

# Användarguide



Ett program för att göra beräkningar, hitta måttskisser och tekniska data för alla Flexits luftbehandlingsaggregat.

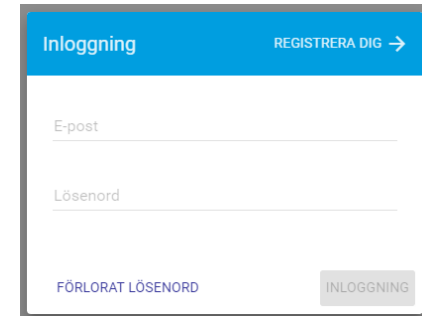
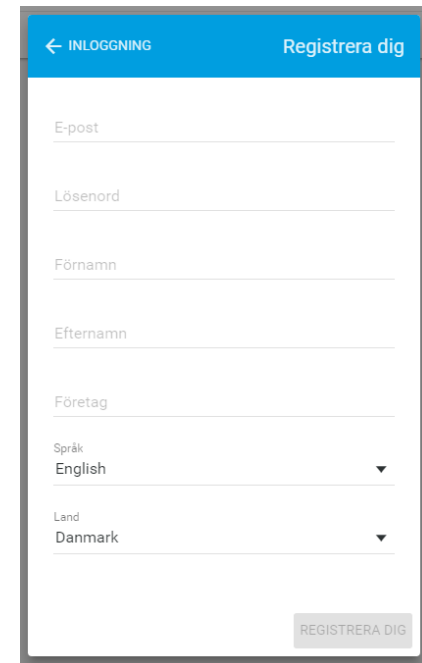
## Du kan använda Flexit Select på två olika sätt:

- **Med inloggning (rekommenderas)**  
Genom att registrera dig får du tillgång till alla funktioner och möjlighet att integrera via Flexit Plugin.  
Gå till [Flexitselect.flexit.no](http://flexitselect.flexit.no) för att registrera dig som användare:
- **Utan inloggning**  
Här får du tillgång till att göra beräkningar (men inte möjlighet att spara), kopiera, dela och göra egna anpassningar i rapporterna.  
Gå till <http://flexitselect.flexit.no/#/unit/country/se> för att använda Flexit Select utan inloggning:

## Registrera dig som användare:

1. Gå till [Flexitselect.flexit.no](http://flexitselect.flexit.no)
2. Klicka på knappen "Logga in"
3. Fyll i alla fält i formuläret: Förnamn, Efternamn, Företag, Språk och Land. Detta blir standardvärden i de projekt som skapas.
4. Tryck på knappen "Registrera"

Vid användning av AutoCad-Plugin och Revit Plugin, se instruktioner för dessa applikationer på vår hemsida.

A screenshot of a mobile application's login screen. The header is blue with the text "Inloggning" on the left and "REGISTRERA DIG →" on the right. Below the header are two input fields: "E-post" and "Lösenord". At the bottom left, there is a link "FÖRLORAT LÖSENORD" and at the bottom right, a grey button labeled "INLOGGNING".A screenshot of a mobile application's registration screen. The header is blue with a back arrow and "INLOGGNING" on the left, and "Registrera dig" on the right. Below the header are several input fields: "E-post", "Lösenord", "Förnamn", "Efternamn", and "Företag". There are also two dropdown menus for "Språk" (set to "English") and "Land" (set to "Danmark"). At the bottom right, there is a grey button labeled "REGISTRERA DIG".

## Användarinställningar

Klicka på symbolen i det övre högra hörnet och välj "Användarinställningar".

Här kan du anpassa följande information:

