



The Art of Air
Innovation Since 1983

Enervent LTR-3

(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-3 395 m³/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 *Pinguin*, 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 Gerätesteuerungen alternativ an:
Die EC-Basissteuerung und die vielseitigere EDA-Automatik.

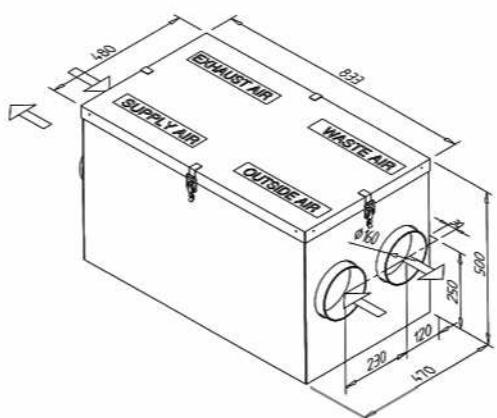
Die **EC-Steuerung** verfügt über 4 Gebläsegeschwindigkeiten, Wärmetauscher ein/aus mit Außenthermostat, Nachheizungssteuerung (elektrisch) und Filterkontrolle.

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.

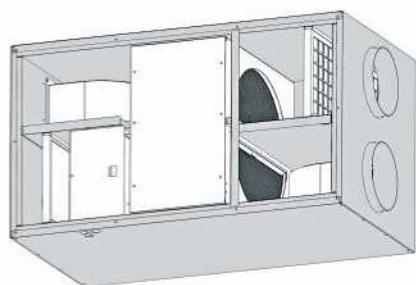
Enervent FreeWay (optional)

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

LTR-3 Abmessungen

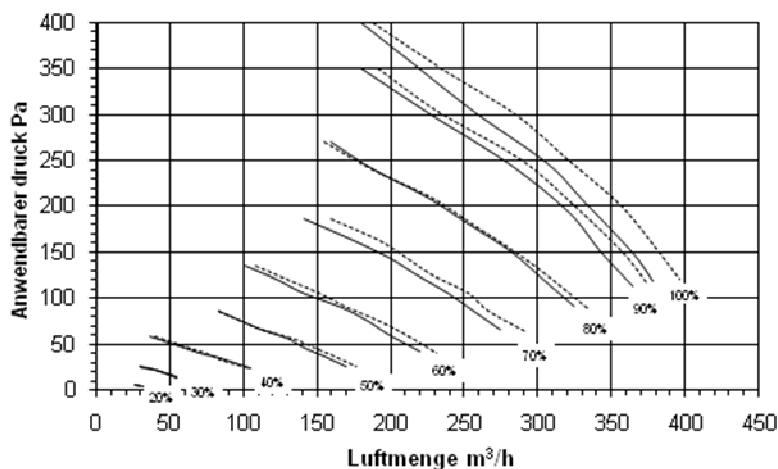


LTR-3 Technische Daten



LTR-3 Leistungskurven

**LTR-3-Eco-EC
ZULUFT UND ABLUFT
Leistungskurven mit EU5 FILTER**



Luftmenge	395 m ³ /h (125 Pa)
Schallpegel	
Gebläse	119 W
Nennleistung	230 V / 50 HZ 1~
Sicherung	10 A schnell
Überhitzungsschutz	ja
Anschlüsse	Ø 160 mm
Gewicht	52 kg
Filter (Standard)	F5
Alternativfilter	F7
Elektr. Nachheizung	500 W

Alle Rechte vorbehalten

Enervent family ventilation units



LTR-7
1250 m³/h

LTR-6
680 m³/h

LTR-3
395 m³/h



Pegasos
1100 m³/h

Pelican
620 m³/h

Pandion
460 m³/h

Pingvin
250 - 320 m³/h

 **Enervent**

Kontakt: