

www.enervent.se

powered by
enervent[®]



***Enervent greenair Piccolo
Litet, men effektivt och energi-
snålt ventilationsaggregat***

UTUUS
powered by
enervent[®]
NYHET



Den roterande värmeväxlaren - en genial uppfinning

I Enervent greenair-ventilationsaggregaten leds den varma frånluften genom en roterande regenerativ värmeväxlare varvid värme lagras i den. Då värmeväxlaren roterar flyttas den uppvärmda massan till tilluftssidan och värmer då effektivt upp uteluften genom att avge värmen som finns lagrad i dess massa. Den roterande värmeväxlarens årliga värmeåtervinningsverkningsgrad kan vara upp till 80 % vilket är mångdubbelt så hög som hos traditionella plattvärmeväxlare. Detta medför betydande besparingar i dina uppvärmningskostnader.

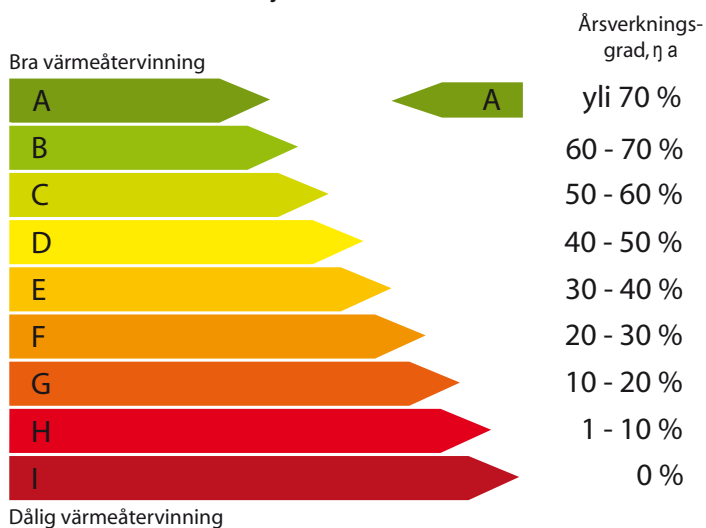


Du mår bättre då inne-luften är hälsosam

I vårt nordiska klimat tillbringar vi en stor del av vårt liv inomhus. Därför är det viktigt att luften inomhus är fräsch och av god kvalitet. Med de energisnåla ventilationsaggregaten i vårt urval avlägsnar man den använda ineluften och byter ut den mot fräsch, filtrerad och förvärmad eller kyld uteluft. Våra aggregat har också på vintern en unik fuktöverföring med hög verkningsgrad, vilket hindrar att inomhusluften torkar för mycket. Våra aggregat har installerats bland annat i sjukhus där det är mycket viktigt att inomhusluften är hälsosam.

Värmeåtervinning i klass A

ÅRSVERKNINGSGRAD AV VÄRMEÅTERVINNING UR FRÅNLUFTEN, η_a

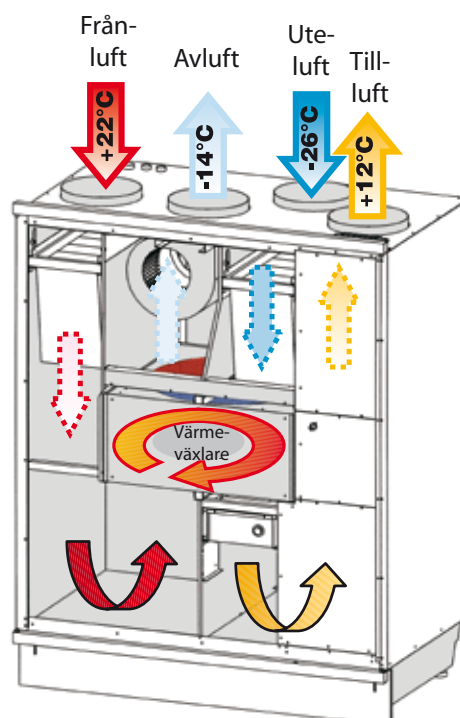


Enervent LTR-3-eco ED är certifierad i januari 2009

25 års erfarenhet

Enervent har framgångsrikt tillverkat hög-klassiga värmeåtervinningsaggregat i över 25 år. Vi har alltid fokuserat på hög kvalitet, kostnadseffektiva aggregat, nyaste bransch-teknologin och grönt tänkande. Dessa grundläggande värden har gjort Enervent till ett av de ledande företagen i sin bransch i Finland. En allt större del av vår produktion går på export.

