

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

		WPL 25 A
		236644
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	13.3
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13.8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	13.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	15.2
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.5
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	12.8
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13.4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	13.4
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)	%	124
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	141
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	163
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.67
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.48
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.42
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.92
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.51
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		5.12
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.61
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.64
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		7.08
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		6.66
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		6.25

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.90
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.59
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.28
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.28
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.28
Energidata	°C	-20
Værdier	°C	-10
Energidata	°C	2
Energidata	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Energidata	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	10
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	10
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	10
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	38
Energidata	kW	10.9
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)	kW	1.6
Energidata	kW	0.0
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	55
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	16285
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8620
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2581
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	4000

Særlige foranstaltninger

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