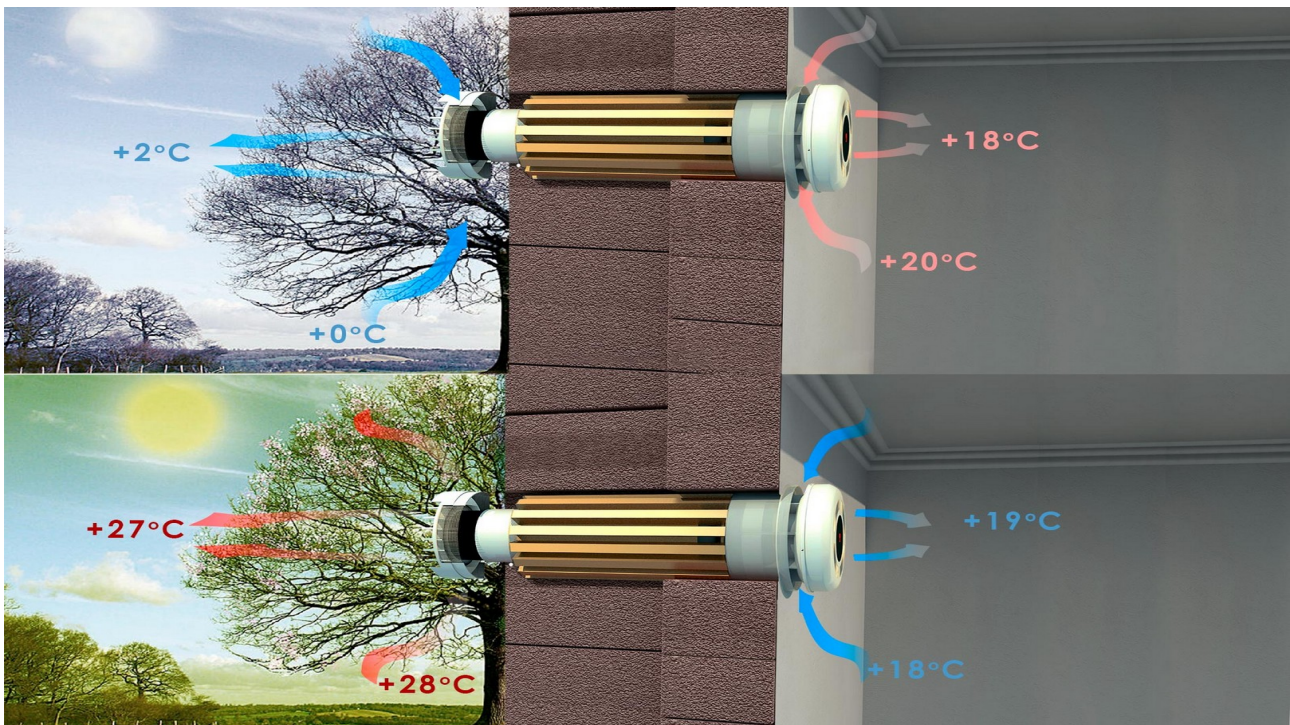


Technický list zariadení Prana-150/200G/200C

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Monobloky decentralizovanej priamotočnej prítokovo-odtokovej ventilácie Prana patria do kategórie inovačných a spoľahlivých výrobkov, orientovaných na vytvorenie a udržanie zdravej mikroklimy v miestnostiach rôzneho typu určenia. Vysoká energetická efektívnosť a významné možnosti výmeny vzduchu umožňujú využívať tieto vetracie systémy pre zabezpečenie bežnej ventilácie.

Technologicky systém predstavuje monoblok s medeným výmenníkom, pripravený na použitie. Základom technického riešenia ventilácie s rekuperáciou je možnosť vytvorenia súčasného prúdenia dvoch protichodných prúdov vzduchu v rámci jedného cylindra. Pričom teplý použitý vzduch, ktorý sa odsáva z miestnosti, pri prechode cez medený výmenník, odovzdáva teplo. Súčasne, získané teplo sa odovzdáva privádzanému chladnému a čerstvému vzduchu, čiže ohrieva ho. Systém má vysokú energetickú efektívnosť až do 96% s možnosťou regulácie výmeny vzduchu v rozmedzí 10-100%. Pričom hlavná pozornosť pri vývoji vetracieho systému Prana bola venovaná maximálnemu ohľadu na fyziológiu dýchania človeka.



