

AVLUFTHUV



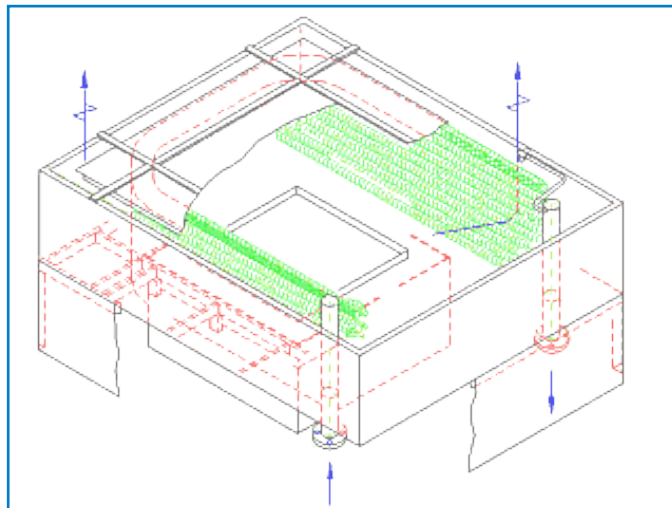
Retermias nålvärmväxlare installeras på frånluftskanalens avslutning.



RETERMIA

AVLUFTHUV

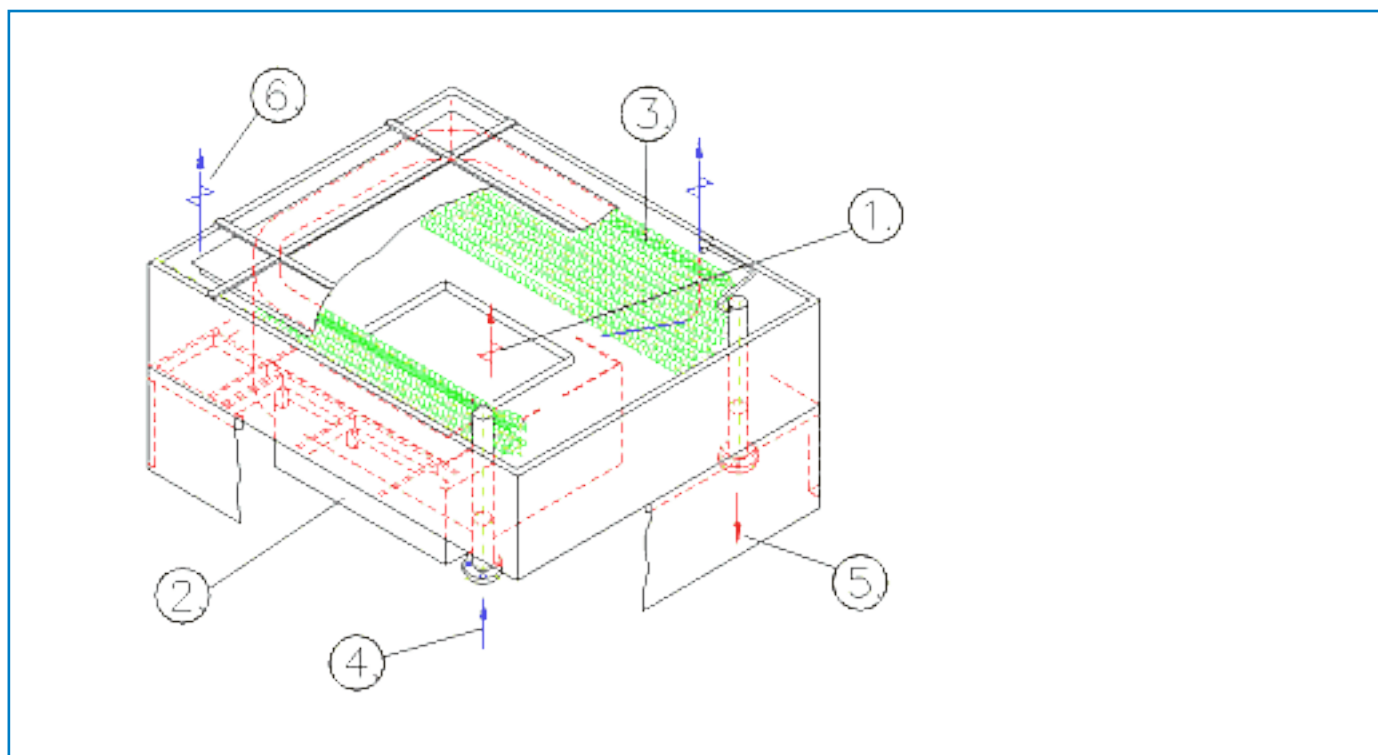
Nålvärmeväxlaren kan även tillverkas som en takmodell av U-form. Exempel på detta är luftintags-huv och avlufthuv. En nålvärmeväxlare konstruerad runt en takfläkt kallas VÅV-fläkt, eller VÅVF. Tillverkningen anpassas till takstosens mått.



FUNKTIONSBESKRIVNING

Varm frånluft leds (1) via kanalen (2) till återvinningsbatteriet. I batteriet styrs luften genom nålytan (3) som fungerar som värmeupptagande yta. Värmen överförs till vätskan i rören och transporteras till luftintagsbatteriet för att där avge värme till intagsluften

- 4) Returvätska från luftintagsbatteri
- 5) I batteriet uppvärmd vätska
- 6) Kyld frånluft



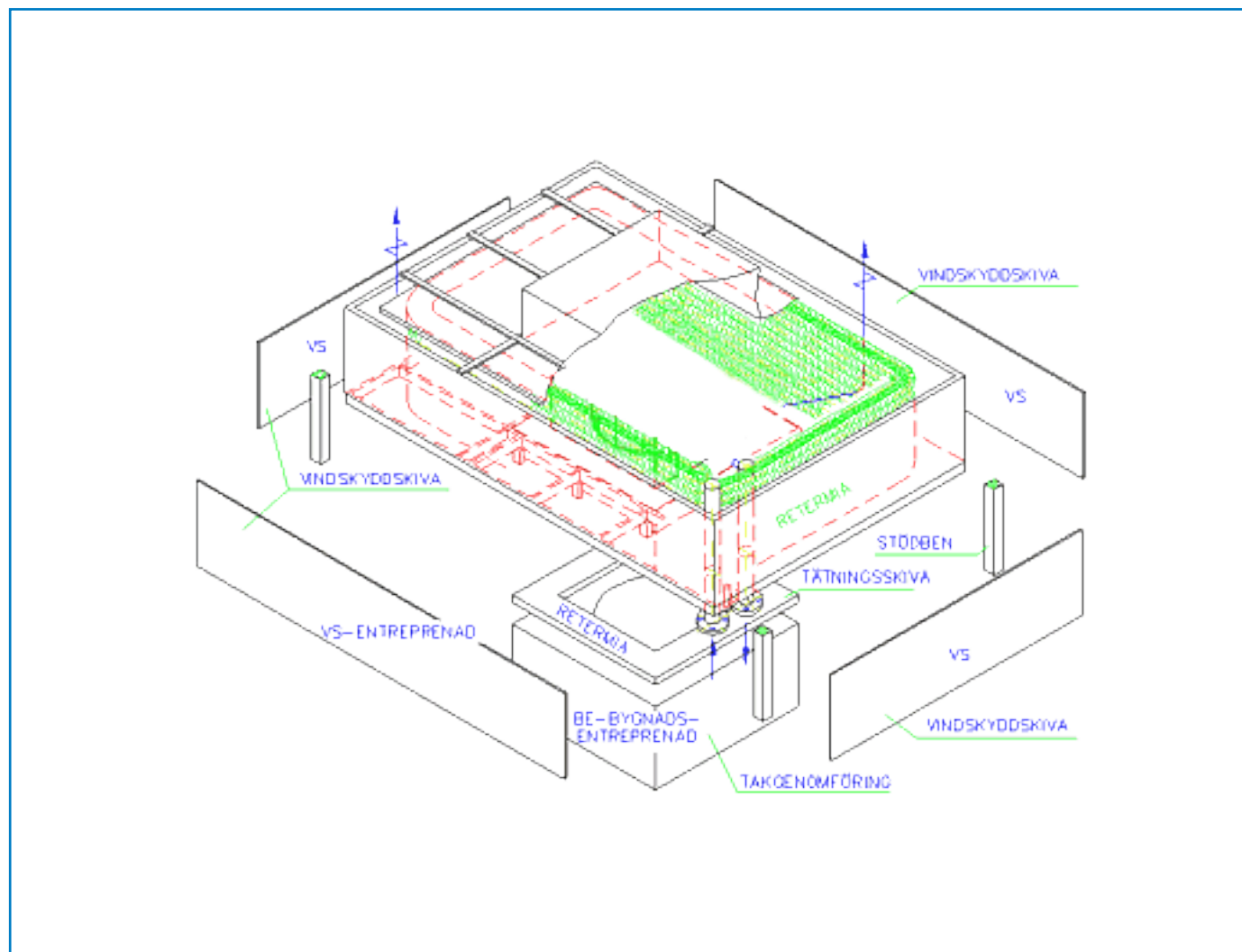
FÖRBEREDANDE UTRUSTNINGSVÄL

Förberedande utrustningsval kan utföras med hjälp av följande tabell:

| Längd L2 | Bredd L1 | Höjd | l/s |
|----------|----------|----------|-----------|
| 1275 | 1250 | 400-1400 | 350 |
| 1275 | 1250 | 400-1400 | 350 |
| 1620 | 1550 | 400-1400 | 650-1000 |
| 1650 | 1650 | 400-1400 | 650-1000 |
| 1970 | 1850 | 400-1400 | 750-1800 |
| 2300 | 2300 | 400-1400 | 1100-4500 |
| 2600 | 1700 | 400-1400 | 2200-4200 |
| 4600 | 2300 | 400-1400 | 6600-8800 |
| 4600 | 2300 | 400-1400 | 5100-6000 |
| 2550 | 2300 | 400-1400 | 1800-4200 |
| 2800 | 1800 | 400-1400 | 2800-3600 |
| 4600 | 2300 | 400-1400 | 3600-8400 |



LEVERANSGRÄNSER



Retermia's uppdrag är att erbjuda kostnadseffektiva energibesparande lösningar för luftbehandlingsanläggningar. Vi erbjuder våra kunder experthjälp och produkter i toppklass.

Retermia Oy är din väg till fördelarna med energieffektivitet, bättre inomhusluft och tillförlitliga luftbehandlingsystem. Retermia erbjuder all sin erfarenhet och expertis för vårt samarbete i luftbehandlingsprojekt. Retermia's innovativa värmeväxlarteknologi är skyddad av flera patent.

