



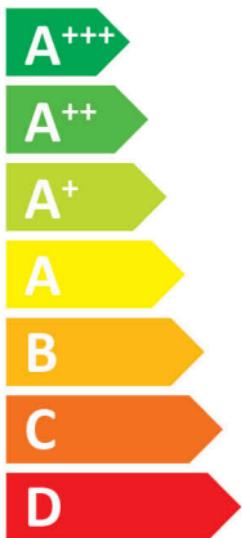
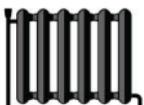
ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

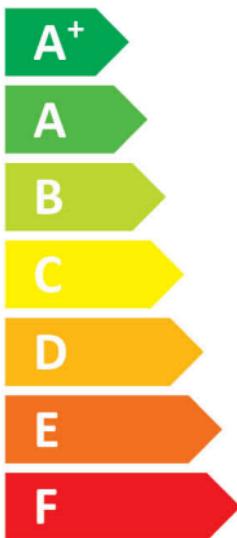
100627HT1201

alpha innotec

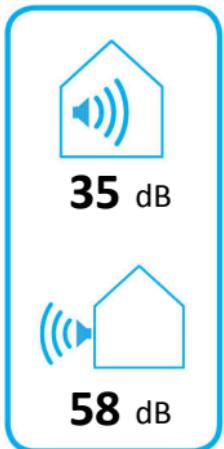
L12 Split-HT 12



A⁺⁺



A



■ 13 kW
■ 10 kW
■ 12 kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

100627HT1201

alpha innotec

L12 Split-HT 12 + Splitregler



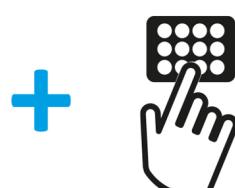
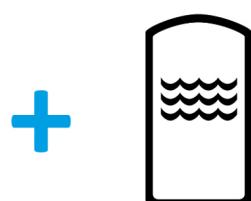
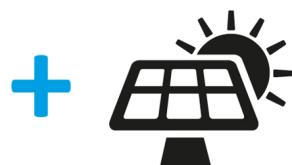
A⁺⁺



A



XL



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) L12 Split-HT 12 + Splitregler

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

① 132 %

Potenza nominale della pompa di calore (Prated kW)

Controllo della temperatura

10

Classe VI

(Tabella 1)

+

② 4,0 %

Caldaia supplementare

Insieme con serbatoio

no

P_{sup} kW (potenza nominale della caldaia supplementare)

η_s % (συπ)

$$(\eta_s \text{ % (sup)} - ①) \times (\alpha_{WP}) = - ③ \quad \%$$

(αWE: vedi anche tabella 3)

Contributo solare

(α_{WE})

($A_{Koll} m^2$)

($\eta_{Koll} \%$)

($V_{Sp} m^3$)

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

(η_{Sp} : tabella 2)

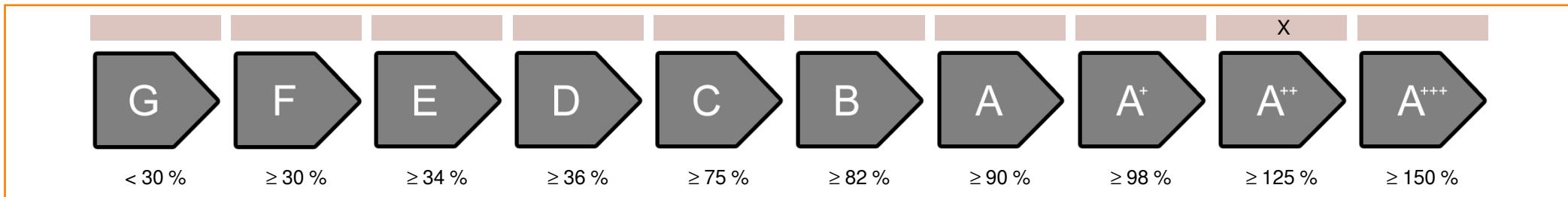
$$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} m^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} m^3)) \times 0,45 \times (\eta_{Koll} \% / 100) \times (\eta_{Sp}) = + ④ \quad \%$$

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente dell'insieme

⑤ 136 %

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

109 %

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

183 %

$$\text{Più freddo } ⑤ \quad 136 \quad -V \quad 23 \quad = \quad 113 \quad \text{Più caldo } ⑤ \quad 136 \quad +VI \quad 51 \quad = \quad 187$$

Dati tecnici della pompa di calore

Produttore	alpha innotec		
Modello	L12 Split-HT 12		
Indicazioni sulla classe di efficienza energetica e sulla potenza nominale			
Profilo di carico acqua calda	XL	-	-
	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	12	10	kW
Consumo annuo di energia finale di riscaldamento d'ambiente	5361	6137	kWh
Consumo annuo di elettricità per l'acqua sanitaria	1702	-	kWh
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	174	132	%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria	98	-	%
Livello di potenza sonora all'interno	35	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	12	13	kW
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde	12	12	kW
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	7920	11461	kWh
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	2765	3445	kWh
Consumo annuale di elettricità per l'acqua sanitaria in condizioni climatiche più fredde	1903	-	kWh
Consumo annuale di elettricità per l'acqua sanitaria in condizioni climatiche più calde	1551	-	kWh
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	140	109	%
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	229	183	%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria in condizioni climatiche più fredde	88	-	%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria in condizioni climatiche più calde	108	-	%
Livello di potenza sonora all'esterno	58	dB	

Dati tecnici del dispositivo di controllo della temperatura:

Produttore	alpha innotec	
Modello	Splitregler	
Classe del dispositivo di controllo	VI	-
Contributo del dispositivo di controllo all'efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	4,0	%

