



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 07.1 Plus H 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



38 dB



0 dB

■ 6
■ 6
■ 6

kW

■ 7
■ 7
■ 7

kW



2019

811/2013

		WPE-I 07.1 Plus H 400
		207177
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	6
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	7
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	154
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	200
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	3271
Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	2785
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	38
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	6
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	7
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	6
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)	kW	7
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)	%	157
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	210
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	157
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)	%	203
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	3828
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	3168
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	2083
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE)	kWh/a	1777
Nível de potência sonora, exterior	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



WPE-I 07.1 Plus H 400

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		WPE-I 07.1 Plus H 400
		207177
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (η_s)	%	200
Classe do regulador de temperatura		II
Contributo do regulador de temperatura para a eficiência energética de aquecimento de divisões	%	2
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 07.1 Plus H 400
		207177
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fonte de calor		Sole
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	6
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW	6
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW	6
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	3,9
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	2,4
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	2,0
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	2,2
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	4,1
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	1,8
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW	6,4
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh)	kW	6,4
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW	6,4
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv)	°C	-22
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)	°C	-10
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)	%	157
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)	%	154
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)	%	157
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		3,82
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		3,10
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		4,36
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		4,09
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		2,82
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		5,63
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		4,73

Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (COPd)		3,65
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		5,69
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		5,61
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		5,21
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd)		2,82
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd)		2,82
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd)		2,82
Consumo de corrente Estado de desativação (Poff)	W	17
Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO)	W	19
Consumo de corrente em modo de espera (PSB)	W	17
Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional		elektrisch
Nível de potência sonora, exterior	dB(A)	0
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	38
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	3828
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	3271
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	2083
Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor	m³/h	1