

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

		WPL 23 A cool + Z
		229038
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Luft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	19
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	17
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	15
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	14,1
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	14,6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	17,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	14,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15,6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	19,7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	19,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	17,9
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,9
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	14,3
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	17,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	10,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10,1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	17,8
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	13,0
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)	%	108
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	119
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	143
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,63
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,40
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,88
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,47
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,55
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,36
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,98
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,64
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		442,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,05
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,51

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,51
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,47
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,09
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,26
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,47
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2,07
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	9
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	9
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	9
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	72
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	7,6
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	65
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	58
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	16711
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11997
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	6348
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	3500