

www.enervent.de

powered by
enervent®



***Enervent greenair Lüftungs-
Geräte für Einfamilienhäuser
und Wohnungen
Liegende Montage***

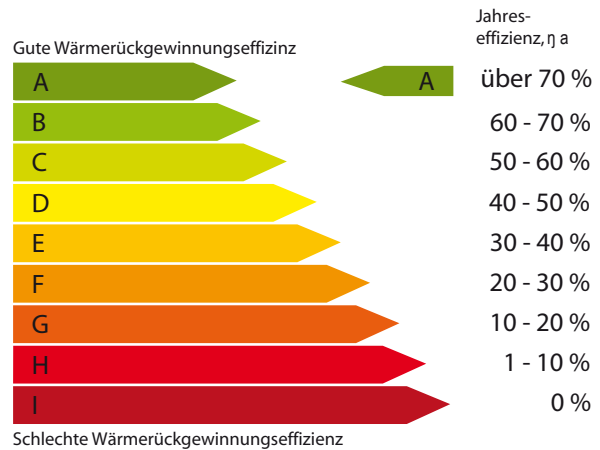


Ein Spitzenprodukt des Ingenieurwesens: der rotierende Wärmetauscher

Bei Enervent greenair Lüftungsgeräten wird die warme Abluft durch einen rotierenden Wärmetauscher geführt. Der Rotor speichert die Wärme der Abluft, gibt diese wieder an die kühlere Zuluft ab und heizt diese so energiesparend vor. Die jährliche Effizienz eines rotierenden Wärmetauschers beträgt bis zu 80 % - bedeutend mehr als bei einem konventionellen Kreuzwärmetauscher. So können Sie spürbar Energiekosten einsparen. Ein rotierender Wärmetauscher kann auf Wunsch auch die Feuchte zurückgewinnen und trägt somit dazu bei, ein zu trockenes Raumklima zu vermeiden.

Die Einzigen mit A-Klasse Zertifikat in Finnland

DIE JÄHRLICHE EFFIZIENZ AUS DER ABLUFT, η_a

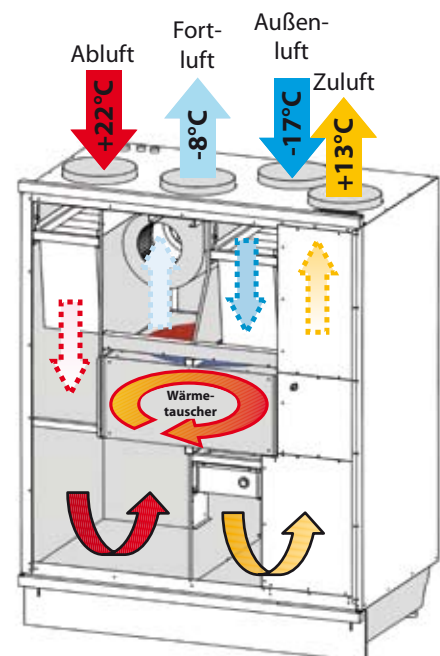


Enervent LTR-3-eco ED zertifiziert im Januar 2009

Enervent® Cooling Geo Automatik

In Häuser mit Erdwärmepumpe kann im Sommer die kühle Erdkreislösung gebraucht werden um die ins Haus geblausene Zuluft zu kühlen. Das effektivste Resultat wird erreicht mit dem im Bohrbrunnen recycelte Lösung. Die Steuerung der Zuluftheizung und -Kühlung geschieht ganz automatisch.

