

Enervent LTR-5 Z

enervent

Tekniset tiedot

always the best climate

Tekninen kuvaus

Yleistä

Enervent LTR-5 Z-ilmanvaihtokone soveltuu parhaiten omakotitaloihin, rivitaloihin ja liiketiloihin. LTR-5 Z -koneen maksimi-ilmamäärä on 190 l/s ja lämmön-talteenoton vuosihyötysuhde laitteella on yli 80 %.

Enervent LTR-5 Z on asennusmahdollisuuksiltaan erittäin monipuolinen. Se voidaan asentaa asentaa katolle, ullakolle, alakattoon tai tekniseen tilaan. Vaaka-suuntainen asennus säästää usein paljon tilaa.

LTR-5 Z on hyvin eristetty, ja se voidaan asentaa kylmiin tiloihin. Kone vaatii lisäeristyksen, jos ympäröivä lämpötila laskee alle -10 °C:n.

LTR-5 Z:n luukku voidaan käyttää sekä saranoituna, että irrotettavana luukkuna. Luukun kätisyys on vaihdettavissa vastaamaan asennuspaikan vaatimuksia.



Edut

- Erinomainen ratkaisu rivitaloasunnon, omakotitalon tai julkisen tilan ilmanvaihtoon koonsa ja monipuolisten asennusmahdollisuuksien ansiosta
- Erittäin tehokas lämmön talteenotto pyörivällä lämmönsiirtimellä
- Pyörivällä lämmönsiirtimellä saavutetaan talviaikaan sopiva sisäilman kosteustasapaino, ja lisäksi laitteen toiminta säätyy portaattomasti ja keskeytyksettä myös kovilla pakkasilla
- Pyörivällä lämmönsiirtimellä on mahdollista ottaa viileys talteen poistoilmasta ja siirtää se takaisin tuloilmaan kesällä, kun sisäilma on viileämpää kuin ulkoilma
- LTR-5 Z -konetta valmistetaan oikeakätisenä
- Koneessa on älykäs huurteenestotoiminto
- LTR-5 Z on saatavana sekä eWind että eAir -ohjaus-automatiikalla
- Koneessa on monipuoliset liitäntämahdollisuudet kiinteistöjen valvontakeskuksiin (Modbus RTU) sekä asuinrakennuksien taloautomaatio-järjestelmiin (KNX, ABB-free@home). LTR-5 Z on myös saatavilla ns. riviliitinmallina
- Kaikkissa komponenteissa on pikaliittimet helppoa huoltoa varten
- Kone löytyy mallinnettuna MagiCADista



Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Enervent LTR-5 Z	
Maks. ilmavirta @100 Pa	190 l/s
Korkeus	528 mm
Pituus	1160 mm
Leveys	523 mm
Paino	65 kg
Asennus	Asennus hyllylle tms.
Lämpötila	Asennus lämpimään / kylmään tilaan
Nimellisjännite	230 V, 50 Hz
Nimelliskulutus ilman lämmittintä / sähkö. jälkilämmittimellä	346 / 2346 W
Nimellisvirta ilman lämmittintä / sähkö. jälkilämmittimellä	2.70 / 11.06 A
IP-luokitus	IP44
Ulkokuori	Teräslevy, sinkitty
Sisäpuolen materiaali	Teräslevy, sinkitty
Lämmönsiirrin	Pyörivä lämmönsiirrin
Vaihtoehtoiset lämmönsiirtimet	Premium, hygroskooppinen, sorptio
LTO tuloilman lämpötilasuhde (EN 13141-7:2010)	85,3 %

Tuotenumerot

Ilmanvaihtokone	Tuotenumero
LTR-5 Z eAir E	P19 201 0002
LTR-5 Z eAir E-CG	P19 201 0003
LTR-5 Z eAir W	P19 201 0006
LTR-5 Z eAir W-CG	P19 201 0007
LTR-5 Z eWind E	P19 301 0002
LTR-5 Z eWind E-CG	P19 301 0003
LTR-5 Z eWind W	P19 301 0006

Suodattimet	Tuotenumero
LTR-5 Z vaihtosuodattimet ISO ePM1 55% / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	M21 024 0142



Enervent Energy Optimizer

Tee tarkempi mitoitus mitoitusohjelmamme Energy Optimizerin avulla.

Energy Optimizerin löydät kotisivuiltamme

www.enervent.fi/optimizer/

zehnder

enervent