

Inddate til BE18 beregningsprogram (Sbi anvisning 213 version 6)

Produkt: Bosch Compress 7800i 4-16 LWF

Varmepumpe type	Andel af etageareal	Varmtvandsbeholder
kombineret	1	anlægsbettinget

Rumopvarmning	VBV	
15,5	14,2	Nominel effekt, kW
5,43	4,79	Nominel COP, inklusiv pumper, ventilatorer og automatik
1,0	-	Rel. COP ved 50% last

Test-temperatur, °C		
0	0	Kold side
30	36	Varm side
Jord	-	Kold side: jordslange, aftræk, udeluft eller anden kilde
varmeanlæg	-	Varm side: rumluft, indblæsning eller varmeanlæg
*	0	særlige hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP
4,4	-	Automatisk, stand-by, W, (konstant drift)

varmepumper tilknyttet ventilation		
0	0	Temp. virkningsgrad for vgv før VP.
0	0	Dim. Indblæsningstemperatur, °C
0	0	Luftstrøm, m ³ /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)	-	-	-	1-8	9-12	13-18	19
El-forbrug (W)	-	-	-	40	40	50	85

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

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)	-	-	-	-	-	-	1-8
El-forbrug (W)	-	-	-	-	-	-	40

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	15-19	-	-			
El-forbrug (W)	50	85	-	-			