

Brukerveiledning



Et program for å gjøre beregninger, få målskisser og finne tekniske verdier på alle Flexit luftbehandlingsaggregater.

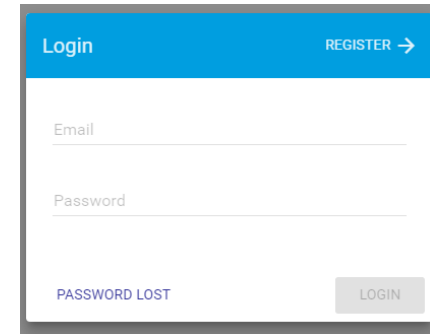
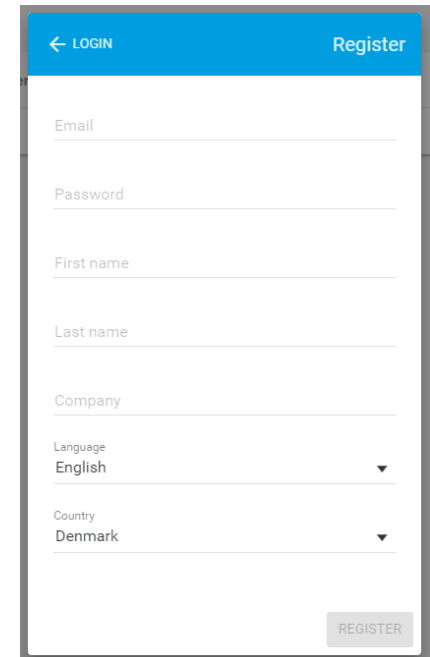
Du kan benytte Flexit Select på to ulike måter:

- **Med innlogging (anbefalt)**
Ved å registrere deg får du tilgang til alle funksjoner og muligheten for å integrere via Flexit Plugin.
Gå hit for å registrere deg som bruker: [Flexitselect.flexit.no](http://flexitselect.flexit.no)
- **Uten innlogging**
Her får du tilgang til å gjøre beregninger, men ingen mulighet for å lagre, kopiere, dele og gjøre egne tilpasninger i rapportene.
For å bruke Flexit Select uten innlogging gå hit:
<http://flexitselect.flexit.no/#/unit/country/no>

Registrer deg som bruker:

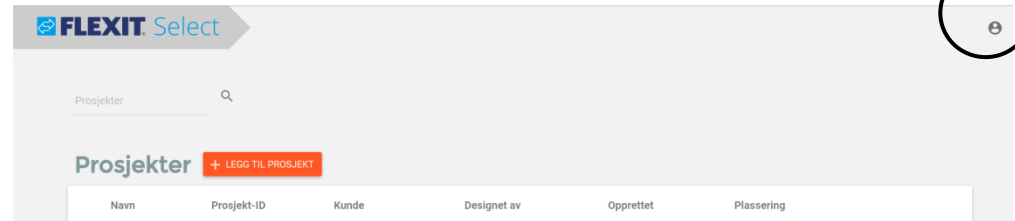
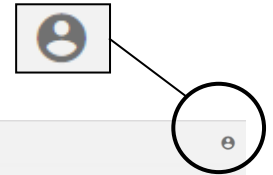
1. Gå til [Flexitselect.flexit.no](http://flexitselect.flexit.no)
2. Klikk på knappen "Registrer"
3. Fyll ut alle feltene i skjemaet: Fornavn, Etternavn, Bedrift, Språk og Land.
Dette blir defaultverdier i prosjekt som opprettes
4. Trykk på knappen "Registrer"

Ved bruk av AutoCad-Plugin og Revit Pluggin, se instruksjoner til disse applikasjonene på vår hjemmeside.

A screenshot of the login form. It has a blue header with "Login" on the left and "REGISTER →" on the right. Below the header are two input fields: "Email" and "Password". At the bottom left, there is a link "PASSWORD LOST" in blue. At the bottom right, there is a grey button labeled "LOGIN".A screenshot of the register form. It has a blue header with "← LOGIN" on the left and "Register" on the right. Below the header are several input fields: "Email", "Password", "First name", "Last name", and "Company". There are also two dropdown menus: "Language" with "English" selected and "Country" with "Denmark" selected. At the bottom right, there is a grey button labeled "REGISTER".

Brukerinnstillinger

Trykk på symbolet øverst i høyre hjørne og velg "Brukerinnstillinger".



Her kan du tilpasse følgende informasjon:

Generelt:

Brukergrensesnittspråk = Språk i Skjema

Utskriftspråk = Språk i Pdf-rapport

Markedsområde = Defaultverdi for "Land" i prosjektdata

Måleenheter:

Velg hvilke enheter du ønsker å ha som input og output i rapporten din.