### Generellt:

Användargränssnitt = Språk i formulär

Utskriftsspråk = Språk i PDF-rapporter

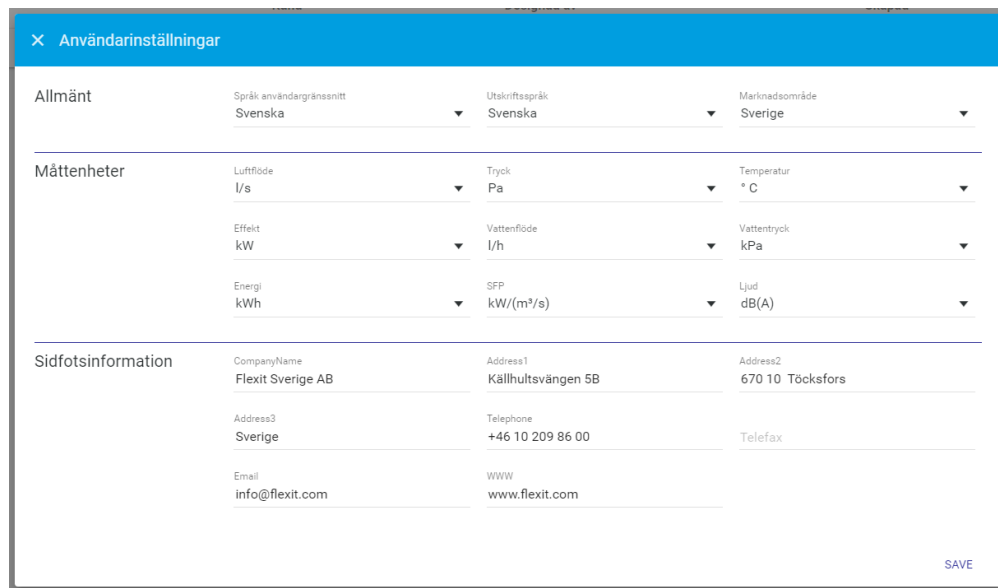
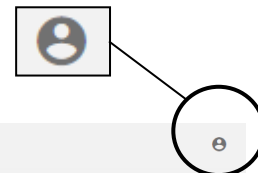
Marknadsområde = Standardvärde för "Land" i projektdata

### Måttenheter:

Välj vilka enheter som du önskar använda dig av och få rapporten presenterad i.

### Sidfotsinformation:

Välj vilken information du önskar visa som text i PDF-rapportens sidfot.



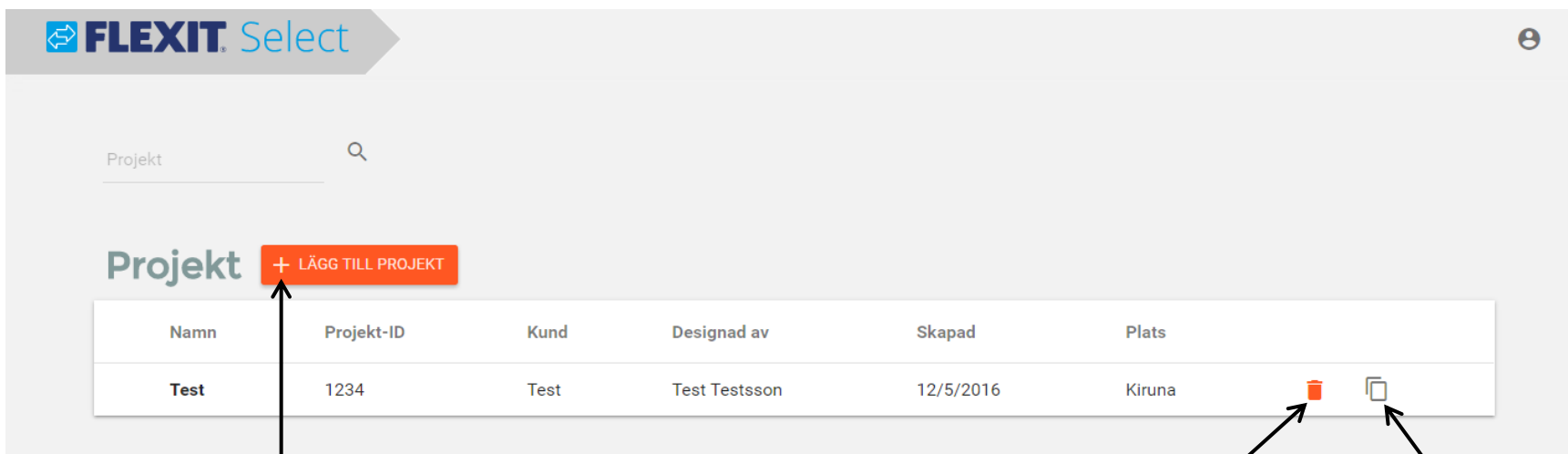
## Projekt *(kräver inloggning)*

I Flexit Select har du möjlighet att skapa beräkningsprojekt och spara dem under din användare. Ett projekt kan bestå av en eller flera beräkningar.

I denna projektöversikt har du också möjlighet att kopiera eller radera tidigare skapade projekt.

### Skapa nytt projekt

För att skapa ett nytt projekt, klicka på den orange knappen "Lägg till projekt"



Namn	Projekt-ID	Kund	Designad av	Skapad	Plats
Test	1234	Test	Test Testsson	12/5/2016	Kiruna

Skapa nytt projekt

Radera projekt


Kopiera projekt

## Projekt *(kräver inloggning)*

Efter att du valt att skapa ett nytt projekt, kommer du till nedanstående bild.

