

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

		WPC 13 cool 232935
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmer med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	12
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	12.5
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.10
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	12.8
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.50
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	13
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.80
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12.4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	13.2
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13.10
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12.9
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	12.4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.00
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	12
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.00
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12
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 (η_s)	%	147
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	142
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	141
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.68
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.18
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.05
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.08
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.69
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.05
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.44
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.08
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.45
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.75
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.54
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.23
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.46
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.05

Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		3.05
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.05
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.05
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		3.05
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0
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	0.00
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	50
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9647
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6603
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4287
Volumenstrøm på varmekildesiden	m³/h	3,22
Belastningsprofil		XL
Dagligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)	kWh	7.07
Dagligt strømforbrug (Qelec)	kWh	7.07
Dagligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	7.07
Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1540
Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1540
Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1540
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	113
Særlige foranstaltninger	Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsanvisning	