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

		WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.2
		207691
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Luft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	8
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	6
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	4.7
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.5
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	4.7
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	5
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2.6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.1
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	3.6
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)	%	126.2
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	151
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	143.3
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		2.9
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.6
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4.3
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3.8
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.9
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		5.4
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4.8
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.6
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		6.6
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		6.1
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		5.3
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2.9

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.6
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		1.6
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2.2
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.9
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2.2
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)	Grad C	-22
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	75
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	Grad C	75
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)	Grad C	75
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	Watt	12
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	Watt	10
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	Watt	12
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	Watt	10
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)	kW	5.2
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	1.5
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	48
Lydeffektnivå innvendig		-
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5927
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	3021
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1085
Volumstrøm varmekildestrøm	m3/h	2250
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)		-
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)		-
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)		-
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Ηs)	%	207.6
Energieffektivitet varmtvannsberedning (Ηwh) ved gjennomsnittlige klimaforhold		-
Energieffektivitet varmtvannsberedning (Ηwh) ved varmere klimaforhold		-