

# Enervent LTR-6

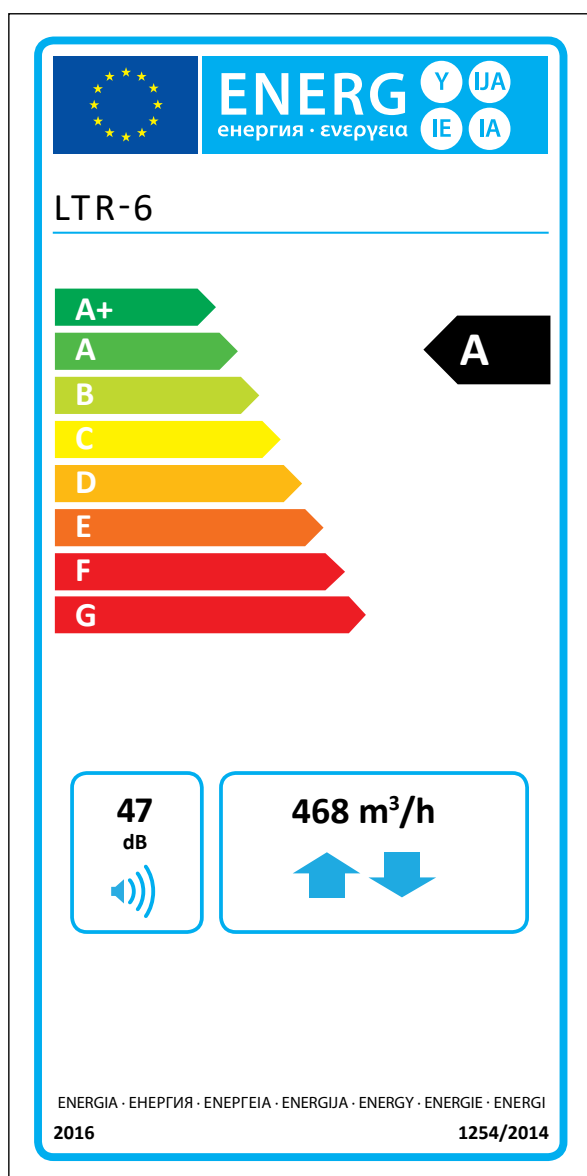
PÕHJALIKUD TEHNILISED ANDMED



**enervent**

# Enervent LTR-6

Enervent LTR-6 sobib kõige paremini suurtele eramutele või avalikele ruumidele, nagu näiteks kontorid. LTR-sarja seadmed on mõeldud paigaldamiseks kastustele, pööningutele, ripplagedesse või tehnilistesse ruumidesse. Horisontaalne paigutus võimaldab sageli oluliselt ruumi säästa. LTR-sarja seadmed on hästi soojustatud ja neid võib paigaldada ja jahedatesse kohtadesse. Seade vajab täiendavat soojustust temperatuuri langemisel alla -10 °C. Seadme lihtne, kuid samas nutikas konstruktsioon ja väike rõhulangus tagavad ohutu ja odava töötamise.



## Tehnilised andmed

### Üldteave

Viit õhuvoolu võimsus vastavalt ökodisaini direktiivile (50 Pa)	554 m <sup>3</sup> /h
Õhuvool	50...684 m <sup>3</sup> /h
Rõhuerinevus	25 kuni 125 Pa
Leke	väliline < 5% (testrõhk 300 Pa) sisene < 5%
Õhukanali läbimõõt	Ø 200 mm
Kaal	95 kg
Standardfiltrid, 2 x kottfilter Filtri mõõtmed (LxKxS)	F7/M5 287 x 592 x 305 mm (F7) 287 x 592 x 340 mm (M5)
IP klass	IP44 (väliline juhtimine IP20)
Kondensaadi ühendus	¼" sisekeermega
Nimipinge	230 V
Nimivool	Mootorid 2,4 A kokku Elektriline järelkuumutus 8,7 A

### Ventilaatorid

Sisepuhe- ja väljatõmme ventilaatori tüüp	Ebm-Papst
Sisepuhe- ja väljatõmme mootori tüüp	D3G146-AH50-01
Nimipinge	230 V (AC), EC-tüüp välise elektronikaga
Ventilaatori laba tüüp	Radiaalne ette
Nimivõimsus	170 W
Akustilised andmed	67 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Ventilaatori juhtimine eWind juhtimine	4 olukorda (eemal, kodus, võimenduses, taimeriga kontrollitud võimenduses). Igas olukorras saab mõlemat ventilaatorit eraldi reguleerida.
Ventilaatori juhtimine eAir juhtimine	Astmeteta (sisepuhe ja väljatõmme töötavad eraldi)

### Soojusvaheti

Soojusvaheti tüüp	Pöörlev soojusvaheti
Materjal	Alumiinium
Soojusvaheti pind	92 m <sup>2</sup>
Soojusvaheti mõõtmed	520 x 200 (60 µ)
Soojusvaheti mootor	6 W
Ventilatsiooniseadme aastane temperatuuritõhusus (EN 13141-7:2010)	78,4 %
Sisepuhkeõhu aastane soojuse taaskasutamise tõhusus* (EN 16798-3:2017)	91,9 %
Väljatõmbeõhk aastane soojuse taaskasutamise tõhusus* (D5:2012)	78,2 %

