

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

		WPL-S 47 HK 400 Premium
		202801
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	78
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	62
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	54,5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	54,9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	59,8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	58,6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	55,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	75,2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	75,4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	75,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	85,2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	84,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	82,8
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	53,3
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	54,9
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	55,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	53,3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	54,9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	55,8
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
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)	%	105
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	113
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	135
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,46
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,20
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,98
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,77
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,35
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,58
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,40
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,04
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,45
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		432,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,11
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,33
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,20

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,35
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1,82
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,03
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,35
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		1,81
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	20
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	20
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	20
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	64
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	60
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	70865
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	44323
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	21600
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	2