Vďaka funkcií „mini ohrev“ jednotky je možné používať až do teploty -30°C. Spotreba mini ohrevu je na úrovni 30-55 Wh.

Hlučnosť jednotiek Prana, vo vzdialenosti 3 m nepresahuje hladinu 50 dB, v nočnom režime je to 14 dB.

Životnosť zariadenia je stanovená na 10 rokov.

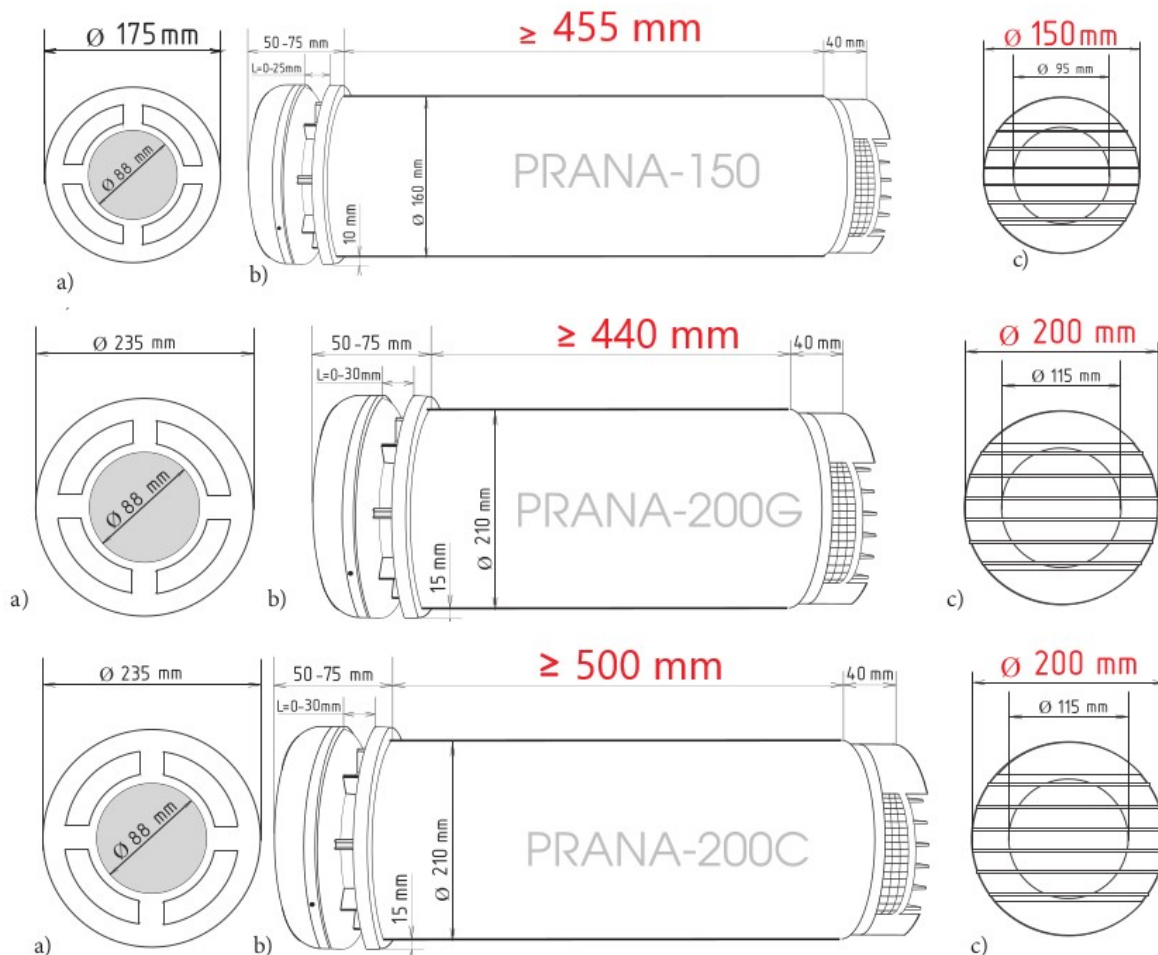
Záručná doba zariadení je 2 roky.

Odporúčaný servisný interval (čistenie zariadenia) – 1x za rok, minimálne 1x za 2 roky.

TECHNICKÉ PARAMETRE ZARIADENIA

Produkt	Objemy výmeny vzduchu (m ³ /h)			Priemer jednotky (mm)	Montážny otvor (mm)	Spotreba (Wh)	Max. účinnosť (%)
	Prívod max.	Odvod max.	Nočný režim				
Prana-150 Standart	105	97	12	150	162	4-68	95
Prana-150 Premium	105	97	12	150	162	4-68	95
Prana-150 Premium Plus	105	97	12	150	162	4-68	95
Prana-200G Standart	108	100	12	200	212	4-68	96
Prana-200G Premium	108	100	12	200	212	4-68	96
Prana-200G Premium Plus	108	100	12	200	212	4-68	96
Prana-200C Standart	185	177	21	200	212	4-91	93
Prana-200C Premium	185	177	21	200	212	4-91	93
Prana-200C Premium Plus	185	177	21	200	212	4-91	93

ROZMERY JEDNOTIEK (uvedene sú minimálne dĺžky jednotiek)





Jednotky PRANA sa vyrábajú v troch prevedeniach s nasledujúcou výbavou:

Konfigurácia systému (výbava)			
	Standart	Premium	Premium Plus
Rozdielne ovládanie prívodu a odvodu	+	+	+
Stav filtra	-	+	+
Dátum a čas	+	+	+
Časovač vypnutia	+	+	+
Bluetooth ovládanie cez aplikáciu	+	+	+
Snímač atmosferického tlaku	-	+	+
Snímač teploty 1*	-	+	+
Snímač teploty 2**	-	+	+
Snímač teploty 3***	-	-	+
Snímač teploty 4****	-	-	+
Snímač kvality vzduchu, VOC	-	-	+
Snímač CO2	-	-	+
Snímač vlhkosti	-	+	+
Režim AUTO	-	+	+
Ukazovateľ účinnosti	-	-	+
Funkcia „Mini ohrev“	+	+	+
Režim „Rozmrazovanie“	+	+	+

* Teplota odvádzaného vzduchu pred rekuperáciou, °C

** Teplota privádzaného vzduchu po rekuperácii, °C

*** Teplota odvádzaného vzduchu po rekuperácii, °C

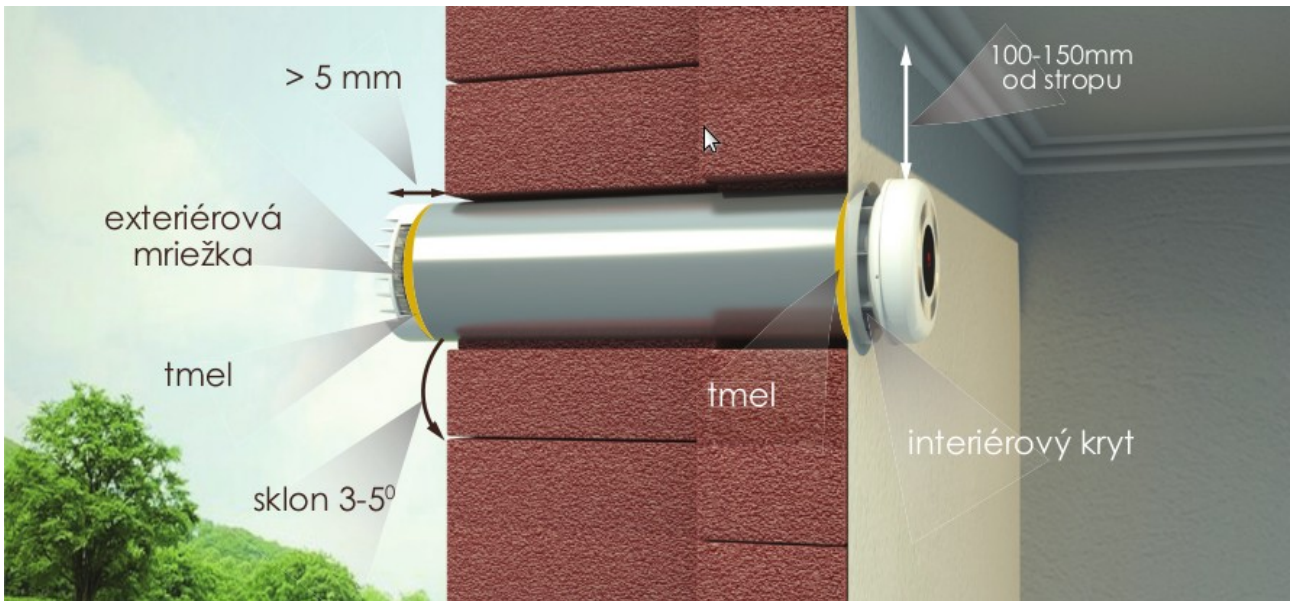
**** Teplota privádzaného vzduchu pred rekuperáciou, °C

MONTÁŽ ZARIADENIA

Systém montuje sa do otvoru zodpovedajúceho priemeru, v hornej časti steny, ktorá hraničí s exteriérom, vo vzdialenosti 100-150 mm od stropu. Otvor musí mať sklon 3-5° smerom do exteriéru. Pracovný modul vetracieho systému montuje sa do otvoru pomocou tesniaceho tmelu.

Dĺžka pracovného modulu ma zodpovedať hrúbke steny, do ktorej sa bude montovať. Pre zaistenie normálnej prevádzky systému, je potrebné aby telo modulu prečnievalo min. 5 mm, pred začiatkom nasávacej mriežky.

Iné prípravne práce - príprava prívodu elektriny.



PREPRAVA A USKLADNENIE

Preprava a uskladnenie zariadení uskutočňuje sa v individuálnom balení, v horizontálnej polohe. Uskladňovať zariadenie je potrebné vo výrobnom balení v zastrešenom priestore, s vlhkosťou nepresahujúcou 70% a teplote -20°C - +40°C.

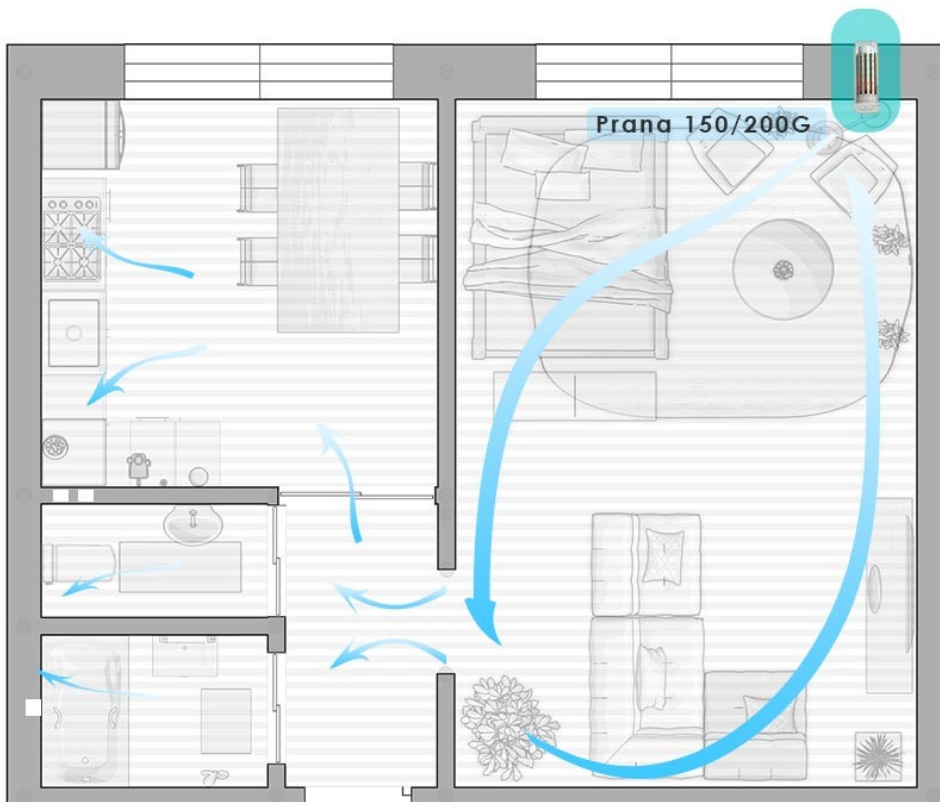
KVALITA

Technologický proces zaručuje 100% vstupnú kontrolu všetkých súčiastok použitých v zariadení, a dvojitú 100% výstupnú kontrolu na výstupe z výroby, a po 24 hodinách skúšobnej prevádzky na maximálnom výkone.

