

BE18 indtastning for Vølund varmepumper

Ny bygning

Klimaskærm

Sommerkomfort

Ventilation

Internt varmetilskud

Belysning

Andet elforbrug

Mekanisk køling

Varmedefordlingsanlæg

Varmt brugsvand

Forsyning

Resultater

Bygning

Navn Ny bygning

Fritliggende

Fritliggende bolig (fritliggende enfamiliehus)

Sammenbyggede boliger (fx dobbel-, række- og kædehuse)

Etagebolig, Lager mv eller Andet (ikke bolig)

1

Antal boligenheder

0

Rotation, °

0

Opvarmet etageareal, m²

0

Bruttoareal, m²

0

Opvarmet kælder, m²

0

Andet, m²

0

Bebygget areal, m²

100

Varmekapacitet, Wh/K m²

Start, kl.

Slut, kl.

168

Normal brugstid, timer/uge

0

24

Varmedeforsyning

El

Basis: Kedel, Fjernvarme, Blokvarme eller El

☒ Varmedefordlingsanlæg (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 i Se beregnings-
vejledningen

Tillæg til energirammen for særlige
betingelser, kWh/m² år

0

Kun mulig for andre bygninger end
boliger og beregningsbetingelser:
BR: Aktuelle forhold,
OBS: Ny reference for belysning i
BR15: 300 lux.

Mekanisk køling

0

Andel af etageareal, -

Beskrivelse

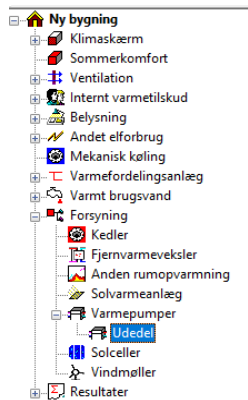
Kommentarer

Transmissionstabsramme

Almindelig 0,0 W/m²

Lavenergi 0,0 W/m²

BE18 indtastninger for S2060-6



Beskrivelse		S2060-6																			
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Varmepumpe</th> <th colspan="2">Varmtvandsbeholder</th> </tr> <tr> <td>Funktion</td> <td>Andel af etagearealet, -</td> <td>Volumen</td> <td>Her vises liter af en evt. valgt varmtvand beholder.</td> </tr> <tr> <td>Kombineret v</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Varmepumpe		Varmtvandsbeholder		Funktion	Andel af etagearealet, -	Volumen	Her vises liter af en evt. valgt varmtvand beholder.	Kombineret v	1								
Varmepumpe		Varmtvandsbeholder																			
Funktion	Andel af etagearealet, -	Volumen	Her vises liter af en evt. valgt varmtvand beholder.																		
Kombineret v	1																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Rumopvarmning</th> <th colspan="2">VBV</th> </tr> <tr> <td>6,0</td> <td>6,8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5,5</td> <td>5,3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Rumopvarmning		VBV		6,0	6,8			5,5	5,3			1	0				
Rumopvarmning		VBV																			
6,0	6,8																				
5,5	5,3																				
1	0																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Test-temperaturer, °C</th> <td rowspan="2"> Nominel effekt Nominel COP, -, inklusive pumper, ventilatorer og automatik Rel. COP ved 50% last, - </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>36</td> <td> Kold side Varm side </td> </tr> <tr> <td>Udeluft v</td> <td>Udeluft v</td> <td rowspan="2"> Kold side: Jordslange, Aftræk, Udeluft eller Anden kilde Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg </td> </tr> <tr> <td>Varmeanlæg v</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>67,5</td> <td rowspan="2"> Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP Automatik, stand-by, W, (konstant drift) </td> </tr> <tr> <td>1,1</td> <td>0</td> </tr> </table>				Test-temperaturer, °C		Nominel effekt Nominel COP, -, inklusive pumper, ventilatorer og automatik Rel. COP ved 50% last, -	2	7	30	36	Kold side Varm side	Udeluft v	Udeluft v	Kold side: Jordslange, Aftræk, Udeluft eller Anden kilde Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg	Varmeanlæg v		0	67,5	Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP Automatik, stand-by, W, (konstant drift)	1,1	0
Test-temperaturer, °C		Nominel effekt Nominel COP, -, inklusive pumper, ventilatorer og automatik Rel. COP ved 50% last, -																			
2	7																				
30	36	Kold side Varm side																			
Udeluft v	Udeluft v	Kold side: Jordslange, Aftræk, Udeluft eller Anden kilde Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg																			
Varmeanlæg v																					
0	67,5	Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP Automatik, stand-by, W, (konstant drift)																			
1,1	0																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Varmepumpe tilknyttet ventilationen</th> <td rowspan="4"> Temp. virk.grad for vgv før VP, - Dim. Indblæsningstemperatur, °C Luftstrøm, m³/s </td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>				Varmepumpe tilknyttet ventilationen		Temp. virk.grad for vgv før VP, - Dim. Indblæsningstemperatur, °C Luftstrøm, m³/s	0	0	0		0	0									
Varmepumpe tilknyttet ventilationen		Temp. virk.grad for vgv før VP, - Dim. Indblæsningstemperatur, °C Luftstrøm, m³/s																			
0	0																				
0																					
0	0																				
Data fra anden kilde																					

Under særligt hjælpeudstyr indtastes effekten på ladepumpen til varmepumpen.
 Ved VVM S320 er den 67,5 W i begge felter.
 Ved VVM S330 er den 68,4 W i begge felter.
 Ved VVM 310 er den 40,5 W i begge felter.
 Ved VVM S500 er den 56,7 W i begge felter.
 Ved SHK 200-M er den 67,5 W i begge felter.