



ENERG
енергия · ενεργεια



10071941

alpha innotec

SWCV62H1



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



44 dB



- dB

■ 6
■ 6
■ 6
kW

■ 6
■ 6
■ 6
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10071941

alpha innotec

SWCV62H1 + Luxtronik 2.1



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

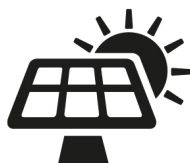
D

E

F

G

+



+



+



+



sistema misto (bombas de calor e aquecedores combinados com bomba de calor) - SWCV62H1 + Luxtronik 2.1

eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal da bomba de calor (ηs)

1

150

%

potência nominal da bomba de calor (Prated kW)

6

dispositivo de controlo de temperatura

classe

VII

(Tabela 1)

+

2

3,5

%

caldeira complementar

pacote com reservatório

não

Psup kW (potência nominal da caldeira complementar)

ησ % (συν)

(ησ % (sup) - 1) x (αWP) =

-

3

%

(αWE: ver também a Tabela 3)

(αWE)

contribuição sola

(AKoll m²)

(VSp m³)

(ηKoll %)

(perda de energia do reservatório em W)

(ηSp: Tabela 2)

((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) =

+

4

%

eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal do sistema misto

5

153

%

arredondada às unidades

classe da eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal do sistema misto

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal em condições climáticas mais frias e condições climáticas mais quentes

eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal da bomba de calor (ηs) em condições climáticas mais frias

157

%

eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal da bomba de calor (ηs) em condições climáticas mais quentes

151

%

mais quente 5

153

-V

-7

=

160

mais frio 5

153

+VI

1

=

154

dados técnicos da bomba de calor:			
fabricante		alpha innotec	
modelo		SWCV62H1	
dados referentes à classe da eficiência energética e da potência nominal			
	average / low	average / medium	
classe de eficiência energética do aquecimento ambiente	A+++	A+++	-
potência calorífica nominal	6	6	kW
eficiência energética do aquecimento ambiente	199	150	%
consumo anual de energia final para o aquecimento ambiente	2192	2878	kWh
nível de potência sonora no interior		44	dB
medidas especiais para a montagem, instalação e manutenção			
Todos os trabalhos especificados no manual de instruções só podem, exclusivamente, ser realizados por técnicos qualificados, mediante observância das prescrições locais.			
informação adicional	low	medium	
potência calorífica nominal condições climáticas mais frias	6	6	kW
potência calorífica nominal condições climáticas mais quentes	6	6	kW
eficiência energética do aquecimento ambiente em condições climáticas mais frias	210	157	%
eficiência energética do aquecimento ambiente em condições climáticas mais quentes	202	151	%
consumo anual de energia para o aquecimento ambiente em condições climáticas mais frias	2482	3288	kWh
consumo anual de energia para o aquecimento ambiente em condições climáticas mais quentes	1402	1851	kWh
nível de potência sonora no exterior		-	dB

dados técnicos do dispositivo de controlo de temperatura:		
fabricante	alpha innotec	
modelo	Luxtronik 2.1	
classe do dispositivo de controlo de temperatura	VII	-
contribuição do dispositivo de controlo de temperatura para a eficiência energética do aquecimento ambiente	3,5	%

