



ENERG
енергия · ενεργεια



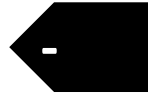
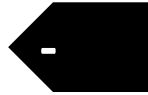
WPL-I 14.2 Plus HK 400 V

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



- dB



- dB



kW



kW



2019

811/2013

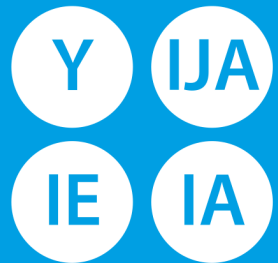
Ficha técnica do produto: Aquecedor de ambiente conforme regulamento (UE) N.º 811/2013 / (S.I. 2019 N.º 539 / Programa 2)

		WPL-I 14.2 Plus HK 400 V
		208748
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (A+++ -> D)		-
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (A+++ -> D)		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (ηs)		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)		-
Consumo de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (QHE)		-
Nível de potência sonora, interior		-
Possibilidade de funcionamento exclusivamente em horas de vazio		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a média temperatura (PRATED)		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais frias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a baixa temperatura (Prated)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais frios, cada uma para aplicações a baixa temperatura (ηs)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (ηs)		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações a baixa temperatura (QHE)		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações a baixa temperatura (QHE)		-
Nível de potência sonora, exterior		-



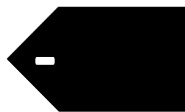
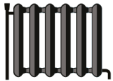
ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-I 14.2 Plus HK 400 V

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

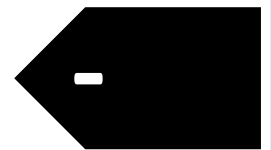
C

D

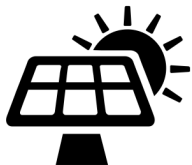
E

F

G



+



+



+



+



		WPL-I 14.2 Plus HK 400 V
		208748
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações a baixa temperatura (η_s)		-
Classe do regulador de temperatura		-
Contributo do regulador de temperatura para a eficiência energética de aquecimento de divisões		-
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias		-
Eficiência energética do aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas mais frias		-
Eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema compostosob condições climáticas mais quentes		-
Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas médias e da mesma sob condições climáticas mais frias		-
Valor da diferença entre a eficiência energética de aquecimento de divisões sob condições climáticas mais quentes e da mesma sob condições climáticas médias		-
Classe de eficiência energética do aquecimento de divisões sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a baixa temperatura (A+++ -> D)		-
Classe de eficiência energética de aquecimento de divisões do sistema composto sob condições climáticas médias (A+++ -> D)		-

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

		WPL-I 14.2 Plus HK 400 V
		208748
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Fonte de calor		-
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)		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)		-
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura		-
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)		-
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)		-
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)		-
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)		-
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)		-
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)		-
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)		-
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)		-
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)		-
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)		-
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Pdh)		-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh)		-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh)		-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh)		-
Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)		-
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv)		-
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)		-
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais quentes (Tbiv)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente em climas mais frios, cada uma para aplicações de temperatura média (ηs)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (ηs)		-
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (ηs)		-
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		-
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		-
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		-
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		-

Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		-
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		-
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		-
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (COPd)		-
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		-
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		-
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd)		-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (COPd)		-
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd)		-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd)		-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd)		-
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd)		-
Para bombas de calor ar-água: Tj= -15°C (se TOL< -20°C) (COPd)		-
Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais frias (TOL)		-
Limite de temperatura de funcionamento sob condições climáticas médias (TOL)		-
Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL)		-
Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas mais frias (WTOL)		-
Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL)		-
Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas mais quentes (WTOL)		-
Consumo de corrente Estado de desativação (Poff)		-
Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO)		-
Consumo de corrente em modo de espera (PSB)		-
Consumo de corrente em estado de funcionamento com aquecimento do cárter (PCK)		-
Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas mais frias (PSUP)		-
Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP)		-
Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas mais quentes (PSUP)		-
Tipo de alimentação de energia de aquecedor adicional		-
Controlo da potência		-
Nível de potência sonora, exterior		-
Nível de potência sonora, interior		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)		-
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)		-
Fluxo de volume Fluxo da fonte de calor		-