



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 60 AC

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



56 dB



61 dB

■ 31

■ 25

■ 27

kW

■ 35

■ 29

■ 30

kW



2019

811/2013

		WPL 60 AC
		235109
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	25
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	29
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	136
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	170
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	14962
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	13656
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	56
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	31
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	35
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	27
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	30
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	120
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	148
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)	%	158
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	195
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	25194
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	22956
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8927
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	8163
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	61



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPL 60 AC

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

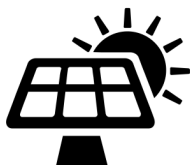
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL 60 AC
		235109
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	170
Temperaturregulatorens klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	140
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	124
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	162
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	16
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	22
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)

		WPL 60 AC
		235109
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	31
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	25
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	23,4
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	22,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	29,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	28,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26,9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	36,5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	35,9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	34,6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	41,5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	41,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	40,7
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	21,5
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	22,2
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26,9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	20,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26,9
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	120
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	136
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	158
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,85
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,54
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,69
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,44
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,96
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,33
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,11
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,69
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,96
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		484,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,64
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,61
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,54
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,96
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,57

Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,23
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,96
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		1,75
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	20
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	20
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	20
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	5,1
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	61
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	56
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	25194
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	14962
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8927
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	9800