

# Inddata til beregningsprogrammet BE15

Produkt METROAIR I16

## Ny bygning

Klimaskærm

ventilation

internt varmetilskud

belysning

Andet elforbrug

Mekanisk køling

Varmefordelingsanlæg  
- Pumpekema

Varmt brugsvand

Forsyning  
- varmepumpe

Resultat

## Bygning

Felt for navn af bygning, beliggenhed, rotation,  
Areal, varmekapacitet og brugstid.

## Varmeforsyning.

EL  V (basis: kedel, fjernvarme eller el)

Varmefordelingssystem

Bidrag fra

1. El radiator  2. Brændeovne, gasstrålevarme, osv.

3. Solvarme  4. varmepumpe  5. solceller

## Samlet varmetab

Tranmissionstab  
Ventilationstab uden vgv.  
I alt

Ventilationstab med vgv  
I alt

## Beregningsbetingelser

Mærkning og særlige tillæg

## Køling

Mekanisk køling

## Transmissionstab

Klimaskærm

Indtastninger med rødt

# Inddata til beregningsprogrammet BE15

Produkt METROAIR I16

Ny bygning

Klimaskærm

ventilation

internt varmetilskud

belysning

Andet elforbrug

Mekanisk køling

Varmefordelingsanlæg  
- Pumpeskema

Varmt brugsvand

**Forsyning**  
- **varmepumpe**

Resultat

Beskrivelse

Varmepumpe

Type   V Andel af etage

Kombineret hvis varmepumpen både skal lave varme og varmtvand.

Rumopvarming	VBV
<input type="text" value="12,0"/>	<input type="text" value="12,0"/>
<input type="text" value="3,90"/>	<input type="text" value="3,90"/>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>

VBV: Her vises liter af en evt. valgt varmtvand beholder.

Test temperatur, °C	
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="7"/>
<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="45"/>

Nominel effekt, kW  
Nominel COP, inkl. Pumper, ventilator og automatik (EN14511)  
Rel. COP ved 50 % last.

Udeluft	varme	udeluft	varme
<input checked="" type="checkbox"/> V	<input checked="" type="checkbox"/> V	<input checked="" type="checkbox"/> V	<input checked="" type="checkbox"/> V
<input <="" td="" type="text" value="?"/> <td><input type="text" value="5"/></td> <td><input <="" td="" type="text" value="?"/> <td><input type="text" value=""/></td> </td>	<input type="text" value="5"/>	<input <="" td="" type="text" value="?"/> <td><input type="text" value=""/></td>	<input type="text" value=""/>

Kold side  
Varm side

Kold side: Jordslange, aftræk eller varmeanlæg.

Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i den nominale COP.  
Automatik, stand-by W, (konstant drift)

Varmepumper tilknyttet ventilation	
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Temp. Virk. Grad for vgv før varmepumpe  
Dim. Indblæsningstemperatur, °C  
Luftstrøm, m<sup>3</sup>/s

Under særligt hjælpeudstyr indtastes effekten på ladeumpen til varmepumpen.  
Ved METROAIR 330 er den 68 W i begge felter.

Indtastninger med rødt