

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

		WPF 16 cool
		232920
		STIEBEL ELTRON
Fabrikant		Brine
Varmekilde		x
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	20
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	16
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	16
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	16.3
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	15.90
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15.8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	16.6
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	16.30
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15.8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	16.8
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	16.60
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	16.1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	17
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	16.90
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	16.7
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	16.1
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	15.80
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15.8
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	15.8
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	15.80
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15.8
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	15.80
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	134
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	133
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.47
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.01
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.89
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.84
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.49
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.89
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.19
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.85
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.26
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.47
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.27
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.98

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.27
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.89
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.89
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.89
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.89
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.89
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.89
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	139
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	9
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)	kW	0.00
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	13352
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9198
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5987
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	4.20

Særlige foranstaltninger

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