



*The Art of Air  
Innovation Since 1983*



### *Enervent Pegasos*

*Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung über Rotationstauscher mit oder ohne Feuchterückgewinnung.  
Steckerfertiges, voreingestelltes Kompaktgerät mit integrierter Steuerung für die Montage in frostfreien Räumen.*

## **Enervent Pegasos 1300 m<sup>3</sup>/h**

*Lüftungsgerät mit rotierendem Wärmetauscher,  
Wärmebereitstellungsgrad bis zu 117 %*

#### **Allgemein**

Pegasos ist das größte Gerät in der kompakten Baureihe. Die Bauart entspricht der des Modells Pingvin, das von einem renommierten deutschen Institut eingehend geprüft wurde. Alle Geräte dieser Baureihe verfügen über vielfältige Ausstattungsoptionen, z.B. Wasserheizregister, Kühlregister, Verdampfer mit Steuerung, druckkonstante Steuerung, Regelung nach Feuchte oder nach Temperatur.

#### **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 (nur elektrisch) und Filterkontrolle.

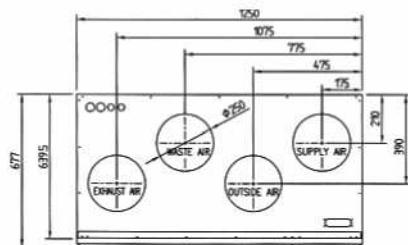
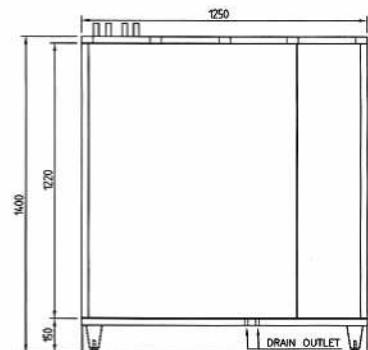
Die **EDA-Steuerung** verfügt unter anderem über eine stufenlose Regelung von Gebläsegeschwindigkeit, stufenlose Wärmetauschersteuerung über Thermostat, Wochenuhr, Feuchteintensivierung, forcierte Absaugung und als Zubehör eine Kohlendioxidsteuerung.

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

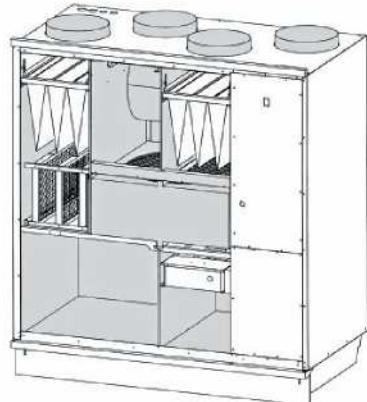
Mit Enervent FreeWay Gateway kann das Lüftungsgerät an ein Kontrollsystem (z.B. EIB), LON-Net, LAN-Net oder an das Internet angeschlossen werden.



## Pegasos Abmessungen



## Pegasos Technische Daten



**Luftmenge** 1300 m<sup>3</sup>/h (15 Pa)

**Gebläse** 520 W

**Nennspannung EC, ED**

230V/50 HZ 1~

**Nennspannung ECE, EDE**

400 V / 50 HZ 3~

**Sicherung EC, EDE** 10 A schnell

**Sicherung ECE, EDE** 3 x 16 A schnell

**Überhitzungsschutz** ja

**Anschlüsse** Ø 250 mm

**Gewicht** 203 kg

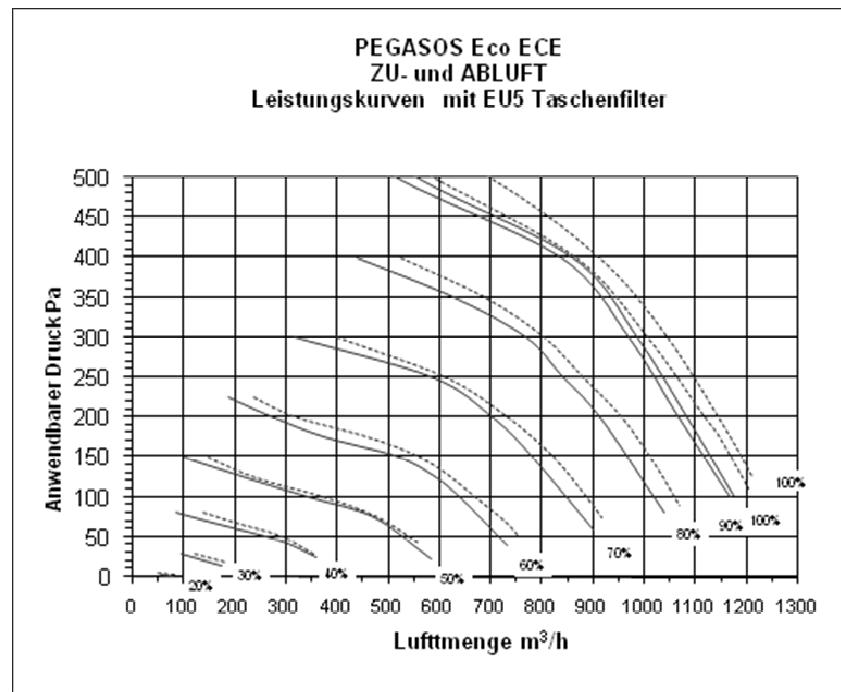
**Filter (Standard)** F5

**Alternativfilter** F7

**Elektr. Nachheizung** 4 000 W

All rights reserved.

## Pegasos Leistungskurven



## Enervent family ventilation units



**LTR-7**  
1250 m<sup>3</sup>/h

**LTR-6**  
680 m<sup>3</sup>/h

**LTR-3**  
395 m<sup>3</sup>/h



**Pingvin**  
250 - 320 m<sup>3</sup>/h

**Pegasos**  
1100 m<sup>3</sup>/h

**Pelican**  
620 m<sup>3</sup>/h

**Pandion**  
460 m<sup>3</sup>/h

**Kontakt:**

 **Enervent**