

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

		LWZ 5 S Trend
		201292
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Luft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	7
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.4
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.2
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2.6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.7
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)		-
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	Grad C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	101
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	121
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	134
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2.5
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.3
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3.5
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3.3
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.5
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4.6
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4.1
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.3
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		5.6
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		5.3
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		5
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2.5

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.3
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.5
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2.1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		1.9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.5
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		-
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)	Grad C	-20
Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)	Grad C	-10
Grenseverdi for driftstemperaturen ved varmere klimaforhold (TOL)	Grad C	2
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)	Grad C	60
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	Grad C	60
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)	Grad C	60
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	Watt	27
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	Watt	63
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	Watt	27
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	Watt	35
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)		-
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	3.5
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)		-
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	52
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	52
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	8311
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4138
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2694
Volumstrøm varmekildestrøm		-
Lastprofil		-
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)		-
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)		-
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)		-
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh	2042
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh	1676
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh	1183
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)	%	178
Energieffektivitet varmtvannsberedning (ŋwh) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	0
Energieffektivitet varmtvannsberedning (ŋwh) ved varmere klimaforhold		-