

# BE18 DATA

## for LV 160 kW

Beskrivelse

DVI LV160 kW med udetemperaturkompensering

Varmepumpe  
type

Antal af etage  
areal

Kombineret

1

Rumopvarmning

VVB

142,1

159,7

3,7

4,0

1,0

Test-temperatur, °C

2

7

30

36

Udeluft

Udeluft

Varmeanlæg

0

0

72

72

Varmepumper tilknyttet ventilation

0

0

0

0

Nominel effekt, kW

Nominel COP, inklusiv pumper, ventilatorer og automatik

Rel. COP ved 50% last

Kold side

Varm side

Kold side: Jordslanger, aftræk eller udeluft

Varm side: Rumluft, indblæsning eller varmeanlæg

Særlig hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP

Automatik, stand-by, W, (konstant drift)

Temp. Virk.grad for vgv før VP

Dim. Indblæsningstemperatur, °C

Luftstrøm m<sup>3</sup>/s

# BE18 DATA

## for LV 160 kW

DVI LV160 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 160 kW

DVI LV160 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 radiatorerne er dimensioneret fx 55/45 °C