



ENERG
енергия · ενεργεια



10073242

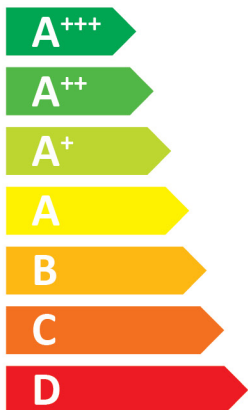
alpha innotec

SWC 82H1



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 8
■ 8
■ 8
kW

■ 9
■ 9
■ 9
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10073242

alpha innotec

SWC 82H1 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

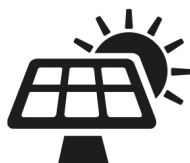
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) - SWC 82H1 + Luxtronik 2.1

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)								1	133	%
Soojuspumba nimivõimsus (Prated kW)				8						
Temperatuuri regulaator	Klass		VII	(Tabel 1)	+		2	3,5	%	
Täiendav veesoojendi										
Mahutiga komplekt		ei							Psup kW (täiendava veesoojendi nimivõimsus)	
				ησ % (σуп)						
						(ηs % (sup) - 1) x (αWP) =	-	3		%
(αWE: vt ka tabel 3)					(αWE)					
Päikeseenergia			(AKoll m²)			(ηKoll %)				
			(VSp m³)			(Mahuti soojakadu seisuaajal, W)				
						(ηSp: tabel 2)				
						((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) =	+	4		%
Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus								5	136	%
ümardatud lähima täisarvuni										
Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass										
X G F E D C B A A⁺ A⁺⁺ A⁺⁺⁺ < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %										
Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus külmema ja soojema kliima korral										
Külma kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)									137	%
Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)									132	%
külmem 5	136	-V	-4	=	140	soojem 5	136	+VI	-1	= 135

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		alpha innotec	
Mudel		SWC 82H1	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A+++	A++	-
Nimisoojusvõimsus	9	8	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	196	133	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	3540	4692	kWh
Müravõimsustase siseruumis		43	dB
Erijuhised montaažil, paigaldusel ja hooldusel:			
Kõiki kasutusjuhendis toodud ettevalmistavaid töid võivad teha üksnes vastava kvalifikatsiooniga spetsialistid, kes järgivad kohalike eeskirjade nõudeid.			
Lisateave:	low	medium	
Nimisoojusvõimsus külmema kliima korral	9	8	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	9	8	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	202	137	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	195	132	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	4283	5708	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	2274	3009	kWh
Müravõimsustase väljas		-	dB

Temperatuuriregulaatori tehnilised andmed		
Tootja	alpha innotec	
Mudel	Luxtronik 2.1	
Regulaatori klass	VII	-
Regulaatori panus ruumi kütte energiatõhususse	3,5	%