Vår produktion styrs av kvalitetssystemet ISO 9001. För att uppnå våra miljömässiga mål använder vi systemet ISO 14001. Life Cycle Assessment (LCA) är en naturlig del av vår produktutveckling. Vi är också noggranna med våra finanser: Retermia Oy håller högsta kreditvärdering, AAA, enligt Finland's två ledande kreditvärderingsinstitut, Dun & Bradstreet Oy och Asiakastiето Oy.

Vi stödjer Sisäilmäyhdistys ry, den Finska samslutningen för bättre inomhusluft.

Retermia's mission is to offer cost-effective energy-saving solution for air conditioning. We offer our clients expert consultancy and first-class products.

Retermia Oy is your gateway to the benefits of energy efficiency, better indoor air quality and reliable air conditioning systems. Retermia offers all its unsurpassed experience and expertise in cooperative air conditioning projects. Retermia's innovative heat exchanger technology is protected with several patents.

Our production process is governed by an ISO 9001 quality system. For managing our environmental effects, we employ an ISO 14001 environmental system. Life Cycle Assessment (LCA) is an inherent part of our product development. We also look after our finances: Retermia Oy has been awarded the highest credit rating, AAA, by Finland's two leading credit information companies, Dun & Bradstreet Oy and Asiakastiето Oy.

We support Sisäilmäyhdistys ry, the Finnish association for the promotion of better indoor air. www.sisailmayhdistys.fi

*E.S.S-Energi Spar System HB
Ronny Thoresson
Västra Å
690 45 Åsbro
tel: 0582-505 80
fax: 0582-504 60
mobil: 070-511 39 30*



RETERMIA