



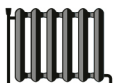
**ENERG**  
енергия · ενεργεια



100773WR2141

alpha innotec

LWV 122R3-WR 2.1-1/3



55 °C

35 °C



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

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



**47** dB



**49** dB

■ 7  
■ 9  
■ 7  
kW

■ 9  
■ 10  
■ 7  
kW





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

100773WR2141

alpha innotec

LWV 122R3-WR 2.1-1/3 + 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 122R3-WR 2.1-1/3 + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe ( $\eta_s$ )
 1
 132
 %

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)
 9

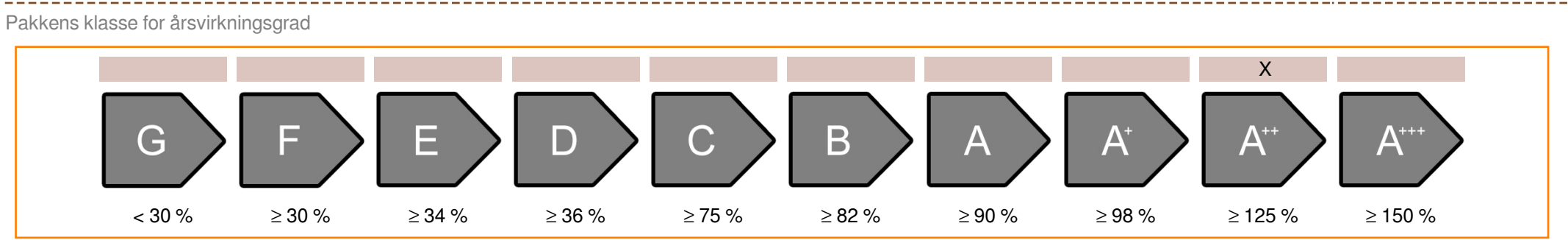
Temperaturstyring
 Klasse
 VII
 (Tabel 1)
 +
 2
 3,5
 %

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)
 Solvarmebidrag
 ( $A_{Koll}$  m<sup>2</sup>)
 ( $\eta_{Koll}$  %)
 ( $V_{Sp}$  m<sup>3</sup>)
 (Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)
 ( $\eta_{Sp}$ : Tabel 2)

((294/P<sub>rated</sub> x11) x ( $A_{Koll}$  m<sup>2</sup>) + (115/P<sub>rated</sub> x11) x ( $V_{Sp}$  m<sup>3</sup>)) x 0,45 x (( $\eta_{Koll}$  %) /100) x ( $\eta_{Sp}$ ) = +
 4
 %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning
 5
 135
 %
 afrundet til helt tal



Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold
 Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning ( $\eta_s$ ) ved koldere klimaforhold
 112
 %
 Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning ( $\eta_s$ ) ved varmere klimaforhold
 150
 %
 koldere 5
 135
 -V
 19
 =
 116
 varmere 5
 135
 +VI
 18
 =
 153

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		LWV 122R3-WR 2.1-1/3	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A++	A++	-
nominelle nytteeffekt	10	9	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	174	132	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	4681	5398	kWh
lydeffektniveauet indendørs		47	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	7	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	7	7	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	132	112	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	181	150	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	6290	5984	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	1887	2268	kWh
lydeffektniveauet udendørs		49	dB

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

