

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

		WPL 24 A Set
		236413
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	16
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	14,0
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	8,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,0
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	10,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	8,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	8,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,0
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	15,0
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,0
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,0
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0,0
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
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)	%	127
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	138
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	157
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,00
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,00
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,00
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,00
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,00
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		6,00
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		5,00
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		7,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		7,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		6,00
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,00

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,00
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		3,00
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,00
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,00
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		0,00
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige 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
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	5,0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	46
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	54
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	14103
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	9475
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3373
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	2300