Bunntekstopplysninger:

Velg hvilken informasjon du ønsker skal vises som bunntekst i pdf-rapport.

×
Brukerinnstillinger

Generelt	Brukergrensesnittspråk Norwegian ▼	Utskriftspråk English ▼	Markedsområde Norge ▼
Måleenheter	Luftmengde m ³ /h ▼	Trykk Pa ▼	Temperatur °C ▼
	Effekt kW ▼	Vannmengde l/h ▼	Vanntrykk kPa ▼
	Energi kWh ▼	SFP kJ/m ³ ▼	Lyd dB ▼
Bunntekstopplysninger	CompanyName Flexit AS	Address1 Televeien 15	Address2 1870 Ørje
	Address3 Norway	Telephone +47 69 81 00 00	Telefax +47 69 81 00 01
	Email kundeservice@flexit.no	WWW www.flexit.no	

SAVE

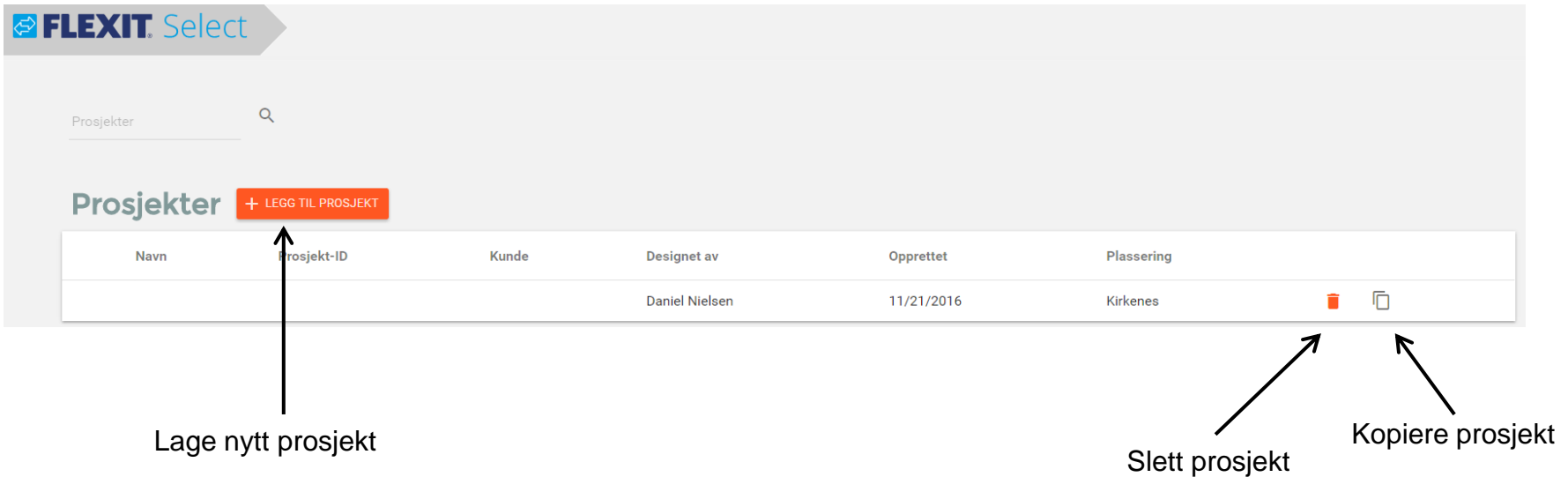
Prosjekter *(krever innlogging)*

I Flexit Select kan du lage beregningsprosjekter og lagre disse på din bruker. Et prosjekt kan bestå av en eller flere beregninger.

I denne prosjektoversikten kan du også kopiere og slette eksisterende prosjekt.

Opprette nytt prosjekt

For å lage et nytt prosjekt, trykk på den oransje knappen "Legg til prosjekt"




The screenshot shows the FLEXIT Select user interface for project management. At the top left is the logo. Below it is a search bar labeled "Prosjekter". The main heading is "Prosjekter" followed by an orange button labeled "+ LEGG TIL PROSJEKT". Below this is a table with columns: "Navn", "Prosjekt-ID", "Kunde", "Designet av", "Opprettet", and "Plassering". A single row is visible with the following data: "Daniel Nielsen", "11/21/2016", and "Kirkenes". To the right of the row are two icons: a trash can and a copy icon. Annotations with arrows point to these elements: "Lage nytt prosjekt" points to the orange button, "Slett prosjekt" points to the trash can icon, and "Kopiere prosjekt" points to the copy icon.

