

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

		WPF 66
		233008
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	78
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	62
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	62
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	64.4
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	62.8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	62.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	65.5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	64.5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	62.3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	66.3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	65.5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	63.7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	67.0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	66.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	65.9
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	63.7
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	62.3
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	62.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	62.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	62.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	62.3
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	62.3
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)	%	136
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	131
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	130
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.42
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.81
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.44
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.18
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.82
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.20
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.49
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.28
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.96

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.21
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.82
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.82
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	99
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.0
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	63
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	63
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	53447
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	37120
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	24059
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	16.1

Særlige foranstaltninger

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