



*The Art of Air  
Innovation Since 1983*

## **Enervent LTR-7**

*(Picture: Red-throated Diver Gavia stellata)*

*Be- und Entlüftungsgerät  
mit Wärmerückgewinnung  
über Rotationstauscher  
mit oder ohne  
Feuchterückgewinnung*

*Montagefertiges Gerät für  
beheizte und unbeheizte Räume*

## **Enervent LTR-7 1250 m<sup>3</sup>/h**

*Lüftungsgerät mit  
Wärmebereitstellungsgrad bis zu 117 %*

### **Allgemein**

Die Geräteserie *LTR* wurde speziell für unbeheizte Räume entwickelt. Das Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech ist besonders gut isoliert, um Wärmeverluste zu minimieren.

Somit kann dieses Gerät auch außerhalb der thermischen Gebäudehülle montiert werden.

Der Aufbau entspricht dem des Modells *Pingvin*, das von einem renommierten deutschen Institut getestet wurde. Lediglich die Anordnung des Wärmetauschers ist geändert und sorgt für einen noch geringeren internen Druckverlust.

### **Spitzentechnologie**

Die Gleichstromgebläse sorgen für einen konstanten Luftaustausch bei geringstem Energieeinsatz !

Unsere Geräte entsprechen den Hygieneanforderungen der VDI 6022.

### **Steuerung**

Enervent bietet 2 Gerätesteuierungen alternativ an: Die EC-Basissteuerung und die vielseitigere EDA-Automatik.

Die **EC-Steuerung** verfügt über 4 Gebläsegeschwindigkeiten, Wärmetauscher ein/aus mit Außenthermostat, Nachheizungssteuerung (nur elektrisch) und Filterkontrolle.

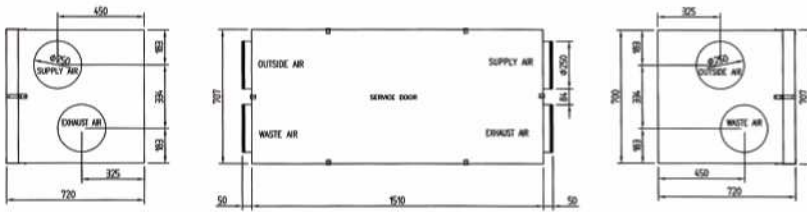
Die **EDA-Steuerung** verfügt unter anderem über eine stufenlose Regelung von Gebläsegeschwindigkeit, stufenlose Wärmetauschersteuerung mit Thermostat, Wochenuhr, Feuchteintensivierung, forcierte Absaugung und als Zubehör eine Kohlendioxidsteuerung.

### **Enervent FreeWay (optional)**

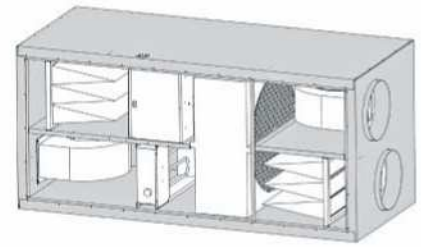
Mit Enervent FreeWay Gateway kann das Lüftungsgerät an ein Kontrollsystem (z.B. EIB), LON-Net, LAN-Net oder an das Internet angeschlossen werden.



## LTR-7 Abmessungen



## LTR-7 Technische Daten



**Luftmenge Eco** 1250 m<sup>3</sup>/h 125 Pa

**Gebläse Eco** 520 W

**Nennleistung EC, ED** 230 V / 50 HZ

**Nennleistung ECE, EDE** 400 V / 50 HZ 3~

**Sicherung EC, ED** 10 A schnell

**Sicherung ECE, EDE** 3 x 16 A schnell

**Überhitzungsschutz** ja

**Anschlüsse** Ø 250 mm

**Gewicht** 130 kg

**Filter (Standard)** F5

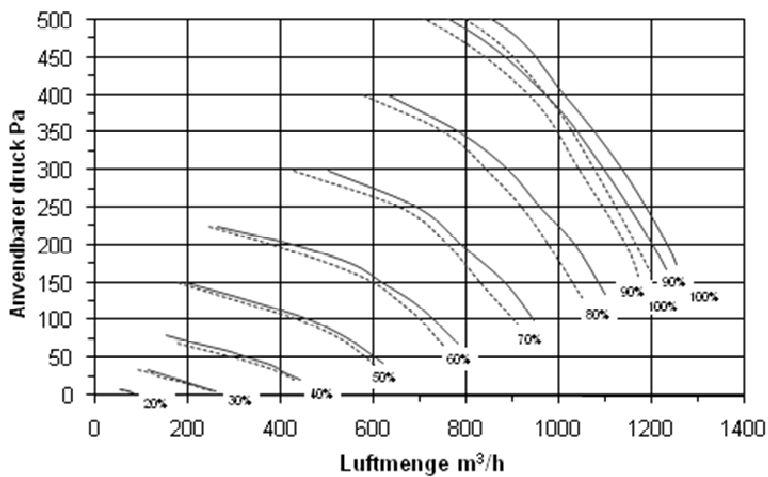
**Alternative Filter** F7

**Elektr. Nachheizung** 4 000 W

*Alle Rechte vorbehalten*

## LTR-7 Leistungskurven

**LTR-7 Eco**  
**ZU- UND ABLUFT**  
Leistungskurven mit EU5 Filter



## Enervent family ventilation units



**Kontakt:**