



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



100772HV1241

alpha innotec

LWV 82R1/3-HV 12-3



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**



**48** dB



**44** dB

■ 5  
■ 6  
■ 6  
kW

■ 7  
■ 7  
■ 4  
kW





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

100772HV1241

alpha innotec

LWV 82R1/3-HV 12-3 + Luxtronik 2.1



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

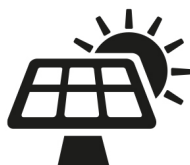
D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - LWV 82R1/3-HV 12-3 + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe ( $\eta_s$ )
 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)
  $\eta_s$  % ( $\sigma\pi$ )
 ( $\eta_s$  % (sup) - 1)  $\times$  ( $\alpha_{WP}$ ) = -
 3
 %

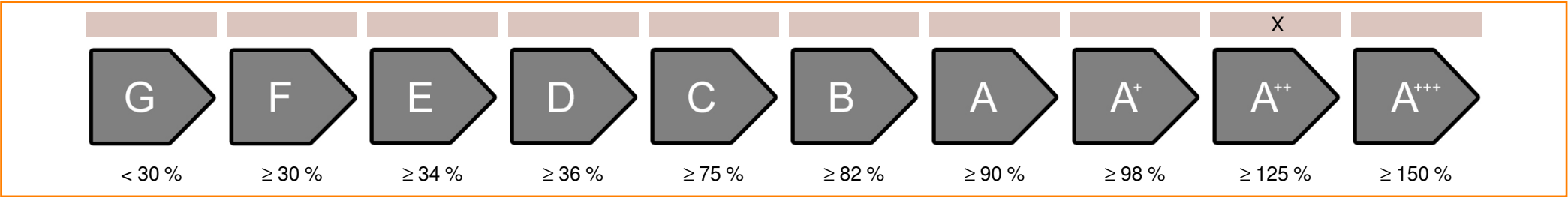
(αWE: se også Tabel 3)
 (αWE)

Solvarmebidrag
 (A<sub>Koll</sub> m<sup>2</sup>)
 (η<sub>Koll</sub> %)
 (V<sub>Sp</sub> m<sup>3</sup>)
 (Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)
 (η<sub>Sp</sub>: Tabel 2)

((294/P<sub>rated</sub> x11) x (A<sub>Koll</sub> m<sup>2</sup>) + (115/P<sub>rated</sub> x11) x (V<sub>Sp</sub> m<sup>3</sup>)) x 0,45 x ((η<sub>Koll</sub> %)/100) x (η<sub>Sp</sub>) = +
 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 ( $\eta_s$ ) ved koldere klimaforhold
 127
 %
 Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning ( $\eta_s$ ) ved varmere klimaforhold
 156
 %
 koldere 5
 138
 -V
 7
 =
 131
 varmere 5
 138
 +VI
 22
 =
 160

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		LWV 82R1/3-HV 12-3	
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	%

