



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

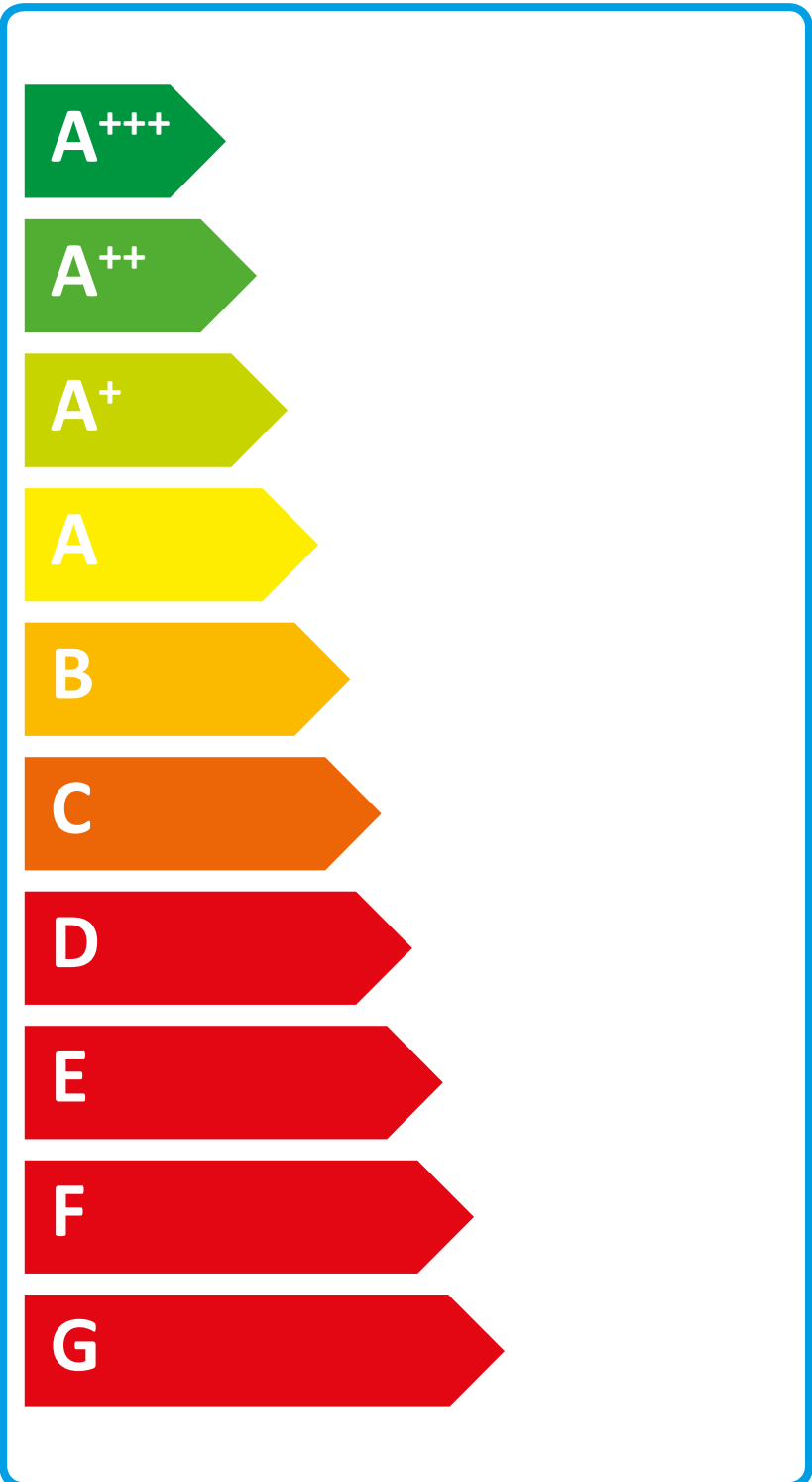
STIEBEL ELTRON

WPE-I 42 Premium H






+ 
 + 
 + 
 + 



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

		WPE-I 42 Premium H
		207090
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	155
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 42 Premium H
		207090
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	42
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	42
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	42
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	25.4
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	37.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	15.4
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	22.6
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	41.9
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.4
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	14.5
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	26.9
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11.5
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.4
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12.0
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	41.9
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	41.9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	41.9
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	41.9
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	41.9
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	41.9
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)	%	163
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	155
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	159
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.83
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.95
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.71
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.07
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.72
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.24
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.83

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.61
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5.26
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,17
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5.12
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.72
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.72
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.72
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.72
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.72
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.72
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
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)	kW	0.0
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)	kW	0.0
Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)	kW	0.0
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	50
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	24167
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21183
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	13370