



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

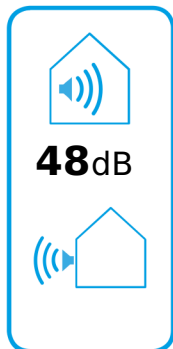
WPC 07 S



A++



A



■ 9 kW
■ 7 kW
■ 7 kW

2019

811/2013

Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		WPC 07 S
		232938
Produttore		STIEBEL ELTRON
Profilo di carico		XL
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4113
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2964
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1458
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	204
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche medie	%	116
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	48
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5947
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4238
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2667
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1918
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1458
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1458
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	137
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	212
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	204



ENERG

енергия · ενεργεια



WPC 07 S

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPC 07 S
		232938
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	131
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		VII
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	4
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie	%	135
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	141
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	135
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente 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 d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Profilo di carico		XL

		WPC 07 S
		232938
Produttore		STIEBEL ELTRON
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		x
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,5
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,6
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7,4
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,1
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6,9
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6,9
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,9
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6,9
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6,9
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 (ηs)	%	137
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	131
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,40
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,86
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,84
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,41
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,73
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,28
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,85
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,15
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,65
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,39
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,02
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,16
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,73
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,73
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,73
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,73
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,73
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (COPd)		2,73

Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	60
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	0
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	55
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	10
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		fest
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	48
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5947
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4113
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2667
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	1,76
Profilo di carico		XL
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	6,680
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)	kWh	6,680
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	6,680
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1458
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1458
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1458
Efficienza energetica produzione acqua calda (ηwh) in condizioni climatiche medie	%	116