



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 13 E Set IK

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺



56 dB



■ 9
■ 9
■ 8

kW

■ 9
■ 9
■ 8

kW



2019

811/2013

		WPL 13 E Set IK
		230033
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura		A+
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura		A++
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	9
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	9
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	115
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	151
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	6165
Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	4689
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	56
Possibilidade de funcionamento exclusivamente em horas de vazio		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)	kW	9
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	9
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	8
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	8
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)	%	110
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	140
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	122
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	160
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	8263
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	6312
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	3402
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	2681



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 13 E Set IK

STIEBEL ELTRON



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



		WPL 13 E Set IK
		230033
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (η_s)	%	151
Classe do regulador de temperatura		VII
Contributo do regulador de temperatura para a eficiência energética de aquecimento de divisões	%	4
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias	%	119
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas mais frias	%	114
Eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema compostosob condições climáticas mais quentes	%	126
Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas médias e da mesma sob condições climáticas mais frias	%	5
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura		A++
Classe de eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias		A+

Ficha técnica do produto: Aquecedor de ambiente conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / (S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

		WPL 13 E Set IK
		230033
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fonte de calor		Außenluft
Bomba de calor de baixa temperatura		-
Com aquecedor adicional		x
Aquecedor combinado com bomba de calor		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)	kW	9
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	9
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	8
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	6,3
Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	kW	5,6
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)	°C	-5
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)	%	110
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	115
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	122
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		3,28
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		4,07
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		4,73
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		529,00
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd)		3,01
Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)		2,60
Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional		elektrisch
Controlo da potência		fest
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	56
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	8263
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	6165
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	3402