ZÁRUKY VÝROBCU

Výrobca vetracieho zariadenia zaručuje bežnú funkčnosť počas 24 mesiacov od dňa predaja, pri podmienke dodržania zásad prepravy, uskladnenia, montáže a prevádzky. V prípade, že dátum predaja nie je zaznačený, záručná doba počíta sa od dátumu výroby. Záruka nevzťahuje sa na zariadenia, ktoré majú viditeľne mechanické poškodenia. Záruka nevzťahuje sa na batériu diaľkového ovládača. V prípade poruchy rekuperácie z dôvodu nekvalitného vyhotovenia výrobcom, počas záručnej doby, užívateľ má nárok na bezplatnú opravu (výmenu) výrobku.

Oprava (výmena) zariadenia uskutočňuje sa na adrese:





International Center for Quality Certification - ICQC Ltd.
 63-19, Skolas str., Jurmala, LV-2016, Latvia
 Phone: +371 27168371 E-mail: office@icqc.lv www.icqc.lv
 SIA „International Center for Quality Certification - ICQC”
 Reģ. Nr.LV40103539825
 Skolas iela 63-19, Jūrmala, LV-2016, Latvija

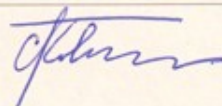
CERTIFICATE OF CONFORMITY

ATBILSTĪBAS SERTIFIKĀTS

No. LVD/EMC 016/2014

1.	Holder of Certificate: <i>Sertifikāta turētājs:</i>	PRANA PLATINUM Ltd. 19-1, Dudayeva str., Lviv, 79005, Ukraine. www.prana.org.ua Phone: +38 (032) 232-53-39, e-mail: pranalviv@i.ua
2.	Product name, model / type: <i>Produkta nosaukums, modelis / tips:</i>	Combined extract-and-input systems of ventilation with heat recuperation Models: Prana-150, Prana-200G, Prana-200C.
3.	Class and essential characteristics: <i>Klase un būtiskie raksturlielumi:</i>	230-240 V, 50Hz, 6-54W, IP24
4.	Manufacturer, address: <i>Ražotājs, adrese:</i>	PRANA PLATINUM Ltd. 19-1, Dudayeva str., Lviv, 79005, Ukraine. www.prana.org.ua Phone: +38 (032) 232-53-39, e-mail: pranalviv@i.ua
5.	Trademark: <i>Zīmols:</i>	PRANA
6.	Assessment regulations: <i>Novērtēšanas normatīvi:</i>	Directive 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC. Directive 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. Ministru kabineta noteikumi Nr. 483 no 20.07.2007 "Noteikumi par elektroiekārtu elektromagnētisko saderību". Ministru kabineta noteikumi Nr. 187 no 30.05.2000 "Iekārtu elektrodrošības noteikumi"
7.	Used standards: <i>Lietoti standarti:</i>	EN 60335-1: 2012, EN 60335-2-80: 2003 / A2: 2009, EN 61000-3-3: 2013, EN 61000-3-2: 2006
8.	Test report references: <i>Testēšanas pārskata atsauces:</i>	No. YПC 666/1660-3-14 dated December 09, 2014
9.	Notes: <i>Piezīmes:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Certificate consists of 1 page. - The certificate is valid only at presence of the declaration of conformity. - Certificate recipient is responsible for this certificate and the product technical documentation keeping period of 10 years, as well as on the labeling of the CE marking. - The certificate is issued to a particular product with the provision that manufacturer will not make any changes in the product.

Director of Certification:
Sertifikācijas direktors:

Sergey Kovalev

Date of issue: December 30, 2014
 Certificate is valid until: -



Certificate No. LVD/EMC 016/2014