



ENERG
енергия · ενεργεια



10074842DS01

alpha innotec

SW 302H3 DS01



55 °C

35 °C

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺

A⁺⁺⁺



50 dB



- dB

■ 27
■ 27
■ 27
kW

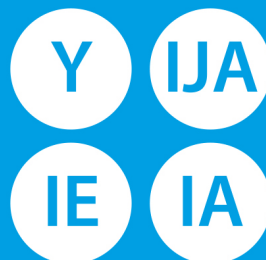
■ 30
■ 30
■ 30
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10074842DS01

alpha innotec

SW 302H3 DS01 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

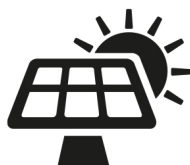
D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - SW 302H3 DS01 + Luxtronik 2.1

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (η_s)
 1
 141
 %

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)
 27

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

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

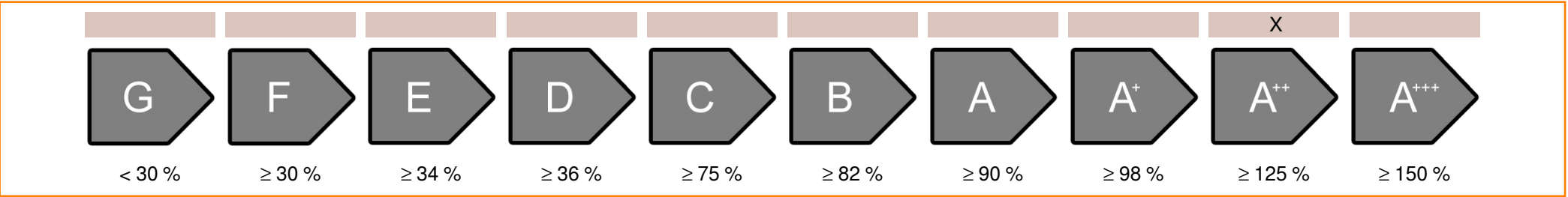
(αWE: se også Tabel 3)
 (α_{WE})

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
 144
 %
 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
 144
 %
 Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved varmere klimaforhold
 141
 %
 koldere 5
 144
 -V
 -4
 =
 148
 varmere 5
 144
 +VI
 1
 =
 145

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		SW 302H3 DS01	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A+++	A++	-
nominelle nytteeffekt	30	27	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	204	141	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	11548	14796	kWh
lydeffektniveauet indendørs		50	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	30	27	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	30	27	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	210	144	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	206	141	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	13408	17226	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	7401	9516	kWh
lydeffektniveauet udendørs		-	dB

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