Navn	Prosjekt-ID	Kunde	Designet av	Opprettet	Plassering
			Daniel Nielsen	11/21/2016	Kirkenes

Prosjekter *(krever innlogging)*

Etter at du har valgt å opprette et nytt prosjekt, får du opp bildet nedenfor. De feltene som er røde må fylles ut. De andre feltene vil være avhengig av hvilken type beregning som skal utføres. Feltene i rubrikken til venstre "Utendørsdata" og "Avtrekksluft" benyttes ved dimensjonering av vannbatteri og LCC-beregninger.


Prosjekt
Del prosjekt [↻](#)

Prosjektdata

Navn*
Verdien er nødvendig

Prosjekt-ID*
Verdien er nødvendig

Plassering
Kirkenes ▼

Designet av*
Verdien er nødvendig

Informasjon 0/150

Utendørsdata

Temperatur sommer* 25 °C	Temperatur vinter* -25 °C
Fuktighet sommer* 50 %	Fuktighet vinter* 10 %

Avtrekksluft

Temperatur sommer* 22 °C	Temperatur vinter* 22 °C
Fuktighet sommer* 30 %	Fuktighet vinter* 30 %

Enheter
+ LEGG TIL ENHET
↑ IMPORTER ENHET


Dele prosjekt


Alle prosjekt som blir opprettet blir aktivert for deling. For å stenge muligheten for å dele, klikk på "Del prosjekt"-ikonet slik at det blir grått.

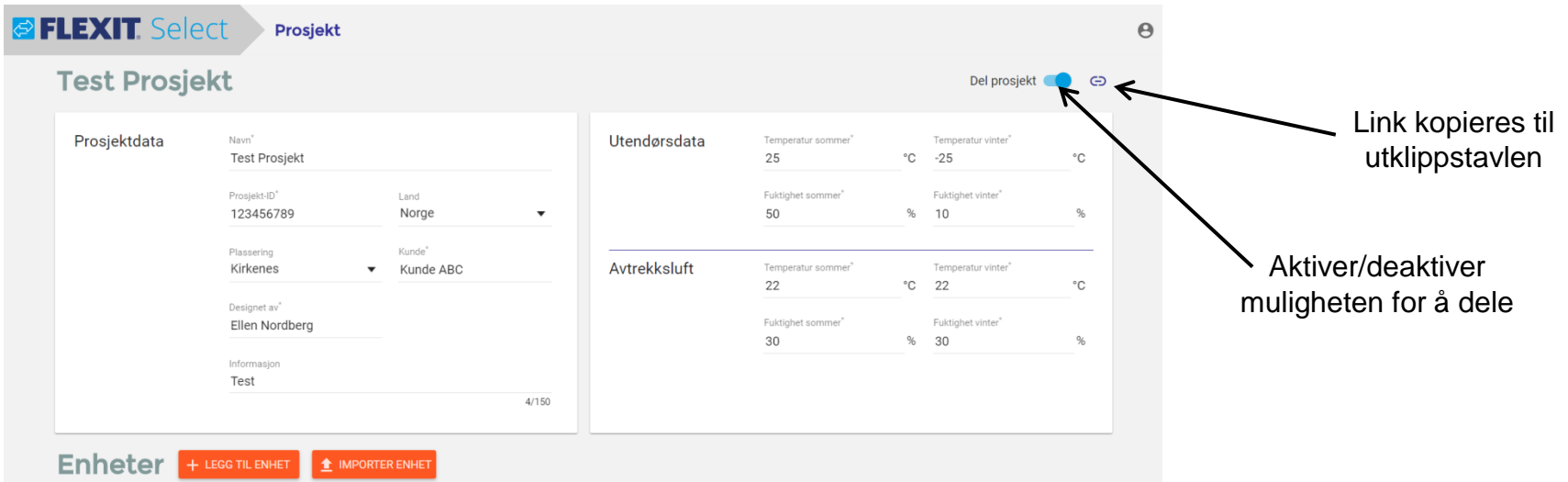
Ved å trykke på symbolet  kopieres en link til utklippstavlen. Denne kan for eksempel sendes via epost til andre som du ønsker å dele prosjektet med.

Lage en beregning

Når alle obligatoriske felt i prosjektdata er fylt ut, kan du starte en beregning.


