

Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)

		WPF 13 S
		232925
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	15
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,2
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,6
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	11,6
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	143
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	138
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	137
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,57
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,97
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,58
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,94
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,34
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,97
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,34
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,64
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,43
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,12
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,35
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,94

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,91
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,94
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,94
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,94
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2,94
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	85
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	10
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	3,2
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	49
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	9642
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	6571
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4267
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	3