

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

		HPA-O 22 Trend CN
		202192
Produsent		STIEBEL ELTRON
Med tilleggsvarmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	31
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	29
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	22,4
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	22,7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	26,1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	25,8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	27,1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	26,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	26,7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	26,6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26,5
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	21,4
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	23,2
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	19,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	22,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25,0
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	21,5
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 (η_s)	%	99
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	111
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	106
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,60
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,33
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,09
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,78
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,18
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,76
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,43
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,81
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,29
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		41,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,78
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,50
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,41
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,18

Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,35
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,26
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,18
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2,23
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)	°C	-20
Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grenseverdi for driftstemperaturen ved varmere klimaforhold (TOL)	°C	2
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)	°C	60
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere 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	25
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	6,9
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	69
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	29861
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	20964
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	12229
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	7000