

SBI anvisning for jordvarmepumpe IDM Terra S/W Max 110

	Rumopvarmning	Varmtvand	Indsæt data i
Nominel effekt, kW	113,42	102,43	4 og 9
Nominel COP, incl.- pumper og automatik	4,62	2,92	5 og 10
Rel. COP ved 50% last*	1,23	0	8
Kolde side (luft)	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	11 W	0	18 og 19
Varmepumpe tilknyttet ventilation	nej		

Beskrivelse: Varmepumpeanlæg 24 kW jordvarmeanlæg (kombineret) 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 -5 og +5 °C.