



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 130 AC



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

  
**76 dB**

  
**74 dB**

■ 78	■ 74
■ 62	■ 61
■ 56	■ 61

kW                      kW



2019

811/2013

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

		<b>WPL 130 AC</b>
		235110
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	62
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	141
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	34998
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	76
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	74
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	78
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	74
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	129
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	167
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	55171
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	19213



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 130 AC



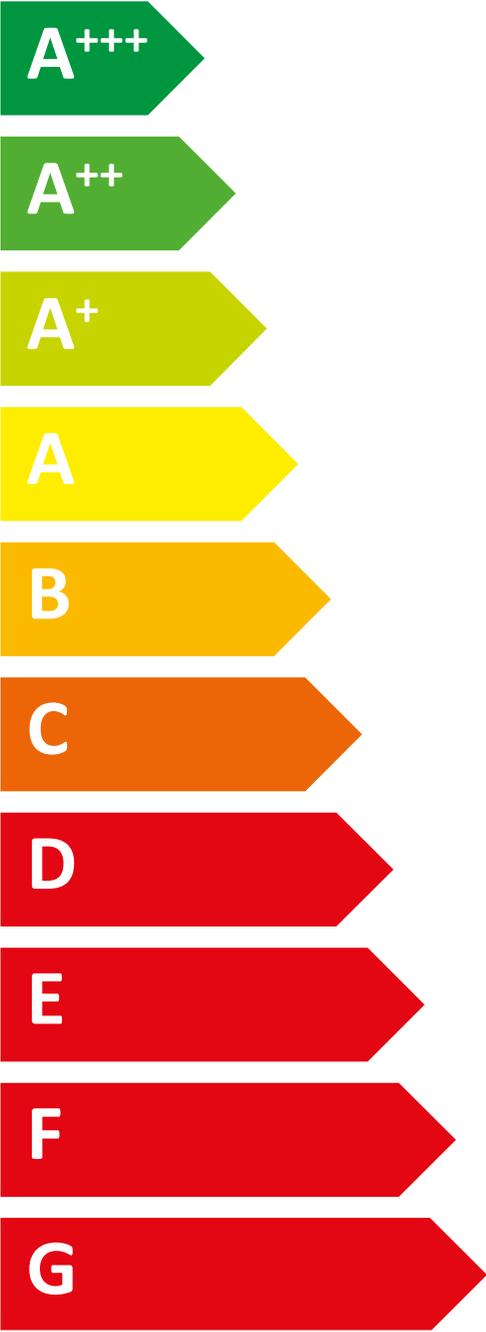


+ 

+ 

+ 

+ 



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**

		<b>WPL 130 AC</b>
		235110
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Classe del regolatore di temperatura		VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3.5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	117
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	109
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	139
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	8
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	22
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**

		<b>WPL 130 AC</b>
		235110
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	78
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	62
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	54.5
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	59.8
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	58.60
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	75.2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	75.40
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	75.8
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	85.2
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	84.30
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	82.8
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7
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 ( $\eta_s$ )	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	135
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.46
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.20
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.1
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.98
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.77
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.58
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.40
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.04
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.45
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.32
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.11
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.33
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.20
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1.82
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.03
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		1.81
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	20.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	20
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	20.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	7.200
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	74
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	76
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	26000
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

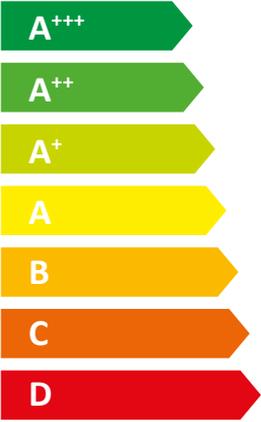
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 57



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

69 dB

■ 33	■ 32
■ 33	■ 31
■ 32	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 57</b>
		228837
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	33
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	31
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	112
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	136
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	23605
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	18523
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	69
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	33
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	32
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	32
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	30
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	103
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	122
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	159
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	31528
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	25051
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	12709
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	9818



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

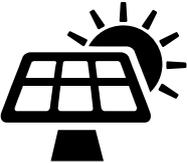
IA

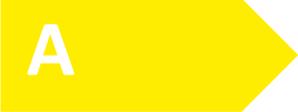
**STIEBEL ELTRON**

WPL 57






+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPL 57</b>
		228837
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	112
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	%	116.00
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	107.00
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	132.00
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	9
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	16
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**

