



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 59 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



43 dB



■ 55

■ 55

■ 55

kW

■ 60

■ 60

■ 60

kW



2019

811/2013

		WPE-I 59 H 400 Premium
		201414
Produsent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A+++
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	55
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	60
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	155
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	200
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	28063
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	23714
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	43
Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	55
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	60
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	55
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	60
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	160
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	204
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	157
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	203
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	32491
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	27759
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	17857
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	15055



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 59 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)

		WPE-I 59 H 400 Premium
		201414
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	200
Temperaturregulatorens klasse		II
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	2
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	5
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	2
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A+++

Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)

		WPE-I 59 H 400 Premium
		201414
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	55
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	55
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	55
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	33,9
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	49,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	20,4
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	29,8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	55,3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	19,2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	35,6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15,8
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	55,3
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,9
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	55,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	55,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	55,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	55,3
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	55,3
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	160
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	155
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	157
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,85
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,01
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,59
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,11
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,77
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,85
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,66
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,69
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,88
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,84
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,85
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,77

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,77
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,77
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,77
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,77
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,77
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2,36
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	9
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	11
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	18
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	43
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	32491
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	28063
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	17857
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	1238