



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 07.1 Plus HW
 400



A+++



A+

37 dB



- 6 kW
- 6 kW
- 6 kW

2019

811/2013

Scheda dati prodotto: Riscaldatore combi secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPE-I 07.1 Plus HW 400
		207180
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Profilo di carico		XL
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A+
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3271
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2785
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	154
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	200
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	128
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	37
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3828
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3168
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2083
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1777
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	210
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	203



ENERG

енергия · ενέργεια

Y






IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 07.1 Plus HW 400














Scheda dati prodotto: Impianto composto con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPE-I 07.1 Plus HW 400
		207180
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	154
Classe del regolatore di temperatura		II
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	2
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composto in condizioni climatiche medie		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A+
Profilo di carico		XL

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPE-I 07.1 Plus HW 400
		207180
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.9
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.4
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.4
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.0
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.2
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	4.1
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	1.8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.4
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.4
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.4
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-22
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	154
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	157
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.82
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.10
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.36
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.09
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.82
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.63
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.73
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.65
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.69

Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5.61
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5.21
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.82
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.82
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.82
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	70
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	17
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	19
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	17
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	37
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3828
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3271
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2083
Profilo di carico		XL
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	5.954
Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec)	kWh	5.954
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	5.954
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	128