

Enervent LTR-5 Z

VISPĀRĪGA TEHNISKĀ INFORMĀCIJA



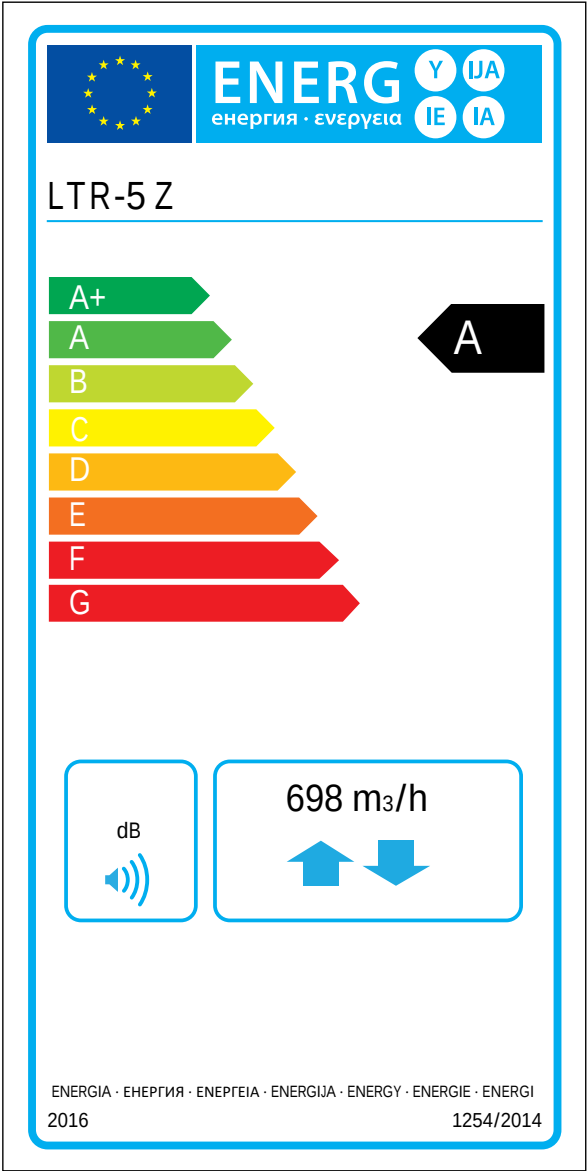
enervent

Enervent LTR-5 Z

Enervent LTR-5 Z iekārtas ir piemērotas rindu mājām vai nelielām privātmājām kā arī publiskām ēkām.

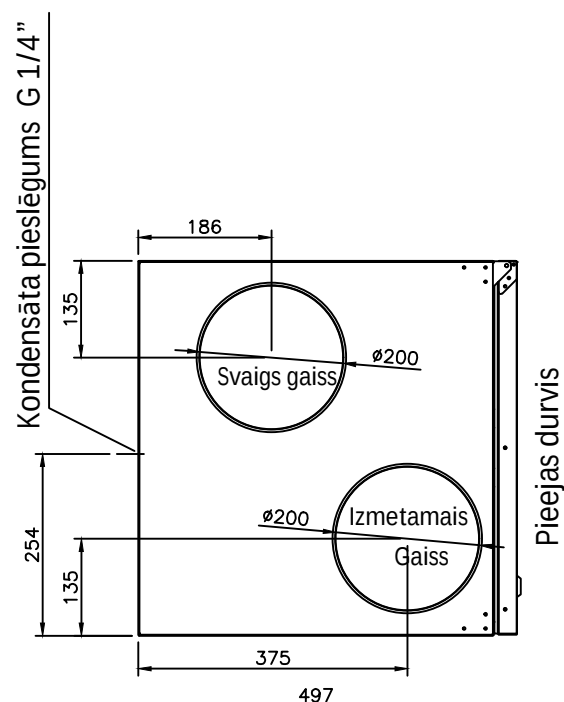
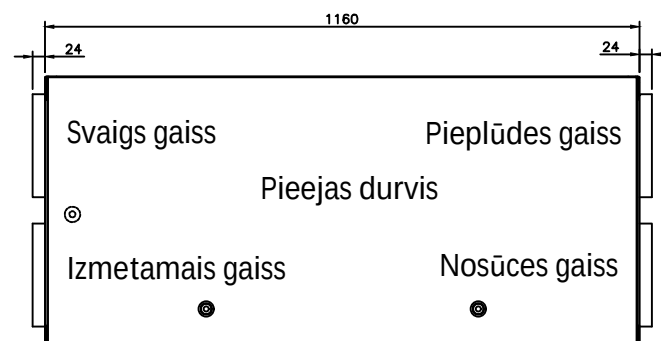
LTR sērijas iekārtas ir izstrādātas lai tās varētu izvietot uz jumta, bēniņos, zem piekārtajiem griestiem vai tehniskajā tehniskajā telpā. Horizontāla iekārtas uzstādīšana bieži ietaupa vietu. LTR sērijas iekārtas ir labi izolētas un var tikt uzstādītas aukstās telpās. Iekārtām nav nepieciešama papildus izolācija, ja apkārtējā gaisa temperatūra nepārsniedz -10°C.

