

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

		WPC 07 cool
		232933
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.2
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.00
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.20
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.30
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.40
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.3
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.90
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.90
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	6.90
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)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.59
Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.07
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.01
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.61
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.41
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.02
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.35
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.75
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.52
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.18
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.36

Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.94
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	54
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)	48
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5638
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3891
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2527
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	1,82
Belastningsprofil		XL
Dagligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)	kWh	6.68
Dagligt strømforbrug (Qelec)	kWh	6.68
Dagligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	6.68
Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	116

Særlige foranstaltninger

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