



*The Art of Air  
Innovation Since 1983*

## **Enervent LTR-6**

*(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-6 820 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.

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

Der Aufbau entspricht dem des Modells *Pingvin*, das von einem renommierten 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 Gerätesteuern alternativ an:  
Die EC-Basissteuerung und die vielseitigere EDA-Automatik.

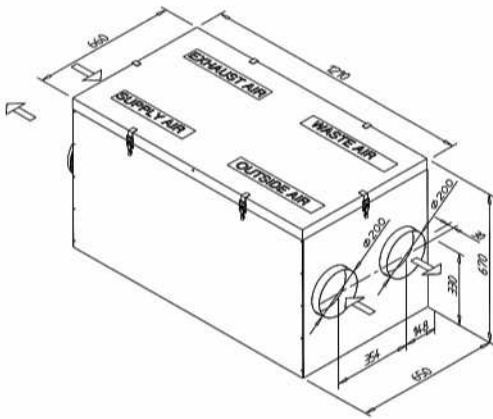
Die **EC-Steuerung** verfügt über 4 Gebläsegeschwindigkeiten, Wärmetauscher ein/aus mit Außenthermostat, Nachheizungssteuerung (elektrisch) und Filterkontrolle.

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

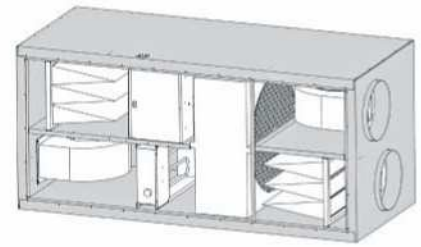
### **Enervent FreeWay (optional)**

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

## LTR-6 Abmessungen



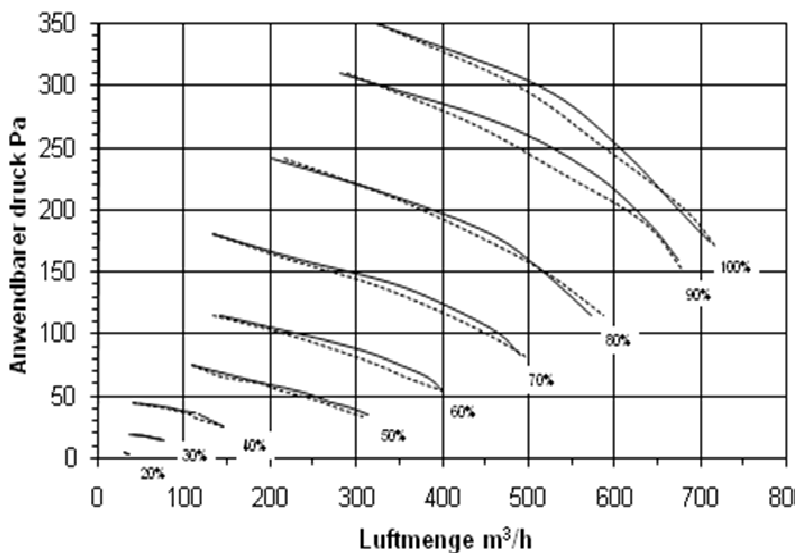
## LTR-6 Technische Daten



<b>Luftmenge</b>	680 m <sup>3</sup> /h (125 Pa)
<b>Gebläse</b>	170 W
<b>Schallpegel</b>	
<b>Nennleistung</b>	230 V / 50 HZ 1~
<b>Sicherung EC, ED</b>	10 A schnell
<b>Sicherung ECE, EDE</b>	16 A schnell
<b>Überhitzungsschutz</b>	ja
<b>Kanalanschlüsse</b>	Ø 200 mm
<b>Gewicht</b>	95 kg
<b>Filter (Standard)</b>	F5
<b>Alternative Filters</b>	F7
<b>Elektr. Nachheizung</b>	2 000 W

## LTR-6 Leistungskurven

LTR-6-Eco EC  
ZULUFT UND ABLUFT  
Leistungskurven mit EU5 FILTER



Alle Rechte vorbehalten

**Enervent** family ventilation units



**Enervent**

**Kontakt:**