



ENERG
енергия · ενεργεια



10368241

NOVELAN

SIC 8.2H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 7
■ 8
■ 8
kW

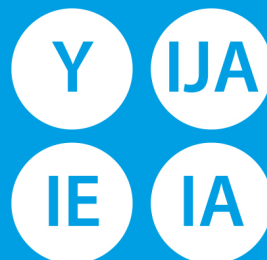
■ 9
■ 9
■ 9
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10368241

NOVELAN

SIC 8.2H3 + WPR-Net 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

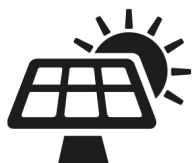
D

E

F

G

+



+



+



+



paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) - SIC 8.2H3 + WPR-Net 2.1

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)

① 140 %

nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)

8

temperaturregulator

klass

VII (tabell 1)

+

② 3,5 %

extra beredare

paket med ackumulator

nej

P_{sup} kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)

η_s % ($\sigma\pi$)

(η_s % (sup) - ①) $\times$ (α_{WP}) = - ③ %

(α_{WE} : se även tabell 3)

(α_{WE})

bidrag från solen

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)

(η_{Sp} : tabell 2)

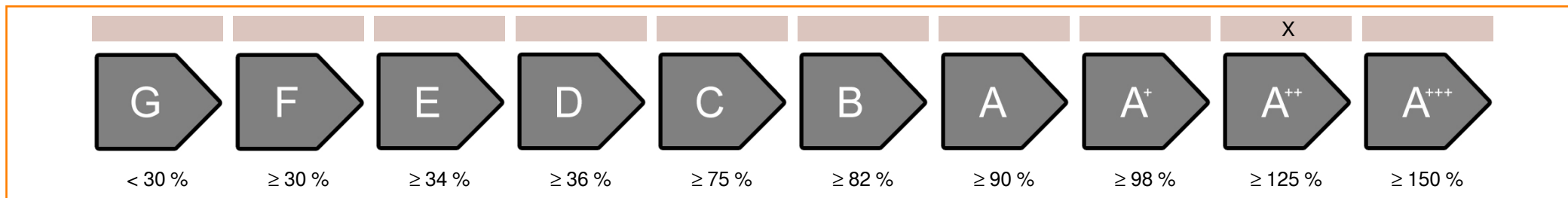
((294/ P_{rated} x11) $\times$ (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) $\times$ (V_{Sp} m³)) $\times$ 0,45 $\times$ ((η_{Koll} %)/100) $\times$ (η_{Sp}) = + ④ %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

⑤ 144 %

avrundat till
närmaste heltal

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i kallare klimatförhållanden

145 %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i varmare klimatförhållanden

140 %

kallare ⑤ 144 -V -5 = 149 varmare ⑤ 144 +VI 0 = 144

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare		NOVELAN	
modell		SIC 8.2H3	
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A++	-
nominell avgiven värmeeffekt	9	8	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	198	140	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	3468	4190	kWh
ljudeffektnivå inomhus		43	dB
särskilda försiktighetsåtgärder vid montering, installation eller underhåll:			
Alla vägledande arbeten i bruksanvisningen får utföras endast av kvalificerad, behörig personal med beaktande av lokala föreskrifter.			
ytterligare information:		low	medium
nominell avgiven värmeeffekt i kallare klimathållanden		9	7 kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimathållanden		9	8 kW
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden		204	145 %
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden		198	140 %
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden		3991	4813 kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden		2329	2815 kWh
ljudeffektnivå utomhus		-	dB

tekniska data avs. temperaturregulatorn:		
tillverkare	NOVELAN	
modell	WPR-Net 2.1	
temperaturregleringskategori	VII	-
temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmningens energieffektivitet	3,5	%