Trykk på "Legg til enhet" for å starte en beregning: 

Om aggregatet/enheten tidligere ikke er eksportert, kan enheten importeres med funksjonen 



FLEXIT Select Prosjekt

Test Prosjekt

Del prosjekt 



Link kopieres til utklippstavlen

Aktiver/deaktiver muligheten for å dele

Prosjektdata	
Navn*	Test Prosjekt
Prosjekt-ID*	123456789
Land	Norge
Plassering	Kirkenes
Kunde*	Kunde ABC
Designet av*	Ellen Nordberg
Informasjon	Test

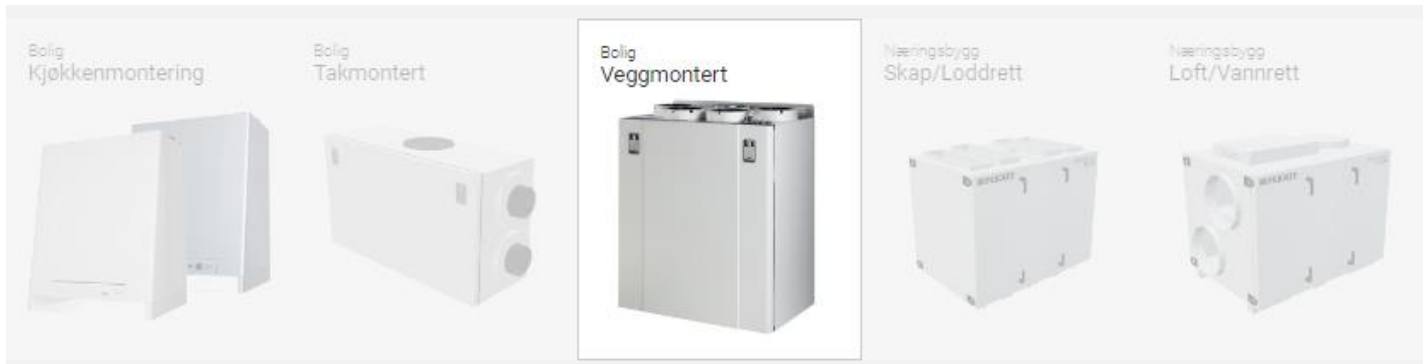
Utendørsdata					
Temperatur sommer*	25	°C	Temperatur vinter*	-25	°C
Fuktighet sommer*	50	%	Fuktighet vinter*	10	%

Avtrekksluft					
Temperatur sommer*	22	°C	Temperatur vinter*	22	°C
Fuktighet sommer*	30	%	Fuktighet vinter*	30	%

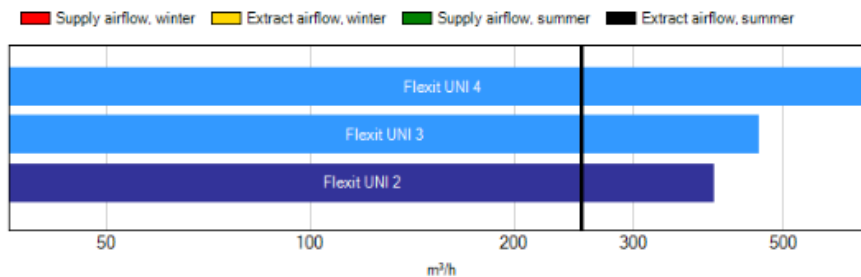
Enheter  

Unit

På denne siden får man en oversikt over Flexit sine produktkategorier. Velg hvilken kategori som skal benyttes i beregningen.



Under hver kategori finnes flere aggregater. Disse vises i kapasitetsdiagrammet.

Kapasitetsdiagram

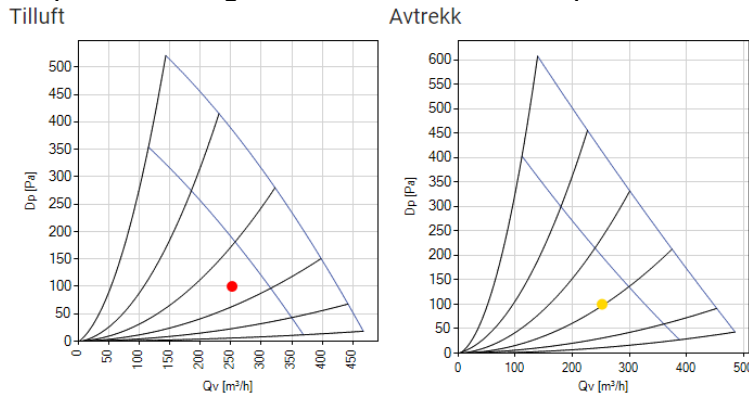
For å velge et aggregat, klikk på feltet "Modell" under rubrikken "Alternativer".

