

# Enervent LTR-5 Z



# ENERVENT LTR-5 Z

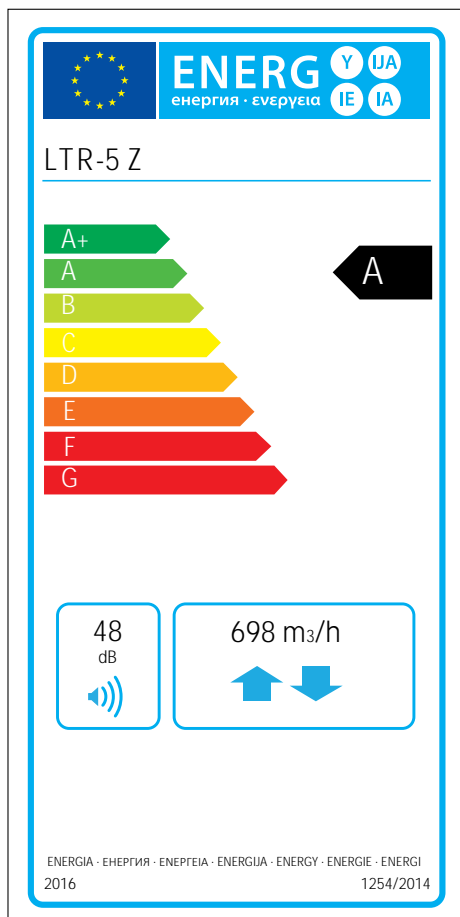
## Vispārīgā Informācija

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, betniem, saimniecības telpām. Horizontālā 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 ar zemu trokšņa līmeni. LTR-5 Z iekārtas vāku var izmantot ar vai bez eņģēm. Vāku var pielāgot atkarībā no nepieciešamā vēšanas virziena.

## EcoDesign uzlīme



## Tehniskā 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 iekšējā < 5 % (< 5 % (testa spiediens 300 Pa)
Caurulvadu izmērs	Ø 200 mm
Svars	68 kg
Standarta filtri, 2 x kasešu filtri	F7/M5
Filtru izmēri (W x H x D)	462 x 216 x 60mm
IP klase	IP44 (ārējai vadībai IP20)
Kondensāta pieslēgums	¼" iekšējā vītne
Nominālais spriegums	230V
Nominālā strāva	Motors 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-veids ar ārējo elektroniku
Ventilatoru spārnu veids	Radialie uz aizmuguri vērsti
Nominālā jauda	169 W, 1.35 A, 50 Hz
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 motors	5W
Ventilācijas iekārtas gada temperatūras efektivitāte (EN 13141-7:2010)	84,7%
Pieplūdes gaisa gada siltuma atgūves efektivitāte* (EN 16798-3:2017)	96,8%
Nosūces gaisa gada siltuma atgūves efficiency* (D5:2012)	84%

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

### Cita informācija

Korpasa iekšpuse	Metāla loksne, cinka pārklājums
Korpasa ārpuse	Metāla loksne, cinka pārklājums

Skaņas līmenis pieplūdes gaisa caurulē-, 59, 67, 74,77 pie ātuma 20, 40, 60, 80 un 100% LWA

LPA, dB(A), 10 m² skaņas absorbcija -, 34, 40, 46,50

Standarta elektriskais pēcsildītājs 2 000W

Ūdens pēcsildītāja atrašanās vieta Iebūvēts

Dzesēšanas (CG) siltummaiņa vieta Caurulvadā



# ***enervent***

Enervent Zehnder Oy  
Kipinätie 1, FIN-06150 Porvoo, Finland  
Tel. +358 207 528 800  
enervent@enervent.com, [www.enervent.com](http://www.enervent.com)

