

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

		WPL 10 ACS
		227995
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	4,3
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	6,2
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,0
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,6
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	9,7
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,7
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,4
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	1,4
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,1
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL< -20°C) (Pdh)	kW	1,9
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	102
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	114
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	139
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,49
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,23
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,06
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,85
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2,35
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,64
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,44
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,97

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,35
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		44,00
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,50
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,30
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,38
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,35
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		1,37
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		2,01
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,35
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		1,57
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	5
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	5
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	5
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	12
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	2,3
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	59
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5096
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3861
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2030
Flow varmekildeflow	m³/h	2300