

SBI anvisning for Luft/Vand varmepumpe CTC EcoAir 420

	Rumopvarmning	Varmtvand	Indsæt data i
Nominel effekt, kW	17,50	17,3	4
Nominel COP, incl.- pumper og automatik	4,20	3,06	5 og 10
Rel. COP ved 50% last*	1,21	0	8
Kolde side (luft)	7°	5°	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 W	0	18 og 19
Varmepumpe tilknyttet ventilation	nej		

Beskrivelse: Varmepumpeanlæg 24 kW jordvarmeanlæg (kombineret) **1**

Varmepumpe
Type: **Kombine** **2** Andel af etageareal, -: **1** **3**

Rumopvarmning
24 **4** 10 **9** Nominel effekt, kW
3.5 **5** 3 **10** Nominel COP, -, Inklusive pumper, ventilatorer og automatik
0.9 **8** 0 **13** Rel. COP ved 50% last, -

Test-temperaturer, °C
0 **6** 0 **11** Kold side
55 **7** 50 **12** Varm side

Jordslange **14** Jordslange **14** Kold side: Jordslange, Aftræk eller Udeluft
Varmeanlæg **15** Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg

0 **16** 0 **17** Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominal COP
50 **18** 0 **19** Automatik, stand-by, W, fx pumpe til jordslange

Varmepumper tilknyttet ventilationen
0 **20** 0 **20** Temp. virk.grad for vgv før VP, -
0 **21** Dim. indblæsningstemperatur, °C, ved -12 °C udetemp.
0 **22** 0 **22** Luftstrømsbehov, m3/s

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