



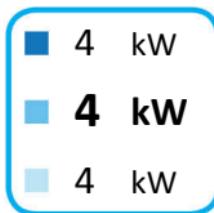
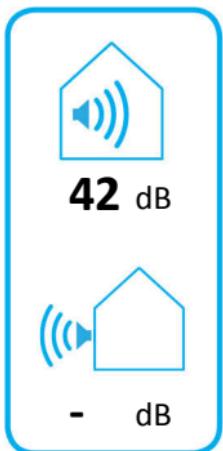
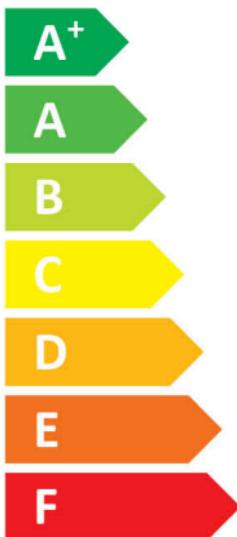
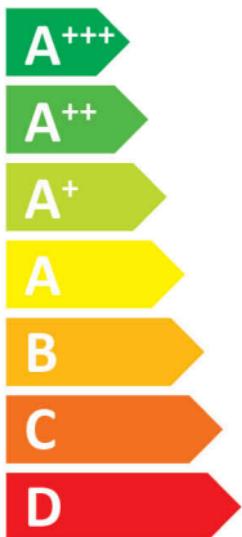
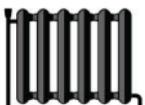
ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

10080241

alpha innotec

WZSV 42K3MC



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

10080241

alpha innotec

WZSV 42K3MC + Lux 2.1



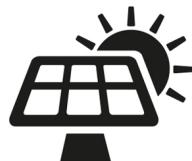
A⁺⁺



A



+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

B

C

D

E

F

G

A

Insieme di apparecchi (pompe di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore) WZSV 42K3MC + Lux 2.1

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

① 135 %

Potenza nominale della pompa di calore (Prated kW)

Controllo della temperatura

Classe

4

II (Tabella 1)

+

② 2,0 %

Caldaia supplementare

Insieme con serbatoio

no

Psup kW

(potenza nominale della caldaia supplementare)

η_s % (συπ)

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

③ %

(αWE: vedi anche tabella 3)

Contributo solare

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

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

(η_{Sp} : tabella 2)

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

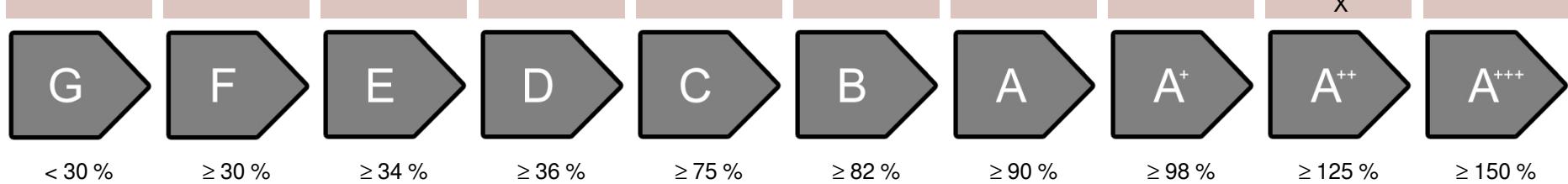
④ %

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente dell'insieme

⑤ 137 %

arrotondato alla
cifra intera più
vicina

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



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

142 %

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

131 %

Più freddo ⑤ 137

-V

-7

=

144

Più caldo ⑤ 137

+VI

-4

= 133

Dati tecnici della pompa di calore

Produttore	alpha innotec
Modello	WZSV 42K3MC

Indicazioni sulla classe di efficienza energetica e sulla potenza nominale

Profilo di carico acqua calda	L	-
	average / low	average / medium
Classe di efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	A+++	A++
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua sanitaria		A
Potenza termica nominale	4	4
Consumo annuo di energia finale di riscaldamento d'ambiente	1610	2436
Consumo annuo di elettricità per l'acqua sanitaria	1119	
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	192	135
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria	92	

Livello di potenza sonora all'interno	42	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 addizionali:	low	medium	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde	4	4	kW
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde	4	4	kW
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	1846	2377	kWh
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	1096	1388	kWh
Consumo annuale di elettricità per l'acqua sanitaria in condizioni climatiche più fredde	1119		kWh
Consumo annuale di elettricità per l'acqua sanitaria in condizioni climatiche più calde	1119		kWh
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	198	142	%
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	180	131	%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria in condizioni climatiche più fredde	92		%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria in condizioni climatiche più calde	92		%
Livello di potenza sonora all'esterno	-		dB

Dati tecnici del dispositivo di controllo della temperatura:

Produttore	alpha innotec	
Modello	Lux 2.1	
Classe del dispositivo di controllo	II	-
Contributo del dispositivo di controllo all'efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	2,0	%