		<b>WPL 57</b>
		228837
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	33
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	33
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	24.9
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	25.50
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25.7
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	30.3
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	30.50
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.2
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	30.8
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	30.70
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	30.3
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	38.9
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	38.70
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	38.4
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	23.1
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26.50
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.2
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	17.7
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	23.90
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	31.2
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	21.40
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
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 ( $\eta_s$ )	%	103
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	112
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	128
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.48
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.30
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.22
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.98

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.84
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.53
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.4
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.24
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.9
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.16
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,05
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.87
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.32
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.43
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.53
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1.73
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.12
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.53
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		1.84
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	7.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	25.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	8.910
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	69
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	31528
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	23605
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	12709
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	7300
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

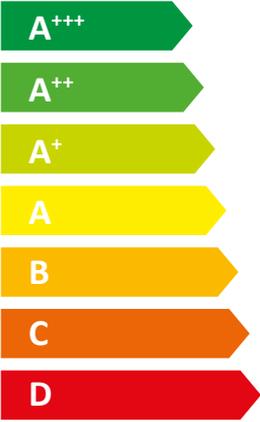
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 27



55 °C

35 °C



A++

A+++

60 dB

60 dB

■ 34	■ 37
■ 27	■ 30
■ 27	■ 30

kW kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 27</b>
		233004
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	27
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	30
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	132
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	203
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	15758
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	11619
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	60
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	60
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	34
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	37
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	27
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	30
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	213
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	201
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	22680
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	16462
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10292
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	7587



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 27



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

			<b>WPF 27</b>
			233004
Fabbricante			STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%		132
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	%		136
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%		143
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%		135
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%		7
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**

		<b>WPF 27</b>
		233004
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	34
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	27
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	28
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	27.00
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	26.7
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	28.7
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	28.00
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	26.7
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	29.2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	28.70
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	27.6
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	29.6
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	29.30
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	28.9
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	27.6
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26.70
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	26.7
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	26.7
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26.70
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	26.7
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	26.70
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 ( $\eta_s$ )	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	132
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.47
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.92
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.79
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.92

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.49
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.79
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.36
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.93
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.22
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.73
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,47
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.1
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.23
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.79
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.79
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.79
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.79
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.79
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.79
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	74.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	60
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	60
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	22680
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	15758
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10292
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	7

Provvedimento particolare

Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 130 AC ANT



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

**76 dB**

**74 dB**

■ 78	■ 74
■ 62	■ 61
■ 56	■ 61
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPL 130 AC ANT</b>
		235346
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	62
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	141
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	34998
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	76
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	74
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	78
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	74
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	129
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	167
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	55171
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	19213



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

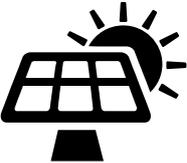
IA

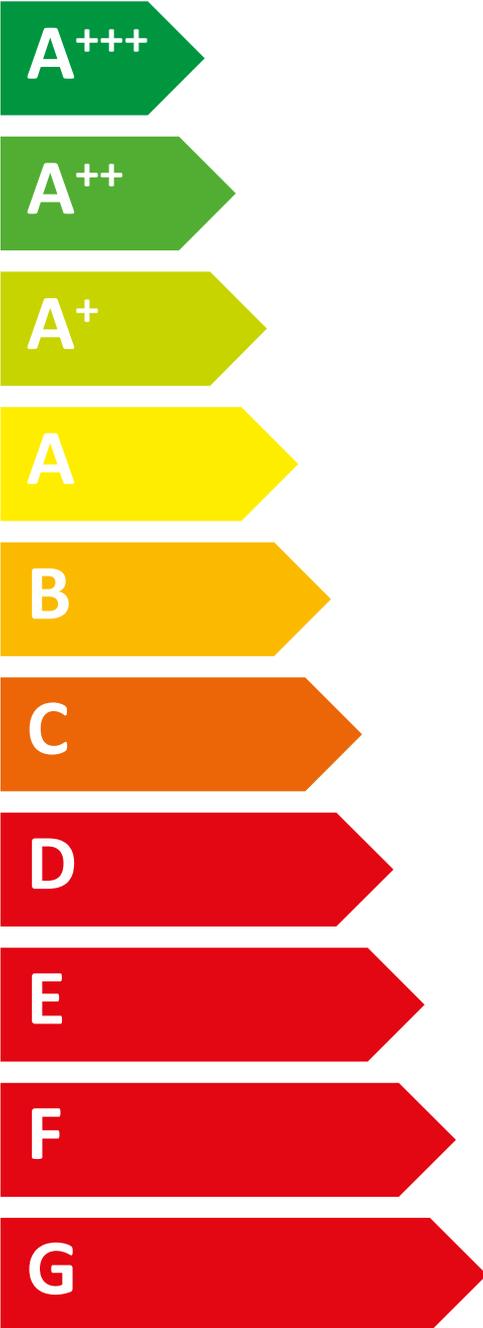
**STIEBEL ELTRON**

WPL 130 AC ANT





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



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**

			<b>WPL 130 AC ANT</b>
			235346
Fabbricante			STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%		113
Classe del regolatore di temperatura			VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%		3.5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%		117
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%		109
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%		139
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%		8
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%		22
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**

		<b>WPL 130 AC ANT</b>
		235346
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	78
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	62
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	54.5
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	59.8
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	58.60
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	75.2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	75.40
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	75.8
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	85.2
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	84.30
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	82.8
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7
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 ( $\eta_s$ )	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	135
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.46
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.20
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.1
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.98
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.77
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.58
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.40
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.04
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.45
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.32
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.11
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.33
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.20
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1.82
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.03
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		1.81
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	20.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	20
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	20.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	7.200
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	74
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	76
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	26000
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 20



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

■ 25	■ 27
■ 20	■ 22
■ 20	■ 22
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 20</b>
		233003
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	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	22
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	192
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	11988
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	8904
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	59
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	59
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	25
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	27
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	22
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	137
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	201
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	188
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	17067
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	12535
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7884
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5871



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 20



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

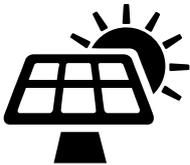
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		<b>WPF 20</b>
		233003
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
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	%	135
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	141
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	132
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	3
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**

		<b>WPF 20</b>
		233003
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	25
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	20
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	20.7
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	20.20
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	20.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	21
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	20.70
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	20.1
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	21.3
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	21.00
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	20.5
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	21.5
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	21.30
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	21.1
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	20.5
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	20.10
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	20.1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	20.1
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	20.10
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	20.1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	20.10
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 ( $\eta_s$ )	%	137
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	128
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.46
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.96
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.84
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.87

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.48
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.84
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.26
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.88
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.24
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.6
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.36
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.03
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.24
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.84
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.84
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.84
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.84
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.84
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.84
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	74.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	59
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	59
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	17067
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	11988
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7884
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	5
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

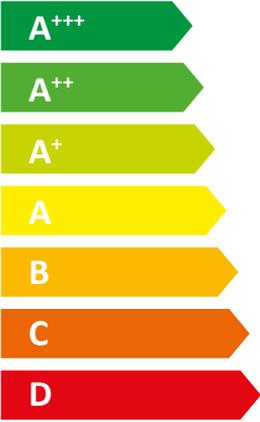
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 40



55 °C

35 °C



A++

A+++

59 dB

59 dB

■ 50	■ 53
■ 40	■ 43
■ 40	■ 43
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 40</b>
		233006
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	40
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	43
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	194
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	23479
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	17606
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	59
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	59
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	50
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	53
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	40
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	43
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	202
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	194
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	33723
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	25071
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	15248
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	11415



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

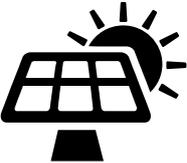
IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 40






+    
 +    
 +    
 + 


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

			<b>WPF 40</b>
			233006
Fabbricante			STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%		133
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	%		137
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%		143
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%		137
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%		6
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%		0
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**

		<b>WPF 40</b>
		233006
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	50
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	40
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	40
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	41.5
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	40.50
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	40.2
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	42.1
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	41.50
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	40.2
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	42.6
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	42.10
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	41.1
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	43
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	42.80
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	42.4
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	41.1
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	40.20
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	40.2
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	40.2
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	40.20
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	40.2
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	40.20
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 ( $\eta_s$ )	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	133
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.49
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.00
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.88
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.9

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.51
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.88
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.28
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.90
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.27
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.6
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.38
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.05
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.27
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.88
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.88
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.88
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.88
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.88
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.88
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	74.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	59
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	59
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	33723
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	23479
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	15248
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	10.5

Provvedimento particolare

Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio



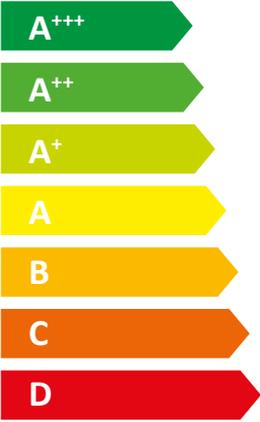
**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL-S 47 HK dB 400  
 Premium



55 °C

35 °C



**A+** **A+**

**60 dB**

**61 dB**

■ 78	■ 74
■ 62	■ 61
■ 56	■ 61
kW	kW

2019

811/2013

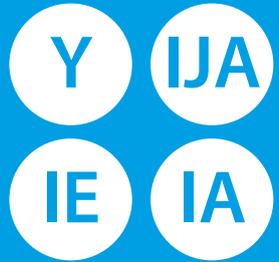
**Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013**

		<b>WPL-S 47 HK dB 400 Premium</b>
		202804
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	62
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	141
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	34998
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	60
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	61
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	78
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	74
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	129
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	167
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	55171
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	19213



# ENERG

енергия · ενεργεια

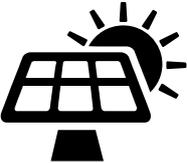


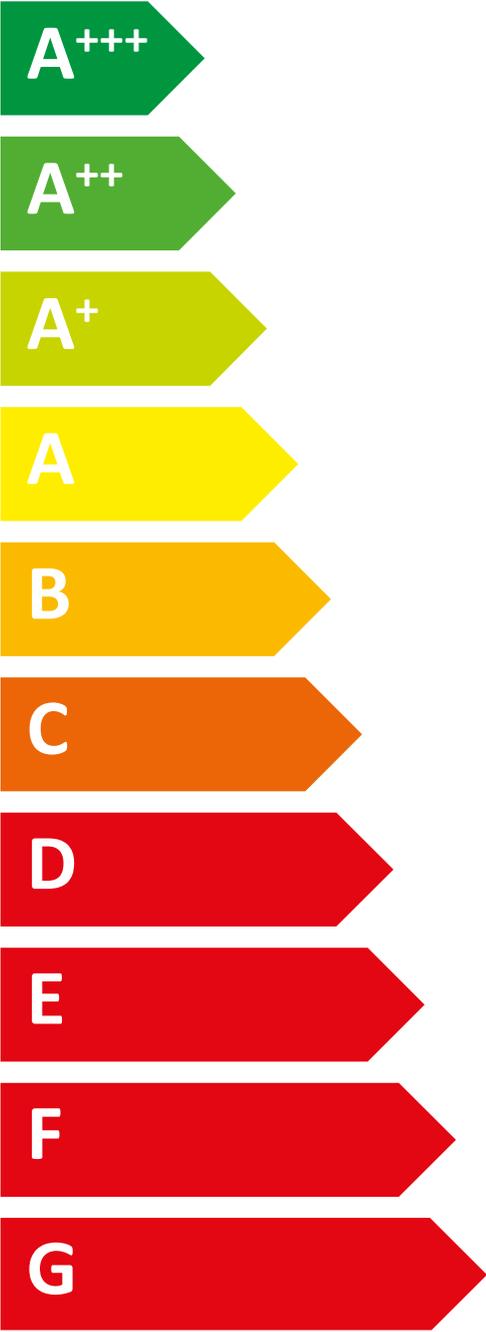
**STIEBEL ELTRON**

WPL-S 47 HK dB 400 Premium





- 
- 
- 
- 




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

		<b>WPL-S 47 HK dB 400 Premium</b>
		202804
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Classe del regolatore di temperatura		VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3.5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche medie	%	117
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	109
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	139
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	8
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	22
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**

		<b>WPL-S 47 HK dB 400 Premium</b>
		202804
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	78
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	62
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	54.5
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	59.8
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	58.60
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	75.2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	75.40
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	75.8
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	85.2
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	84.30
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	82.8
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7
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 ( $\eta_s$ )	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	135
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.46
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.20
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.1
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.98
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.77
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.58
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.40
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.04
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.45
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.32
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.11
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.33
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.20
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1.82
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.03
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		1.81
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	20.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	20
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	20.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	61
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	60
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	2x9800
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

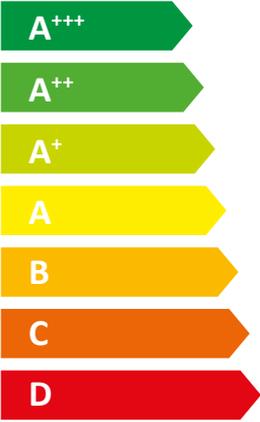
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 52



55 °C

35 °C



A++

A+++

  
59 dB

  
59 dB

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPF 52</b>
		233007
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	52
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	56
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	200
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	29469
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	22209
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	59
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	59
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	65
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	69
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	52
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	56
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	144
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	207
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	199
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	42330
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	31644
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	19157
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	14419



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

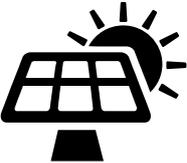
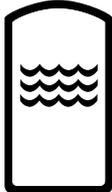
IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 52






+    
 +    
 +    
 + 


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

			<b>WPF 52</b>
			233007
Fabbricante			STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%		138
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	%		142
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	%		6
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%		0
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**

		<b>WPF 52</b>
		233007
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	65
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	52
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	52
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.8
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	52.20
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	52.2
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	54.6
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	53.80
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	52.2
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	55.3
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.60
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	53.3
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	55.7
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	55.40
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	54.9
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	52.20
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	52.2
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	52.2
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	52.20
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	52.2
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	52.20
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 ( $\eta_s$ )	%	144
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	138
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.62
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.12
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.99
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.03

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.64
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.99
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.42
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.03
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.39
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.74
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)		4.19
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.39
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.99
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.99
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.99
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.99
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.99
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.99
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	99.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	59
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	59
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	42330
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	29469
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	19157
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	13

Provvedimento particolare

Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 27 HT



55 °C

35 °C



**64 dB**

**64 dB**

■ 32	■ 34
■ 25	■ 27
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 27 HT</b>
		233009
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	25
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	27
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	175
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	14872
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	12359
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	64
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	64
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	32
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	34
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	25
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	27
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	136
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	180
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	174
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21670
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	17849
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9675
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	8031



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

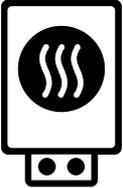
IE

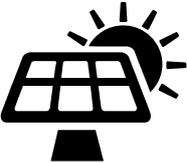
IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 27 HT






+    
 +    
 +    
 + 


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

			<b>WPF 27 HT</b>
			233009
Fabbricante			STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%		131
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	%		135
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%		140
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%		135
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	%		0
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**

		<b>WPF 27 HT</b>
		233009
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
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	25
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	26.1
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	25.30
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	26.6
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26.10
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25.1
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	27
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26.60
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25.8
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	27.3
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	27.10
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	26.8
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	25.8
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	25.10
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25.1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	25.1
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	25.10
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25.1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	25.10
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 ( $\eta_s$ )	%	136
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	131
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.46
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.06
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.96
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.77

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.48
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.96
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.05
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.78
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.29
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.28
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.12
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.89
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.29
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.96
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.96
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.96
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.96
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.96
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.96
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	75
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	3
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	3.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	46.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	64
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	64
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21670
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	14872
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9675
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	6.75
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	



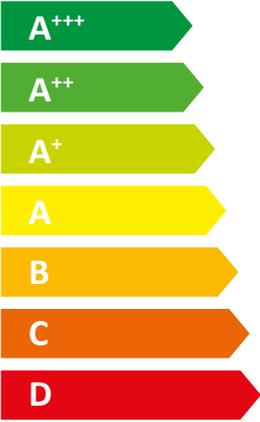
**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL-S 47 HK 400  
 Premium



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

  
**60 dB**

  
**64 dB**

■ 78	■ 74
■ 62	■ 61
■ 56	■ 61
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPL-S 47 HK 400 Premium</b>
		202801
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	62
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	141
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	34998
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	60
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	64
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	78
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	74
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	129
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	167
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	55171
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	19213



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

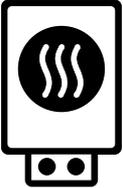
IE

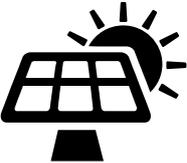
IA

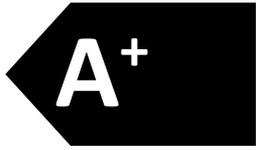
**STIEBEL ELTRON**

WPL-S 47 HK 400 Premium






+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPL-S 47 HK 400 Premium</b>
		202801
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Classe del regolatore di temperatura		VII
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	3.5
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	117
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	109
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	139
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	8
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	22
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 composito 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**

		<b>WPL-S 47 HK 400 Premium</b>
		202801
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	78
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	62
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	54.5
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	59.8
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	58.60
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	75.2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	75.40
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	75.8
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	85.2
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	84.30
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	82.8
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53.3
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54.90
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55.8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7
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 ( $\eta_s$ )	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	135
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.46
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.20
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.1
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.98
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.77
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.58
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.40
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.04
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.45
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,32
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.11
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.33
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.20
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1.82
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.03
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.35
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		1.81
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	20.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	20
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	20.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	64
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	60
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	2x9800
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

