

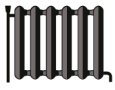


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPE-I 12.1 Plus H 230



55 °C

35 °C



A+++

A+++



40 dB



0 dB

■ 10

■ 10

■ 10

kW

■ 11

■ 11

■ 11

kW



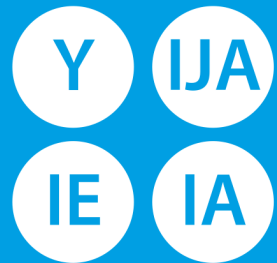
2019

811/2013

		WPE-I 12.1 Plus H 230
		207184
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	10
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)	kW	11
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	168
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs)	%	208
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	5046
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	4337
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	40
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	10
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	11
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	10
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	11
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi meidi (ηs)	%	163
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs)	%	215
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	159
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (ηs)	%	208
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	5896
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	5007
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3269
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	2811
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0

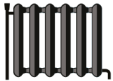


ENERG
енергия · ενέργεια



WPE-I 12.1 Plus H 230

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

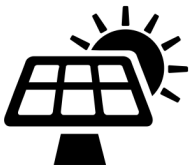
D

E

F

G

+



+



+



+



Fișă de date produs: Informații necesare privind aparatul de încălzire al încăperii cu pompă de căldură conform ordonanței (UE) nr. 813/2013 și 811/2013/(S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

		WPE-I 12.1 Plus H 230
		207184
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	208
Clasa regulatorului de temperatură		II
Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației	%	2
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: Informații necesare privind aparatul de încălzire al încăperii cu pompă de căldură conform ordonanței (UE) nr. 813/2013 și 811/2013/(S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

		WPE-I 12.1 Plus H 230
		207184
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	10
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	10
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	10
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	6,2
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	9,0
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,8
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,5
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	6,6
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	2,9
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	10,2
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	10,2
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	10,2
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)	%	163
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	168
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	159
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,00
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,36
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,70
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,30
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		2,93
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,85
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,71
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,82

Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)

4,86

Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,77
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		4,99
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		2,93
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		2,93
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		2,93
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)	°C	70
Consum curent în starea Oprit (Poff)	W	17
Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)	W	19
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	W	17
Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar		elektrisch
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	40
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	5896
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	5046
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3269
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m³/h	2