

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

		WPC 05 cool
		232932
Produsent		STIEBEL ELTRON
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	7
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	5
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,6
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,4
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,2
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5,2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5,2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5,2
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	5,2
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	140
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	134
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	133
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,48
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,94
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,92
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,49
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,81
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,33
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,92
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,23
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,68
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,44
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,08
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,24
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,81
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,81

Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,81
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,81
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2,81
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	54
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	9
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	45
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4398
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3017
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1967
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	1,41
Lastprofil		XL
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,390
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)	kWh	6,390
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,390
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1393
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	121