

Systemdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

Condens 9000i W 20 sort

GC9000iW 20 EB 23, CW400

8738208089

Følgende produktdata er i overensstemmelse med kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 om supplering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU.

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 bygningens 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 = 1 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) = %

