

[www.enervent.de](http://www.enervent.de)

powered by  
**enervent**<sup>®</sup>



***Enervent Greenair Piccolo  
das Kompakt-Lüftungsgerät  
für kleine Wohneinheiten mit  
integrierter Dunstabzugshaube***



## 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.

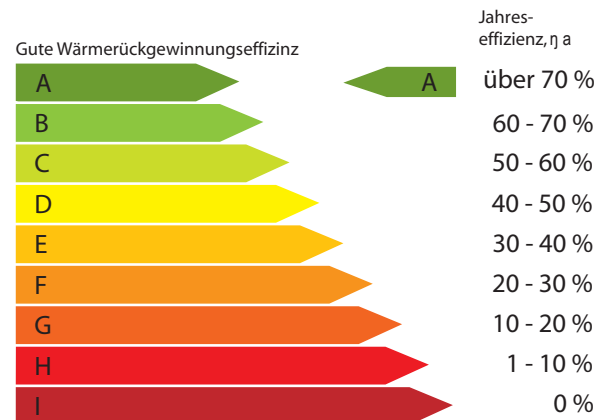


## Wer auf ein gesundes Raumklima achtet, achtet auf seine Gesundheit

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!

## Die Einzigen mit A-Klasse Zertifikat in Finnland

DIE JÄHRLICHE EFFIZIENZ AUS DER ABLUFT,  $\eta_a$



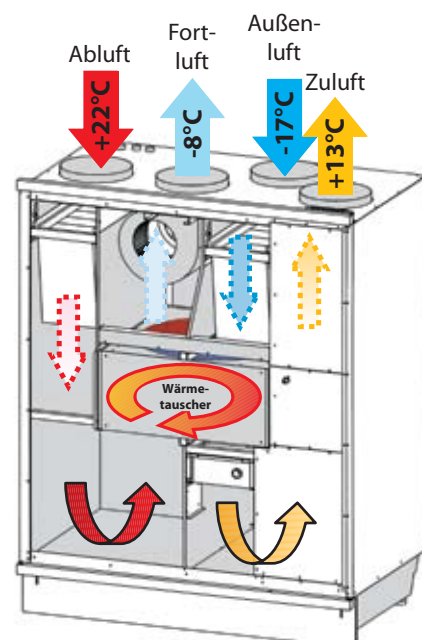
Enervent LTR-3-eco ED zertifiziert im Januar 2009

## Über 25 Jahre Erfahrung

Enervent hat über 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Lüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung und ist heute einer der größten Hersteller in Skandinavien.

Das greenair Piccolo ist ein besonderes Beispiel unserer zukunftsorientierten Produktentwicklung, in der wir Funktion, Umweltbewusstsein und höchste Qualität kombinieren.

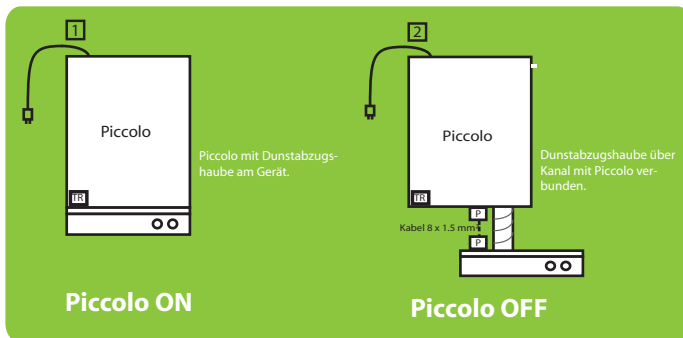
### Funktionsprinzip eines rotierenden WT



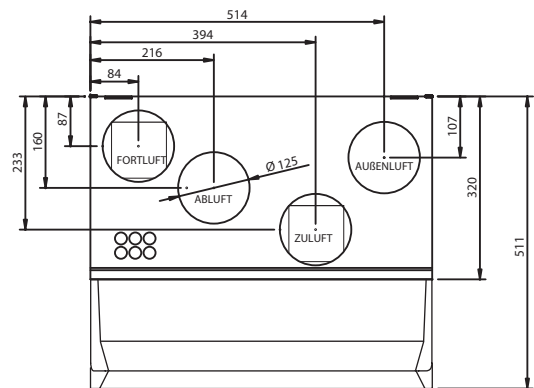
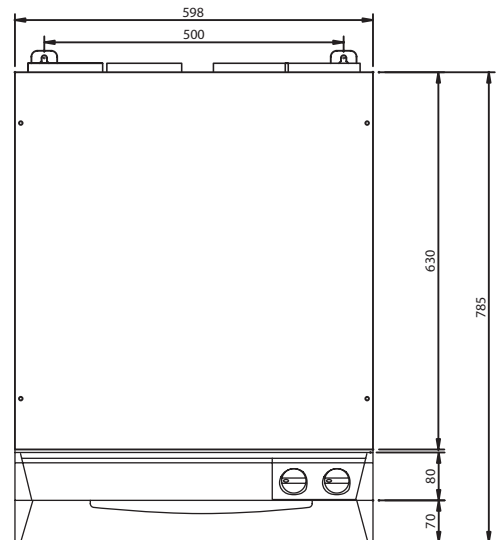
# Enervent® greenair Piccolo - das „unsichtbare“ Lüftungsgerät

In Etagenwohnungen oder Sanierungsobjekten ist es oft nicht einfach, einen geeigneten Platz für das Lüftungsgerät zu finden. Greenair Piccolo ist für kleinere Wohneinheiten konzipiert. Es verfügt über Standard-Einbaumaße und findet in jedem Küchen-Oberschrank Platz (entsprechendes Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten). So ist z.B. ein Einbau über der Kochstelle möglich. Die Dunstabzugshaube kann mit dem Gerät direkt oder über einen Kanal kombiniert werden. Die Steuerung des Lüftungsgeräts erfolgt über die Dunstabzugshaube. Greenair Piccolo ist wie alle Enervent Lüftungsgeräte sehr geräuscharm.

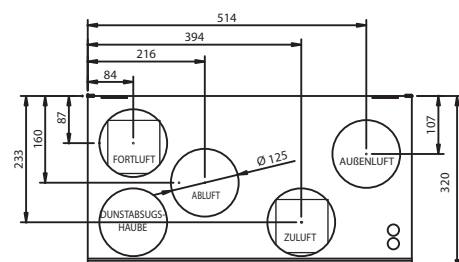
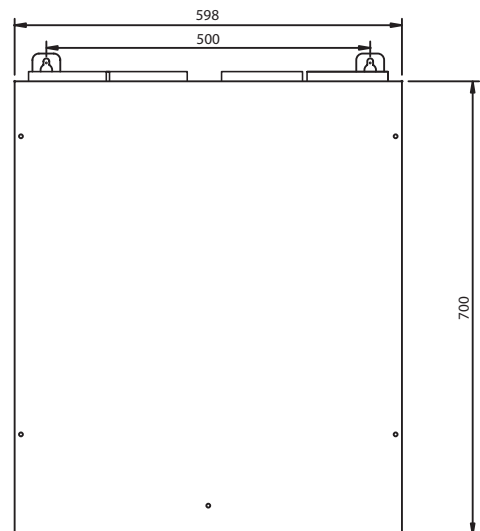
## Piccolo Aufbau



## Piccolo ON



## Piccolo OFF



...one world  
to save!

## Technische Daten

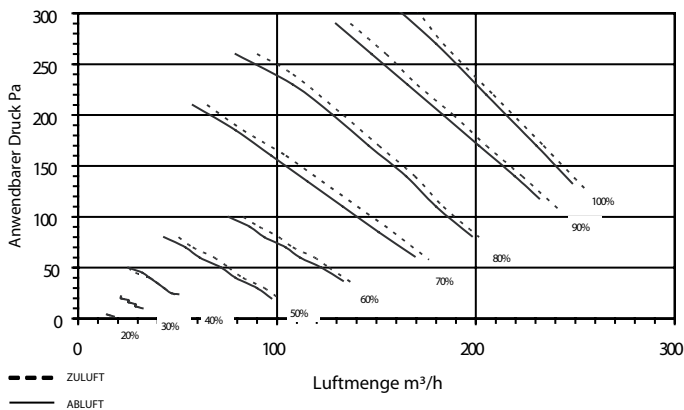
Luftmenge Piccolo eco	266 m <sup>3</sup> /h
Räume Piccolo eco	0 - 409 m <sup>3</sup>
Gebläse Piccolo eco	119 / 119 W
Spannung	230 V / 50 Hz 1-
Sicherung	10 A
Überhitzschutz	ja
Kanalanschluss	Ø 125 mm
Gewicht	46 kg
Standardfilter	F7/ F5
El.Nacherhitzer	800 W

## Greenair Piccolo



## Kennlinien

Piccolo eco Zu- und Abluft Kennlinien mit F7/F5 Filter



### Beispiel Energieeinsparung

#### Niedrigenergiehaus in Finnland, 200 m<sup>2</sup>

WRG Typ	Wärmeverlust durch die Gebäudehülle	Wärmeverlust durch Lüftung	Gesamt	Unterschied mit PRO Greenair HP™
Kreuz WRG	11 603 kWh	8 503 kWh	20 111 kWh	+ 57 %
Rotierende WRG	11 603 kWh	4 698 kWh	16 301 kWh	+ 28 %
PRO greenair HP	11 603 kWh	1 180 kWh	12 783 kWh	-

### Vertriebspartner:

**ENERGY OPTIMIZER**  
 Finden Sie hier Ihr individuelles Gerät mit der höchsten Effizienz: [www.enervent.de](http://www.enervent.de)  
 (Ergebnisse zum Ausdrucken)

**Enervent Oy**  
 Kipinätie 1, 06150 PORVOO, FINNLAND  
 tel +358 207 528 870  
 fax +358 207 528 844

[www.enervent.fi](http://www.enervent.fi)

All rights reserved.

powered by  
**enervent**®

...one world  
 to save!