Unit

Dersom LCC-beregning eller beregning for kjøling ikke skal utføres, kan funksjonen "Beregn bare på vinteren" hukes av

Beregn bare om vinteren

Kapasitetsdiagrammet viser hvor driftspunktet for tilluft og avtrekk ligger.



Noen resultater presenteres direkte på denne siden: SFP, Virkningsgrader og avstrålt lyd. Hvilket lydfilter som skal benyttes i resultatet kan endres under rubrikken "Alternativer – lydfilter".

Ytelse

Omgivelseslyd	43 dB(A)
Temperaturvirkningsgrad (EN308)	86 %
Temperaturvirkningsgrad (EN13141-7)	84 %
SFP-sum vinter	1.2 kW/(m³/s)

Unit

Flere av Flexit sine aggregat finnes med en venstre- og en høyremodell. Dette kan velges under rubrikken "Alternativer" i feltet "Tilkobling".

Bildet viser nippelplassering:



(Krever innlogging)

På denne siden kan man eksportere aggregatet som en xml-fil. Denne kan senere importeres av andre som også benytter seg av Flexit Select.

↓ EKSPORTER ENHET

For å få en fullstending rapport, klikk på knappen:

🔍 RESULTATER

Resultater *(krever innlogging)*

Her vises alle resultater, dimensjoner og systemtegninger på det aktuelle aggregatet.

FLEXIT Select Prosjekt Unit Resultater

Flexit UNI 3 R E EC L 230

Flexit UNI 3 R E EC L 230

Generelt

Beskrivelse	Bolig 1
-------------	---------

Tilluftsnet

Luftmengde vinter	252 m ³ /h
Trykfall vinter	100 Pa

Avtrekksett

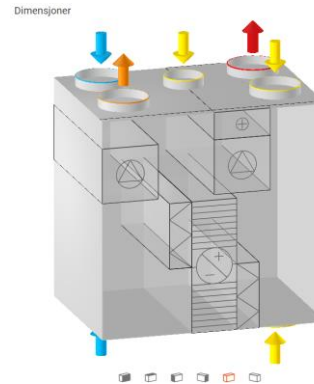
Luftmengde vinter	252 m ³ /h
Trykfall vinter	100 Pa

Ytelse

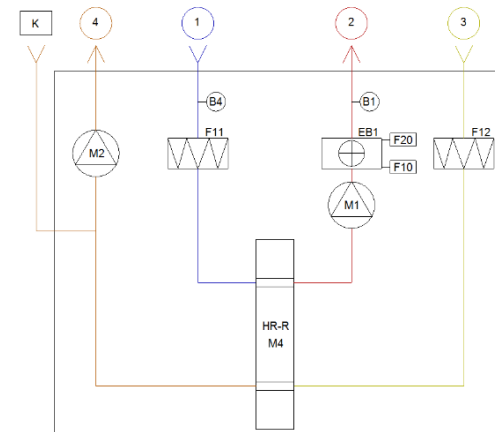
Omgivelseslyd	43 dB(A)
SFP-sum vinter	1.2 kW/(m ³ /s)


Resultater


Vekt	67 kg
Sikringsstørrelse	230V 10A



Systemtegning



Klikk på knappen  for å lage en DXF-block som kan importeres i Cad-applikasjoner som ikke bruker MagiCad.

For å lage en Pdf-fil, klikk på "Skriv ut"-knappen: 

Utskriftsinnstillinger *(krever innlogging)*

Denne siden er også tilgjengelig fra prosjektsiden.

Om man velger utskriftstype "Bolig", gir det ingen muligheter for å konfigurere innholdet i rapporten.

Hovedsaklig er denne rapporten komprimert for å vise data som trengs til ventilasjonsdelen i en energiberegning for småhus. (Eks: SFP, temperaturvirkningsgrad, lyd, etc.)

Om man velger utskriftstype "Teknisk", kan rapporten konfigureres med modulene som er under rubrikken "Skriv ut deler":

I "Skriv ut" er det mulighet for å skrive ut alle aggregatberegninger i prosjektet på en gang.

Klikk på  i de beregningene som ønskes.

× Utskriftsinnstillinger

Utgangstype Teknisk Bolig

Skriv ut deler Teknisk utskrift Diagrammer Dimensjoner Systemtegning

Automatikkinformasjon

Skriv ut

<input checked="" type="checkbox"/>	Enhetskode	Beskrivelse	
<input checked="" type="checkbox"/>	Flexit UNI 3 R E EC L 230	Bolig 1	✓

