

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

		WPL 47
		228836
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	31
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	29
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	22.4
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	22.70
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	22.8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	26.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	25.80
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	27.1
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.80
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	26.7
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.60
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.5
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	21.4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	23.20
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	19.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	22.10
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	21.50
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)	%	110
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	113
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	123
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.6
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.33
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.23
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.09
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.78
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.18
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.76
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.43
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.81
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.29
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,1
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.78

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.41
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.18
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.35
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.26
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.18
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.23
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	7.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	25.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	6.710
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	67
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	27346
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	20577
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10635
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	7000

Særlige foranstaltninger

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