

# BE18 DATA

## for LV 40 kW

Beskrivelse		DVI LV40 kW med udetemperaturkompensering	
Varmepumpe type	Antal af etage areal		
Kombineret	1		
Rumopvarmning	VVB		
35,5	39,9		Nominel effekt, kW
3,7	4,0		Nominel COP, inklusiv pumper, ventilatorer og automatik
1,0			Rel. COP ved 50% last
Test-temperatur, °C			
2	7		Kold side
30	36		Varm side
Udeluft	Udeluft		Kold side: Jordslanger, aftræk eller udeluft
Varmeanlæg			Varm side: Rumluft, indblæsning eller varmeanlæg
0	0		Særlig hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP
18	18		Automatik, stand-by, W, (konstant drift)
Varmepumper tilknyttet ventilation			
0	0		Temp. Virk.grad for vgv før VP
0			Dim. Indblæsningstemperatur, °C
0	0		Luftstrøm m3/s

# BE18 DATA

## for LV 40 kW

DVI LV40 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 40 kW

DVI LV40 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