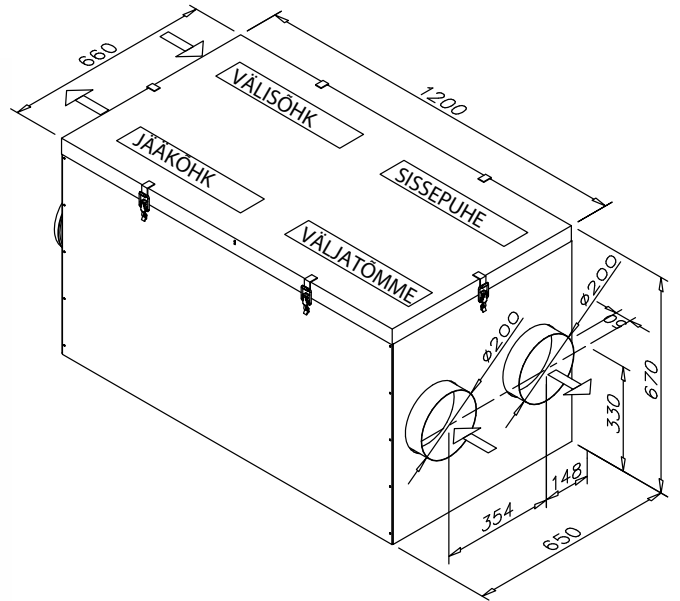
\* sissepuhkeõhk + 18°C, väljatõmbeõhk + 21°C, väljatõmbeõhu temperatuur -7°C

### Muu teave

Sisekatte materjal	Terasplekk, tsingitud
Väliskatte materjal	Terasplekk, tsingitud
Müratase varustusõhukanalis ventilatorikiirustel 20, 40, 60, 80 ja 100% LWA	30, 50, 62, 68, 71 dB(A)
Standardse elektrilise järelkuumutaja tõhusus	2 000 W
Veetsirkulatsiooni järelkuumutaja asukoht	sisseehitatud
Jahutus kalorifeeri (CG) positsioon	sisseehitatud

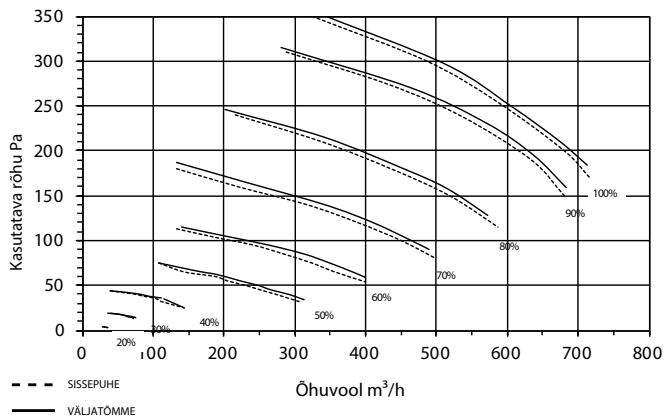
Selle toote energiasildil toodud teave on määratletud kohaliku nõudluse juhtimisega. Kohaliku nõudluse juhtimine tähendab, et ventilatsiooniseade reguleerib pidevalt ventilaatorikiirust (-kiiruseid) ja vooluvõimsusi vastavalt ühele või mitmele andurile. Ärge unustage deklareeritud energiklassi saavutamiseks ühendada kõiki kohalikke andureid (osadid müüakse lisavarustusena).

## Mõõtmega joonised



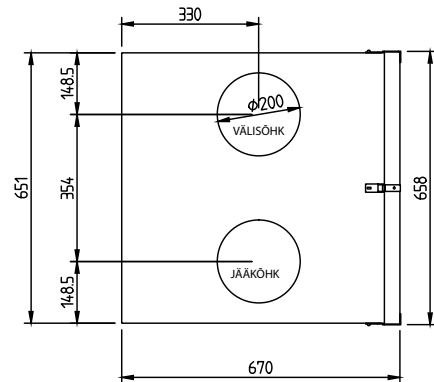
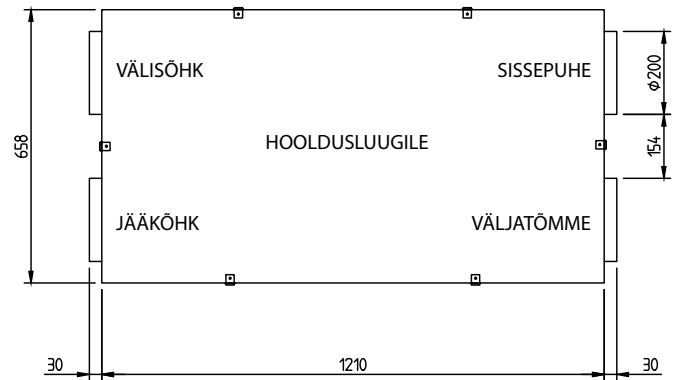
## Näitajad

LTR-6 sissepuhe ja väljatõmme tunnusjooni koos M5/M5 filter



## Paigaldamine

LTR-6 seadmeid võib paigaldada hooldusluuk üles või kummalegi küljele. Seadet ei tohi paigaldada hooldusluuk alla või vertikaalsete kanaliühendustega. Jahutusspiraaliga LTR-6 seadmed tuleb paigaldada varustusluuk küljele.



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

***enervent***