

Enervent Pinion

MAZA, KLUSA IEKĀRTA DZĪVOKĻIEM



enervent



Enervent Pinion

Enervent Pinion ir ļoti klusa maza iekārta, kas paredzēta dzīvokļiem un citām mazām telpām. Iekārtai ir dažādi izmantošanas veidi, to var izmantot kā neatkarīgu iekārtu vai to var savienot ar virtuves nosūcēju. Virtuves nosūcēju var fiziski pievienot pie iekārtas vai savienot to ar gaisa vadu.

Virtuves nosūcējus var izmantot tos ko rekomendē Enervent vai citus piemērotus modeļus. Pinion iekārta ir pieslēdzama pie daudziem ārējiem vadības veidiem, kas padara to ļoti ievēgu lieliem projektiem, piem., daudzīvokļu namos.

Virtuves nosūcējs

Pinion var pieslēgt pie dažādiem virtuves nosūcējiem. Enervent piedāvā savus nosūcējus standard plus un premium papildus Franke virtuves nosūcējiem 420 un 729. Jebkurš virtuves nosūcējs kas nodrošina šādas prasības var tikt pieslēgts pie Pinion iekārtas:

Fiziski savienojot ar Pinion iekārtu:

- Nav ventilatora
- Nosūcējs ir piemērots centralizētām ventilācijām un ārējo vadības mehānismu
- Apgaismojums ar 230 VAC pieslēgumu
- Filtrs
- Pilnībā aizverams vārsts ar laika atskaiti. Timeris ar signāla novadīšanu ventilācijas iekārtai kad vārsts ir atvērts norūtot signālu uz iekārtu tās darbības paātrināšanai
- Caurēs pieslēgums pa vidu
- Elektrības pieslēgums priekš nosūcēja apgaismojuma labajā pusē

- Piemēroti ārējie izmēri (garums un platums)
- Skrūvju vietas sakrīt ar iekārtas rāmi.

Pievienots pie iekārtas izmantojot gaisa vadu

- Nav ventilatora
- Nosūcējs ir piemērots centralizētām ventilācijas sistēmām un ārējo vadības mehānismu
- Apgaismojums ar 230 VAC pieslēgumu
- Filtrs
- Pilnībā aizverams vārsts ar laika atskaiti. Timeris ar signāla novadīšanu ventilācijas iekārtai kad vārsts ir atvērts norūtot signālu uz iekārtu tās darbības paātrināšanai

UZSTĀDĪŠANAS ALTERNATĪVAS



Neatkarīga sistēma

Pinion var izmantot kā standarta ventilācijas iekārtu. Šajā gadījumā virtuves nosūcēja pieslēgumi (viens iekārtas virspusē, otrs apakšā) ir aivērti ar korķiem.

Ventilācijas iekārta ir jāuzstāda siltās telpās (virs +5°C).



Fiziski savienojot ar virtuves nosūcēju

Pinion var uzstādīt virtuvē virs plīts virsmas ar pievienotu virtuves nosūcēju. Šajā gadījumā virtuves nosūcēja pieslēgums virspusē tiek aiztaisīts ar korķi.



Pievienots virtuves nosūcējam ar gaisa vadu

Pinion var pieslēgt virtuves nosūcējam pat tad, ja iekārta neatrodas virtuvē virs plīts virsmas.



eWind vadības pults

Enervent ir izstrādājis jaunu vadības sistēmu ventilācijas iekārtām. Jaunā vadības sistēma ir eWind un to izmanto kopā ar eWind vadības paneli.

eWind vadības paneli ir viegli lietot gan lietotājam, gan tehniķim.

Vadība ir saprogrammēta rūpnīcā tādējādi nodrošinot ātru montāžu. Visus uzstādījumus var mainīt no vadības paneļa. Nav jāveic izmaiņas mātes plates.

Funkcijas:

- eWind vadības panelis
- 4 ventilācijas ātrumi
- Pēcsildītāja kontrole 8 pakāpēs
- Eco režīms
- Filtru maiņas un apkopju indikators
- Pastiprināta mitruma novadīšana ar iebūvētu mitruma sensoru
- CO² novadīšana. Sensors pārdodas atsevišķi
- Augstākās klases sensoru tehnoloģija
- Var tikt pieslēgts dažādām gudro māju automātikām

PAPILDUS APRĪKOJUMS

Vispārīgi



Dizaina priekšējais vāks



Montāžas skavas
virtuves skapīšiem



Griestu/sienas
montāžas plate

Virtuves nosūces



Enervent standard plus

- Balts
- Nerūsējošā tērauda



Enervent premium

- balta priekšējā līste
- nerūsējošā tērauda līste



Franke 420 ar ogļu filtru
un ventilatoru

- balts
- nerūsējošā tērauda



Franke 729 ar ogļu filtru
un ventilatoru

- balts
- nerūsējošais tērauds

eWind control



Additional control panel
eWind



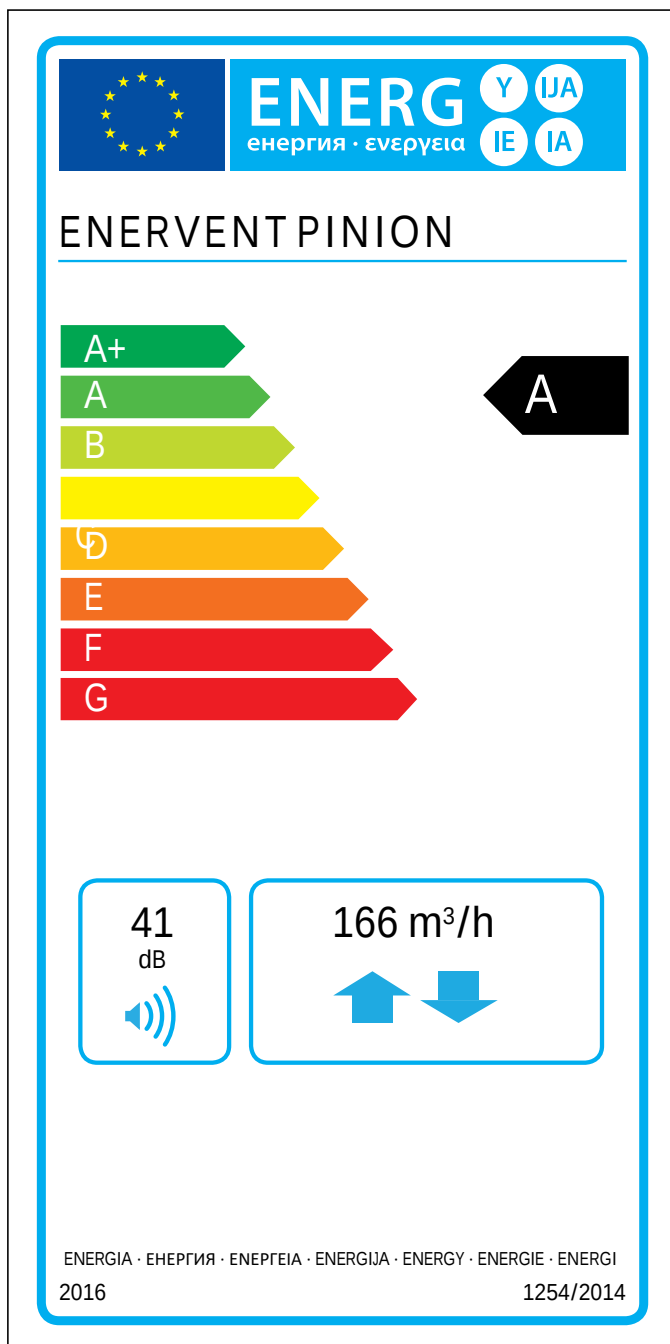
Home/away
slēdzis



Mitruma
sensors



CO² sensors



The information on the energy label for this product has been defined with local demand control means that the ventilation unit continuously regulates the speed(s) and flow rates based on more than one sensor. Please remember to connect sensors (some sold as extra equipment) in order to achieve the declared energy class.

Tehniskie dati

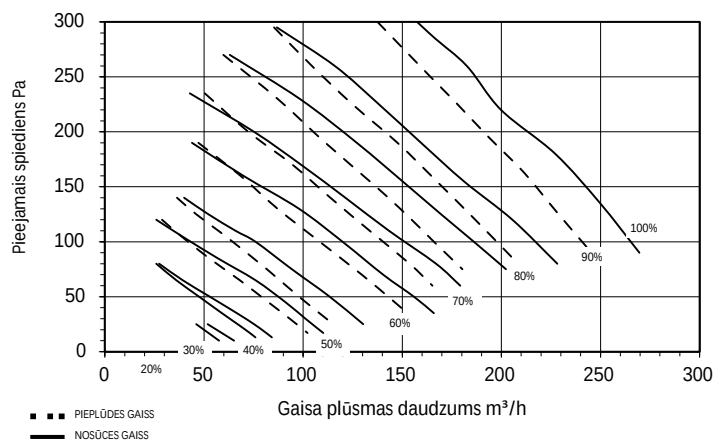
Vispārēja informācija	
Gaisa plūsma saskaņā ar EcoDesign direktīvu (50 Pa)	186 m³/h
Gaisa plūsmas daudzums	50...241 m³/h
Spiediena starpība	24 to 158 Pa
Noplūde	ārējā < 5% (spiediena tests 300Pa) iekšējā < 5%
Cauruļvadu izmērs	Ø 125 mm
Svars	53 kg
Standarta filtri, 2 x paneļu Filtru izmēri (WxHxD)	F7/M5 432 x 273 x 25 mm (F7) 280 x 124 x 46 mm (F5)
IP klase	IP44 (ārējais vadības panelis IP20)
Kondensāta pieslēgums	¼" iekšējā vītne
Nominālais spriegums	230 V
Nominālā strāva	Motori 1,8 A kopējā Elektriskai pēcsildītājs 1.7 A
Ventilatori	
Pieplūdes un nosūces ventilatoru veidi	Ebm-Papst
Pieplūdes un nosūces ventilatoru veidi	G3G146-ED23-56 (labā iekārtas versija) G3G146-ED23-06 (kreisā iekārtas versija)
Nominālais spriegums	230 V (AC), EC-veids ar ārējo elektroniku
Ventilatoru spārnu veids	Radiālie
Nominālā jauda	119 W
Akustiskie dati	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Ventilatoru vadība ECC/ESC control	4 pakāpes (konstanti, iespēja regulēt pieplūdi -20% mazāk līdz +10% augstāk kā nosūce). Katru soli var regulēt 20% skalā
Siltummainis	
Siltummaiņa veids	Rotācijas siltummainis
Materiāls	Alumīnijs
Siltummaiņa virsmas laukums	23 m²
Siltummaiņa dimensijas	240 x 200 (60 µ)
Siltummaiņa motors	5 W
Siltummaiņa efektivitāte	75 – 85 % (gada vidējā)
Cita informācija	
Korpasa iekšpuse	Metāla loksne, cinka pārklājums
Korpasa ārpusē	Metāla loksne, cinka pārklājums, pulverkrāsojums
Standarta elektriskais pēcsildītājs	400 W
Standarta elektriskais priekšsildītājs (Arctic modelis)	800 W

