

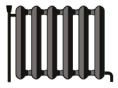


ENERG
енергия · ενεργεια

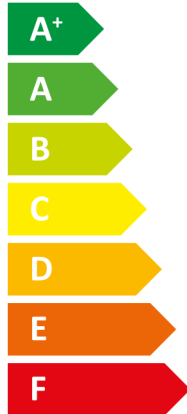


STIEBEL ELTRON

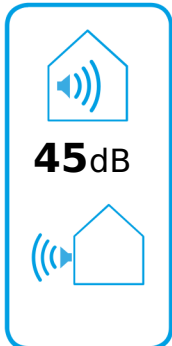
WPC 05 S



A++



A



- 7 kW
- 5 kW
- 5 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 05 S
		232937
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	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2990
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2326
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1393
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	137
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	201
Efficienza energetica produzione acqua calda (η_{wh}) in condizioni climatiche medie	%	121
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	45
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4373
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3362
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1952
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1517
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1393
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1393
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	143
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	207
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	136
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	199



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPC 05 S

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

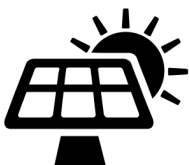
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPC 05 S
		232937
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	137
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	%	141
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	147
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	140
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	%	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 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 05 S
		232937
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	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,9
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,7
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,4
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,3
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,3
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,3
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	kW	5,3
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)	%	143
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	137
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	136
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,57
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,05
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,97
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,58
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,35
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,98
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,33
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,67
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,45
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,13
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,34
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,92
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,92
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,92
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (COPd)		2,92

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)	45
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4373
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2990
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1952
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	1,45
Profilo di carico		XL
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	6,390
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)	kWh	6,390
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	6,390
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1393
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1393
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1393
Efficienza energetica produzione acqua calda (ηwh) in condizioni climatiche medie	%	121