

Scheda dati prodotto: Regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		FEK 2
		200168
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Classe del regolatore di temperatura (con pompa di calore a inverter)		VI
Classe del regolatore di temperatura (con pompa di calore ON/OFF)		VII
Contributo del regolatore temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali stagionale (con pompa di calore a inverter)	%	4
Contributo del regolatore temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali stagionale (con pompa di calore ON/OFF)	%	3.50



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 300 L cool



61 W

291 L

2017

812/2013

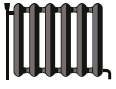
Scheda dati prodotto: Serbatoio acqua calda secondo Regolamento (UE) N. 812/2013

		HSBC 300 L cool
		238826
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		HSBC 300 L cool
Classe di efficienza energetica		B
Dispersione S	W	61
Volume utile V	I	291



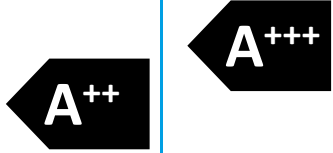
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 07 cool



55 °C

35 °C



47 dB

■ 9	■ 9
■ 7	■ 8
■ 7	■ 8

kW kW

2019

811/2013

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

		WPF 07 cool
		232917
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
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+++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	205
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3891
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2912
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	47
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	144
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	211
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	204
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5638
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4184
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2527
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1888



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

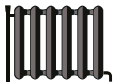
IJA

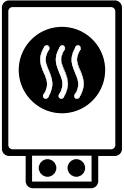

IE

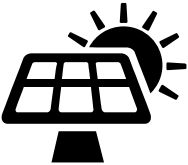



IA












STIEBEL ELTRON

WPF 07 cool



+ 
 + 
 + 
 + 

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

		WPF 07 cool
		232917
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	139
Classe del regolatore di temperatura		VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3.50
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	143
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	148
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	142
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	5
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	1
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++

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

		WPF 07 cool
		232917
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Con riscaldatore supplementare		x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.2
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.00
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.3
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.20
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.4
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.30
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7.1
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.40
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7.3
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.1
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.90
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.9
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.90
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6.90
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15
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)	%	144
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	138
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.59
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.07
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.94
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.01

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.61
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.94
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.41
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.02
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.35
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.75
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.52
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.18
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.36
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.94
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.94
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.94
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.94
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.94
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.94
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	54
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	9
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.00
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
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	5638
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3891
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2527
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	1.82
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	