

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

		WPL 13 cool
		223400
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	8,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	8,9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,3
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,4
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,1
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,5
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,8
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6,3
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	107
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	116
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	124
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,55
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,32
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,09
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,93
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,56
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,68
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,42
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,90
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,24
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,03
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,67
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,39
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,47

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,56
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,81
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,13
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,56
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		1,86
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	7
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	7
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	62
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	2,1
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	64
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	56
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8373
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	6085
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3279
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	3500