



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 42 Premium H

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



50 dB



■ 42

■ **42**

■ 42

kW

■ 44

■ **44**

■ 44

kW



2019

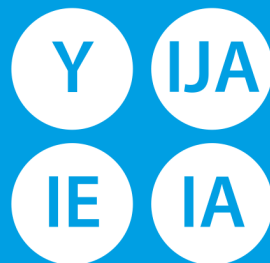
811/2013

		WPE-I 42 Premium H
		207090
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	42
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)	kW	44
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	155
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	204
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	21183
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	17334
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	50
Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	42
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	44
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	42
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	44
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	163
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	213
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	159
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	209
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	24167
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	19763
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	13370
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	10939



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 42 Premium H

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

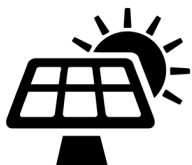
E

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 42 Premium H
		207090
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	204
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	%	155
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice reci	%	163
Eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice calde	%	159
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice medii și condițiile climatice reci	%	8
Valoarea diferenței între eficiența energetică la încălzirea locației în condiții climatice mai calde și condițiile climatice medii	%	4
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 42 Premium H
		207090
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	42
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	42
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	42
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	25,4
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	37,1
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	15,4
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	22,6
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	41,9
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	11,4
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	14,5
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	26,9
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	11,5
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	11,4
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	12,0
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	41,9
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)	kW	41,9
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	41,9
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	41,9
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	41,9
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	41,9
Temperatura de bivalență în condiții climatice mai reci (Tbiv)	°C	-10
Temperatura de bivalență în condiții climatice medii (Tbiv)	°C	-22
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)	%	155
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)		3,83
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		2,95
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,71
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,07
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		2,72
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		5,24

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)		3,61
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		5,26
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		5,17
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		5,12
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)		2,72
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)		2,72
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)		2,72
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		2,72
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		2,72
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		2,72
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	0
Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)	W	0
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	W	0
Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar		elektrisch
Comanda puterii		veränderlich
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	50
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	24167
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	21183
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	13370