



ENERG
енергия · ενεργεια



10074842

alpha innotec

SW 302H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



50 dB



- dB

■ 27
■ 27
■ 27
kW

■ 30
■ 30
■ 30
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10074842

alpha innotec

SW 302H3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - SW 302H3 + Luxtronik 2.1

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs) 1 141 %

Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW) 27

Temperatūros reguliatorius Klasė VII (1 lentelė) + 2 3,5 %

Papildomas katilas

Paketas su karšto vandens talpyklos saugykla ne Psup kW (Papildomo katilo didžiausia vardinė galia)

ησ % (συν) (ηs % (sup) - 1) x (αWP) = - 3 %

(αWE: žiūrėkite 3 lentelę) (αWE)

saulės energijos sandas (AKoll m²) (ηKoll %)

(VSp m³) karšto vandens talpyklos savaiminis nuostolis W

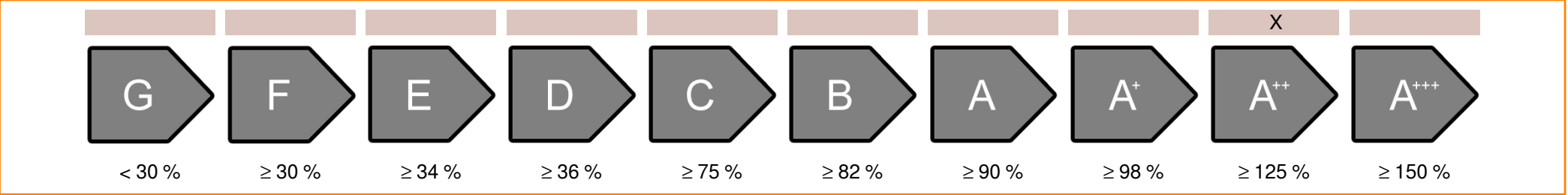
(ηSp: 2 lentelė)

((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = + 4 %

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas 5 144 %

iki sveikojo
skaičiaus
suapvalintas

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė



Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio ir šiltesnio klimato sąlygomis

Šilumos siurblio (ηs) sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis 144 %

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis 141 %

šaltesnis 5 144 -V -4 = 148 šiltesnis 5 144 +VI 1 = 145

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	SW 302H3		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A+++	A++	-
Vardinis šilumos atidavimas	30	27	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	204	141	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	11548	14796	kWh
Garso galios lygis patalpoje		50	dB
Specialios atsargumo priemonės, kurių reikia imtis surenkant, sumontuojant arba prižiūrint šildytuvą			
Visus naudojimo instrukcijos darbus gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas pagal vietines taisykles.			
Papildoma informacija	low	medium	
Vardinis šilumos atidavimas šaltesnėmis klimato sąlygomis	30	27	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	30	27	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	210	144	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	206	141	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	13408	17226	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	7401	9516	kWh
Garso galios lygis lauke		-	dB

Termostato techniniai duomenys		
Gamintojas	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.1	
Regulatoriaus klasė	VII	-
Regulatoriaus įtaka patalpų šildymo energijos efektyvumui	3,5	%