Skaņas līmenis	L _w	L _{WA}
Pieplūdes gaisa vads	74,6 dB	64,7 dB(A)
Āra gaisa vads	63,1 dB	54,7 dB(A)
Nosūces gaisa vads	62,5 dB	50,9 dB(A)
Izmetamā gaisa vads	62,5 dB	52,0 dB(A)
Caur korpusu	52,8 dB	41,2 dB(A)
-> 10 m² apsorbcija L _{pA}	37,2dB(A)	



Raksturlīknes

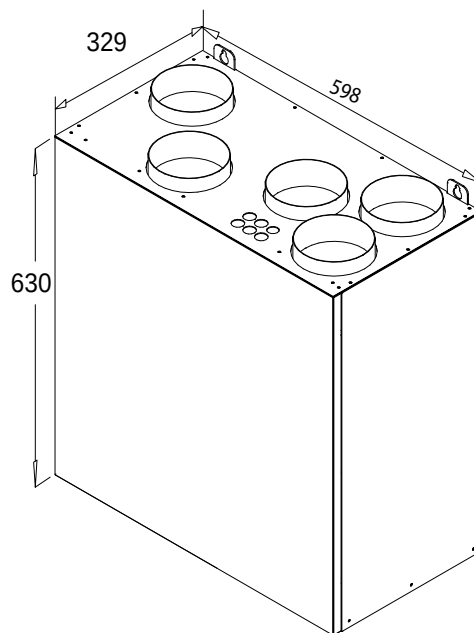
Pinion pieplūdes un nosūces līknes ar F7/M5 filtriem



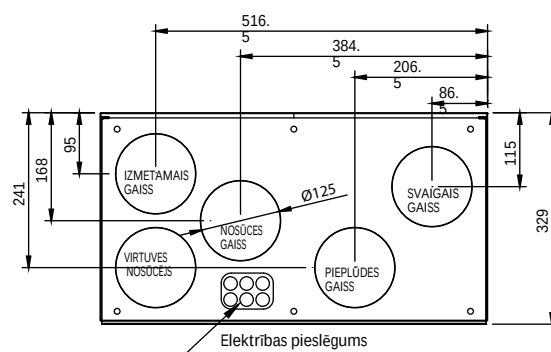
Uzstādīšana

Piestiprināšana	Siena	X	Griesti	X
Korpura versijas	Labā	X	Kreisā	X

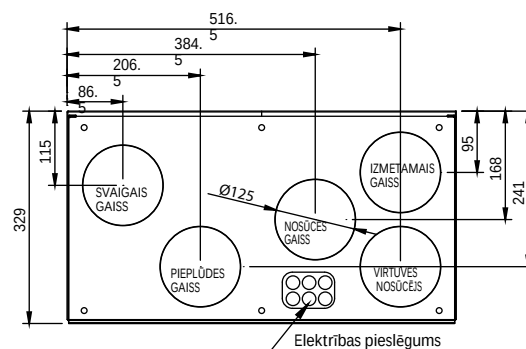
Dimensijas



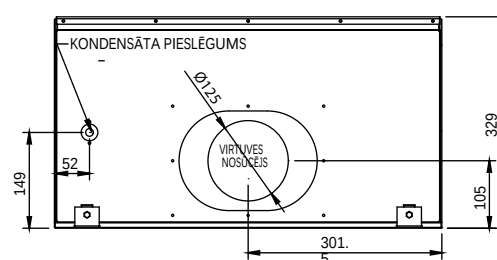
Labās rokas versija



Kreisās rokas versija



APAKŠA



Sia Artiva
Katlakalna iela 1
Rīga, Latvija, LV-1073
Tel: +371 29252882;
+371 29116116
info@artiva.lv
www.enervent.lv

enervent