

Bosch Compress EHP 9 AWO

- Bosch Compress EHP 9 AWO**
- Klimaskærm
 - Ydervægge, tage og gulve
 - Skema 1
 - Fundamenter mv.
 - Skema 1
 - Vinduer og yerdøre
 - 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

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)

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Elradiatorer | <input type="checkbox"/> 2. Brændeovne, gasstrålevarmere og lign. |
| <input type="checkbox"/> 3. Solvarme | <input checked="" type="checkbox"/> 4. Varmepumpe |
| <input type="checkbox"/> 5. Solceller | <input type="checkbox"/> 6. Vindmøller |

Samlet varmetab

Transmissionstab 0,0 kW 0,0 W/m²

Ventilationstab uden gvg 0,0 kW 0,0 W/m² (om vinteren)

I alt 0,0 kW 0,0 W/m²

Ventilationstab med gvg 0,0 kW 0,0 W/m² (om vinteren)

I alt 0,0 kW 0,0 W/m²

Beregningsbetingelser

BR: Aktuelle

Tillæg til energirammen for særlige betingelser, kWh/m² år

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

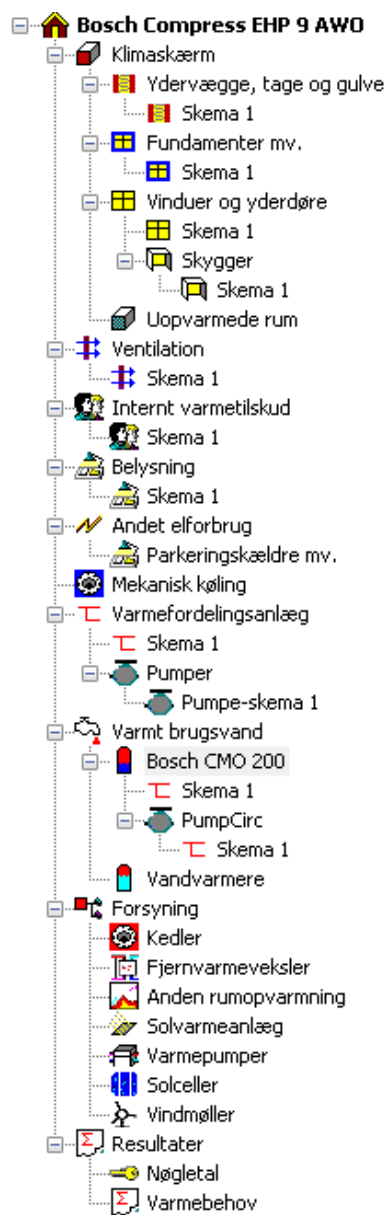
Mekanisk køling

Andel af etageareal, -

Transmissionstab

For klimaskærmen ekskl. vinduer og døre

0,0 W/m²



Varmtvandsbeholder

Beskrivelse: Bosch CMO 200

1 Antal beholdere 1 Andel af varmtvandsforbrug, -

185 Beholdervolumen, liter (For solvarmebeholdere opgives totalvolumen)

57 Fremløbstemperatur fra centralvarme, °C

Nej El-opvarmning af VBV (Hvis 'Nej' kører kedlen om sommeren)

Solvarmebeholder med varmespiral i top. (Korrektion for temp.lagdeling)

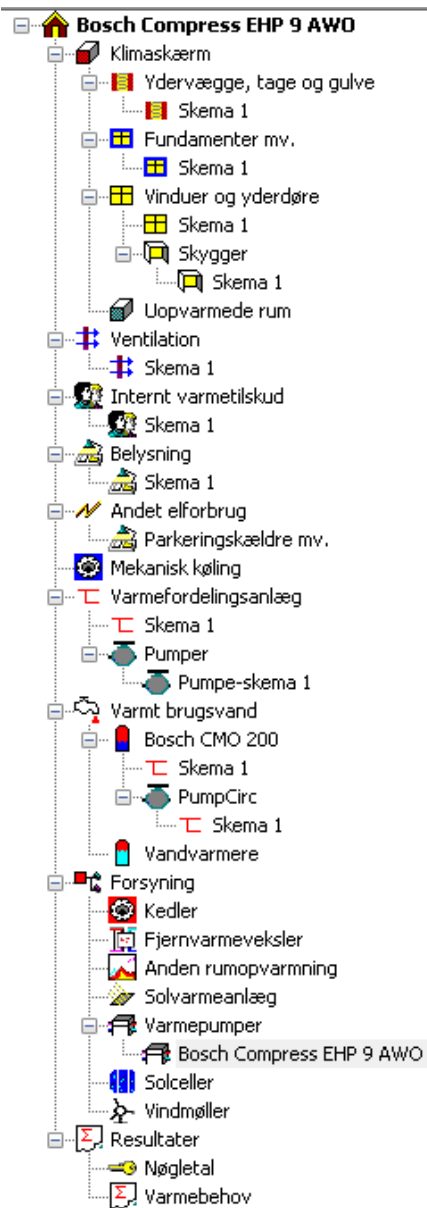
1,48 Varmetab fra varmtvandsbeholder, W/K

0 Temperaturfaktor, b for opstillingsrum, - (Opv. zone: b = 0, Ude: b = 1)

Ladekredspumpe

| | Effekt, W | Lade-eff, kW |
|--|-----------|--------------|
| For kombi-pumpe angives Effekt til 0 W | 0 | 8,5 |

Styret



Beskrivelse Bosch Compress EHP 9 AWO

Varmepumpe
Type Andel af etageareal, -
Kombineret 1

Varmtvandsbeholder

Volumen 185 liter

Rumopvarmning VBV

10,1 10,1

4,1 4,1

0,98 0

Nominal effekt, kW

Nominal COP, -, Inklusive pumper, ventilatorer og automatik

Rel. COP ved 50% last, -

Test-temperaturer, °C

7 7

35 35

Kold side

Varm side

Jordslange Jordslange

Rumluft

Kold side: Jordslange, Aftræk, Udeluft eller Anden kilde

Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg

38 38

5 5

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

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

Varmepumper tilknyttet ventilationen

1 0

0 0

0 0

Temp. virk.grad for vgv før VP, -

Dim. indblæsningstemperatur, °C

Luftstrøm, m³/s

Data for anden kilde