

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

		WPL 44 Set
		235108
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	24
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	20
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	21
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	17,5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	21,6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	21,4
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	25,7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	25,6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	29,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	29,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	29,1
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,2
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,5
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	124
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)	%	156
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,97
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,68
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,75
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,48
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,48
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,35
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,10
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,10
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,93
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		479,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,79
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,74
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,68
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,68
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,87

Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,43
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,43
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2,06
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	20
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	20
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	20
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	3,5
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	58
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	56
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	18328
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11613
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	7073
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	8000