



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 07 H 400 Plus

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



42 dB



0 dB

■ 8
■ 9
■ 8

kW

■ 8
■ 8
■ 9

kW



2019

811/2013

		WPE-I 07 H 400 Plus
		205829
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	9
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)	kW	8
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	140
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	191
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	4812
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	3318
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	42
Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	8
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	8
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	9
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	142
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	143
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	138
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	140
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	5445
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	3989
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2948
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	2293
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPE-I 07 H 400 Plus

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 H 400 Plus
		205829
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	191
Clasa regulatorului de temperatură		III
Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației	%	2
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii	%	145
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci	%	150
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde	%	147
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 H 400 Plus
		205829
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		x
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	8
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	9
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 mai reci (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	6,9
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	7,0
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	7,2
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	7,0
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)	kW	7,0
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	6,9
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	6,9
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	6,9
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	6,9
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj = -15°C (dacă TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6,8
Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai reci (Tbiv)	°C	-16
Temperatura de bivalentă în condiții climatice medii (Tbiv)	°C	-5
Temperatura de bivalentă în condiții climatice mai calde (Tbiv)	°C	4
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	142
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	140
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	138
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		3,51
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,04
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		3,96
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,73
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)		4,36
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,12
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,36
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,69
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,52
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		4,18
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)		3,22
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)		3,23
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)		3,09
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
Pentru pompele de căldură aer-apă: Tj= -15°C (dacă TOL< -20°C) (COPd)		2,82
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	4
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	0
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai reci (PSUP)	kW	1,4
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)	kW	1,8
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai calde (PSUP)	kW	1,2
Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar		elektrisch
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	42
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	5445
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	4812
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2948
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m³/h	126