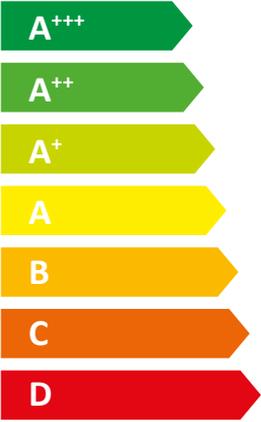
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 47



55 °C

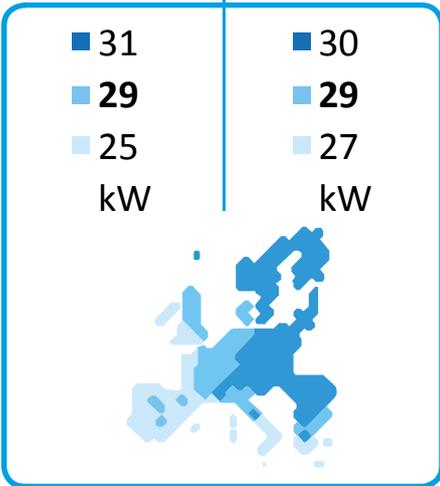
35 °C



**A+**

**A++**

67 dB



2019

811/2013

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

		<b>WPL 47</b>
		228836
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	29
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	151
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	20577
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	15363
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	67
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	31
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	30
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	25
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	27
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	110
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	123
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	166
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	27346
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	20860
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10635
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	8367



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

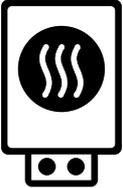
IE

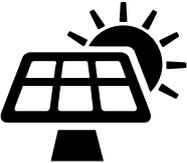
IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 47






+    
 +    
 +    
 + 


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

			<b>WPL 47</b>
			228836
Fabbricante			STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%		113
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	%		117.00
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%		114.00
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%		127.00
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%		3
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%		10
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**

		<b>WPL 47</b>
		228836
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	31
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	29
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	22.4
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	22.70
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	22.8
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	26.1
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	25.80
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	27.1
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26.80
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	26.2
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	26.7
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26.60
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	26.5
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	21.4
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	23.20
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	19.3
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	22.10
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	25
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	21.50
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
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 ( $\eta_s$ )	%	110
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	123
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.6
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.33
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.23
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.09

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.78
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.18
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.76
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.43
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.81
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.29
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,1
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.78
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.5
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.41
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.18
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.35
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.26
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.18
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.23
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	7.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	25.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	6.710
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	67
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	27346
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	20577
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10635
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	7000
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

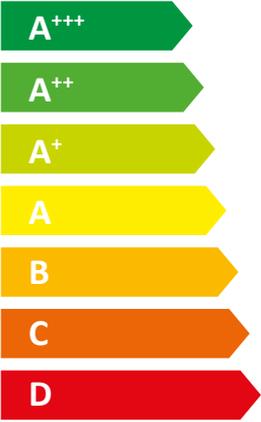
Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 35



55 °C

35 °C



A++

A+++

60 dB

60 dB

■ 43	■ 47
■ 34	■ 38
■ 34	■ 38
kW	kW

2019

811/2013

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

		<b>WPF 35</b>
		233005
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	34
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	38
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	200
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	20029
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	15136
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	60
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	60
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	43
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	47
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	34
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	38
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	208
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	132
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )	%	199
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	28986
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	21594
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	13033
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	9834



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 35



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		<b>WPF 35</b>
		233005
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	133
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	%	137
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	143
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	136
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6
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**

		<b>WPF 35</b>
		233005
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Con riscaldatore supplementare		-
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	43
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	34
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	34
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	35.8
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	34.50
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	34.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	36.7
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	35.80
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	34.1
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	37.4
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	36.70
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	35.2
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	37.9
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	37.50
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	37
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	35.3
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	34.10
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	34.1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	34.1
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	34.10
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	34.1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	34.10
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 ( $\eta_s$ )	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )	%	132
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.48
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.95
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.82
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.91

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.50
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)		4.32
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.91
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.24
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.66
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,42
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.08
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.25
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.82
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.82
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
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.82
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	74.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	60
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	60
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	28986
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	20029
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	13033
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	8,8
Provvedimento particolare	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	