



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 42 Premium H

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



50 dB



■ 42

■ **42**

■ 42

kW

■ 44

■ **44**

■ 44

kW



2019

811/2013

		WPE-I 42 Premium H
		207090
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	42
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	44
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	155
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	204
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	21183
Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	17334
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	50
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	42
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	44
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	42
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	44
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)	%	163
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	213
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	159
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	209
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	24167
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	19763
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	13370
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	10939



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 42 Premium H

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		WPE-I 42 Premium H
		207090
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (η_s)	%	204
Classe do regulador de temperatura		II
Contributo do regulador de temperatura para a eficiência energética de aquecimento de divisões	%	2
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias	%	155
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas mais frias	%	163
Eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema compostosob condições climáticas mais quentes	%	159
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)

		WPE-I 42 Premium H
		207090
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fonte de calor		Sole
Bomba de calor de baixa temperatura		-
Com aquecedor adicional		-
Aquecedor combinado com bomba de calor		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)	kW	42
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	42
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	42
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	25,4
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	37,1
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	15,4
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	22,6
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	41,9
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	11,4
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	14,5
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	26,9
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	11,5
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	11,4
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	12,0
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	41,9
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	41,9
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	41,9
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	41,9
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	41,9
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	41,9
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)	°C	-22
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv)	°C	2
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)	%	163
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	155
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	159
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		3,83
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		2,95
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		4,71
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		4,07
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		2,72

Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		5,24
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		4,83
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (COPd)		3,61
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		5,26
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		5,17
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		5,12
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd)		2,72
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (COPd)		2,72
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd)		2,72
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd)		2,72
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd)		2,72
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd)		2,72
Consumo de corrente Estado de desativação (Poff)	W	0
Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO)	W	0
Consumo de corrente em modo de espera (PSB)	W	0
Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK)	W	0
Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas mais frias (PSUP)	kW	0,0
Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP)	kW	0,0
Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas mais quentes (PSUP)	kW	0,0
Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional		elektrisch
Controlo da potência		veränderlich
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	50
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	24167
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	21183
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	13370