

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmer med varmepumpe iht. EUdirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

		WPF 5 S basic
		074425
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmer med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.30
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.6
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.50
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.7
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.60
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.8
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.70
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.6
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.20
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.20
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	5.20
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 (Ƞs)	%	122
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs)	%	117
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs)	%	115
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.05
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.56
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.44
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.46
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.07
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.44
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.85
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.46
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.83
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.19
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.95
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.62

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.44
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.44
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.44
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.44
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.44
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.44
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	95
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	5.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)	kW	0.000
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	46
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5005
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3463
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2277
Volumenstrøm på varmekildesiden	m³/h	1,4
Særlige foranstaltninger	Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning	