



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 04 H 230 Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



38 dB



0 dB

■ 4
■ 4
■ 4

kW

■ 4
■ 4
■ 4

kW



2019

811/2013

		WPE-I 04 H 230 Premium
		202613
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	4
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)	kW	4
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	153
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	195
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	1934
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	1723
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	38
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	4
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	4
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	4
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	4
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	157
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	201
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	147
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	187
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2252
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	2000
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	1300
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	1159
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



WPE-I 04 H 230 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

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 04 H 230 Premium
		202613
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	195
Clasa regulatorului de temperatură		VII
Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației	%	4
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii	%	156
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci	%	160
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde	%	150
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci	%	4
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii	%	6
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 04 H 230 Premium
		202613
Producător		STIEBEL ELTRON
Sursă de căldură		Sole
Pompă de căldură de temperatură joasă		-
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	4
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	4
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	4
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,3
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,3
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	1,4
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,0
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	1,1
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	2,4
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	1,1
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,8
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,8
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	3,8
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,8
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,8
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	3,8
Temperatura de bivalență în condiții climatice mai reci (Tbiv)	°C	-22
Temperatura de bivalență în condiții climatice medii (Tbiv)	°C	-10
Temperatura de bivalență 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)	%	157
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	153
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	147
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,10
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,58
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,37
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,22
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,43
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,51

Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,47
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,95
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,52
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,49
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		4,39
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)		3,43
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)		3,43
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)		3,43
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		3,43
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		3,43
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		3,43
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai reci (TOL)	°C	-22
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice medii (TOL)	°C	-10
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai calde (TOL)	°C	2
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai reci (WTOL)	°C	75
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)	°C	75
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai calde (WTOL)	°C	75
Consum curent în starea Oprit (Poff)	W	16
Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)	W	16
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	W	16
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 mai reci (PSUP)	kW	0,0
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)	kW	0,0
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai calde (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)	38
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2252
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	1934
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	1300
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m³/h	5