

Av-vibrering av Jord, Berg eller frånluftsvärmepumpar

Tack för att du handlat av oss!

Här kommer några råd som du kan titta på inför ditt montage av vibrationsdämpare.

Om det gäller nyinstallation av värmepump:

Sylodyn är ett av de absolut bästa vibrationsdämpande materialen på marknaden, värt att tänka på är dock att vibrationsdämparna har störst effekt när man avser ställa upp värmepumpen på träbjälklag som lätt förmedlar stomljud från värmepump till husets konstruktion. En värmepump som ställs direkt på betong löper betydligt mindre risk att orsaka vibrationer i husets stomme, men viss effekt kan dock fås. Är du osäker så blir det garanterat inte sämre med vibrationsdämpare, den saken kan vi garantera.

Det kan finnas flera olika orsaker till störande ljud i husets stomme, sylodyn vibrationsdämpare är effektiva för att av-vibrera värmepumpen mot golv, men det finns flera olika saker man som ägare kan vara extra noga med vid installationen för att få en så ljudlös installation som möjligt:

- Se till att det används flexibla slangar på radiatorkretsens ut och ingående ledningar, antingen inbyggda i värmepumpen eller monterade direkt efter värmepumpen, de flexibla slangarna skall kopplas in i en böj så att slangen kan flexa i alla ledder för maximal av-vibration.
- Det är mycket viktigt att rören (speciellt de som går till radiator eller golvvärmesystemet) inte ligger an direkt mot golvreglar, spånskivor eller liknande materiel i t.ex. vägg-genomföringar och golvskivor, borra alltid lite större hål än du egentligen behöver och se till att centrera rören ordentligt i de hål du gjort vid förberedelserna för rördragningen. Är rördragningen redan gjord – se om du kan justera rören i de redan befintliga genomföringarna. Rör som inte ligger an mot trä eller skivmaterial överför mindre vibrationer och du får mindre problem med knäppningar som orsakas av värmeexpansion
- Har du problem med vibrationer och oljud som orsakas eller överförs av de rörsvep som använts vid installationen, ta kontakt med en vvs-installatör, det finns speciella rörsvep som skall minimera risken för oönskade missljud p.g.a. vibrationer eller värme-expansion.
- För att inte få vibrationer genom väggar rekommenderar jag att man innan installation sätter dubbla gipsskivor på väggen/väggarna som ligger mellan värmepump och övriga bostadsutrymmen, istället för gipsskivor kan man använda andra vibrationsdämpande material, vänd dig till din lokala byggvaruhandel för att få råd i denna fråga.

Om du skall montera vibrationsdämpare på redan befintlig värmepump:

1. Kontrollera att din värmepump går att höja de 30 mm som krävs utan att du riskerar att orsaka läcka i befintliga rördragningar, på de flesta värmepumparna finns justerbara fötter – dessa kan du först av allt justera ”in” maximalt. Skulle det visa sig vara omöjligt att lyfta värmepumpen så mycket som behövs så kan det gå sätta vibrationsdämparna vid sidan av värmepumpens fötter, kontrollera dock först att värmepumpens hölje är så pass stabilt att det håller för den tyngd som värmepumpen utgör. Halkskyddstejpen används ovanpå dämparna så att maskinen inte glider under pågående installation.
2. Underlaget måste vara relativt plant och torrt när dämparna monteras och först utsätts för den vikt som värmepumpen utgör, den kan annars glida i sidled. Försök få trycket från värmepumpens fötter så centrat som möjligt mitt på varje dämpare, med tiden komprimeras dämparen en aning och den står stadigare ju längre tiden lider.

Lycka till!

Tack för att du handlar av oss, hoppas att du upplever att du fått bra valuta för pengarna, skulle så inte vara fallet så uppskattar vi feedback på de produkter vi säljer. Skicka gärna e-post till rickard@webiq.se om du har förslag på förbättringar, nya produkter eller nåt annat som kan hjälpa oss att bli bättre.