



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 33 HT Grundgerät



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺



53 dB



58 dB

■ 21

■ 14

■ 8

kW

■ 20

■ 14

■ 7

kW



2019

811/2013

		WPL 33 HT Grundgerät
		229938
Producător		STIEBEL ELTRON
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii		A+
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase		A+
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	14
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)	kW	14
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	122
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	147
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	9557
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	7663
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	53
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	21
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	20
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	8
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	7
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	92
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	110
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	163
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	183
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	22302
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	17781
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2907
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	2489
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	58



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 33 HT Grundgerät

STIEBEL ELTRON



A⁺

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 33 HT Grundgerät
		229938
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	147
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	%	126
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci	%	96
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde	%	167
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci	%	30
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii	%	41
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase		A+
Clasa de eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii		A++

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 33 HT Grundgerät
		229938
Producător		STIEBEL ELTRON
Sursă de căldură		Außenluft
Cu un aparat de încălzire auxiliară		x
Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	21
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	14
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	8
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	12,8
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	7,6
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	5,6
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	6,6
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)	kW	11,7
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	13,8
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)	kW	14,3
Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)	°C	-5
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	92
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	122
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	163
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		2,09
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,06
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,32
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		579,00
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)		2,31
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		1,51
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)		2,11
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)	°C	75
Consum curent în starea Oprit (Poff)	W	7
Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)	W	7
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	W	7
Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)	W	62
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)	kW	0,6
Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar		elektrisch
Comanda puterii		fest
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	58
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	53
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	22302
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	9557
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2907
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m³/h	3500