

BE18 DATA

for LV 120 kW

Beskrivelse		DVI LV120 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="106,6"/>	<input type="text" value="157,2"/>		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="54"/>	<input type="text" value="54"/>		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 m3/s

BE18 DATA

for LV 120 kW

DVI LV120 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 120 kW

DVI LV120 kW med udetemperaturkompensering

Varmefordelingsanlæg

Opbygning af temperatur

Beskrivelse

Direkte koblet gulvvarmeanlæg

Dimensionerende

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