

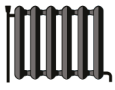


ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 33 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



47 dB



0 dB

■ 31

■ **31**

■ 31

kW

■ 33

■ **33**

■ 33

kW



2019

811/2013

		WPE-I 33 H 400 Premium
		201412
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	31
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)	kW	33
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	159
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	214
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	15305
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	12358
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	47
Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	31
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	33
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	31
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	33
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	165
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	221
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	160
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	214
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	17698
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	14325
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	9906
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	7963
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPE-I 33 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

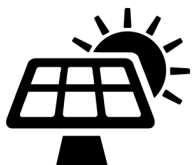
D

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)

		WPE-I 33 H 400 Premium
		201412
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	214
Clasa regulatorului de temperatură		II
Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației	%	2
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii	%	161
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci	%	167
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde	%	162
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci	%	6
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii	%	1
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)

		WPE-I 33 H 400 Premium
		201412
Producător		STIEBEL ELTRON
Sursă de căldură		Sole
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	31
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	31
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	31
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	18,8
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	27,5
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	11,5
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	16,8
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	31,1
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	12,1
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	10,8
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	20,0
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	12,2
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	12,2
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	12,1
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	31,1
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)	kW	12,5
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	31,1
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	31,1
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	31,1
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	31,1
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)	kW	31,1
Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai reci (Tbiv)	°C	-22
Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)	°C	-10
Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai calde (Tbiv)	°C	2
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	165
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	159
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)		3,99
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,14
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,73
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,21
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		2,86

Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,98
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,83
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,78
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		5,12
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		5,00
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		4,85
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)		2,86
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)		2,86
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)		2,86
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		2,86
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		2,86
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		2,86
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)		2,25
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice medii (TOL)	°C	-10
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai reci (WTOL)	°C	65
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)	°C	65
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai calde (WTOL)	°C	65
Consum curent în starea Oprit (Poff)	W	12
Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)	W	12
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	W	12
Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)	W	0
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)	kW	0,0
Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar		elektrisch
Comanda puterii		veränderlich
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	47
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	17698
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	15305
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	9906
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m³/h	763