

Enervent LTR-3

VISPĀRĪGA TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

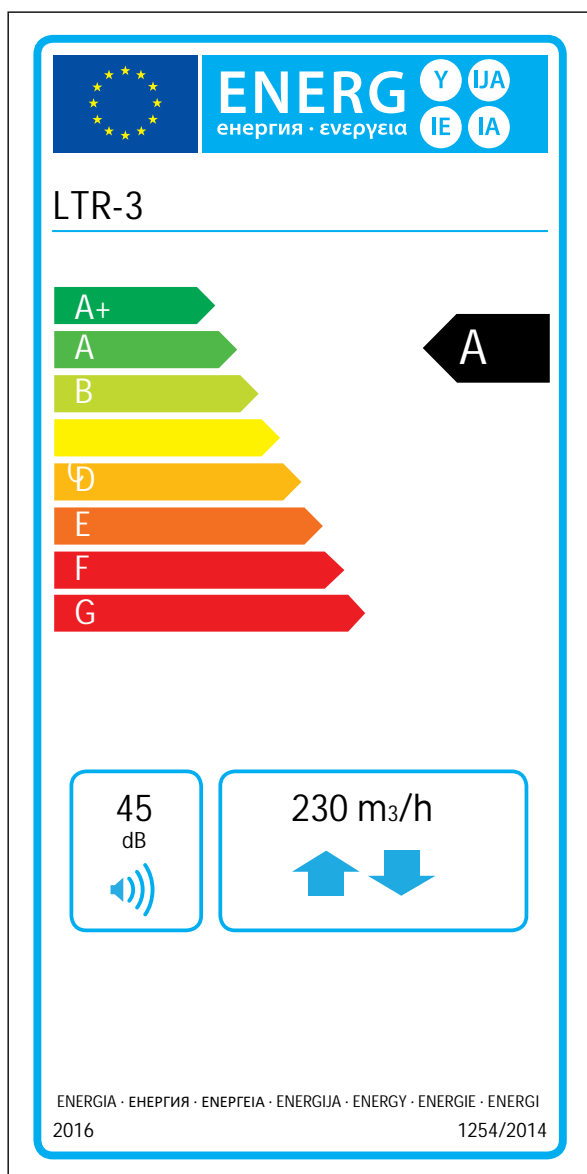


enervent

Enervent LTR-3

Enervent LTR-3 iekārtas ir piemērotas rindu mājām, privātmājām, nelieliem birojiem.

LTR- sērijas iekārtas ir izstrādātas lai tās varētu izvietot bēniņos, zem piekārtajiem griestiem vai tehniskajā telpā. Horizontāla iekārtas uzstādīšana bieži ietaupa daudz vietas. 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.



Tehniskie dati

Vispārēja informācija

| | |
|---|---|
| Gaisa plūsma saskaņā ar EcoDesign direktīvu (50 Pa) | 272 m³/h |
| Gaisaplūsmasdaudzums | 50...300 m³/h |
| Spiedienāstarība | 25 līdz 125Pa |
| Noplūde | ārējā < 5% (spiedienātests300Pa) iekšējā < 5% |
| Caurļvaduizmērs | Ø 160 mm |
| Svars | 52 kg |
| Standartefiltri, 2 x kasešu Filtru izmēri (WxHxD) | F7/M5 440 x 213 x 15 mm |
| IP klase | IP44 (ārējai vadbai IP20) |
| Kondensāta piesēgums | ¼" iekšējā vītne |
| Nominālaispriegums | 230V |
| Nominālā strāva | Motori 1.8 A kopējais Elektriskaispēcsildītājs 2.1 A |

Ventilatori

| | |
|--------------------------------------|--|
| Pieplūdesun nosūcesventilatoru veidi | Ebm-Papst |
| Pieplūdesun nosūcesmotoru veidi | G3G146-ED19-10 |
| Nominālaispriegums | 230 V (AC), EC-type ar ieeļo elektroniku |
| Ventilatoruspārnu veids | Radial |
| Nominālā jauda | 118W |
| Akustiskie dati | 65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745 |
| eWindventilatoru vadība | 4 režīmi (away, home, boost, timer controlled boost). Katrā režīmā abiventilatori var tikt pielāgoti atsevišķi |
| eAirventilatoru vadība | Bezpalēpju vadība Pieplūdesun nosūces ventilatori strādā atsevišķi |

Siltummainis

| | |
|--|----------------------|
| Siltummaiņa veids | Ročcijassiltummainis |
| Materiāls | Alumīnijs |
| Siltummaiņa virsmaslaukums | 57 m² |
| Siltummaiņa dimensijas | 370 x 200 (60 µ) |
| Siltummaiņa motors | 5W |
| Ventilācijasiekārtas gadatemperatūras efektivitāte (EN 13141-7:2010) | 78,5 % |
| Pieplūdesgaisagada siltumaatguves efektivitāte* (EN 16798-3:2017) | 92 % |
| Nosūcesgaisagadasiltumaatguves efektivitāte* (D5:2012) | 78,3 % |

