



*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 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 *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.

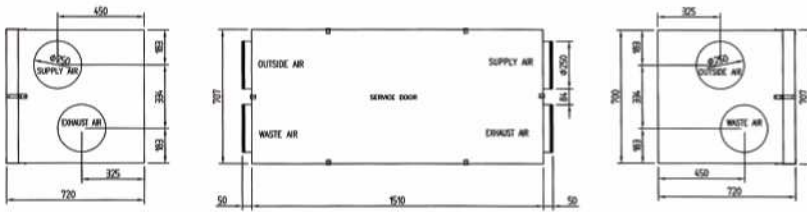
Die **EC-Steuerung** verfügt über 4 Gebläsegeschwindigkeiten, Wärmetauscher ein/aus mit Außenthermostat, Nachheizungssteuerung (nur elektrisch) und Filterkontrolle.

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.

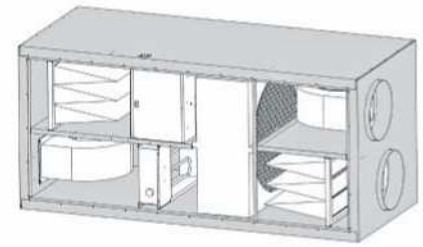
Enervent FreeWay (optional)

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 m³/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

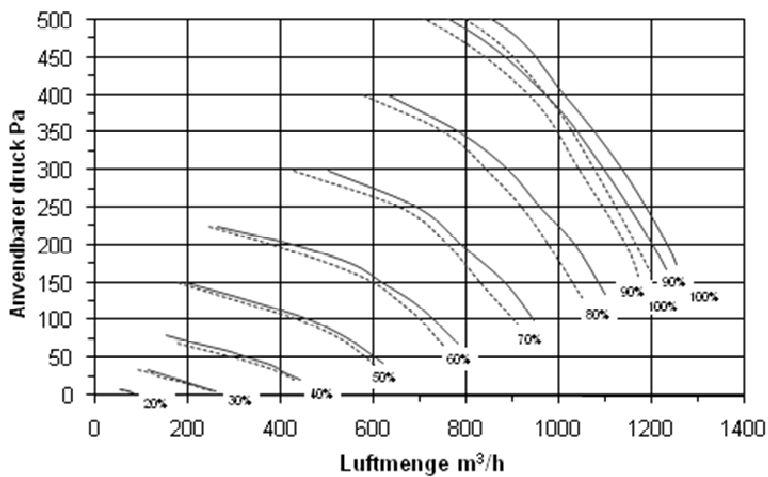
Alternative Filter F7

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: