

# Inddata til beregningsprogrammet BE15

Produkt METROAIR I20

## 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. Elradiator  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 I20

Ny bygning

Klimaskærm

ventilation

internt varmetilskud

belysning

Andet elforbrug

Mekanisk køling

Varmefordelingsanlæg  
- Pumpeskema

Varmt brugsvand

**Forsyning**  
- **varmepumpe**

Resultat

Beskrivelse

Varmepumpe

Type	Andel af etage
Kombineret <input checked="" type="checkbox"/>	1

Kombineret hvis varmepumpen både skal lave varme og varmtvand.

Rumopvarming	VBV
16,0	16,0
3,60	3,60
1	0

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

Test temperatur, °C	
7	7
45	45

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

Udeluft <input checked="" type="checkbox"/>	udeluft <input checked="" type="checkbox"/>
varme <input checked="" type="checkbox"/>	
?	?
5	

Kold side  
Varm side

Kold side: Jordslange, aftræk eller varmeanlæg.

Varmepumper tilknyttet ventilation	
0	0
0	
0	

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

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