

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

		WPL 13 cool
		223400
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.8
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.0
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.9
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	9.5
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9.3
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.8
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.6
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.8
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	6.3
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	107
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	116
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	124
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.55
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.32
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.24
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.09
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.93
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.56
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.68
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.42
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.90
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.24
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.03
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.67

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.39
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.47
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.56
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		1.81
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.13
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.56
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		1.86
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	7
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	62
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)	kW	2.1
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	64
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	56
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8373
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6085
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3279
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	3500

Særlige foranstaltninger

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