru		Klimatronik 160 L Basic
Senzori și indicatori		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senzor de lumină;</li> <li>• Indicator niveluri de viteză ventilatoare;</li> <li>• Indicator mod;</li> <li>• Indicator încălzire a aerului de admisie;</li> <li>• Indicator dezghețare;</li> <li>• Indicator conexiune Wi-Fi;</li> <li>• Temporizator mod „Turbo”;</li> <li>• Ceas.</li> </ul>
Control sistem		Telecomandă, aplicație mobilă (control prin rețeaua Wi-Fi a locuinței) pentru Android și iOS
Funcții oferite de aplicația mobilă		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control flexibil al funcționării;</li> <li>• Control separat al vitezei ventilatoarelor de admisie și evacuare în modul «Manual»;</li> <li>• Indicații de dezghețare și încălzire prin flux;</li> <li>• Denumirea dispozitivelor în funcție de locațiile acestora etc.</li> </ul>
Întreținere		Suport tehnic de la distanță: dacă recuperatorul este conectat la o rețea Wi-Fi de acasă, inginerul nostru de service se poate conecta de la distanță la acesta prin Internet, îl poate configura și poate monitoriza starea funcționării acestuia.
Greutate recuperator, kg	Net	3
	Brut	4
Dimensiuni generale, mm	Neîmpachetat (L x H x W)	530/220/200
	Împachetat (L x H x W)	605/240/220
Tensiune de alimentare, V/Hz		220-240/50-60
Protecție împotriva umidității a motorului ventilatorului		IP67
Durata de viață		Până la 10 ani
Perioada de service în garanție		12 luni
Perioada de suport tehnic la distanță		24 luni
Condiții optime de utilizare a sistemului		Temperatură: de la -20 °C până la +40 °C
		Umiditate relativă: 20% până la 100%

\* Depinde de modul de funcționare al recuperatorului și de condițiile de mediu.

\*\* Aceste funcții pornesc automat numai la temperaturi exterioare scăzute. Încălzirea funcționează într-un mod economic, „puls”, care aduce temperatura aerului de alimentare la un nivel confortabil, apoi se oprește.

# Dimensiuni generale



- 1 – Admisia aerului exterior
- 2 – Recuperator monobloc (vedere laterală fără etanșări)
- 3 – Admisia aerului din interior

Mai puțini viruși

Mai puțin praf

Mai mult oxigen



**S.C. Soft Media S.R.L.**

**Adresa:** Str. Erou Iancu Dumitru nr. 17,  
Voluntari (Pipera), Ilfov, România, 077190

**Telefon:** 0742513409

**Email:** [contact@klimatronik.ro](mailto:contact@klimatronik.ro)

**Shop:** [www.climasoft.ro](http://www.climasoft.ro)

**[www.klimatronik.ro](http://www.klimatronik.ro)**