



ENERG
енергия · ενεργεια



10068442

alpha innotec

SWC 122H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 12
■ 12
■ 13
kW

■ 14
■ 14
■ 14
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10068442

alpha innotec

SWC 122H3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

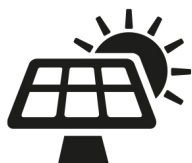
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - SWC 122H3 + Luxtronik 2.1

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)										1	146	%
Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW)					12							
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 % (συπ)								
			(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	149	%			
							iki sveikojo skaičiaus suapvalintas					
Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė												
X G F E D C B A A⁺ A⁺⁺ A⁺⁺⁺ < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %												
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio ir šiltesnio klimato sąlygomis												
Šilumos siurblio (ηs) sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis								151	%			
Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis								146	%			
šaltesnis 5	149	-V	-5	=	154	šiltesnis 5	149	+VI	1	=	150	

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	SWC 122H3		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A+++	A++	-
Vardinis šilumos atidavimas	14	12	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	207	146	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	5325	6603	kWh
Garso galios lygis patalpoje		43	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	14	12	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	14	13	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	214	151	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	209	146	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	6108	7577	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	3541	4405	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	%