Funktionsprinzip eines rotierenden WT



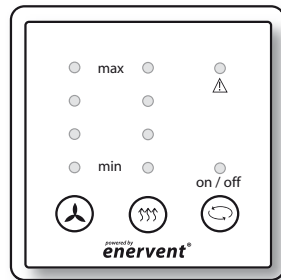
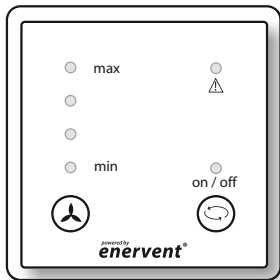
Wer auf ein gesundes Raumklima achtet, achtet auf seine Gesundheit

Menschen verbringen einen Großteil ihres Lebens zu Hause. Deswegen sollte der Qualität und Frische der Raumluft ein großes Augenmerk zukommen. Mit unseren energiesparenden Lüftungsgeräten wird verbrauchte Raumluft kontinuierlich abgeführt und gegen frische, gefilterte, beheizte oder gekühlte Frischluft ersetzt. Das schafft keine Stoßlüftung!



Einfache Handhabung Ihres greenair Gerätes

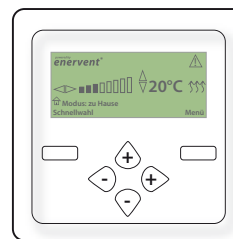
Enervent bietet zwei Steuerungssysteme mit übersichtlichen Bedienteilen an: Eine einfachere Basissteuerung (ECC) sowie das vielseitigere EDA-Steuersystem. Die ECC-Steuerung verfügt über vier Gebläsestufen, Ein/Aus-Schaltung für den Wärmetauscher, Steuerung für die Nachheizung (falls vorhanden), Servicesignal sowie Kaminfunktion (Drucktaste optional).



ECC-Steuerung - wichtigste Funktionen:

- Vier Gebläsestufen.
- 4-stufige Steuerung der el. Nachheizung, falls vorhanden 17 - 21°C.
- Wärmetauscher on/off.
- Servicesignal (für Filterwechsel und Fehlermeldung).
- Potentialfreie Tasten externe Steuerung.

Bei der neuen, von Enervent entwickelten vielseitigen EDA-Steuerung wurde großer Wert auf die Anwenderfreundlichkeit gelegt. So erleichtern mehrere Schnellwahltasten mit klaren Symbolen die Handhabung. Das deutschsprachige Menü ist intuitiv bedienbar. Hier einige der vielen Steuerungsoptionen: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO -Gehalt, Filterverschmutzung, Erdwärme, Nachheizung (elektr. oder Wasser), Vorheizung (falls gewünscht), Sommernachtkühlung, etc. Jede Funktion ist individuell für jeden Wochentag einstellbar. Die Gebläseleistung sowie die Wärmetauschersteuerung erfolgen stufenlos. Selbstverständlich kann die EDA-Steuerung über Enervent Freeway Gateway an ein Kontrollsystem (z.B. EIB), LON-Net, LAN-Net oder an das Internet angeschlossen werden.



Einige Funktionen der EDA-Steuerung:

- Stufenlose Gebläsesteuerung.
- Stufenlose 0-10 V Steuerung von dem Wärmetauscher.
- Feuchte- und Kohlendioxidsteuerung.
- Kohlendioxidfühler als Option.
- Feuchterückgewinnung im Winter.
- Sommernachtkühlung und Kühlrückgewinnung.
- Fehleranzeige.
- Wochen- und Jahresuhr.
- Als Standard Modbus RTU.
- Feuchtestoßlüftung.



Enervent greenair Geräte sind steckerfertig

Jedes Enervent greenair Gerät wird ab Werk montagefertig geliefert. Dieses Gerät wird oft auf dem Dachboden montiert und wenn es zusätzlichen isoliert wird, kann es sich dabei auch um einen kalten Dachboden handeln. Die Geräte sind sehr leise und aufgrund ihrer typischen Enervent-Modulbauweise ist die Wartung sogar für Laien einfachst durchzuführen.

Enervent bietet eine große Auswahl an greenair Geräten

Die speziell für nordische Verhältnisse entwickelten Geräte gewährleisten eine energiesparende Alternative für jeden Bedarf. Als Enervent greenair Standgeräte (Anschlüsse oben) stehen sieben Modelle zur Wahl. Ihr Planungspartner findet für Sie mit Sicherheit das richtige Gerät. Vertrauen Sie der großen Erfahrung von Enervent.

