

SBI anvisning for jordvarmepumpe CTC EcoPart 414

	Rumopvarmning	Varmtvand	Indsæt data i
Nominel effekt, kW	14,51	13,45	4
Nominel COP, incl.- pumper og automatik	4,55	3,11	5 og 10
Rel. COP ved 50% last *	1,04	0	8
Kolde side (brine)	0°	0°	6 og 11
Varmeside	35°	55°	7 og 12
Særligt hjælpeudstyr, - W, som ikke er med i COP	0	0	16 og 17
Automatik, stand-by	18	0	18 og 19
Varmepumpe tilknyttet ventilation	nej		

Beskrivelse 1

Varmepumpe

Type 2 Andel af etageareal, - 3

Rumopvarmning VBV

4 9 Nominel effekt, kW

5 10 Nominel COP, -, Inklusive pumper, ventilatorer og automatik

8 13 Rel. COP ved 50% last, -

Test-temperaturer, °C

6 11 Kold side

7 12 Varm side

14 14 Kold side: Jordslange, Aftræk eller Udeluft

15 Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg

16 17 Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominal COP

18 19 Automatik, stand-by, W, fx pumpe til jordslange

Varmepumper tilknyttet ventilationen

20 20 Temp. virk.grad for vgv før VP, -

21 Dim. indblæsningstemperatur, °C, ved -12 °C udetemp.

22 22 Luftstrømsbehov, m3/s

*) Rel.COP ved 50 % last er forholdet mellem COP ved -7 og +2 °C.