

Wymagane informacje dotyczące ogrzewacza pomieszczeń i wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 8 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus flex Set S	HPA-O 8 CS Plus flex Set	HPA-O 8 CS Plus com- pact Set S	HPA-O 8 CS Plus com- pact Set	HPA-O 8 CS Plus compact D Set S	HPA-O 8 CS Plus com- pact D Set
		238987	238991	239054	238995	239058	238999	239062
Producent		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
dolne źródło		powietrze zewewnętrzne	powietrze zewewnętrzne	powietrze zewewnętrzne	powietrze zewewnętrzne	powietrze zewewnętrzne	powietrze zewewnętrzne	powietrze zewewnętrzne
Niskotemperaturowa pompa ciepła		-	-	-	-	-	-	-
Z dodatkowym urządzeniem grzewczym		-	x	x	x	x	x	x
Urządzenie grzewcze kombi z pompą ciepła		-	-	-	x	x	x	x
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	10,95	9	9	9	9	9	9
Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	7,55	8	8	8	8	8	8
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	6,7	7	7	7	7	7	7
Tj = -7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Tj = 2°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Tj = 7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Tj = 12°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6,63						
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6,7						
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1,82						
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (Pdh)	kW	0	0	0	0	0	0	0
Temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Tbiv)	°C	-7						
Temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Tbiv)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ŋs)	%	102,9	111	111	111	111	111	111
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ŋs)	%	125,3	123	123	123	123	123	123
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (ŋs)	%	158,6	158	158	158	158	158	158
Tj = -7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Tj = 2°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		3,25	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
Tj = 7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
Tj = 12°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2,41						
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2,21						
Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		1,43						
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2,21						
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (COPd)		0	0	0	0	0	0	0
Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (TOL)	°C	-15						
Wartość graniczna temperatury roboczej przy przeciętnych warunkach klimatycznych (TOL)	°C		-7	-7	-7	-7	-7	-7
Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (TOL)	°C	2						
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (WTOL)	°C	60						
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60

[illegible]