Effizienz der Enervent eco -Modelle

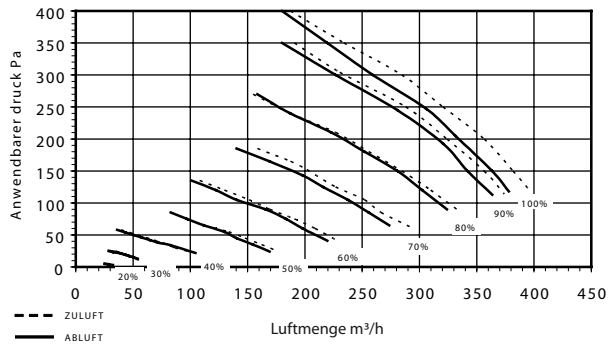
Bis zu 80 %!

Enervent greenair eco-Modelle::

Alle Enervent greenair Lüftungsgeräte werden mit hochwertigen, energiesparenden Gleichstromgebläsen „eco“ hergestellt. Energieeinsparung und Effizienz beginnt im Detail!	Modelle	Leistung (m³/h)
	Piccolo eco	260 m³/h
	Plaza eco	260 m³/h
	Pingvin eco	320 m³/h
	Pandion eco	500 m³/h
	Pelican eco	620 m³/h
	Pelican eco HP	570 m³/h
	Pegasos eco	1 100 m³/h
	LTR-3 eco	395 m³/h
	LTR-6-190 eco	680 m³/h
	LTR-7 eco	1 250 m³/h

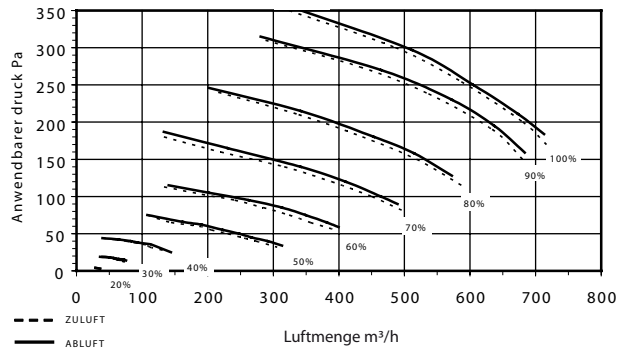
Greenair LTR-3

LTR-3 eco Zu- und Abluft Kennlinie mit F5 Filter



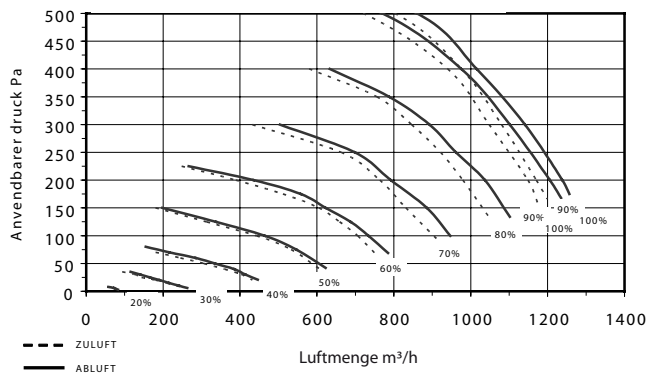
Greenair LTR-6

LTR-6-190 eco Zu- und Abluft Kennlinien mit F5 Filter



Greenair LTR-7

LTR-7 eco Zu- und Abluft Kennlinien mit F5 Filter



Vertriebspartner:

Enervent Oy
 Kipinätie 1, 06150 PORVOO, FINNLAND
 Tel +358 207 528 800
 Fax +358 207 528 844

www.enervent.de

All rights reserved.

powered by
enervent®

...one world
 to save!