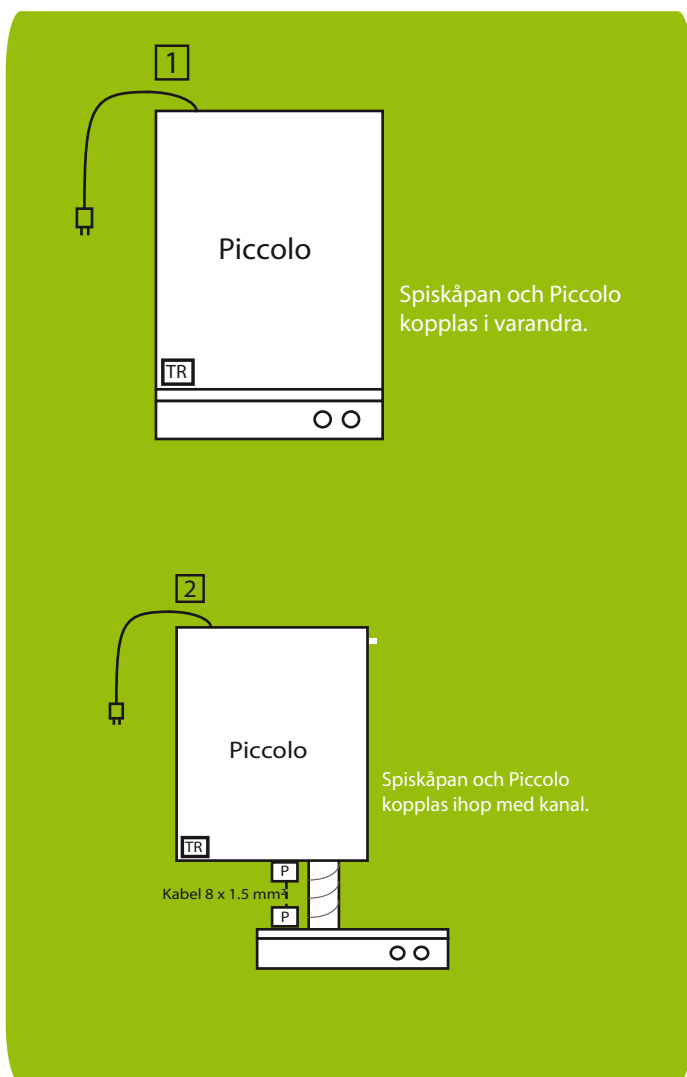
Den roterande värmeväxlarens funktionsprincip



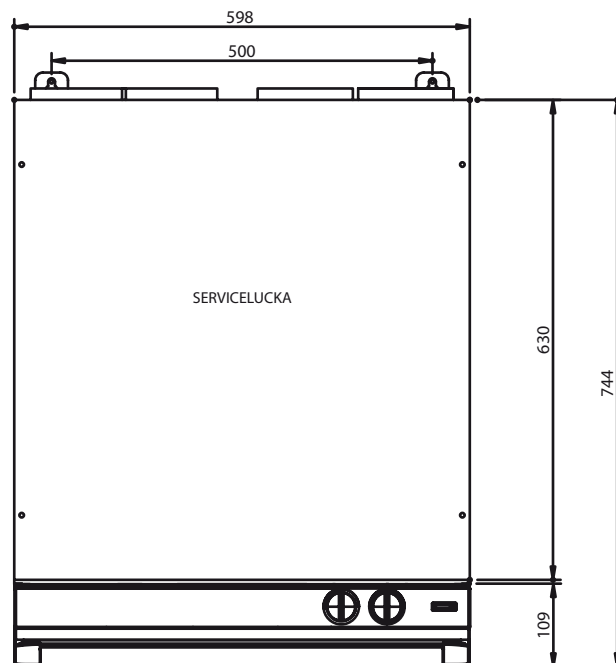
Piccolo är lätt att installera även i en liten bostad

I en liten bostad kan det vara svårt att finna plats för ett ventilationsaggregat. Därför har vi designat greenair Piccolo så att det kan installeras i ett litet utrymme, till exempel i köket ovanför spisen. Piccolo är ett installationsfärdigt paket som lämpar sig för köksinredningars standarddimensioner. Aggregatet går mycket tyst. För att göra installationen snabbare och enklare ingår monteringslister för köksskåpets integreringsskiva i standardleveransen. Piccolo installeras alltid med spiskåpa, men aggregatet och spiskåpan behöver inte vara i samma utrymme utan kan också kopplas ihop med kanal. Aggregatet styrs från spiskåpan.

