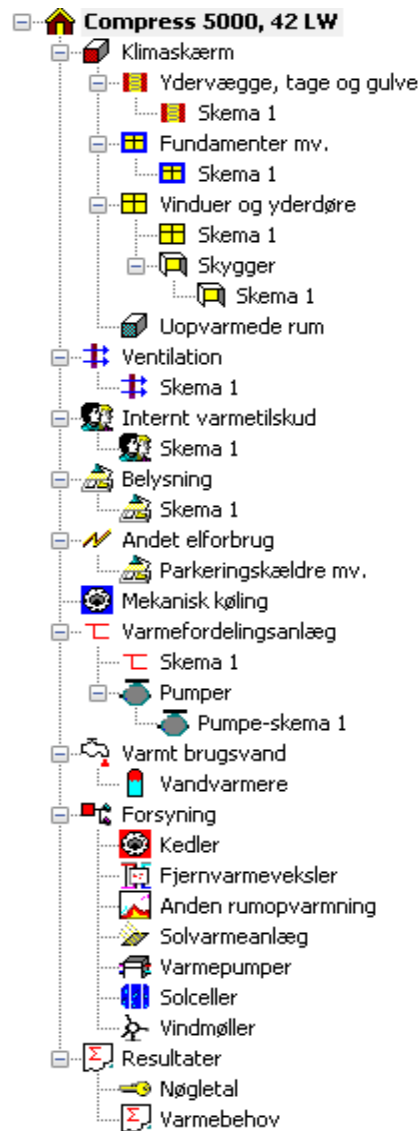


Bosch Compress 5000 – 42 LW



Bygning

Navn

Fritliggende bolig (fritliggende enfamiliehus)
Sammenbyggede boliger (fx dobbel-, række- og kædehuse)
Etagebolig, Lager mv eller Andet (ikke bolig)

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| <input type="text" value="1"/> | Antal boligenheder | <input type="text" value="0"/> | Rotation, ° |
| <input type="text" value="0"/> | Opvarmet etageareal, m ² | <input type="text" value="0"/> | Andet, m ² |
| <input type="text" value="100"/> | Varmekapacitet, Wh/K m ² | <input type="text" value="Start, kl."/> | <input type="text" value="Slut, kl."/> |
| <input type="text" value="168"/> | Normal brugstid, timer/uge | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="24"/> |

Varmeforsyning

Basis: Kedel, Fjernvarme, Blokvarme eller El

Varmefordelingsanlæg (hvis elvarme)

Bidrag fra (i prioritets-orden)

1. Elradiatorer 2. Brændeovne, gasstrålevarmere og lign.

3. Solvarme 4. Varmepumpe 5. Solceller 6. Vindmøller

Samlet varmetab

Transmissionstab 0,0 kW 0,0 W/m²
 Ventilationstab uden vgv 0,0 kW 0,0 W/m² (om vinteren)
 I alt 0,0 kW 0,0 W/m²
 Ventilationstab med vgv 0,0 kW 0,0 W/m² (om vinteren)
 I alt 0,0 kW 0,0 W/m²

Beregningsbetingelser

BR: Se beregningsvejledningen

Tillæg til energirammen for særlige betingelser, kWh/m² år

(Kun mulig for andre bygninger end boliger og beregningsbetingelser: BR: Aktuelle forhold)

Mekanisk køling

Andel af etageareal, -

Transmissionstab

For klimaskærmen ekskl. vinduer og døre

0,0 W/m²

- Compress 5000, 42 LW
 - Klimaskærm
 - Ydervægge, tage og gulve
 - Skema 1
 - Fundamenter mv.
 - Skema 1
 - Vinduer og yderdøre
 - Skema 1
 - Skygger
 - Skema 1
 - Uopvarmede rum
 - Ventilation
 - Skema 1
 - Internt varmetilskud
 - Skema 1
 - Belysning
 - Skema 1
 - Andet elforbrug
 - Parkeringskældre mv.
 - Mekanisk køling
 - Varmefordelingsanlæg
 - Skema 1
 - Pumper
 - Pumpe-skema 1
 - Varmt brugsvand
 - Vandvarmere
 - Forsyning
 - Kedler
 - Fjernvarmeveksler
 - Anden rumopvarmning
 - Solvarmeanlæg
 - Varmepumper
 - Solceller
 - Vindmøller
 - Resultater
 - Nøgletal
 - Varmebehov

Varmefordelingsanlæg

Opbygning og temperatur

| Beskrivelse | Dimensionerende | |
|----------------------|-----------------|---|
| <input type="text"/> | 35 | Fremløbstemperatur, °C (ved -12 °C ude) |
| <input type="text"/> | 28 | Returløbstemperatur, °C |
| Anlægstype | 2 | Anlægstype: 1-streng eller 2-streng |



Beskrivelse Bosch Compress 5000 - 42 LW

Varmepumpe
Type Andel af etageareal, -
Kombineret 1

Varmtvandsbeholder

Volumen 0 liter

Rumopvarmning VBV

| | |
|------|------|
| 43,5 | 41,9 |
| 4,34 | 3,43 |
| 0,98 | 0 |

Nominel effekt, kW

Nominel COP, -, Inklusive pumper, ventilatorer og automatik

Rel. COP ved 50% last, -

Test-temperaturer, °C

| | |
|----|----|
| 0 | 0 |
| 35 | 45 |

Kold side

Varm side

Jordslange

Jordslange

Kold side: Jordslange, Aftræk, Udeluft eller Anden kilde

Rumluft

Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg

10 10

Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP

5 5

Automatik, stand-by, W, (konstant drift)

Varmepumper tilknyttet ventilationen

0 0

Temp. virk.grad for vgv før VP, -

0

Dim. indblæsningstemperatur, °C

0 0

Luftstrøm, m³/s

Data for anden kilde