



ENERG
енергия · ενεργεια



100779WR2141

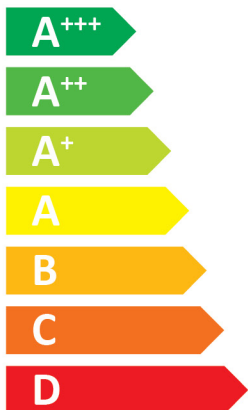
alpha innotec

LWAV+ 122R3-WR 2.1-1/3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



51 dB

■ 7
■ 9
■ 7
kW

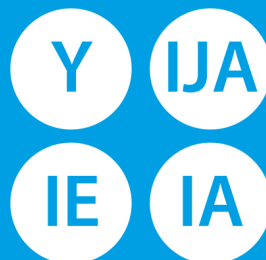
■ 9
■ 10
■ 7
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



100779WR2141

alpha innotec

LWAV+ 122R3-WR 2.1-1/3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

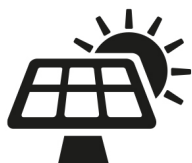
D

E

F

G

+



+



+



+



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)

nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (P_{rated} kW)

temperaturregulator

extra beredare

paket med ackumulator

nej

η_s % ($\sigma\pi$)

$(\eta_s \text{ % (sup)} - 1) \times (\alpha_{WP}) =$

(α_{WE} : se även tabell 3)

bidrag från solen

$(A_{Koll} \text{ m}^2)$

$(V_{Sp} \text{ m}^3)$

$(\eta_{Koll} \text{ %})$

$(\text{värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W})$

$(\eta_{Sp}$: tabell 2)

$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \text{ %}) / 100) \times (\eta_{Sp}) =$

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

avrundat till närmaste heltal

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket

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

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i varmare klimatförhållanden

kallare **5**

135

-V

19

=

116

varmare **5**

135

+VI

18

=

153

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare		alpha innotec	
modell		LWAV+ 122R3-WR 2.1-1/3	
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A++	A++	-
nominell avgiven värmeeffekt	10	9	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	174	132	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	4681	5398	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	%

