



ENERG
енергия · ενεργεια



10371541

NOVELAN

SICV6.2H3



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



44 dB



- dB

■ 6
■ 6
■ 6
kW

■ 6
■ 6
■ 6
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10371541

NOVELAN

SICV6.2H3 + 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) - SICV6.2H3 + WPR-Net 2.1

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)

① 150 %

nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (P_{rated} kW)

6

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 ackumulatoren i W)

(η_{Sp} : tabell 2)

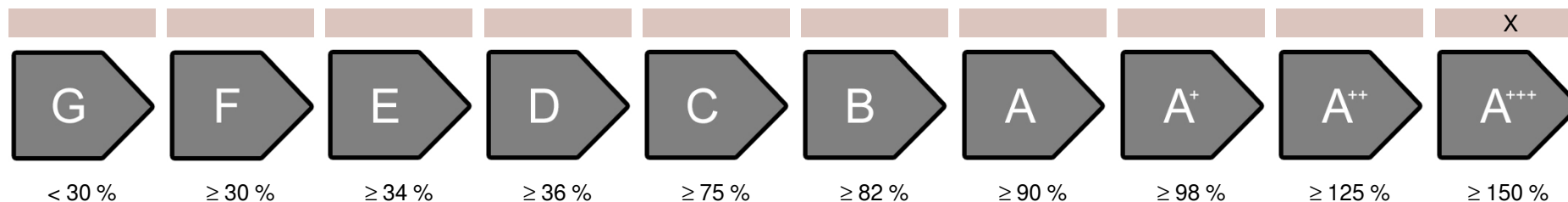
((294/ P_{rated} x11) $\times$ (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) $\times$ (V_{Sp} m³)) $\times$ 0,45 $\times$ ((η_{Koll} %) /100) $\times$ (η_{Sp}) = + ④ %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

⑤ 153 %

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

157 %

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

151 %

kallare ⑤ 153 -V -7 = 160 varmare ⑤ 153 +VI 1 = 154

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare	NOVELAN		
modell	SICV6.2H3		
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A+++	-
nominell avgiven värmeeffekt	6	6	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	199	150	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	2192	2878	kWh
ljudeffektnivå inomhus		44	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	6	6	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimathållanden	6	6	kW
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden	210	157	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden	202	151	%
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden	2482	3288	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden	1402	1851	kWh
ljudeffektnivå utomhus		-	dB

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

