

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

		WPL 17 ACS classic compact Set 1.1
		204260
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Luft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	11
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	6.6
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	4
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.6
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.3
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.6
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.1
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	1.8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.1
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL< -20°C) (Pdh)	kW	0
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-7
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)	%	103
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	125
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	153
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2.4
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3.6
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3.3
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2.2
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		5
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4.6
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3.2

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		6.2
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		6
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		5.7
Tj = bivalentstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2.4
Tj = bivalentstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2.3
Tj = bivalentstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2.2
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		1.4
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		2
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)	Grad C	60
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	Grad C	60
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)	Grad C	60
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)	kW	11
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	8
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	57
Lydeffektniveau indendørs		-
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10193
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4865
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2048
Flow varmekildeflow	m3/h	2200
Belastningsprofil		L
Dagligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)		-
Dagligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (QELEC)	kWh	4.8
Dagligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)		-
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)		-
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh	1007
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)		-
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	215
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved gennemsnitlige klimaforhold	%	101.7
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved varmere klimaforhold		-