



ENERG
енергия · ενεργεια



100776HV941

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

Y

IJA

IE

IA

100776HV941

alpha innotec

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



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)									①	135	%
nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)						6					
temperaturregulator			klass	VII	(tabell 1)		+		②	3,5	%
extra beredare											
paket med ackumulator				nej				Psup kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)			
						$\eta_s \%$ ($\sigma\pi$)					
								$(\eta_s \% (\text{sup}) - ①) \times (\alpha_{WP}) =$	-	③	%
(α_{WE} : se även tabell 3)											
bidrag från solen											
						$A_{Koll} m^2$		$(\eta_{Koll} \%)$			
						$V_{Sp} m^3$		(värmeförlust vid stillastående för ackumulatoren i W)			
								$(\eta_{Sp}: \text{tabell } 2)$			
								$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} m^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} m^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \%) / 100) \times (\eta_{Sp}) =$	+	④	%
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket										⑤	138 %
											avrundat till närmaste heltal
säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket									X		
	G	F	E	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺	
	< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %	
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden											
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i kallare klimatförhållanden										127	%
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i varmare klimatförhållanden										156	%
kallare ⑤	138	-V	7	=	131	varmare ⑤	138	+VI	22	=	160

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare		alpha innotec	
modell		LWAV 82R1/3-HV 9-1/3	
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A++	-
nominell avgiven värmeeffekt	7	6	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	180	135	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	3029	3390	kWh
ljudeffektnivå inomhus		44	dB
särskilda försiktighetsåtgärder vid montering, installation eller underhåll:			
Alla vägledande arbeten i bruksanvisningen får utföras endast av kvalificerad, behörig personal med beaktande av lokala föreskrifter.			
ytterligare information:		low	medium
nominell avgiven värmeeffekt i kallare klimathållanden		7	5
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimathållanden		4	6
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden		145	127
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden		214	156
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimathållanden		4339	3781
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimathållanden		1009	1844
ljudeffektnivå utomhus		50	dB

tekniska data avs. temperaturregulatorn:		
tillverkare	alpha innotec	
modell	Luxtronik 2.1	
temperaturregleringskategori	VII	-
temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmningens energieffektivitet	3,5	%

