



Nilan VGU

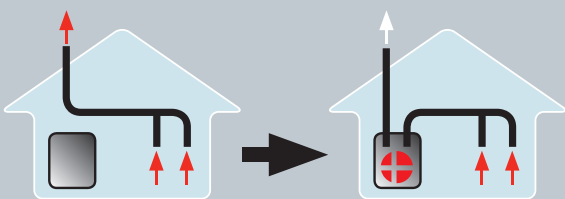
- koneellinen poistoilma
- poistoilmasta otetaan lämpö talteen käyttöveden lämpöpumpulla
- voidaan kytkeä olemassa olevaan kanavistoon
- tuottaa 500 Watilla n. 2000 Wattia

Nilan VGU EK9

- sama kuten yllä, lisäksi
 - asunnon vesikiertoisen lämmitysjärjestelmän lämmitys
 - käyttövesivaraajassa erillinen lämmönvaihdin
 - kun poistoilman energia ei riitä, käytetään lisälämpönä portaattomasti säätyvää sähkökattilaa

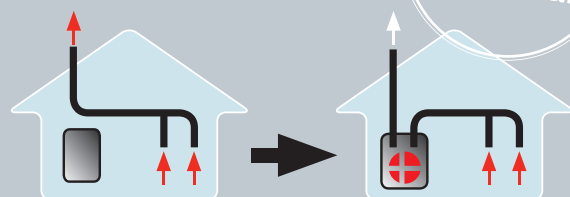


Öljylämmitys



- Pelkkä poisto huippuimurilla, öljykattila
- Kattila pois, tilalle Nilan VGU250 EK
- Käyttöveden ja talon lämmitys poistoilman energialla

Suora sähkölämmitys

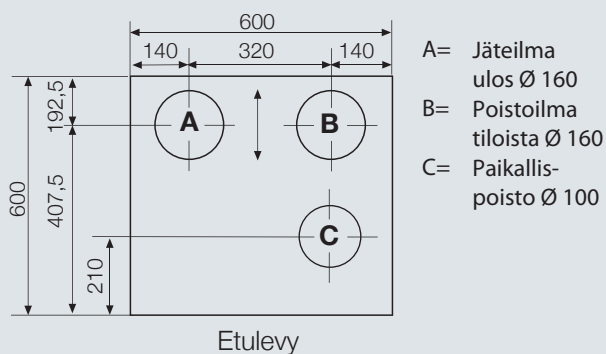


- Pelkkä poisto huippuimurilla, käyttövesivaraaja sähköllä
- Tilalle Nilan VGU250
- Käyttöveden lämmitys poistoilman energialla

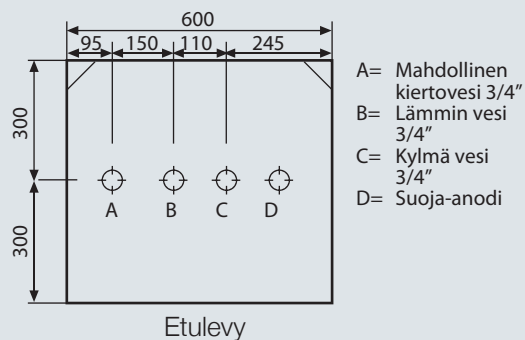
Esimerkki-kohteita:

Tekniset tiedot

Kanavayhteet



Pohjan yhteet



Malli	Vapaa puhallus-teho l/s*	Mitat cm	Paino kg	Yhteet mm	Liittymis-teho kW	Sulake 230V, 50HZ	Varaaja tilavuus l/netto
VGU250	100	60x60x180	160	140	1,65	10A	230
VGU250EK9	100	60x60x200	170	140	1,65+9	10A+3X16A	230

Varaajasäiliö on kaksi kertaa lasiemaloitu. Käyttöpaine 10 bar, koe paine 13 bar. Varustettu suoja-anodilla ja ulkopuolisella 1 kW sähkövastuskilvellä sekä varolaiteryhmällä ja sekoitustermostaatilla.

Periaatekuva asennuksesta

