

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

powered by  
**enervent**<sup>®</sup>



## ENERVENT<sup>®</sup> GREENAIR PICCOLO

***Energiataloudellinen  
ilmanvaihdon pikkujättiläinen***



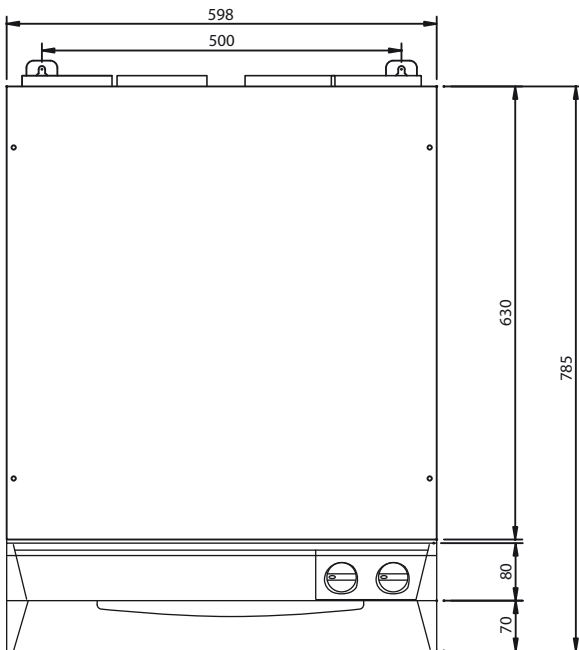
## Nerokas keksintö: pyörivä lämmönsiirrin

Enervent greenair-ilmanvaihtolaitteissa lämmin poistoilma johdetaan pyörivän, regeneratiivisen lämmönsiirtimen läpi, jolloin lämpö varautuu siihen. Lämmönsiirtimen pyöriessä lämmin massa siirtyy tuloilmapuolelle ja lämmittää ulkoilman tehokkaasti luovuttamalla lämmön massastaan. Pyörivän lämmönsiirtimen vuotuinen lämmön talteenoton hyötysuhde voi olla jopa 80 %, joka on monikertainen perinteisiin levylämmönsiirtimiin verrattuna. Se tarkoittaa, että säästät merkittävästi lämmityskuluissasi.

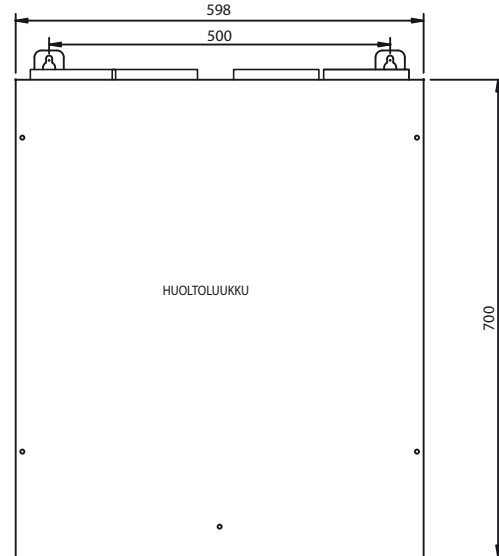


## Piccolo asennusvaihtoehdot

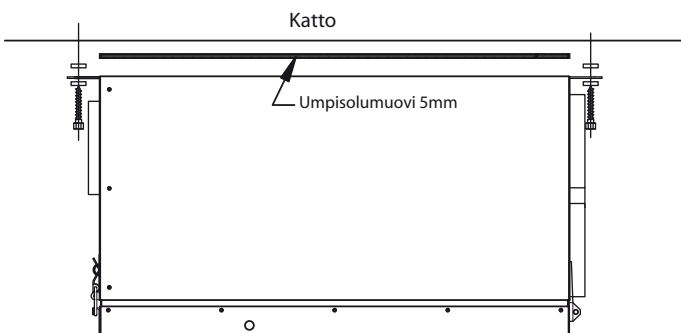
**ON-malli** - liesikupu on kiinni laitteessa.  
Asennuspaikka: keittiössä liedon yläpuolella.



**OFF-malli** - Piccolo ja liesikupu voidaan asentaa eri tiloihin ja yhdistää kanavalla.



**Liggolo**, eli makaava malli Piccolosta, asennetaan kattoon ja liitetään liesikupuun kanavalla.



## 25 vuoden kokemuksella

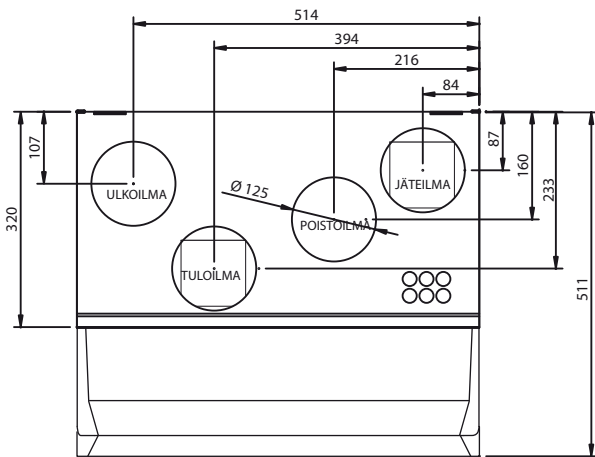
Enervent on valmistanut korkealaatuisia lämmön talteenottolaitteita menestyksellisesti yli 25 vuotta. Olemme aina keskittyneet korkeaan laatuun, laitteidemme kustannustehokkuuteen, viimeimpään alan teknologiaan ja vihreään ajatteluun. Nämä perusarvot ovat tehneet Enerventistä yhden alansa johtavista yhtiöistä Suomessa.

## Piccolo on helppo asentaa pieneenkin asuntoon

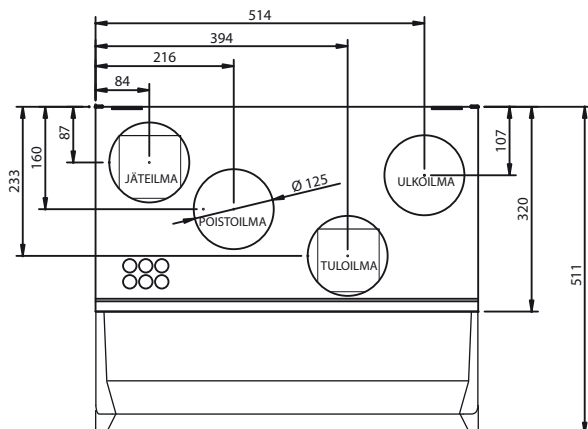
Pienessä asunnossa voi olla vaikeaa löytää sopivaa paikkaa ilmanvaihtolaitteelle. Olemme suunnitelleet green air Piccolon asennettavaksi pieneen tilaan, esimerkiksi keittiöön liedin yläpuolelle. Piccolo on keittiökaluston standardimitoitukseen sopiva asennusvalmis paketti. Laitteen käyntiäni on erittäin hiljainen. Vakiotoimitukseen sisältyy kiinnityslistat keittiökaapiston integrointilyllylle, joka nopeuttaa ja helpottaa asennusta. Piccolosta on kehitetty myös makaava malli, Liggolo, jonka voi helposti asentaa kattoon. Laitteeseen yhdistetään aina liesikupu, mutta sen ei välttämättä tarvitse olla asennettuna laitteeseen, vaan Piccolo ja liesituuletin voidaan myös yhdistää toisiinsa kanavalla. Laitetta ohjataan liesituulettimelta.

## Piccolo käteisyysvaihtoehdot

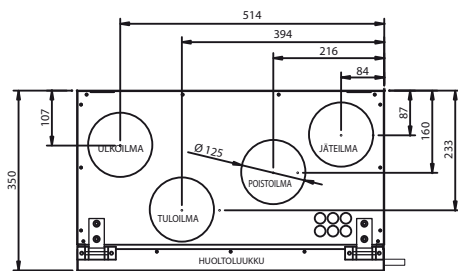
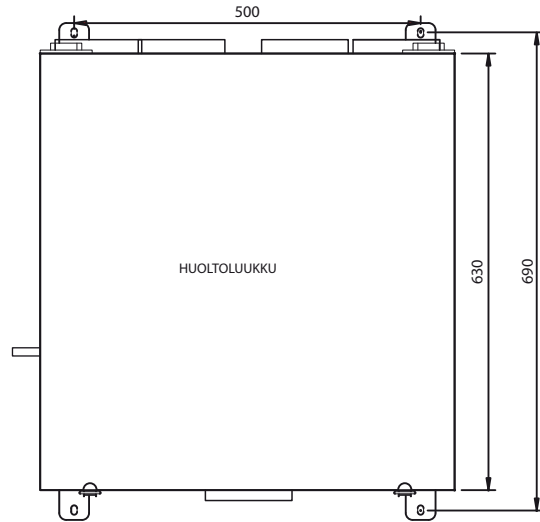
Vasenkätinen runko:



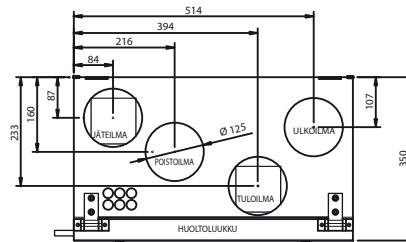
Oikeakätinen runko:



## Liggolo



Vasenkätinen runko:



Oikeakätinen runko:

## Kun hallitset kotisi sisäilmaa, hallitset myös terveyttäsi

Pohjoisen ilmastossa ihminen viettää suuren osan elämästään sisätiloissa. Silloin on tärkeää, että sisäilman laadusta ja raikkaudesta huolehditaan. Mallistomme energiaystävällisillä ilmanvaihtolaitteilla poistetaan käytetty sisäilma ja vaihdetaan se raikkaaseen, suodatettuun, esilämmitettyyn tai viilennettyyn ulkoilmaan. Laitteillamme on myös ainutlaatuinen talviaikainen kosteudensiirto korkealla hyötysuhteella, mikä estää sisäilman liiallisen kuivumisen. Laitteitamme on asennettu mm. sairaaloihin, joissa tervellisen sisäilman merkitys on erittäin tärkeää.

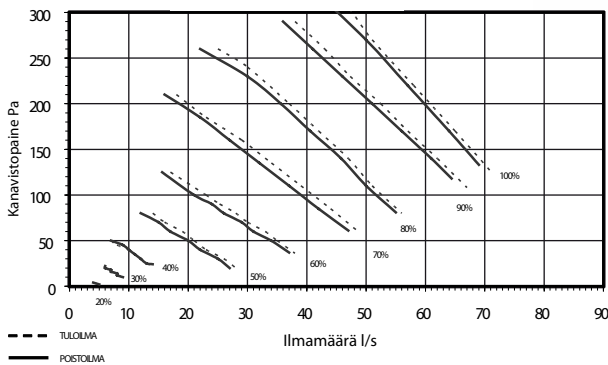
**...one world to save!**

Ilmamäärä Piccolo eco	+74 / -74 l/s
Ilmamäärä Piccolo	+63 / -63 l/s
Huoneisto Piccolo eco	0 - 409 m <sup>3</sup>
Huoneisto Piccolo	0 - 348 m <sup>3</sup>
Puhaltimet Piccolo eco	119 / 119 W
Puhaltimet Piccolo	185 / 185 W
Jännite	230 V / 50 Hz 1-
Sulake	10 A
Ylikuumenemissuoja	kyllä
Kanavalähdöt	Ø 125 mm
Paino	46 kg
Suodattimet (vakio)	F7/ F5
Sähköjälkilämmitysteho	800 W



Ominaiskäyrät

Piccolo eco ECC tulo- ja poistoilman ominaiskäyrä EU7/EU5 suodattimilla



Säästöesimerkki

Matalaenergiatalo Espoossa, 200 m<sup>2</sup> yhdessä tasossa

Lämmön talteenottotyyppi	Talon vaipan vuotuinen lämpöhäviö	Ilmanvaihdon aiheuttama lämpöhäviö	Yhteensä	Ero PRO greenair HP järjestelmään
Levylämmönsiirrin	11 603 kWh	8 503 kWh	20 111 kWh	+ 72 %
Pyörivä lämmönsiirrin	11 603 kWh	4 698 kWh	16 301 kWh	+ 39 %
PRO greenair HP	11 603 kWh	1 180 kWh	11 711 kWh	-

Lähde: Sisäilmayhdistyksen raportti 26,2008

Jälleenmyyjä:

Mitoitusohjelmastamme  
**ENERGY OPTIMIZER**  
 kotisivuillamme [www.enervent.fi](http://www.enervent.fi) mm.:  
 vuosihyötysuhdelaskelma,  
 ominaissähköteho (sfp),  
 patterien painehäviöt,  
 äänitiedot, mittakuva

Enervent Oy  
 Kipinätie 1, 06150 PORVOO  
 Puh. 0207 528 800  
 Fax. 0207 528 844

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

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

powered by  
**enervent**®

...one world  
 to save!