



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

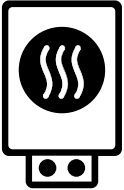

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 31 Premium H











A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

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

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	158
Classe del regolatore di temperatura		II
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	2

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

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	32
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	32
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	19.2
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	28.0
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.7
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	17.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.7
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.7
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.0
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	20.4
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.7
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.7
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11.6
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	31.7
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	31.7
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.7
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	31.7
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	31.7
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.7
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)	%	165
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	158
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	158
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.94
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.07
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.73
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.18
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.86
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.98
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.82

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.73
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.16
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,01
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.84
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.86
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.86
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.86
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.86
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.86
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.86
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	12
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	12
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	12
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	47
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	18097
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	15756
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10211