

WPL-A 07.2 W Plus HK 230

208427

Fabricante	STIEBEL ELTRON
Fonte de calor	Luft
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 8
Potência térmica nominal sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (Prated)	kW 8
Potência térmica nominal sob condições climáticas mais quentes para as respetivas utilizações a média temperatura	kW 4
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW 4,6
Tj = -7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW 7,1
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW 2,8
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW 4,3
Tj = 2°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW 4,4
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW 2,8
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW 2,8
Tj = 7°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW 3,3
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas médias (Pdh)	kW 3,2
Tj = 12°C potência calorífica da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW 3,2
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW 6,2
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Pdh)	kW 7,1
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW 4,4
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (Pdh)	kW 4,8
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (Pdh)	kW 7,0
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (Pdh)	kW 4,4
Temperatura de bivalência sob condições climáticas mais frias (Tbiv)	°C -15
Temperatura bivalente sob condições climáticas médias (Tbiv)	°C -7
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 (η_s)	% 144
Eficiência energética sazonal do aquecimento ambiente sob condições climáticas médias para aplicações de temperatura média (η_s)	% 158
Eficiência energética sazonal do aquecimento de divisões em climas mais quentes para aplicações de temperatura média (η_s)	% 180
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)	3,15
Tj = -7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)	2,68
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)	4,23
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)	3,79
Tj = 2°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)	2,84

Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais frias (COPd)		5,62
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		5,42
Tj = 7°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas mais quentes (COPd)		4,07
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		6,76
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		6,58
Tj = 12°C coeficiente de eficiência da área de carga parcial sob condições climáticas médias (COPd)		5,82
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais frias (COPd)		2,50
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas médias (COPd)		2,68
Tj = temperatura bivalente sob condições climáticas mais quentes (COPd)		2,84
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais frias (COPd)		2,00
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas médias (COPd)		2,52
Tj = Temperatura limite de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (COPd)		2,84
Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais frias (TOL)	°C	-22
Limite de temperatura de funcionamento sob condições climáticas médias (TOL)	°C	-10
Valor limite da temperatura de funcionamento sob condições climáticas mais quentes (TOL)	°C	2
Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas mais frias (WTOL)	°C	75
Valor-limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas médias (WTOL)	°C	75
Valor limite da temperatura de funcionamento da água de aquecimento sob condições climáticas mais quentes (WTOL)	°C	75
Consumo de corrente Estado de desativação (Poff)	W	9
Consumo de corrente estado desligado do termostato (PTO)	W	18
Consumo de corrente em modo de espera (PSB)	W	9
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	2,8
Potência térmica nominal do aquecedor auxiliar sob condições climáticas médias (PSUP)	kW	1,1
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, exterior	dB(A)	43
Nível de potência sonora, interior	dB(A)	0
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	5120
Consumo anual de energia sob condições climáticas médias para as respetivas utilizações a média temperatura (QHE)	kWh/a	4133
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais quentes para aplicações de temperatura média (QHE)	kWh/a	1292