

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

		WPL-S 18 HK 400 Premium
		202799
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	22
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	21
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	21
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	19,8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	18,8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	19,3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	23,5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	27,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	23,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	28,6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	29,1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	30,1
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	18,3
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	18,8
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	13,4
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21,0
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)	%	117
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	125
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	141
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,90
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,55
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,10
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,70
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,70
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,86
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,30
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,50
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		437,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,20
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,60
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,55

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,70
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,90
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,34
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,70
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	25
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	25
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	25
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	62
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	56
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	18010
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	13752
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	7772
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	8000