Rödmarkerade fält måste fyllas i. Övriga fält är beroende av vilken typ av beräkning som ska göras.

Fälten "Utomhusdata" och "Frånluft" används vid dimensionering av vattenbatteri och LCC-beräkningar.


Projekt
Dela projekt  [↗](#)

### Projektdata

Namn\*   
Värde krävs

Projekt-ID\*   
Värde krävs

Plats  Land  ▼

Designad av\*  Kund\*   
Värde krävs

Information

0/150

### Utomhusdata

Temperatur sommar* <input type="text" value="16"/> ° C	Temperatur vinter* <input type="text" value="-30"/> ° C
Fuktighet sommar* <input type="text" value="60"/> %	Fuktighet vinter* <input type="text" value="10"/> %

---


### Frånluft

Temperatur sommar* <input type="text" value="22"/> ° C	Temperatur vinter* <input type="text" value="22"/> ° C
Fuktighet sommar* <input type="text" value="30"/> %	Fuktighet vinter* <input type="text" value="30"/> %

Aggregat
+ LÄGG TILL AGGREGAT
↑ IMPORTERA AGGREGAT

## Dela projekt

Alla projekt som skapas blir som standard delade. För att stänga av möjligheten att dela, klicka på "Dela projekt"-ikonen så att den blir grå.

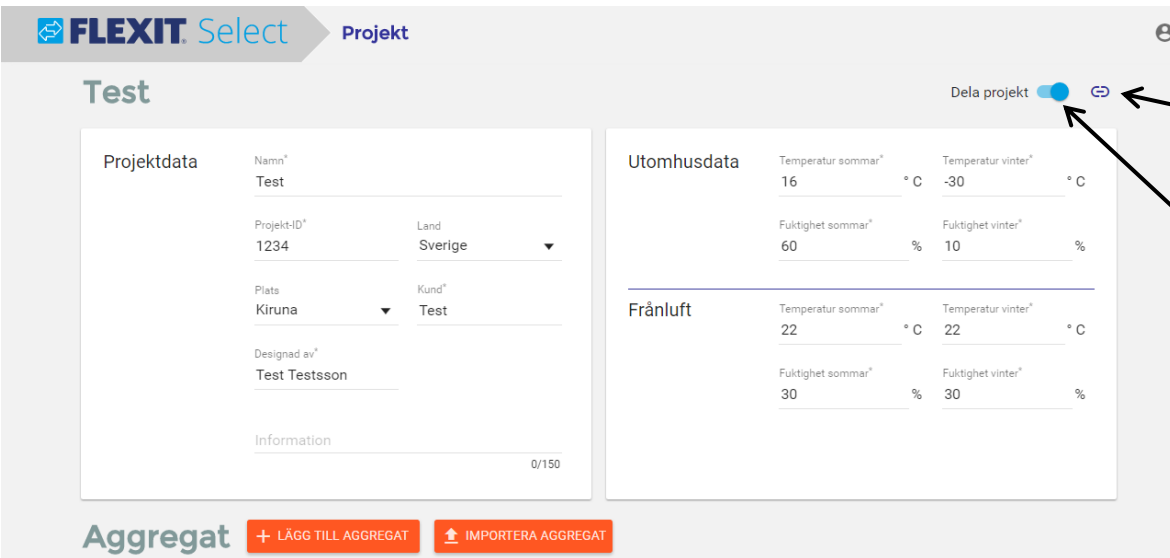
Genom att klicka på symbolen  kopieras en länk till urklipp. Denna kan t.ex. skickas via e-mail till andra som du vill dela projektet med.

## Skapa en beräkning

När alla obligatoriska fält i projektdata är ifyllda, kan du göra en beräkning.

Klicka på "Lägg till enhet" för att starta en beräkning: 

Om aggregatet/enheten inte har exporterats tidigare, kan enheten importeras med funktionen 



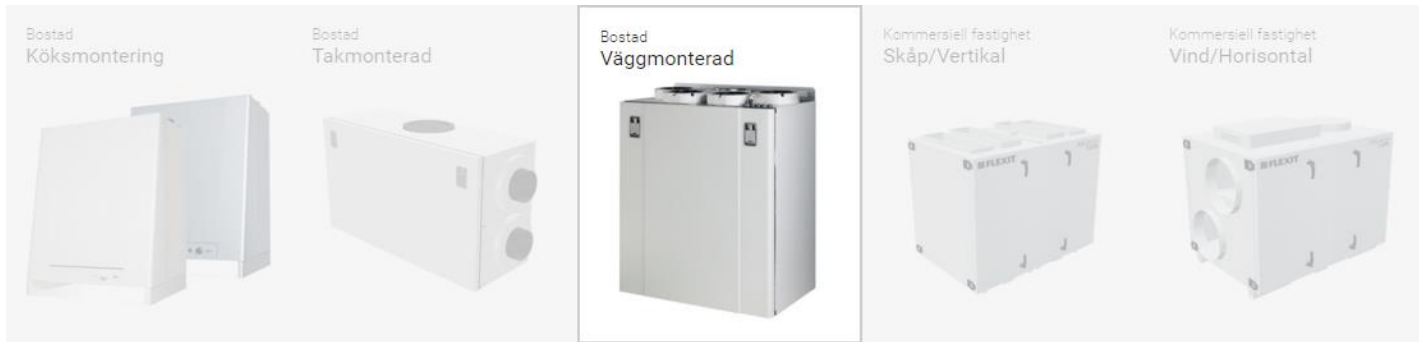
The screenshot shows the FLEXIT Select web interface. At the top left is the FLEXIT Select logo and the word "Projekt". Below this is the title "Test". The main content area is divided into two columns. The left column is titled "Projektdata" and contains several input fields: "Namn\*" (Test), "Projekt-ID\*" (1234), "Land" (Sverige), "Plats" (Kiruna), "Kund\*" (Test), and "Designad av\*" (Test Testsson). There is also an "Information" field with a character count of 0/150. The right column is titled "Utomhusdata" and contains two tables. The first table is for "Utomhusdata" with columns for "Temperatur sommar\*" (16 °C) and "Temperatur vinter\*" (-30 °C), and "Fuktighet sommar\*" (60 %) and "Fuktighet vinter\*" (10 %). The second table is for "Frånluft" with columns for "Temperatur sommar\*" (22 °C) and "Temperatur vinter\*" (22 °C), and "Fuktighet sommar\*" (30 %) and "Fuktighet vinter\*" (30 %). At the bottom left is the "Aggregat" section with two buttons: "+ LÄGG TILL AGGREGAT" and "IMPORTERA AGGREGAT". At the top right of the main content area, there is a "Dela projekt" label, a blue toggle switch, and a link icon. Two arrows point from the text on the right to these elements.

Länk kopieras till urklipp

Aktivera/avaktivera möjligheten att dela

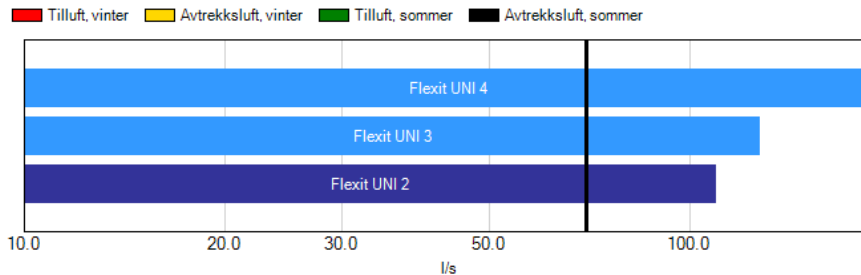
## Aggregat

På denna sida ser man en översikt över Flexits produktkategorier. Välj vilken kategori som ska användas i beräkningen.



Under varje kategori finns flera aggregat. Dessa visas i kapacitetsdiagrammet.

### Kapacitetsdiagram



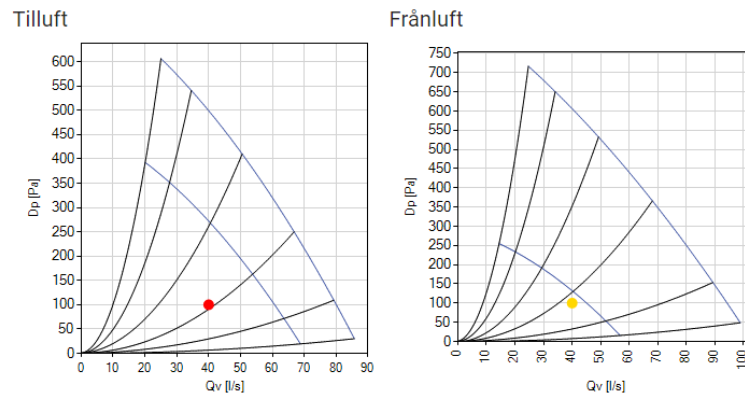
För att välja ett aggregat, klicka på fället "Modell" under rubriken "Alternativ".

