



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 08 S Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



54 dB

■ 4
■ 4
■ 5
kW

■ 4
■ 4
■ 6
kW



2019

811/2013

Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		WPL 08 S Trend
		233871
Producent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (A+++ -> D)		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (A+++ -> D)		A++
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	197
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2466
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1887
Lydeffektniveau indendørs		-
Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	6
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	130
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	162
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	164
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	236
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3059
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2496
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1819
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1564
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPL 08 S Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

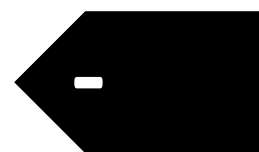
C

D

E

F

G



+



+



+



+



Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		WPL 08 S Trend
		233871
Producent		STIEBEL ELTRON
Årstdisafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I _s)	%	197
Temperaturregulator-klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		-
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold		-
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold		-
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	9
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	25
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (A+++ -> D)		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold (A+++ -> D)		-

Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		WPL 08 S Trend
		233871
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.2
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.2
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.3
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL < -20°C) (Pdh)	kW	3.2
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)		-
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)		-
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	130
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	164
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2.1
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3.3
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		-
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4.9
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		771
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		1.8
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		1.6
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		1.8
Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)		-
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)		-
Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)		-
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)		-
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	Grad C	60
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)		-
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	Watt	17
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	Watt	17
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	Watt	17
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	Watt	26
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)		-
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)		-
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	54
Lydeffektniveau indendørs		-
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3059
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2466
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1819
Flow varmekildeflow	m3/h	4500