

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

		WPL 15 AS
		236638
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	12
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	4.2
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4.0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	4.3
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	4.1
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.8
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.4
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4.0
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	11.4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.0
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4.0
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	7.0
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-8
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	118
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	122
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	120
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.18
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.10
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.70
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.30
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.50
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.53
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.07
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.16
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		5.44
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		5,14
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.57

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.28
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.13
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.50
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		1.97
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		1.97
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.50
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		1.97
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	16
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	16
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	16
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	43
Energidata	kW	2.3
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)	kW	1.0
Energidata	kW	0.0
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	50
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9481
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5300
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1750
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	2300

Særlige foranstaltninger

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