

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

		HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1
		204270
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	11
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	8
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.6
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	4
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.3
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.6
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.1
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	1.8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	Grad C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	103
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	125
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	153
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2.4
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3.6
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3.3
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.2
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		5
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4.6
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.2
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		6.2
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		6
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		5.7
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2.4

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.3
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1.4
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.2
For luft-vann-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		0
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)	Grad C	-15
Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)	Grad C	-5
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	17
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	Watt	30
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	Watt	17
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	Watt	5
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)	kW	11
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	8
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	57
Lydeffektnivå innvendig		-
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	10193
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4865
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2048
Volumstrøm varmekildestrøm	m3/h	2200
Lastprofil		L
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)		-
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)	kWh	4.8
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)		-
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)		-
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh	1007
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)		-
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ηs)	%	215
Energieffektivitet varmtvannsberedning (ηwh) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	101.7
Energieffektivitet varmtvannsberedning (ηwh) ved varmere klimaforhold		-