

		WPL 09 ACS classic compact plus Set S
		236633
Producent		STIEBEL ELTRON
Dolne źródło		Luft
Niskotemperaturowa pompa ciepła		-
Z dodatkowym urządzeniem grzewczym		-
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła		-
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)	kW	5
Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)	kW	4
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średniotemperaturowych (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.2
Tj = -7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	2.8
Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	2
Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	2
Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.9
Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.2
Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	2.5
Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.6
Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.5
Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.6
Tj = temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.1
Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.9
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.2
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.4
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.9
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15 °C (gdy TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Tbiv)	Grad C	-9
Temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Tbiv)	Grad C	-5
Temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Tbiv)	Grad C	2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs)	%	105
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs)	%	116
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ηs)	%	139
Tj = -7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2.3

Tj = -7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2
Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		3.4
Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2.9
Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2.1
Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		4.7
Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4.1
Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		3.2
Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		5.6
Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		5.1
Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		4.6
Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2.1
Tj = temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2.2
Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2.1
Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2.3
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2
Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2.1
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15 °C (gdy TOL < -20 °C) (COPd)		0
Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (TOL)	Grad C	-15
Wartość graniczna temperatury roboczej przy przeciętnych warunkach klimatycznych (TOL)	Grad C	-5
Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (TOL)	Grad C	2
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (WTOL)	Grad C	60
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej w przeciętnych warunkach klimatycznych (WTOL)	Grad C	60
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (WTOL)	Grad C	17
Zużycie energii elektrycznej w stanie wyłączenia (Poff)	Watt	17
Zużycie energii elektrycznej, stan wyłączenia termostatu (PTO)	Watt	30
Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (PSB)	Watt	17
Zużycie energii elektrycznej, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (PCK)	Watt	5
Znamionowa moc grzewcza dodatkowego urządzenia grzewczego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (PSUP)	kW	5.5
Znamionowa moc grzewcza dodatkowego urządzenia grzewczego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (PSUP)	kW	3.8
Znamionowa moc grzewcza dodatkowego urządzenia grzewczego w cieplejszych warunkach klimatycznych (PSUP)	kW	0
Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze		elektrisch
Sterowanie mocą		veränderlich
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	52
Poziom mocy akustycznej wewnątrz		-
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnotemperaturowych (QHE)	kWh/a	4884
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnotemperaturowych (QHE)	kWh/a	2618
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla zastosowań średnotemperaturowych (QHE)	kWh/a	1467
Natężenie przepływu dolnego źródła	m3/h	1300
Profil poboru CWU		-

Dzienne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (QELEC)		-
Dzienne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (QELEC)		-
Dzienne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych (QELEC)		-
Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (AEC)		-
Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (AEC)		-
Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych (AEC)		-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (η_s)	%	206
Efektywność energetyczna przygotowywania ciepłej wody (η_{wh}) w umiarkowanych warunkach klimatycznych		-
Efektywność energetyczna przygotowywania ciepłej wody (η_{wh}) w cieplejszych warunkach klimatycznych		-