

## Poistoilman lämmöntalteenotto kerrostaloihin

### VTS Ventus lämmön talteenottoyksikkö

- **Erinomainen hyötysuhde 70-85%**
- **Alhaiset huoltokustannukset:** Vaihdettavat ja pestävät suodattimet vakiopussisuodattimien tilalle
- **Markkinoiden laajin käyttöalue,** soveltuu 300 – 27300 l/s ilmamäärille
- Portaattomasti säädettävä puhallin
- SFPe 0,5 - 0,9 kW/m<sup>3</sup>/s
- Integroitu Talotohtori etähallinta- ja valvomojärjestelmään
- Valmistaja VTS Group, Euroopan suurin ilmanvaihtokoneiden valmistaja, jonka tuotantokapasiteetti 300 IV-konetta päivässä

**UUTUUS:**  
Pestävä  
suodatin



[www.vtsgroup.com](http://www.vtsgroup.com)

#### VTS GROUP WORLDWIDE

Perustettu 1989, toimii:

- 5 maanosassa
- 40 maassa
- 92 toimistoa

### Soveltuu katolle, ullakolle ja IV-kammiohuoneeseen

#### Kattoasennus, huopakatto



Kohde: Asunto Oy Jyväskylän Yrjönkatu 13-15

#### Kammiohuoneasennus

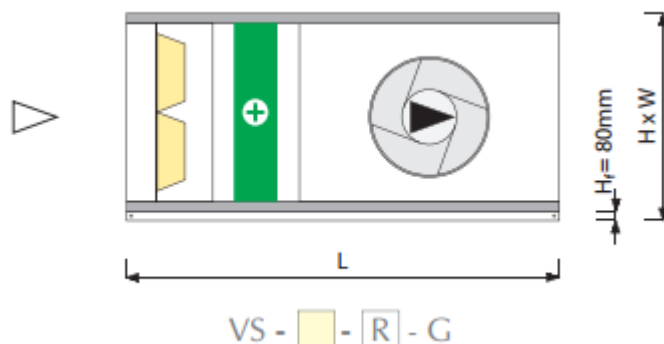




Kohde: Asunto Oy Ahdinkatu 13, Jyväskylä

## Poistoilman lämmöntalteenotto kerrostaloihin

### VTS Ventus VS 21-650, tekniset tiedot

- Suunnitteluvaiheessa määritellään kohteeseen soveltuva laitekoko poistoilmamäärän perusteella
- Poistoilmamäärä määrittää myös lämpöpumpun tehon
- Lisäksi asennuspaikan mukaan valitaan haluttu käsisyys



VS	V <sub>min</sub>		V <sub>max</sub>		L [mm]	H [mm]	W [mm]	 h x w [mm]	 h <sub>1</sub> x w <sub>1</sub> [mm]
	[m <sup>3</sup> /h]	[CFM]	[m <sup>3</sup> /h]	[CFM]					
21	1167	687	3080	1813	1490	528	961	313x821	250x660
30	1586	933	4322	2544	1490	660	961	440x821	380x613
40	1958	1152	5661	3332	1490	660	1168	440x1028	440x821
55	2878	1694	8216	4836	1856	795	1339	575x1199	440x1028
75	3805	2240	11379	6697	1856	915	1480	695x1340	575x1199
100	4863	2862	13550	7975	2221	1015	1660	795x1520	695x1340
120	5815	3423	18079	10641	2221	1052	1891	832x1751	795x1520
150	7167	4218	22420	13196	2221	1153	2085	933x1945	795x1520
180	8640	5085	27220	16021	2221	1357	2085	1137x1945	795x1520
230	10398	6120	33460	19694	2221	1357	2493	1137x2353	740x1913
300	13491	7941	44760	26345	2587	1656	2585	1436x2445	933x1945
400	18704	11009	60501	35610	2587	1889	3085	1669x2945	933x2650
500	21817	12841	74350	43761	2587	1889	3585	1669x3445	933x3150
650	28725	16907	98500	57975	2587	2366	3697	2146x3557	933x3250



**TÜV TÜV**  
**EN-1886 EN-13053**



**CE ISO 9001**