



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

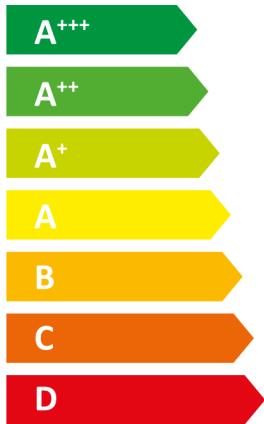
WPL 25 IK Set

STIEBEL ELTRON

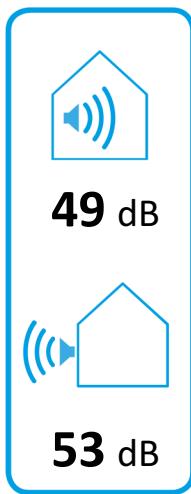


55 °C

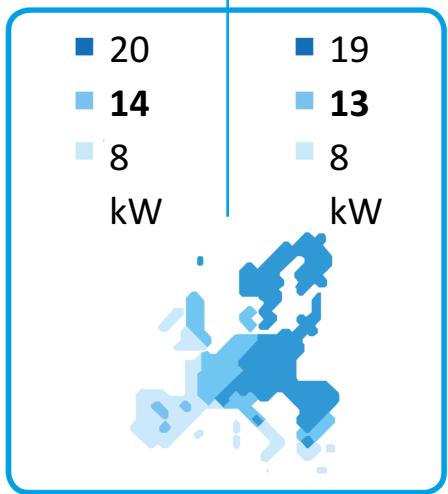
35 °C



A++ A++



2019



811/2013

Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

WPL 25 IK Set

231887

Produttore	STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura (A+++ -> D)	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D)	A++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW 14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW 13
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	% 133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	% 175
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a 8604
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a 6205
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A) 49
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico	-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW 20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW 19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW 8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW 8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	% 126
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	% 158
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	% 147
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	% 213
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a 15337
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a 11410
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a 2829
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a 2015
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A) 53



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPL 25 IK Set

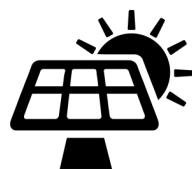
STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

-

+



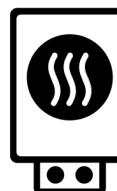
+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		WPL 25 IK Set
		231887
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	175
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		VI
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		-
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde		-
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde		-
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	7
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	14
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D)		A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)		-

Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		WPL 25 IK Set
		231887
Produttore		STIEBEL ELTRON
Sorgente di calore		-
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		-
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.8
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.2
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.5
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.3
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	kW	15.2
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)		-
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	Grad C	-6
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	126
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	147
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.1
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.3

Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)

5.4

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)

-

Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)

-

Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)

1049

Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)

-

Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)

-

Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)

3.2

Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)

-

Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)

-

Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)

2.9

Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)

-

Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)

2.7

Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)

-

Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)

-

Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)

-

Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)

-

Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)

Grad C

65

Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)

-

Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)

Watt

18

Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)

Watt

66

Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)

Watt

18

Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)

Watt

18

Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)

-

Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)

kW

0.4

Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)

-

Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare

elektrisch

Controllo della capacità

veränderlich

Livelli di potenza sonora all'esterno

dB(A)

53

Livelli di potenza sonora all'interno

dB(A)

49

Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)

kWh/a

15337

Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)

kWh/a

8604

Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)

kWh/a

2829

Portata flusso sorgente di calore

m3/h

4000