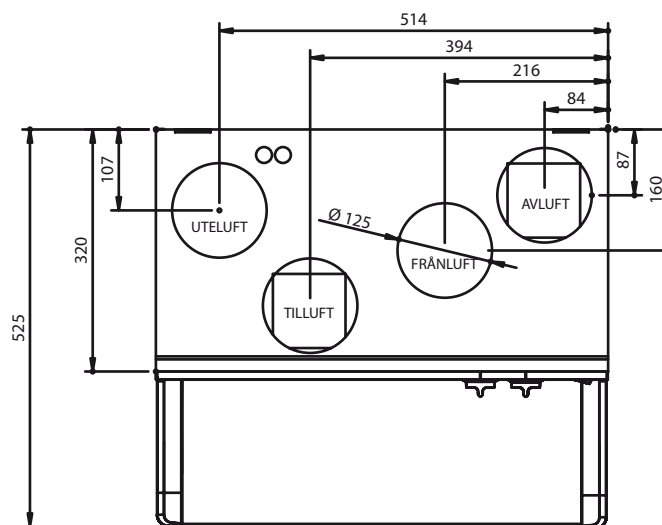
Greenair Piccolo installationsalternativ



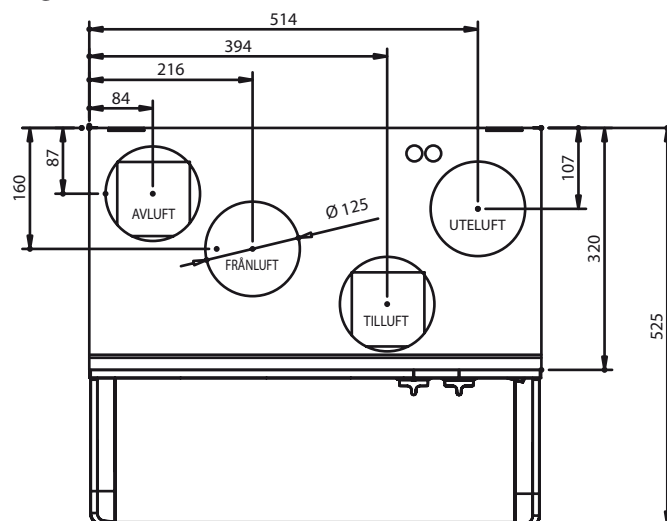
Piccolo mått



Vänster utförande:



Höger utförande:



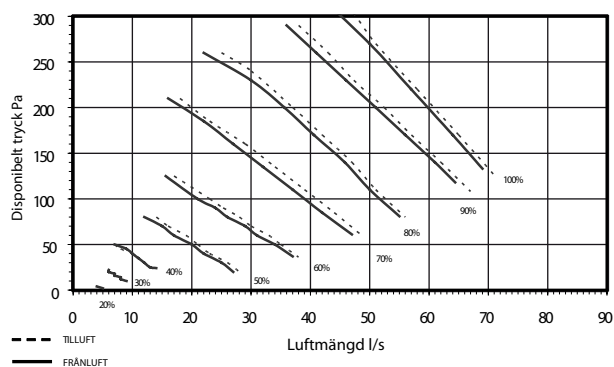
...one world
to save!

Luftmängd Piccolo eco	+74 / -74 l/s
Luftmängd Piccolo	+63 / -63 l/s
Bostad Piccolo eco	0 - 409 m ³
Bostad Piccolo	0 - 348 m ³
Fläktar Piccolo eco	119 / 119 W
Fläktar Piccolo	185 / 185 W
Spänning	230 V / 50 Hz 1-
Säkring	10 A snabb
Överhettningsskydd	ja
Kanalanslutningar	Ø 125 mm
Vikt	46 kg
Filter (standard)	F7/ F5
Elekt.eftervärme effekt	800 W



Kapacitetskurvor

Piccolo eco ECC till- och frånluftens kapacitetskurva med EU7/EU5 filter



Exempel på inbesparing

Lågenergihus i Helsingfors, 200 m² i ett plan

Typ av värmeåtervinning	Värmeförlust via husets mantel	Värmeförlust via ventilationen	Totalt	Skillnad till PRO greenair HP
Plattvärmeväxlare	11 603 kWh	8 503 kWh	20 111 kWh	+ 72 %
Roterande värmeväxlare	11 603 kWh	4 698 kWh	16 301 kWh	+ 39 %
PRO greenair HP	11 603 kWh	1 180 kWh	11 711 kWh	-

Återförsäljare:

ENERGY OPTIMIZER
 Energiförbättringsprogram på vår webbplats www.enervent.se.
 Med hjälp av programmet finner du enkelt den energisnålaste ventilationslösningen för dig. Resultatet kan skrivas ut.

Enervent Oy
 Gnistvägen 1, 06150 BORGÅ FINLAND
 Tel +358 207 528 800, fax +358 207 528 844

Örelidsvägen 10, 517 71 OLSFORS, SVERIGE
 Tel 0735-62 00 62, fax 0768-29 90 72

www.enervent.se

Vi förbehåller oss rätten till ändringar



powered by
enervent®

...one world
 to save!