

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

		WPL 13 E
		227756
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
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	8.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.3
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.6
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	6.2
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstdriftsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	110
Årstdriftsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	115
Årstdriftsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	122
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.65
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.37
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.26
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.26
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.02
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.52
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.91
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.65
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.12
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.45
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.28
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.01

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.47
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.52
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.52
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		1.89
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.18
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.52
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		1.92
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	0
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	2.2
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	64
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	56
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8263
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6165
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3402
Volumenstrøm på varmekildesiden	m <sup>3</sup> /h	3500

Særlige foranstaltninger

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