

Enervent LTR-7 Z



ENERVENT LTR-7 Z

Vispārīgā Informācija

Enervent LTR-7 Z iekārta ir piemērota liela izmēra privātmājām un publiskajām ēkām, tādām kā birojiem skolām, bērnudārziem. LTR-sērijas iekārtas ir izstrādātas lai tās varētu izvietot uz jumta, bēniņos, sianiecības telpās vai zem piekārtiem griestiem. Horizontāla iekārtas uzstādīšana bieži ietaupa vietu. LTR-sērijas iekārtas ir labi izolētas un var tikt uzstādītas aukstās telpās. Iekārtai ir nepieciešama papildus izolācija ja apkārtējās vides temperatūra nokrītās zem -10°C. Vienkārša bet tai pat laikā ģeniāla iekārtas uzbūve un zemi spiediena kritumi nodrošina lētu un drošu iekārtas ekspluatāciju.

Enervent LTR-7 Z iekārtas, saskaņā ar ES regulu No 1253/2014, ir tā saucamās "publisko ēku iekārtas".

Ventilācijas iekārtas ar gaisa plūsmas daudzumu no 250 līdz 1000 m³/h kuras ražotājs nav nedefinējis par iekārtām, kas izmantojamas dzīvojamām ēkām tiek sauktas par "publisko ēku iekārtas".

"Publisko ēku" iekārtām EcoDesign marķējums netiek veikts.

Enervent aprēķinu programma Energy Optimizer atrodas mājas lapā www.enervent.com, parāda vai izvēlētā iekārta atbilst EcoDesign prasībām vai nē.

Tehniskā informācija

Gaisa plūsmas daudzums	140 –1300 m ³ /h
Spiediena starpība	25–100 Pa
Noplūde	ārējā < 5 % (testa spiediens 300 Pa) iekšējā < 5 %
Cauruļvadu izmērs	Ø 250 mm
Svars	130 kg
Standarta filtri	F7/M5
Filtru izmēri (W x H x D)	287 x 592 x 305 mm (F7) 287 x 592 x 340 mm (M5)
IP klase	IP44 (ārējai vadībai IP 20)
Kondensāta pieslēgums	¼" iekšējā vītne
Nominālais spriegums	230 V, modeļiem ar elektrisko piesildītāju 400V
Nominālā strāva	Motors 4,6 A kopējais Elektriskais pēcsildītājs 2 x 10A

Ventilatori

Pieplūdes un nosūces ventilatoru veidi	Ebm- Papst
Pieplūdes un nosūces motoru veidi	G3G225-RI07- 01
Nominālais spriegums	230 V
Ventilatoru spārnu veids	Radialie uz aizmuguri vērsti
Nominālā jauda	500 W / 230 V / 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	92 m ²
Siltummaiņa dimensijas	520 x 200 (60 µ)
Siltummaiņa motors	6W
Ventilācijas iekārtas gada temperatūras efektivitāte (EN 13141-7:2010)	76,3%
Pieplūdes gaisa gada siltuma atgūves efektivitāte* (EN 16798-3:2017)	90%
Nosūces gaisa gada siltuma atgūves efektivitāte* (D5:2012)	76,2%

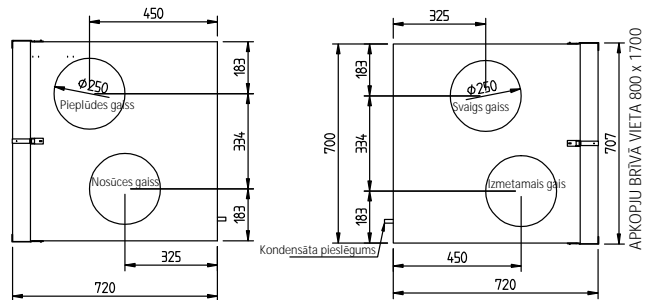
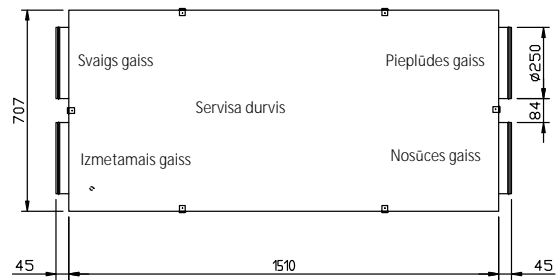
*pieplūdes gaiss +18°C, nosūces gaiss +21°C, izmetamā gaisa temperatūra -7 °C

Cita informācija

Korpasa iekšpuse	Metāla loksne, cinka pārklājums
Korpasa ārpusē	Metāla loksne, cinka pārklājums
Skaņas līmenis pieplūdes gaisa caurule pie ātruma 20, 40, 60, 80 and 100% LWA	
LPA, dB(A), 10 m ² : skaņas absorbcija	
Standarta elektriskais pēcsildītājs	4 000 W
Ūdens pēcsildītāja atrašanās vieta	Iebūvēts
Dzesēšanas (CG) siltummaiņa vieta	Cauruļvadā
Dzesēšanas siltummaiņa izmēri (W×H×L)	600x550x890mm

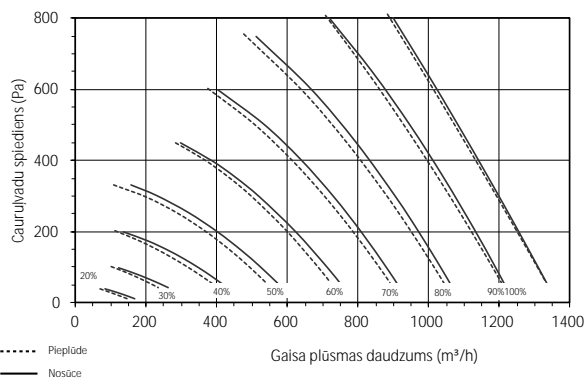
ENERVENT LTR-7 Z

Dimensijas



Raksturlīknes

LTR-7 Z pieplūdes un nosūces līknes ar F7/M5 filtriem



Uzstādīšana

LTR-7 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

enervent

Sia ARTIVA

Katlakalna iela 1, Rīga, Latvija, LV-1073

Tel. +371 29252882; + 371 29116116

info@artiva.lv, www.enervent.lv

