



ENERG
енергия · ενεργεια



10068642

alpha innotec

SWC 172H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



48 dB



- dB

■ 18
■ **18**
■ 18
kW

■ 19
■ **19**
■ 20
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10068642

alpha innotec

SWC 172H3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) - SWC 172H3 + Luxtronik 2.1									
Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)				1	149	%			
Soojuspumba nimivõimsus (Prated kW)				18					
Temperatuuri regulaator		Klass	VII	(Tabel 1)	+	2	3,5	%	
Täiendav veesoojendi									
Mahutiga komplekt		ei			Psup kW (täiendava veesoojendi nimivõimsus)				
				ηs % (σπ)					
				(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	152	%			
				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 %									

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		alpha innotec	
Mudel		SWC 172H3	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A+++	A++	-
Nimisoojusvõimsus	19	18	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	206	149	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	7397	9400	kWh
Müravõimsustase siseruumis		48	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	19	18	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	20	18	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	213	153	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	208	150	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	8527	10799	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	4908	6257	kWh
Müravõimsustase väljas		-	dB

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