## Aggregat

Om inte LCC-beräkning eller beräkning för kyla ska utföras kan "Beräkna endast på vintern" bockas i.

Beräkna endast på vintern

Kapacitetsdiagrammet visar var driftspunkten för tilluft och frånluft ligger.



Vissa resultat presenteras direkt på sidan: SFP, Verkningsgrader och avstrålat ljud.

Vilket ljudfilter som ska användas i resultatet kan ändras under rubriken "Alternativ – ljudfilter".

### Prestanda

Omgivande ljud (Lw)	42 dB(A)
Temperaturverkningsgrad (EN308)	81 %
Temperaturverkningsgrad (EN13141-7)	76 %
Total SFP vinter	1.3 kW/(m <sup>3</sup> /s)



### Aggregat

Flera av Flexits aggregat finns som vänster- eller högermodell. Detta kan väljas under rubriken "Alternativ" i fältet "Tillkoppling".

Bilden visar anslutningarnas placering:



***(Kräver inloggning)***

På den här sidan kan man exportera aggregat som en xml-fil. Denna kan senare importeras av andra som också använder Flexit Select.

↓ EXPORTERA AGGREGAT

För att få en fullständig rapport, klicka på knappen:

🔍 RESULTAT

## Resultat *(kräver inloggning)*

Här visas alla resultat, dimensioner och systemritningar på det aktuella aggregatet.

 FLEXIT Select
Projekt
Aggregat
Resultat

### Flexit UNI 2 R E EC L 230

Flexit UNI 2 R E EC L 230

Allmänt

Beskrivning	Test
-------------	------

Tilluft

Luftflöde vinter	40 l/s
Tryckfall vinter	100 Pa

Frånluft

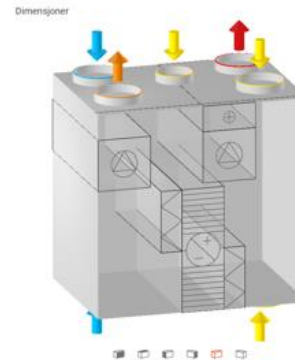
Luftflöde vinter	40 l/s
Tryckfall vinter	100 Pa

Prestanda

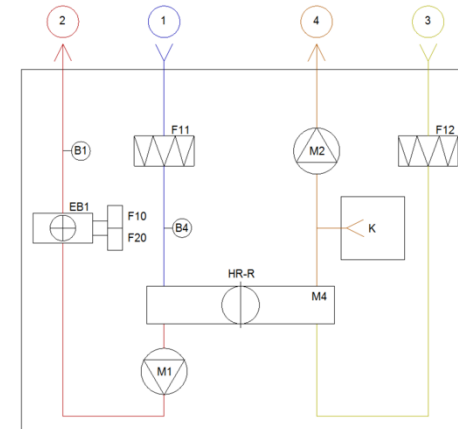
Omgivande ljud (Lw)	42 dB(A)
Total SFP vinter	1.3 kW/(m <sup>3</sup> /s)

Resultat


Vikt	45 kg
Säkringsstorlek	230V 10A



Systemritning



Klicka på knappen  DXF för att skapa en DXF-fil som kan importeras i CAD-applikationer som inte kör MagiCad.

För att skapa en PDF-fil, klicka på "Skriv ut"-knappen: 

## Utskriftsinställningar *(kräver inloggning)*


Denna sidan finns även tillgänglig från projektsidan.

Om utskriftstyp "Bostad" väljs, ges inga möjligheter att konfigurera rapportinnehållet.

I första hand är den här rapporten komprimerad för att visa data som behövs till ventilationsdelen i en beräkning för småhus (t.ex. SFP, temperaturverkningsgrad, ljud etc.).

Om utskriftstyp "Teknisk" väljs, kan rapporten konfigureras med modulerna under rubriken "Skriv ut delar":

I "Skriv ut" finns möjlighet att skriva ut alla aggregatberäkningar i projektet på en gång.

Markera de beräkningar som önskas och klicka på 

× Utskriftsinställningar

Utgångstyp  Teknisk  Bostad

---

Skriv ut delar  Teknisk utskrift  Diagram  Dimensioner  Systemritning

Automatikinformation

---

Skriv ut  Aggregatskod Beskrivning

<input checked="" type="checkbox"/>	Flexit UNI 2 R E EC L 230	Test	✓
-------------------------------------	---------------------------	------	---

