

# BE18 DATA

## for LV 200 kW

Beskrivelse		DVI LV200 kW med udetemperaturkompensering	
Varmepumpe type	Antal af etage areal		
<input type="text" value="Kombineret"/>	<input type="text" value="1"/>		
Rumopvarmning	VVB		
<input type="text" value="177,6"/>	<input type="text" value="199,6"/>	Nominel effekt, kW	
<input type="text" value="3,7"/>	<input type="text" value="4,0"/>	Nominel COP, inklusiv pumper, ventilatorer og automatik	
<input type="text" value="1,0"/>	<input type="text"/>	Rel. COP ved 50% last	
Test-temperatur, °C			
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="7"/>	Kold side	
<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="36"/>	Varm side	
<input type="text" value="Udeluft"/>	<input type="text" value="Udeluft"/>	Kold side: Jordslanger, aftræk eller udeluft	
<input type="text" value="Varmeanlæg"/>		Varm side: Rumluft, indblæsning eller varmeanlæg	
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Særlig hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP	
<input type="text" value="90"/>	<input type="text" value="90"/>	Automatik, stand-by, W, (konstant drift)	
Varmepumper tilknyttet ventilation			
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Temp. Virk.grad for vgv før VP	
<input type="text" value="0"/>		Dim. Indblæsningstemperatur, °C	
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Luftstrøm m <sup>3</sup> /s	

# BE18 DATA

## for LV 200 kW

DVI LV200 kW med udetemperaturkompensering

### Bygning

### Beregningsbetingelser

### Varmeforsyning

EL   (Basis: kedel, fjernvarme eller el)

Varmefordelingssystem

#### Bidrag fra

1. Elradiator  2. Brændeovn, gasstrålevarme, osv.

3. Solvarme  4. Varmepumpe  5. Solceller

### Køling

### Samlet varmetab

### Transmissionstab

# BE18 DATA for LV 200 kW

DVI LV200 kW med udetemperaturkompensering

## Varmefordelingsanlæg

### Opbygning af temperatur

Beskrivelse

Direkte koblet gulvvarmeanlæg

Dimensionering

35

Fremløbstemperatur, °C (-12°C ude)

Uden blandeshunt

30

Returløbstemperatur, °C

Anlægstype

2

Anlægstype: 1-streng eller 2-streng

Ved gulvvarme i hele huset benyttes 35/30 °C  
(I nogle 2020 byggerier kan benyttes 30/25 °C)

Ved radiatorer sættes temperaturen som radiatorne er dimensioneret fx 55/45 °C