



ENERG
енергия · ενέργεια

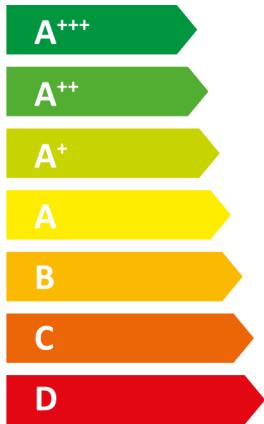
WPL 16 S Trend

STIEBEL ELTRON

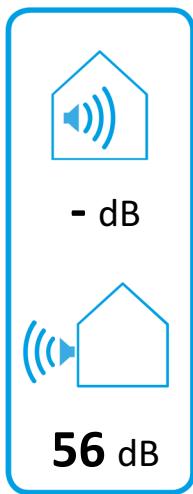


55 °C

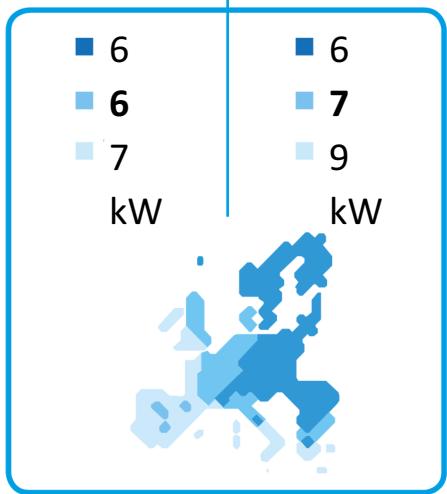
35 °C



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 16 S Trend
		233873
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	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
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)	%	199
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3585
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3161
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	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
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	9
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	130
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	155
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	160
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	210
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4558
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3801
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2429
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2281
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	56



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPL 16 S Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

-

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

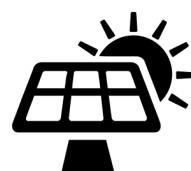
D

E

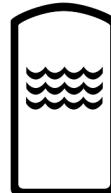
F

G

+



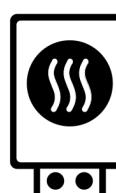
+



+



+



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

		WPL 16 S Trend
		233873
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	199
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 16 S Trend
		233873
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	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
T _j = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
T _j = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.1
T _j = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
T _j = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.1
T _j = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
T _j = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
T _j = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.8
T _j = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
T _j = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
T _j = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.5
T _j = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
T _j = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
T _j = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.1
T _j = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
T _j = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
T _j = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.3
T _j = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Per pompe di calore aria-acqua: T _j = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	kW	4.6
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)	%	130
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)	%	160
T _j = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
T _j = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.2
T _j = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
T _j = 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)

773

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

17

Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)

Watt

0

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

Watt

17

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

Watt

30

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)

56

Livelli di potenza sonora all'interno

-

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

kWh/a

4558

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

kWh/a

3585

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

kWh/a

2429

Portata flusso sorgente di calore

m3/h

4500