



ENERG
енергия · ενεργεια



10076741

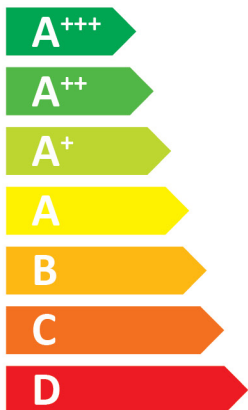
alpha innotec

SWCV 92H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



47 dB



- dB

■ 9
■ 8
■ 9
kW

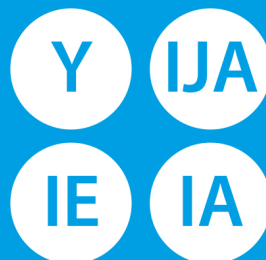
■ 9
■ 9
■ 9
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10076741

alpha innotec

SWCV 92H3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

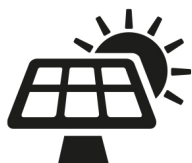
D

E

F

G

+



+



+



+



Insieme di apparecchi (pompe di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore) - SWCV 92H3 + Luxtronik 2.1

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore (η_s)

1

148

%

Potenza nominale della pompa di calore (Prated kW)

8

Controllo della temperatura

Classe

VII

(Tabella 1)

+

2

3,5

%

Caldaia supplementare

Insieme con serbatoio

no

Psup kW (potenza nominale della caldaia supplementare)

η_s % ($\sigma\pi$)

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

-

3

%

(α_{WE} : vedi anche tabella 3)

(α_{WE})

Contributo solare

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

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

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

Dispersione di calore del serbatoio dell'acqua calda in stand-by

$(\eta_{Sp}$: tabella 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

%

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente dell'insieme

5

152

%

arrotondato alla cifra intera più vicina

Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme

X

G

F

E

D

C

B

A

A⁺

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde e più calde

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore (η_s) in condizioni climatiche più fredde

161

%

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore (η_s) in condizioni climatiche più calde

156

%

Più freddo 5

152

-V

-12

=

164

Più caldo 5

152

+VI

8

=

160

Dati tecnici della pompa di calore			
Produttore	alpha innotec		
Modello	SWCV 92H3		
Indicazioni sulla classe di efficienza energetica e sulla potenza nominale			
	average / low	average / medium	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	A+++	A++	-
Potenza termica nominale	9	8	kW
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	203	148	%
Consumo annuo di energia finale di riscaldamento d'ambiente	3337	3963	kWh
Livello di potenza sonora all'interno		47	dB
Precauzioni particolari per l'assemblaggio, installazione o manutenzione			
Tutti i lavori generici descritti nelle istruzioni per l'uso devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità con le normative locali.			
Indicazioni aggiuntive:	low	medium	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde	9	9	kW
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde	9	9	kW
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	203	161	%
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	193	156	%
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	3964	4967	kWh
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	2257	2763	kWh
Livello di potenza sonora all'esterno		-	dB

Dati tecnici del dispositivo di controllo della temperatura:		
Produttore	alpha innotec	
Modello	Luxtronik 2.1	
Classe del dispositivo di controllo	VII	-
Contributo del dispositivo di controllo all'efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	3,5	%

(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è $Cdh = 0,9$.