



ENERG
енергия · ενεργεια



10074142

alpha innotec

SW 62H1



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 6
■ 6
■ 6
kW

■ 7
■ 7
■ 7
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10074142

alpha innotec

SW 62H1 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

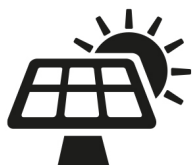
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) - SW 62H1 + Luxtronik 2.1

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim									
Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)							①	134	%
Temperatūras regulēšana		Klase	VII	(1.tabula)	+	②	3,5	%	
Papildu katls									
Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi		Nē	Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)						
			ησ % (συν)						
		(ησ % (sup) - ①) x (αWP) = -							③ %
(αWE: skatīt arī 3. tabulu)			(αWE)						
Ieguvums no saules enerģijas iekārtas			(AKoll m²)		(ηKoll %)				
			(VSp m³)		(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi, W)				
					(ηSp: 2. tabula)				
((294/P _{rated} x11) x (AKoll m²) + (115/P _{rated} x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = +							④		%
Iekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte							⑤	137	%
Noapaļots uz veseliem skaitļiem									
Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte									
X G F E D C B A A⁺ A⁺⁺ A⁺⁺⁺ < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %									
Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos un siltākos klimatiskajos apstākļos									
Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos								138	%
Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos								132	%
Aukstāks ⑤	137	-V	-5	=	142	Siltāks ⑤	137	+VI	-1 = 136

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	alpha innotec		
Modelis	SW 62H1		
Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:			
	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A+++	A++	-
Nominālā siltuma jauda	7	6	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte	193	134	%
Gada enerģijas patēriņš	2802	3608	kWh
Akustiskās jaudas līmenis telpās		43	dB
Īpaši savienošanas, uzstādīšanas vai uzturēšanas noteikumi:			
Visus lietošanas instrukcijā norādītos darbus var veikt tikai kvalificēts speciālists saskaņā ar vietējiem noteikumiem.			
Papildu informācija:	low	medium	
Nominālā siltuma jauda aukstākos klimatiskajos apstākļos	7	6	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	7	6	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	199	138	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	191	132	%
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	3382	4362	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	1809	2315	kWh
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām		-	dB

Termostata tehniskie dati		
Izgatavotājs	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.1	
Termostata klase	VII	-
Termostata nozīme telpu apsildes energoefektivitātes veicināšanā	3,5	%

