

## Inddate til BE18 beregningsprogram (Sbi anvisning 213 version 6)

Produkt: Bosch Compress 7800i 3-12 LWF

Varmepumpe type	Andel af etageareal	Varmtvandsbeholder
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">kombineret</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">anlægsbetiget</span>
Rumopvarmning	VBV	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12,5</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">11,3</span>	Nominel effekt, kW
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,67</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,97</span>	Nominel COP, inklusiv pumper, ventilatorer og automatik
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,0</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span>	Rel. COP ved 50% last
Test-temperatur, °C		
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	Kold side
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">30</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">36</span>	Varm side
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Jord</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span>	Kold side: jordslange, aftræk, udeluft eller anden kilde
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">varmeanlæg</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span>	Varm side: rumluft, indblæsning eller varmeanlæg
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">*</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	særlige hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6,2</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span>	Automatisk, stand-by, W, (konstant drift)

varmepumper tilknyttet ventilation

<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	Temp. virkningsgrad for vgv før VP.
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	Dim. Indblæsningstemperatur, °C
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	Luftstrøm, m <sup>3</sup> /s

\* Særligt hjælpeudstyr som brinepumpe.

\* Effektforbrug brinepumpe fra 3-180 watt

\* OBS: der skal altid fortages en brineslange beregning

### Brinepumpe

Normal Jord (20,5 W/m)	200 m	300 m	400 m	2 x 200 m	2 x 300 m	2 x 400 m	2 x 500 m
Varmetab (kW)	-	1-6	7-8	-	-	14	-
El-forbrug (W)	-	48	74	-	-	22	-

Normal Jord (20,5 W/m)	500 m						
Varmetab (kW)	9-10						
El-forbrug (W)	105						

Lerjord (14,5 W/m)	200 m	300 m	400 m	500 m	600 m	2 x 200 m	2 x 300 m
Varmetab (kW)	-	-	1-5	6-7	8	-	-
El-forbrug (W)	-	-	74	105	105	-	-

Lerjord (14,5 W/m)	2 x 400 m	2 x 500 m	2 x 600 m	3 x 400 m			
Varmetab (kW)	9-11	12-14	-	-			
El-forbrug (W)	22	30	-	-			