

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

		WPF 10
		232912
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	12
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.6
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.2
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	10.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	10.3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	10.1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	10.0
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.1
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	9.1
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	137
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	136
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.55
Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.97
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.03
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.56
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.48
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.03
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.28
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.87
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.6
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.21

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.30
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.83
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	84
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	9
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)	kW	0.0
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	48
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7549
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5176
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3367
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	2.61

Særlige foranstaltninger

Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning