



ENERG
енергия · ενεργεια



WPW 22 Set

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



53 dB



- dB

■ 24

■ 16

■ 8

kW

■ 25

■ 17

■ 9

kW



2019

811/2013

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

		WPW 22 Set
		232953
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	16
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	17
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	134
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	189
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9223
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7153
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	24
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	25
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	135
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	185
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	126
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	179
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	16433
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	12880
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3499
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2724
Lydeffektniveau udendørs		-



ENERG
енергия · ενέργεια



WPW 22 Set

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

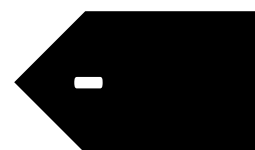
C

D

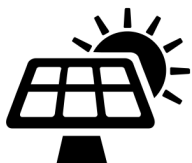
E

F

G



+



+



+



+



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

		WPW 22 Set
		232953
Producent		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I)s)	%	189
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.5
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	%	7
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	14
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)

		WPW 22 Set
		232953
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	24
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	16
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)		-
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)		-
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)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL< -20°C) (Pdh)		-
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)		-
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)		-
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)		-
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	135
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	134
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	126
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		-
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)		-
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)		-
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		-
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)		-
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)		-
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)		-
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)		-
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)		-
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)		-
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)		-
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)		-
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)		-
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		-
Effektstyring		fest
Lydeffektniveau udendørs		-
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	16433
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9223
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3499
Flow varmekildeflow		-