

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

		WPL 07 ACS classic compact Set
		235985
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Luft
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	3
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	2.7
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	1.6
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1.6
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	2
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	1.5
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	3
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.4
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.1
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	2.6
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.1
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.1
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	Grad C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	102
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	116
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	137
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2.3
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2.1
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3.5
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2.9
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2.2
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4.7
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4.1
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3.3

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		6.7
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		6
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		5.2
Tj = bivalentstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2.1
Tj = bivalentstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2.2
Tj = bivalentstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2.2
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2.3
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		2.1
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2.2
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		0
Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)	Grad C	-15
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)	Grad C	-5
Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)	Grad C	2
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	30
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	Watt	17
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	Watt	5
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)		-
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	2.9
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)		-
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	52
Lydeffektniveau indendørs		-
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4016
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2089
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1187
Flow varmekildeflow	m3/h	1300
Belastningsprofil		-
Dagligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)		-
Dagligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (QELEC)		-
Dagligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)		-
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)		-
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)		-
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)		-
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	200
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved gennemsnitlige klimaforhold		-
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved varmere klimaforhold		-