* pieplūdesgaisa+18°C, nosūcesgaisa+2°C, nosūcesgaisatemperatūraslimits -7°C

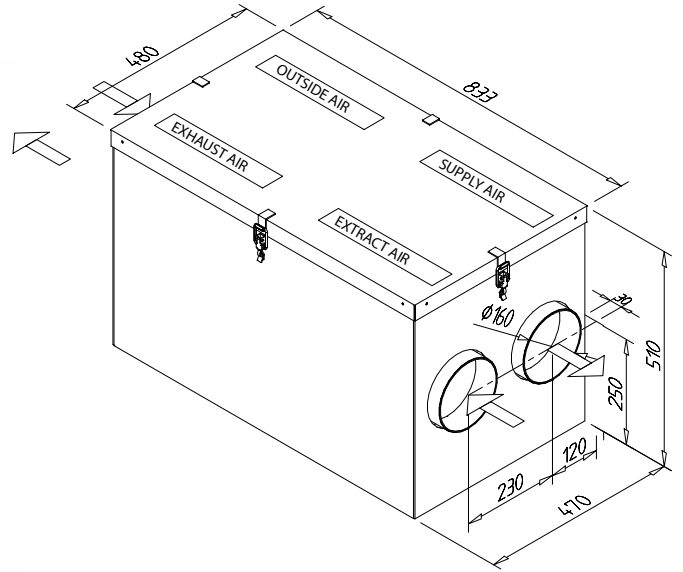
Citainformācija

| | |
|---|---|
| Korpusaiekspuse | Metāla loksne cinkapārklājums |
| Korpusaārpuse | Metāla loksne cinkapārklājums |
| Pieplūdesgaisakanāla skaņaslīmenis pie 20, 40, 60, 80 and 100% ātruma LWA | 39, 55, 65, 72, 75 dB(A) |
| LPA, dB(A), 10 m²: skaņasabsorbciija | -, 32, 39, 45, 47 dB(A) |
| Standartelektriskaispēcsildītājs | 500 W |
| Ūdens pēcsildītāja atrašanās vieta | Caurļvadā |
| Gaisavadadezētāja izmēri (WxHxL) mm | 313x255x356 |
| Dzeššanas CQ siltummaiņa vieta | E-modeļi iebūvēti W-modeļi gaisavadā |
| Gaisavadadezētāja izmēri (WxHxL), mm | 415x330x396 |

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 install sensors (some sold as extra equipment) in order to achieve the declared energy

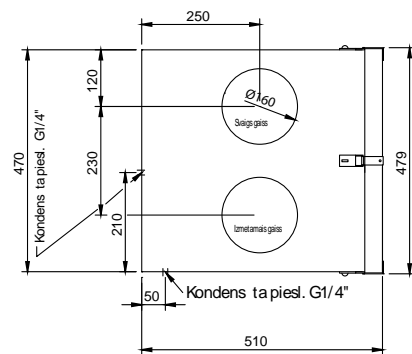
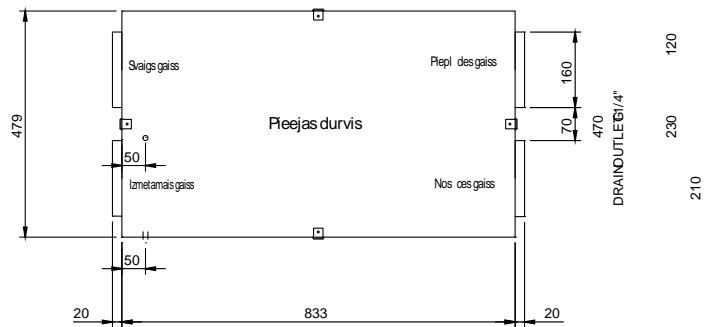
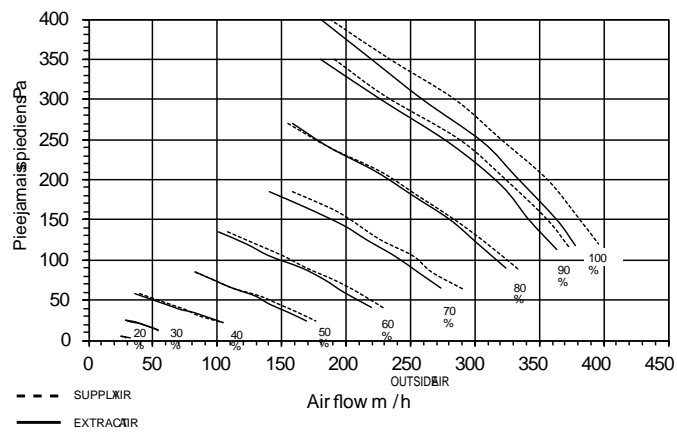


Dimensijas



Raksturknes

LTR3 piepl desun nos cesl knesar M5/M5 filtriem



Installation

LTR3 units can be installed with the maintenance hatch upwards or to either side. The unit must not be installed with the hatch downwards or with the duct connections vertically. LTR3 units with cooling coils must be installed with the service hatch to the side.

Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1
FI-06150 Porvoo, Finland
Tel: +358 207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.com

enervent