



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 16 S Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



56 dB

■ 6
■ 6
■ 7

kW

■ 6
■ 7
■ 9

kW



2019

811/2013

Fișă de date produs: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

		WPL 16 S Trend
		233873
Producător		STIEBEL ELTRON
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (A+++ -> D)		A++
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (A+++ -> D)		A++
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)	kW	7
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	143
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs)	%	199
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3585
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	3161
Nivelul puterii acustice interior		-
Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	7
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	9
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	130
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs)	%	155
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	160
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs)	%	210
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	4558
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	3801
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2429
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	2281
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	56



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 16 S Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



+



+



+



+



Fișă de date produs: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

		WPL 16 S Trend
		233873
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	199
Clasa regulatorului de temperatură		VI
Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației	%	4
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii		-
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci		-
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde		-
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci	%	68
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii	%	86
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (A+++ -> D)		A++
Clasa de eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii (A+++ -> D)		-

Fișă de date produs: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

		WPL 16 S Trend
		233873
Producător		STIEBEL ELTRON
Sursă de căldură		Außenluft
Pompă de căldură de temperatură joasă		-
Cu un aparat de încălzire auxiliară		-
Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	7
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)		-
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)		-
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3.1
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)		-
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)		-
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)		-
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)		-
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3.5
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)		-
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)		-
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)	kW	6.1
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)		-
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)		-
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	4.3
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)		-
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)	kW	4.6
Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai reci (Tbiv)		-
Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)	Grad C	-10
Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai calde (Tbiv)		-
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	130
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	143
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	160
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		-
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		2.2
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		-
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3.5
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		-

Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		-
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		5
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		-
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		-
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		773
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		-
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)		-
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)		1.8
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)		-
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		-
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		1.6
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		-
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)		1.8
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai reci (TOL)		-
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice medii (TOL)		-
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai calde (TOL)		-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai reci (WTOL)		-
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)	Grad C	60
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai calde (WTOL)		-
Consum curent în starea Oprit (Poff)	Watt	17
Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)	Watt	0
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	Watt	17
Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)	Watt	30
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai reci (PSUP)		-
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)	kW	0
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai calde (PSUP)		-
Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar		elektrisch
Comanda puterii		veränderlich
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	56
Nivelul puterii acustice interior		-
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	4558
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3585
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2429
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m3/h	4500