

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

		WPC 13 S GB
		234311
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	15
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,2
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,6
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	12,0
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	11,6
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 (ηs)	%	143
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)	%	137
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,57
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,97
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,58
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,94
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,34
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,97
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,34
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,64
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		443,00
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,12
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,35
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,94

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,94
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,94
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,94
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,94
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2,94
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	85
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	10
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	3,2
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	50
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	9642
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	6571
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4267
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	313
Lastprofil		XL
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,070
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)	kWh	7,070
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,070
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1540
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1540
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1540
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	113