



ENERG
енергия · ενεργεια



10061402

alpha innotec

SWP 371



55 °C

35 °C

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺

A⁺⁺⁺



54 dB



- dB

■ 35
■ **35**
■ 35
kW

■ 37
■ **37**
■ 37
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10061402

alpha innotec

SWP 371 + Luxtronik 2.05



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) - SWP 371 + Luxtronik 2.05

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore (η_s)										1	137	%				
Potenza nominale della pompa di calore (Prated kW)										35						
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		%
(αWE: vedi anche tabella 3)												(αWE)				
Contributo solare											(AKoll m²)		(ηKoll %)			
											(VSp m³)		Dispersione di calore del serbatoio dell'acqua calda in stand-by			
													(ηSp: tabella 2)			
												$((294/P_{rated} \times 11) \times (AKoll \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (VSp \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \text{ %}) / 100) \times (\eta_{Sp}) =$	+	4		%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente dell'insieme														5	141	%
																arrotondato alla cifra intera più vicina
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme																

Dati tecnici della pompa di calore			
Produttore		alpha innotec	
Modello		SWP 371	
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	37	35	kW
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	201	137	%
Consumo annuo di energia finale di riscaldamento d'ambiente	14673	19832	kWh
Livello di potenza sonora all'interno		54	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	37	35	kW
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde	37	35	kW
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	207	141	%
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	204	138	%
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	17024	23100	kWh
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	9390	12741	kWh
Livello di potenza sonora all'esterno		-	dB

Dati tecnici del dispositivo di controllo della temperatura:		
Produttore	alpha innotec	
Modello	Luxtronik 2.05	
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 $Cdh = 0,9$.

(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento $P_{designh}$ e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.

(**) Se C_{dh} non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è $C_{dh} = 0,9$.