

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

		WPL 18 I cool Set
		230037
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	14
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	13
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	10,0
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,9
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	9,4
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10,5
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	9,7
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,0
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)	%	112
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	122
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	136
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,65
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,38
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,28
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,08
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,68
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,95
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,68
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,12
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,51
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,33
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,02
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,46

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,55
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,68
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,77
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,16
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,68
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		1,83
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	3,3
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	62
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	57
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11846
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8583
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4640
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	3500