

Varmpumpe

Type Andel af etageareal, -

Kombineret ▾

1

VBV 163 liter

Rumopvarmning

VBV

7,13

6,05

Nominel effekt, kW

4,1

2,4

Nominel COP, -, Inklusive pumper, ventilatorer og automatik

0,8

0

Rel. COP ved 50% last, -

Test-temperaturer, °C

0

0

Kold side

35

55

Varm side

Jordslange ▾

Jordslange ▾

Kold side: Jordslange, Aftræk eller Udeluft

Varmeanlæg ▾

Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg

0

0

Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP

5

5

Automatik, stand-by, W, (konstant drift)

Varmpumper tilknyttet ventilationen

0

0

Temp. virk.grad for vgv før VP, -

0

Dim. indblæsningstemperatur, °C

0

0

Luftstrøm, m³/s

Varmtvandsforbrug (vand af 55 °C, koldt vand 10 °C)

 Gennemsnit for bygningen, liter/år pr. m²-etageareal

Brugsvandssystem

 Varmt brugsvand temperatur, °C Individuelle elvandvarmere Individuelle gasvandvarmere

Varmtvandsbeholder

 Antal beholdere Beholdervolumen, liter (For solvarmebeholdere opgives totalvolumen) Fremløbstemperatur fra centralvarme, °C El-opvarmning af VBV (Hvis 'Nej' kører kedlen om sommeren) Solvarmebeholder med varmespiral i top. (Korrektion for temp.lagdeling) Varmetab fra varmtvandsbeholder, W/K Temperaturfaktor, b for opstillingsrum, - (Opv. zone: b = 0, Ude: b = 1)

Varmetab fra tilslutningsrør til VVB

Beskrivelse

Længde, m

Tab, W/m K

b, -

Ladekredspumpe

Effekt, W

Lade-eff, kW

For kombi-pumpe angives Effekt til 0 W

 Styret

Cirkulationspumpe til varmt brugsvand

 Antal El-tracing af brugsvandsrør Effekt, W

Reduktionsfaktor, -