

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

		WPL 10 ACS
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	5
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	5
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	4,3
Tj = -7 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,2
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,0
Tj = 2 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,6
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,7
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12 °C varmoeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,7
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,4
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	1,4
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	1,9
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	102
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	114
Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	139
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,49
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,23
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,06
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,85
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,35
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,64
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,44
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,97
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,35
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		44,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,50
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,30
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,38

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,35
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,37
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,01
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,35
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		1,57
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	5
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	5
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	5
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	12
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	2,3
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	59
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5096
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3861
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2030
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	2300