

Bosch Compress 5000 – 30 LW

Compress 5000, 30 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

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: Aktuelle ▼ 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, 30 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"/>	<input type="text" value="35"/>	Fremløbstemperatur, °C (ved -12 °C ude)
<input type="text"/>	<input type="text" value="28"/>	Returløbstemperatur, °C
Anlægstype	<input type="text" value="2"/>	Anlægstype: 1-streng eller 2-streng

- Compress 5000, 30 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
 - Bosch Compress 30 LW
 - Solceller
 - Vindmøller
 - Resultater
 - Nøgletal
 - Varmebehov

Beskrivelse

Varmepumpe

Type Andel af etageareal, -

Varmtvandsbeholder

Volumen 0 liter

Rumopvarmning

VBV

<input type="text" value="29,1"/>	<input type="text" value="27,9"/>
<input type="text" value="4,18"/>	<input type="text" value="3,43"/>
<input type="text" value="0,98"/>	<input type="text" value="0"/>

Nominal effekt, kW

Nominal COP, -, Inklusive pumper, ventilatorer og automatik

Rel. COP ved 50% last, -

Test-temperaturer, °C

<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="45"/>

Kold side

Varm side

Kold side: Jordslange, Aftræk, Udeluft eller Anden kilde

Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg

<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>

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

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

Varmepumper tilknyttet ventilationen

<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Temp. virk.grad for vgv før VP, -

Dim. indblæsningstemperatur, °C

Luftstrøm, m³/s