



ENERG
енергия · ενεργεια



100778HV941

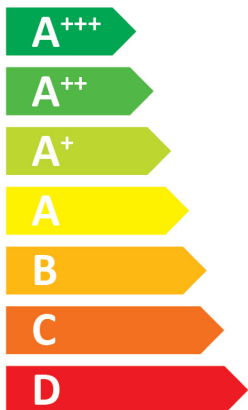
alpha innotec

LWAV+ 82R1/3-HV 9-1/3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



44 dB



50 dB

■ 5
■ 6
■ 6
kW

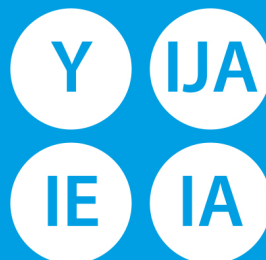
■ 7
■ 7
■ 4
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



100778HV941

alpha innotec

LWAV+ 82R1/3-HV 9-1/3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

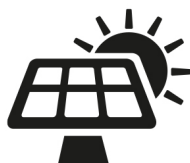
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) - LWAV+ 82R1/3-HV 9-1/3 + Luxtronik 2.1											
Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim				1	135	%					
Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)				6							
Temperatūras regulēšana		Klase	VII (1.tabula)	+	2	3,5 %					
Papildu katls											
Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi		Nē	Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)								
			ηs % (συν)								
		(ηs % (sup) - 1) x (αWP) = -				3	%				
(αWE: skatīt arī 3. tabulu)			(αWE)								
leguvums no saules enerģijas iekārtas			(AKoll m²)		(ηKoll %)						
			(VSp m³)		(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi, W)						
					(ηSp: 2. tabula)						
				((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = +		4	%				
Iekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte				5	138	%					
							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					127	%					
Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos					156	%					
Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	alpha innotec		
Modelis	LWAV+ 82R1/3-HV 9-1/3		
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	180	135	%
Gada enerģijas patēriņš	3029	3390	kWh
Akustiskās jaudas līmenis telpās		44	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	5	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	4	6	kW
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	145	127	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	214	156	%
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	4339	3781	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	1009	1844	kWh
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām		50	dB

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

