

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

		WPL 28 Trend
		233877
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	10
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	11
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.1
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	10.1
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.3
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL < -20°C) (Pdh)	kW	7.2
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)		-
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)		-
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	134
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	145
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	166
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2.2
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3.6
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		-
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4.9
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		732
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		1.9
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		1.6
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		1.8
Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)		-
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)		-
Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)		-
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	35
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	Watt	20
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	Watt	35
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	Watt	35
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)		-
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)		-
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	53
Lydeffektniveau indendørs		-
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6654
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5869
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3897
Flow varmekildeflow	m3/h	7300