



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 07 H 400 Plus

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



42 dB



8

9

8

kW

8

8

9

kW



2019

811/2013

		WPE-I 07 H 400 Plus
		205829
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	9
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	140
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	191
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4812
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3318
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	42
Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
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)	%	142
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	143
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	140
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5445
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3989
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2948
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2293



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 07 H 400 Plus

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)

		WPE-I 07 H 400 Plus
		205829
Producent		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I _s)	%	191
Temperaturregulator-klasse		III
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	2
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	145
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	150
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	147
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)

		WPE-I 07 H 400 Plus
		205829
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6,8
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	142
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	140
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,51
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,04
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,96
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,73
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2,82
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,36
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,12
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,36

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,69
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,52
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,18
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,22
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,23
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,09
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,82
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		2,82
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,82
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		2,82
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	4
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	7
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	7
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)	kW	1,4
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	1,8
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)	kW	1,2
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	42
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5445
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4812
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2948
Flow varmekildeflow	m³/h	126