



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

WPE-I 07.1 Plus H 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



38 dB



0 dB

■ 6
■ 6
■ 6

kW

■ 7
■ 7
■ 7

kW



2019

811/2013

		WPE-I 07.1 Plus H 400
		207177
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	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 (η_s)	%	154
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	200
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3271
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	2785
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	38
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	7
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
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)	%	157
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	210
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	157
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	203
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3828
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	3168
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2083
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	1777
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 07.1 Plus H 400

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 07.1 Plus H 400
		207177
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	200
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: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

		WPE-I 07.1 Plus H 400
		207177
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	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	6
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,9
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,4
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,0
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,2
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	4,1
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	1,8
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	6,4
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	6,4
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	6,4
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)	%	154
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	157
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		3,82
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,10
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,36
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,09
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		2,82
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		5,63
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,73
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,65

Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		5,69
---	--	------

Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		5,61
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		5,21
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		2,82
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		2,82
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		2,82
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)	38
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3828
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3271
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2083
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m³/h	1