

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

		WPL-S 48 HK 400 Premium
		205250
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Außenluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	51
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	56
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	52
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	49,5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	49,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	50,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	51,3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	51,9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	68,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	67,2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	66,7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	73,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	76,5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	73,1
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	41,5
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	49,2
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	51,9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	32,2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	46,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	51,9
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
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)	%	133
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	137
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	165
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,32
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,71
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,65
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,37
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,76
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,86
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,40
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,14
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		5,27
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		530,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		5,04
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,48
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,71

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,76
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,80
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,44
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,76
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)	°C	-22
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	65
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	113
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	114
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	113
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	67
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	63
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	37039
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	32905
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	16507