



ENERG
енергия · ενεργεια



10076841DS01

alpha innotec

SWCV 92K3 DS01



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



47 dB



- dB

■ 9
■ 8
■ 9
kW

■ 9
■ 9
■ 9
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10076841DS01

alpha innotec

SWCV 92K3 DS01 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

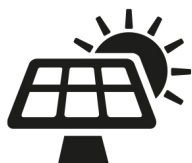
D

E

F

G

+



+



+



+



pakket (warmtepompen en combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp) - SWCV 92K3 DS01 + Luxtronik 2.1

seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van de warmtepomp (η_s)		1		148	%
nominaal vermogen van de warmtepomp (P_{rated} kW)		8			
temperatuurregelaar	klasse	VII	(Tabelle 1)	+	2
aanvullende verwarmingsketel					
pakket met tank	nee	P_{sup} kW (nominaal vermogen van de aanvullende ketel)			
	η_s % ($\sigma\pi$)				
		$(\eta_s \text{ % (sup)} - 1) \times (\alpha_{WP}) =$		-	3
(α_{WE} : zie ook tabel 3)		(α_{WE})			
bijdrage zonne-energie	$(A_{Koll} \text{ m}^2)$	$(\eta_{Koll} \text{ %})$			
	$(V_{Sp} \text{ m}^3)$	$(\text{warmhoudverlies van de tank in W})$			
		$(\eta_{Sp}: \text{tabel 2})$			
		$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \text{ %}) / 100) \times (\eta_{Sp}) =$		+	4
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van het pakket		5		152	%
		afgerond tot op het dichtstbijzijnde gehele getal			
seizoensgebonden ruimteverwarmings-energie-efficiëntieklasse van het pakket					
G $< 30 \%$ F $\geq 30 \%$ E $\geq 34 \%$ D $\geq 36 \%$ C $\geq 75 \%$ B $\geq 82 \%$ A $\geq 90 \%$ A⁺ $\geq 98 \%$ A⁺⁺ $\geq 125 \%$ A⁺⁺⁺ $\geq 150 \%$ X					
seizoensgebonden ruimteverwarmings-energie-efficiëntie in koudere en warmere klimaatomstandigheden					
seizoensgebonden ruimteverwarmings-energie-efficiëntie van de warmtepomp (η_s) in koudere klimaatomstandigheden				161	%
seizoensgebonden ruimteverwarmings-energie-efficiëntie van de warmtepomp (η_s) in warmere klimaatomstandigheden				156	%
kouder 5	152	-V	-12	=	164
warmer 5	152	+VI	8	=	160

technische gegevens van de warmtepomp:			
fabrikant		alpha innotec	
model		SWCV 92K3 DS01	
Gegevens over de energie-efficiëntieklasse en het nominaal vermogen:			
	average / low	average / medium	
energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	A++	-
nominale warmteafgifte	9	8	kW
energie-efficiëntie ruimteverwarming	203	148	%
jaarlijks eindverbruik van energie ruimteverwarming	3337	3963	kWh
geluidsvermogensniveau in ingesloten ruimtes		47	dB
Bijzondere voorzorgsmaatregelen bij opbouw, installatie of onderhoud:			
Alle werkzaamheden van instructieve aard van de gebruikershandleiding mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd vakpersoneel, met inachtneming van de plaatselijke voorschriften.			
Extra informatie:	low	medium	
nominale warmteafgifte in koudere klimaatomstandigheden	9	9	kW
nominale warmteafgifte in warmere klimaatomstandigheden	9	9	kW
energie-efficiëntie ruimteverwarming in koudere klimaatomstandigheden	203	161	%
energie-efficiëntie ruimteverwarming in warmere klimaatomstandigheden	193	156	%
jaarlijks energieverbruik ruimteverwarming in koudere klimaatomstandigheden	3964	4967	kWh
jaarlijks energieverbruik ruimteverwarming in warmere klimaatomstandigheden	2257	2763	kWh
geluidsvermogensniveau buiten		-	dB

Technische gegevens van de temperatuurregelaar:		
fabrikant	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.1	
klasse van de regelaar	VII	-
bijdrage van de regelaar aan de ruimteverwarmings-energie-efficiëntie	3,5	%

