



Från- och tilluftsventilerat hus med värmeväxlare i princip. (FTX-system)

I ett från- och tilluftssystem med värmeväxling, FTX, tas friskluft in och växlas av mot den varma förbrukade luften som lämnar huset.

Bilden visar ett FTX-system.

Nr. 1. Frånluften som har lämnat sin värme till tilluften i värmeväxlaren passerar ut.

Nr. 2. Frisk uteluft tas in = tilluft.

Nr.3. Den kalla tilluften värms i en värmeväxlare med hjälp av den varma rumsluften som är på väg att lämna huset = frånluft.

Nr. 4. Den förorenade frånluften tas ut från kök och badrum.

Nr. 5. Uppvärmad tilluft fördelas i huset efter att passerat genom kolfilter.

Ventilationssystemet stängs av varannan natt några minuter. Under stoppet testas brandspjället.