



ENERG
енергия · ενεργεια



100776WR2141

alpha innotec

LWAV 82R1/3-WR 2.1-1/3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



- dB



50 dB

■ 5
■ 6
■ 6
kW

■ 7
■ 7
■ 4
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



100776WR2141

alpha innotec

LWAV 82R1/3-WR 2.1-1/3 + 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 (P_{rated} kW)		6							
temperaturregulator	klass	VII		(tabell 1)		+		2	
extra beredare								3,5	
paket med ackumulator	nej								
	η_s % ($\sigma\pi$)								
	$(\eta_s \text{ % (sup)} - 1) \times (\alpha_{WP}) =$			-				3	
(α_{WE} : se även tabell 3)									
bidrag från solen	$(A_{Koll} \text{ m}^2)$								
	$(V_{Sp} \text{ m}^3)$								
	$(\eta_{Koll} \text{ %})$								
	$(\eta_{Sp}$: tabell 2)								
	$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \text{ %}) / 100) \times (\eta_{Sp}) =$			+				4	
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket								5	
								138	
								avrundat till närmaste heltal	
säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket									
G < 30 % F ≥ 30 % E ≥ 34 % D ≥ 36 % C ≥ 75 % B ≥ 82 % A ≥ 90 % A⁺ ≥ 98 % A⁺⁺ ≥ 125 % A⁺⁺⁺ ≥ 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-WR 2.1-1/3	
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		-	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.			

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