Vienkārša bet tai pat laikā ģeniāla iekārtas uzbūve un zemi spiediena kritumi nodrošina lētu un drošu iekārtas ekspluatāciju. LTR-5 Z iekārtas lūku var lietot aprīkotu ar eņģēm vai bez tām. Vāku var pielāgot atkarībā no nepieciešamā vērsšanās virziena.



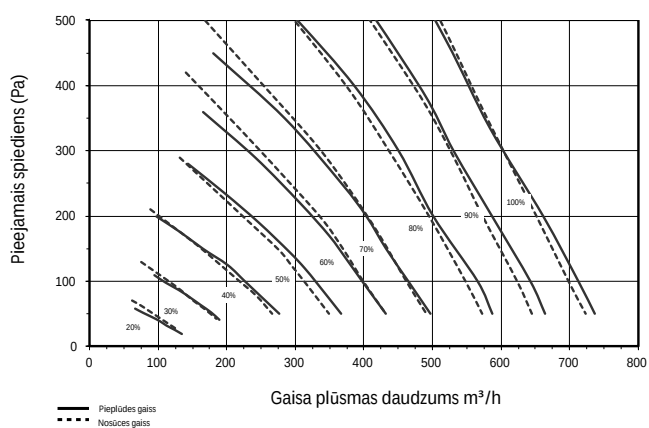
Tehniskie dati	
Vispārēja informācija	
Gaisa plūsma saskaņā ar EcoDesign direktīvu (50 Pa)	490 m³/h
Gaisa plūsmas daudzums	50–700 m³/h
Spiediena starpība	25–100 Pa
Noplūde	ārējā < 5 % (test pressure 300 Pa) iekšējā < 5 %
Caurulvadu izmērs	Ø 200 mm
Svars	68 kg
Standarta filtri, 2 x kasešu filtri Filtru izmēri (WxHxD)	F7/M5 462 x 216 x 60 mm
IP klase	IP44 (ārējai vadībai IP20)
Kondensāta pieslēgums	¼" iekšējā vītne
Nominālais spriegums	230V
Nominālā strāva	Motori 2,7 A kopējais Elektriskais pēcsildītājs 9 A
Ventilatori	
Pieplūdes un nosūces ventilatoru veidi	Ebm-Papst
Pieplūdes un nosūces motoru veidi	R3G190-RD45-17
Nominālais spriegums	230 V (AC), EC ārējo elektroniku
Ventilatoru spārnu veids	Radial
Nominālā jauda	169 W, 1.35 A, 50Hz
eWind ventilatoru vadība	4 režīmi (away, home, boost, timer controlled boost). Katrā režīmā abi ventilatori var tikt pielāgoti atsevišķi
eAir ventilatoru vadība	Bezpakāpju vadība Pieplūdes un nosūces ventilatori strādā atsevišķi
Siltummainis	
Siltummaiņa veids	Rotācijas siltummainis
Materiāls	Alumīnijs
Siltummaiņa virsmas laukums	71 m²
Siltummaiņa dimensijas	460 x 241 x 465 mm (60 µ)
Siltummaiņa dimensijas	5W
Ventilācijas iekārtas gada temperatūras efektivitāte (EN 13141-7:2010)	84,7 %
Pieplūdes gaisa gada siltuma atguves efektivitāte* (EN 16798-3:2017)	96,8 %
Nosūces gaisa gada siltuma atguves efektivitāte* (D5:2012)	84 %
* pieplūdes gaiss +18°C, nosūces gaiss +21°C, nosūces gaisa temperatūras limits -7°C	
Cita informācija	
Korpusa iekšpuse	Metāla loksne, cinka pārklājums
Korpusa ārpuse	Metāla loksne, cinka pārklājums
Standarta elektriskais pēcsildītājs	2000 W
Ūdens pēcsildītāja atrašanās vieta	iebūvēts
Dzesēšanas (CG) siltummaiņa vieta	Caurulvadā

Dimensijas



Raksturliknes

LTR-5 Z pieplūdes un nosūces līknes ar F7/M5 filtriem



Uzstādīšana

LTR-5 Z iekārtas var uzstādīt ar apkopes durvīm uz augšu vai kādu no sāniem. Iekārtu aizliegts uzstādīt at apkopes durvīm uz leju vai ar gaisa vadu pieslēgumiem vertikāli. Iekārtas vāks var būt noņemams vai aprīkots ar eņģēm. Eņģu novietošana ir maināma atkarībā pēc nepieciešamības.

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

enervent