

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

		WPF 10 M
		185349
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
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	9
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.4
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.00
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.6
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.40
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.8
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.60
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	10
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.90
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.7
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.2
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.90
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.90
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	8.90
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)	%	126
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	120
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	121
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.11
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.59
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.46
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.55
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.13
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.46
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.98
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.56
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.87
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.35
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.09
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.72

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.88
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.46
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.46
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.46
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.46
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.46
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.46
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	3
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	3
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.00
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	51
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8325
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5729
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3666
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	2.2

Særlige foranstaltninger

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