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

		HPA-O 7 S Premium	HPA-O 7 CS Premium	HPA-O 10 Premium	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 S Premium	HPA-O 13 CS Premium	HPA-O 13 Premium	HPA-O 13 C Premium
		238976	238977	238978	238979	238980	238981	238982	238983
Producent		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
dolne źródło		powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne
Niskotemperaturowa pompa ciepła		-	-	-	-	-	-	-	-
Z dodatkowym urządzeniem grzewczym		x	x	x	x	x	x	x	x
Urządzenie grzewcze kombi z pompą ciepła		-	-	-	-	-	-	-	-
Znamionowa moc cieplna w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych	kW	8	8	12	12	15	15	15	15
Tj = -7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	7,10	7,10	10,60	10,60	13,80	13,80	13,80	13,80
Tj = 2°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	4,20	4,20	8,40	8,40	7,70	7,70	8,40	8,40
Tj = 7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	4,20	4,20	7,80	7,80	7,90	7,90	7,80	7,80
Tj = 12°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	4,00	4,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	7,40	7,40	9,90	9,90	12,40	12,40	12,50	12,50
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	7,00	7,00	9,48	9,48	13,40	13,40	13,40	13,40
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (Pdh)	kW	7,00	7,00	9,48	9,48	17,80	17,80	13,40	13,40
Tj = -7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2,18	2,18	2,69	2,69	2,43	2,43	2,48	2,48
Tj = 2°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		3,30	3,30	3,51	3,51	3,37	3,37	3,51	3,51
Tj = 7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4,07	4,07	4,61	4,61	4,45	4,45	4,61	4,61
Tj = 12°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		5,14	5,14	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2,13	2,13	2,81	2,81	2,53	2,53	2,59	2,59
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		1,97	1,97	2,29	2,29	2,28	2,28	2,28	2,28
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (COPd)		1,97	1,97	2,29	2,29	2,68	2,68	2,28	2,28
Temperatura biwalentna (Tbiv)	°C	-8	-8	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Wartość graniczna temperatury roboczej (T_{ol})	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL)	°C	65	65	65	65	65	65	65	65
Zużycie energii, stan wyłączenia (P_{off})	W	16,000	16,000	10,000	10,000	16,000	16,000	10,000	10,000
Zużycie energii, stan wyłączenia termostatu (P_{TO})	W	16	16	10	10	16	16	10	10
Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (P_{SB})	W	16,000	16,000	10,000	10,000	16,000	16,000	10,000	10,000
Zużycie energii, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (P_{CK})	W	43,000	43,000	38,000	38,000	43,000	43,000	38,000	38,000
Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego (P_{SUB})	kW	0,000	0,000	0,690	0,690	0,000	0,000	0,000	0,000
Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze		elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
sterowanie mocy		zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	50	50	54	54	54	54	54	54
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	m³/h	2300	2300	4000	4000	4000	4000	4000	4000

PL