

FTX med placering i trapphus

REC har till flera projekt levererat en smart, enkel och kostnadseffektiv ventilationslösning till flerbostadshus för att få ett bra inneklimat. Vi har träffat REC's projektledare Stefan Josefsson som varit ansvarig i flertalet av projekten som bl a levererats till Ventex AB och som även varit delaktig i framtagandet av paketslösningen.



- Vi har med vårt FTX aggregat RT1000 satt ihop ett paket som även inkluderar en brandlösning. Detta passar såväl nybyggnad som ROT-projekt. Med vårt paket har vi möjlighet att få in FTX på ett enkelt sätt utan större ingrepp i fastigheten, säger Stefan Josefsson.
- Vårt Temovexaggregat är en motströmsvärmväxlare, lämplig för upp till 8 st lägenheter/ aggregat. Det är ett mycket kompakt & lättplacerat aggregat med toppanslutna kanaler som endast kräver 0,54 m2 golvyta.
- Marknaden efterlyser ständigt kostnadseffektiva och smarta lösningar , inte minst till energirenovering av miljonprogrammet med FTX och med vår "Trapphuslösning" ser vi att vi kommit helt rätt.

Ett exempel på en vanlig installation:

Paketlösningen består av ett nyuppdaterat RT1000S-EC-RS med effektiv motströms vvx (dvs ingen roterande vvx) för att undvika lukt- & fuktöverföring i bostaden samt eftervärmningsbatteri (el eller vatten). Uteluft tas in via galler i yttervägg. Aggregatets frånluftsfläkt (FL) är borttagen och ersatt av en varvtalsstyrd brandgastakfläkt som klarar 300gr i 1 timma. Frånluften sugas ut via FTX aggregatet med hjälp av brandgastakfläkten som fungerar både som FL fläkt och brandgasfläkt. TL och FL från lägenheterna ansluts till FTX aggregatet via samlingskanaler. Vid indikering av brandrök i FL öppnar spjäll och luften går via en by-pass utanför aggregatet. Brandgastakfläkten evakuerar brandröken samt förhindrar spridning mellan brandceller. På TL är backströmsskydd installerat för att hindra brandgaser att tryckas tillbaka in i lägenheterna. För diskret kanaldragning i befintliga bostäder (ROT) kan INTERIOR kanalinklädnad användas. Vid nybyggen gjuts kanalerna med fördel in i bjälklaget.

Styrning av FL fläkt, brandgasspjäll, bypass, eftervärmningsbatteri samt motionering av brandgasspjäll är integrerad i aggregatets styr.



Kompakt och lättplacerat aggregat – 0,54 m² golvyta. Placerad i nisch på plan 3.



TL och FL via samlingskanaler.