



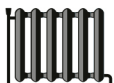
ENERG
енергия · ενεργεια



100777WR2141

alpha innotec

LWAV 122R3-WR 2.1-1/3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



58 dB

■ 7
■ 9
■ 7
kW

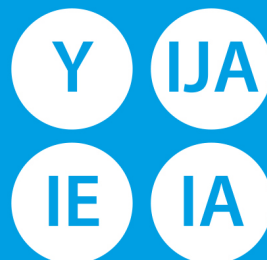
■ 9
■ 10
■ 7
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



100777WR2141

alpha innotec

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



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

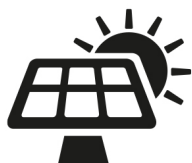
D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - LWAV 122R3-WR 2.1-1/3 + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (η_s)

1

132

%

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

9

Temperaturstyring
 Klasse
 VII
 (Tabel 1)
 +

2

3,5

%

Supplerende kedel
 pakke med varmtvandsbeholder
 nej

P_{sup} kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)

η_s % ($\sigma\pi$)

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

-

3

%

(α_{WE} : se også Tabel 3)
 Solvarmebidrag
 (A_{Koll} m²)
 (η_{Koll} %)
 (V_{Sp} m³)
 (Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)
 (η_{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

%

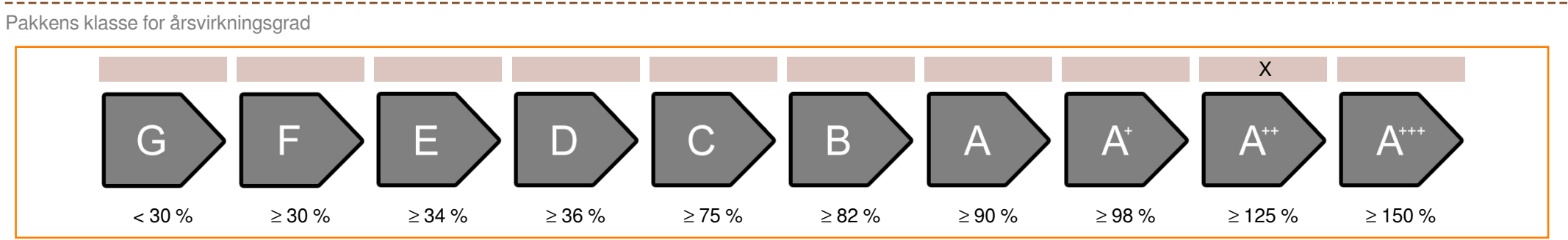
Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

5

135

%

afrundet til helt tal



Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved koldere klimaforhold

112

%

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved varmere klimaforhold

150

%

koldere

5

135

-V

19

=

116

 varmere

5

135

+VI

18

=

153

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		LWAV 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		-	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		58	dB

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

