

Condens 9000i W 30 hvid

GC9000iW 30 E 23, CW400

8738208086

Systemdatablad: Oplysningerne er i overensstemmelse med kravene i forordningen (EU) 811/2013.

Den energieffektivitet, som angives på dette datablad for produktgrupperingen, afviger muligvis fra den faktiske energieffektivitet efter installationen i en bygning, eftersom denne påvirkes af andre faktorer, så som varmetab i fordelingssystemet og produktdimensioneringen sammenholdt med bygnings størrelse og egenskaber.

Angivelser til beregning af årvirkningsgrad ved rumopvarmning		
I	Værdi for årvirkningsgrad ved rumopvarmning for det primære anlæg til rumopvarmning	94 %
II	Faktor for vægtning af den nominelle nytteeffekt af primære og supplerende forsyningsanlæg i en pakke	- -
III	Værdien af det matematiske udtryk $294/(11 \cdot \text{Prated})$	- -
IV	Værdien af det matematiske udtryk $115/(11 \cdot \text{Prated})$	- -

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning for kedel I = 94 %

Temperaturstyring (fra datablad for temperaturstyringen) + 2 4,0 %

Klasse: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

Supplerende kedel (fra datablad for kedlen) (-) - I x 0,1 = ± 3 - %

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

Bidrag fra solenergi (III x - + IV x -) x 0,9 x (- /100) x - = + 4 - %

(fra datablad for solvarmekomponent)

 Solfangerstørrelse (i m²)

 Beholderens vandindhold (i m³)

Solfangereffektivitet (i %)

 Beholderklasse: A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Supplerende varmepumpe (fra datablad for varmepumpen) (-) - I x II = + 5 - %

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

Bidrag fra solenergi OG supplerende varmepumpe 0,5 x 4 - **ELLER** 0,5 x 5 - = - 6 - %

(vælg den mindste værdi)

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning for pakken med anlæg 7 98 %

Klasse for årvirkningsgrad ved rumopvarmning for pakken med anlæg
A⁺

 G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A⁺ ≥ 98 %, A⁺⁺ ≥ 125 %, A⁺⁺⁺ ≥ 150 %

Indbygning af kedel og supplerende varmepumpe med lavtemperatur-varmestrålere (35 °C)?
(fra datablad for varmepumpen)

7 98 + (50 x II) = - %