



ENERG
енергия · ενεργεια



10077041

alpha innotec

LWCV 82R1/3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



48 dB



44 dB

■ 5
■ 6
■ 6
kW

■ 7
■ 7
■ 4
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10077041

alpha innotec

LWCV 82R1/3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - LWCV 82R1/3 + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (η_s) ① 135 %

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW) 6

Temperaturstyring Klasse VII **(Tabel 1)** + ② 3,5 %

Supplerende kedel

pakke med varmtvandsbeholder nej *Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)*

η_s % ($\sigma\pi$)

(η_s % (**sup**) - ①) x (α_{WP}) = - ③ %

(α_{WE} : se også Tabel 3) (α_{WE})

Solvarmebidrag ($A_{Koll} m^2$) (η_{Koll} %)

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

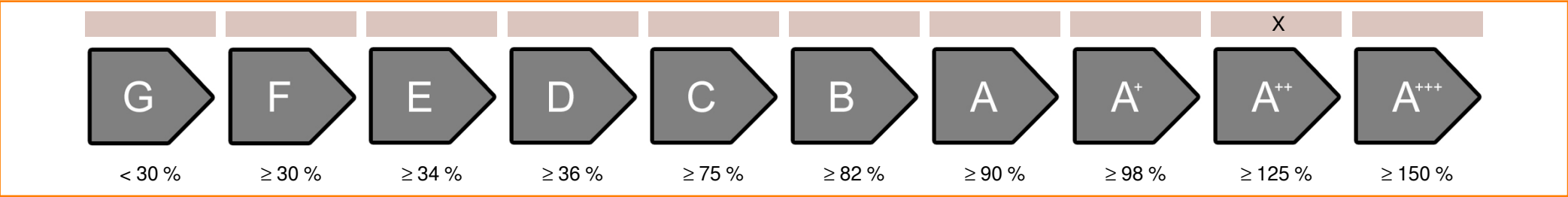
(η_{Sp} : Tabel 2)

((294/P_{rated} x11) x ($A_{Koll} m^2$) + (115/P_{rated} x11) x ($V_{Sp} m^3$)) x 0,45 x ((η_{Koll} %)/100) x (η_{Sp}) = + ④ %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning ⑤ 138 %

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 127 %

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved varmere klimaforhold 156 %

koldere ⑤ 138 -V 7 = 131 varmere ⑤ 138 +VI 22 = 160

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		LWCV 82R1/3	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A+++	A++	-
nominelle nytteeffekt	7	6	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	180	135	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	3029	3390	kWh
lydeffektniveauet indendørs		48	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	7	5	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	4	6	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	145	127	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	214	156	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	4339	3781	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	1009	1844	kWh
lydeffektniveauet udendørs		44	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.1	
Styringsklasse	VII	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	3,5	%

