

## Varmepumpe

Type      Andel af etageareal, -

Kombineret

1

VBV 163 liter

## Rumopvarmning

VBV

10,21

8,88

Nominel effekt, kW

4,2

2,6

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)

## Varmepumper tilknyttet ventilationen

0

0

Temp. virk.grad for vgv før VP, -

0

Dim. indblæsningstemperatur, °C

0

0

Luftstrøm, m<sup>3</sup>/s

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

 Gennemsnit for bygningen, liter/år pr. m<sup>2</sup>-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, -

## Ladepumpe

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, -