



ENERG
енергия · ενεργεια



103626HV1201

NOVELAN

L8 Split-HV 12



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



35 dB



55 dB

■ 10
■ **7**
■ 8
kW

■ 9
■ **8**
■ 8
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

103626HV1201

NOVELAN

L8 Split-HV 12 + Splitregler



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

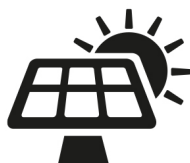
D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - L8 Split-HV 12 + Splitregler

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (η_s) ① 127 %

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (P_{rated} kW) 7

Temperaturstyring Klasse VI (Tabel 1) + ② 4,0 %

Supplerende kedel

pakke med varmtvandsbeholder nej P_{sup} kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)

η_s % (σ_{π})

$(\eta_s \% (sup) - ①) \times (\alpha_{WP}) =$ - ③ %

(α_{WE} : se også Tabel 3) (α_{WE})

Solvarmebidrag $(A_{Koll} \text{ m}^2)$ $(\eta_{Koll} \%)$

$(V_{Sp} \text{ m}^3)$ (Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)

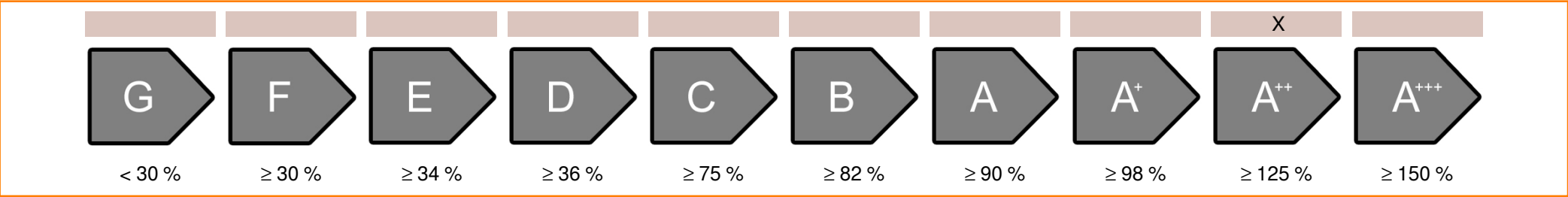
$(\eta_{Sp}$: Tabel 2)

$$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \%) / 100) \times (\eta_{Sp}) =$$
 + ④ %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning ⑤ 131 %

afrundet til helt tal

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad



Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved koldere klimaforhold 107 %

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved varmere klimaforhold 179 %

koldere ⑤ 131 -V 20 = 111 varmere ⑤ 131 +VI 52 = 183

varmepumpe datablad			
producent		NOVELAN	
model		L8 Split-HV 12	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A++	A++	-
nominelle nytteeffekt	8	7	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	172	127	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	3874	4435	kWh
lydeffektniveauet indendørs		35	dB
særlige forholdsregler for montering, installation eller vedligeholdelse			
Alle vejledende arbejder i driftsvejledningen må kun udføres af kvalificeret fagpersonale under hensyntagen til de lokale bestemmelser.			
yderligere information	low	medium	
nominelle nytteeffekt under koldere klimaforhold	9	10	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	8	8	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	138	107	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	227	179	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	6278	9003	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	1860	2350	kWh
lydeffektniveauet udendørs		55	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	NOVELAN	
model	Splitregler	
Styringsklasse	VI	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	4,0	%

