



ENERG
енергия · ενεργεια



10074442

alpha innotec

SW 132H1



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 14
■ **16**
■ 14
kW

■ 16
■ **17**
■ 15
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10074442

alpha innotec

SW 132H1 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) - SW 132H1 + Luxtronik 2.1

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)								1	139	%
Soojuspumba nimivõimsus (Prated kW)				16						
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	142	%
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)									144	%
Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)									140	%
külmem 5	142	-V	-5	=	147	soojem 5	142	+VI	1	= 143

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		alpha innotec	
Mudel		SW 132H1	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A+++	A++	-
Nimisoojusvõimsus	17	16	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	188	139	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	7192	8874	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	16	14	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	15	14	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	195	144	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	191	140	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	7550	9305	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	4097	5040	kWh
Müravõimsustase väljas		-	dB

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

