



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPW-I 22 H 400 Premium



55 °C

35 °C



A+++

A+++



49 dB



■ 19

■ 19

■ 19

kW

■ 22

■ 22

■ 22

kW



2019

811/2013

		WPW-I 22 H 400 Premium
		201562
Producent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	19
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	162
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	256
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9259
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6911
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	49
Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	19
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	19
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	168
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	266
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	163
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	258
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10717
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7944
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5980
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4443



ENERG
енергия · ενέργεια



WPW-I 22 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

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-I 22 H 400 Premium
		201562
Producent		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I _s)	%	256
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	166
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	172
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	167
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	6
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	1
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A+++

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

		WPW-I 22 H 400 Premium
		201562
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Wasser
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	19
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	19
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	19
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	20,2
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	19,4
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	20,9
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	20,4
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	19,1
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	21,5
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	20,0
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	21,9
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	21,7
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,3
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	19,1
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	19,1
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	19,1
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	19,1
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	19,1
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	19,1
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL< -20°C) (Pdh)	kW	19,1
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	168
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	162
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	163
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,05
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,49
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,65
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,21
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		3,32
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		5,21
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,76
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,87

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		5,71
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		543,00
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,97
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,32
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,32
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,32
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,32
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		3,32
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,32
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		3,32
Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)	°C	-22
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)	°C	0
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)	°C	68
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)	°C	68
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	20
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	20
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	20
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	20
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	49
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10717
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9259
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5980
Flow varmekildeflow	m³/h	39