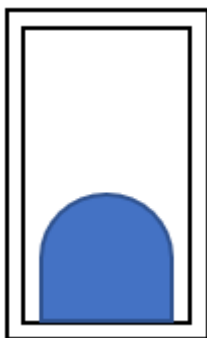


## Bilaga till månadsbrev 89

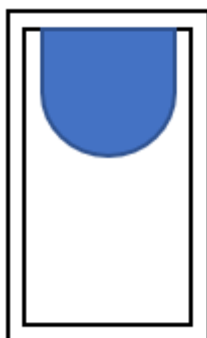
### Imma på fönstren

Imma, eller kondens på fönster kan dyka upp under hela året och ha flera orsaker.

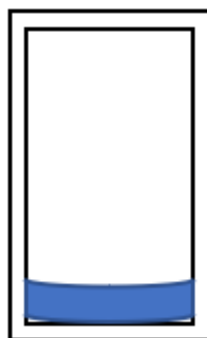


Är imman mellan dina fönster formad som ett upp-och-nedvänt u så är det ett tecken på att fönstret fungerar. De bytta fönster är så kallade 2+1-fönster (alltså inte balkongpartierna som är 1+1 fönster). I fönstren kommer luften utifrån in vid undersidan av fönstren. Den vandrar sedan upp mellan fönstren och kommer ut i lägenheten via ventilen högst upp. Om luften som kommer in utifrån är varmare än ytterrutan och fuktig så bildas kondens på den yttre rutan. Detta är vanligt på morgnar under höst och vår. Luft ändrar temperatur snabbare än vad materialet glas gör. Därför är glaset, som långsamt kylts ner under natten, fortfarande svalt på morgonen när utomhusluften börjat stiga. Allt eftersom solen värmer upp under dagen kommer glaset komma ikapp och imman försvinna.

Även om det kanske är tröst att titta på ett immigt fönster så är det faktiskt något positivt. Det betyder nämligen att glaset i ditt fönster effektivt isolerar värmen i ditt hem. Hade den yttre glasskivan i ditt fönster varit varmt hade det betytt att värme sipprat ut inifrån. Det var så det var med våra gamla fönster. Med andra ord är det inget som är fel – kondensen på den yttre rutan är ett tecken på att vi har bra isolerade fönster. Eftersom den yttre fönsterbågen är gjord för att stå emot väta och tåla hög fuktbelastning är det ofarligt med imma på den yttre rutan. Det kan också, av samma anledning som ovan, bli imma på utsidan av rutan men detta brukar vädra bort fortare än den mellan rutorna.



Är imman mellan dina fönster formad som ett u och går uppifrån och ner tyder det på att ventilationen inte är bra i din lägenhet. Vet du med dig att du har badat/duschat varmt så kan det komma av den anledningen – och imman bör försvinna efter ett tag. Men om det inte är fallet och imman inte heller försvinner under dagen behöver ventilationen kontrolleras i din lägenhet. Vi har under det senaste året arbetat med att få till bra ventilation i alla lägenheter. Om det dock fortfarande är problem med ventilationen och detta nu märks genom u-formad imma på dina fönster ska du kontakta styrelsen på [styrelsen@liso1.se](mailto:styrelsen@liso1.se) så får vi titta närmare på din lägenhet.



Om du får imma på insidan av dina fönster, alltså inne i ditt hem så är läget annorlunda. På samma sätt som med imma på utsidan beror det på att varm, fuktig luft kondenseras mot en kall glasruta. Men på insidan av fönstret är det inte tänkt att det ska samlas fukt. Därför är invändig kondens bra att göra något åt. Vi har djupa fönsternischer och om man hänger tunga gardiner framför fönster och radiatorer försämras luftcirkulationen. Då kan det bli imma i nederkanten av fönstren på insidan om inomhusluften är fuktig och varmare än glaset. Detta kan till exempel vara fallet om man kokat vatten i köket eller duschat varmt och vädrar ut den fuktiga varma luften från badrummet ut i lägenheten. Tungas gardiner framför radiatorerna försämrar luftcirkulationen så även om du inte har problem med imma på dina fönster men tycker att det är kallt i lägenheten bör du fundera på hur det är med gardiner eller möbler framför dina radiatorer.

Om du har några frågor angående imma på dina fönster är det bara att kontakta styrelsen på [styrelsen@liso1.se](mailto:styrelsen@liso1.se) eller genom att lämna ett brev i föreningens brevlådor på BV i respektive hus.