



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

Y

IJA

IE

IA

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)
 1
 135
 %

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)
 6

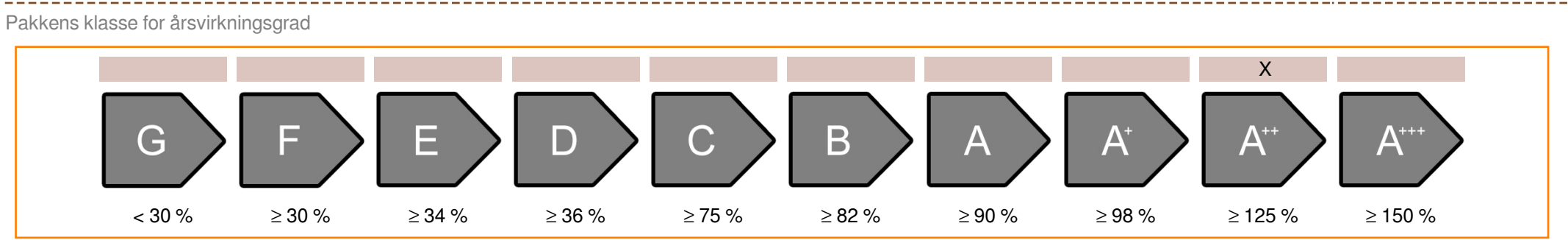
Temperaturstyring
 Klasse
 VII
 (Tabel 1)
 +
 2
 3,5
 %

Supplerende kedel
 pakke med varmtvandsbeholder
 nej
 Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)
 η_s % ($\sigma\pi$)
 (η_s % (sup) - 1) \times (α_{WP}) = -
 3
 %

(αWE: 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} x11) x (A_{Koll} m²) + (115/P_{rated} x11) x (V_{Sp} m³)) x 0,45 x ((η_{Koll} %) /100) x (η_{Sp}) = +
 4
 %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning
 5
 138
 %
 afrundet til helt tal



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		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	%

