



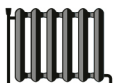
ENERG
енергия · ενεργεια



100778HV1241

alpha innotec

LWAV+ 82R1/3-HV 12-3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



44 dB



50 dB

■ 5
■ 6
■ 6
kW

■ 7
■ 7
■ 4
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



100778HV1241

alpha innotec

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



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (η_s)

1135%

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)

6

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

(αWE: se også Tabel 3)

(α_{WE})

Solvarmebidrag

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

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

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

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

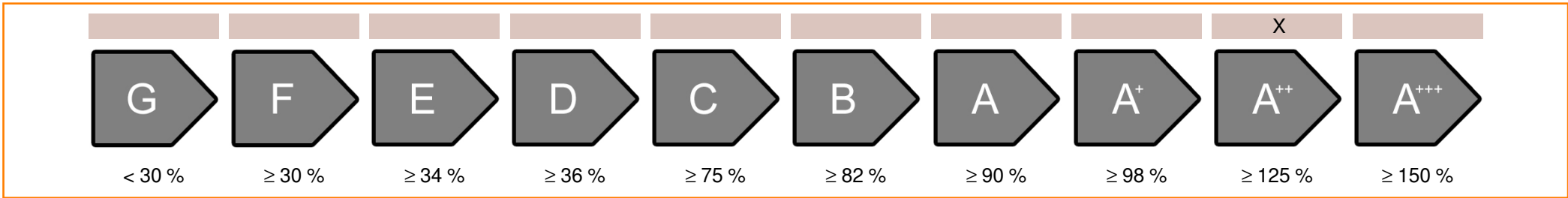
4

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

5138%

 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 5138-V7=131varmere 5138+VI22=160

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		LWAV+ 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		44	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		50	dB

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

