



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

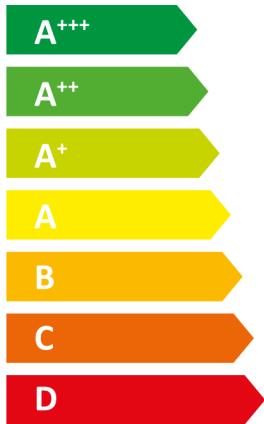
WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON

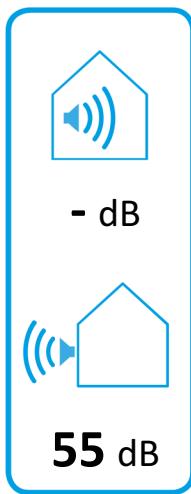


55 °C

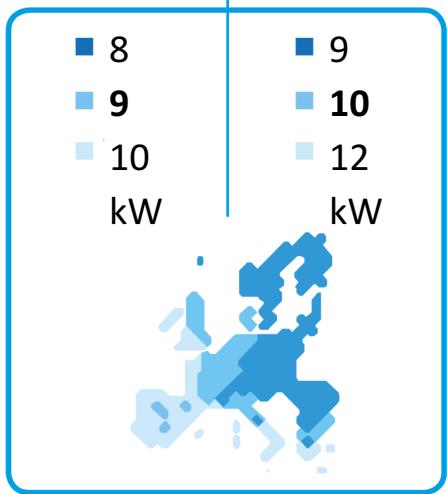
35 °C



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 22 Trend
		233874
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	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	10
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	143
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	202
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5499
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4393
Livelli di potenza sonora all'interno		-
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
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	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	12
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	160
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	171
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	230
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5928
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5603
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3481
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3025
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	55



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPL 22 Trend

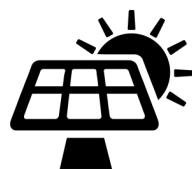
STIEBEL ELTRON



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 22 Trend
		233874
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	202
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	%	68
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	86
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 22 Trend
		233874
Produttore		STIEBEL ELTRON
Sorgente di calore		Außenluft
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	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10
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	8.5
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	4.7
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	5.3
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	6.4
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	9.3
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	6.3
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	6.5
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)		-
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	Grad C	-10
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)	%	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	143
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	171
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)		2.1
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)		3.5

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

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)

738

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)

1.8

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)

1.6

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)

1.8

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

60

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

-

Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)

Watt

35

Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)

Watt

20

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

Watt

35

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

Watt

35

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

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)

55

Livelli di potenza sonora all'interno

-

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

kWh/a

5928

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

kWh/a

5499

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

kWh/a

3481

Portata flusso sorgente di calore

m3/h

7300