

Wymagania dotyczące informacji o produkcie (według przepisów UE nr 813/2013)

Model		BLW Split-K 11 C					
Pompa ciepła powietrze-woda			tak	Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie
Pompa ciepła woda-woda			nie	Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy			tak
Pompa ciepła solanka-woda			nie	Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła			nie
Parametry są zadeklarowane dla zastosowania niskotemperaturowego							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	10	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	174	%
Deklarowana zdolność grzewcza przy obciążeniu częściowym, przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany współczynnik efektywności lub udział energii pierwotnej przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	9,1	kW	T _j = -7 °C	COP _d or PER _d	3,03	%
T _j = +2 °C	P _{dh}	7,3	kW	T _j = +2 °C	COP _d or PER _d	4,43	%
T _j = +7 °C	P _{dh}	8,8	kW	T _j = +7 °C	COP _d or PER _d	5,88	%
T _j = +12 °C	P _{dh}	10,5	kW	T _j = +12 °C	COP _d or PER _d	6,63	%
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	9,7	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d or PER _d	2,66	%
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	9,7	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d or PER _d	2,66	%
Dla pomp ciepła powietrze-woda T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P _{dh}	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP _d or PER _d	0	%
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-10	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda Graniczna temperatura robocza	T _{OL}	-10	°C
Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym	P _{cych}	0	kW	Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym	COP _{cyc} or PER _{cyc}	0	%
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	1	-	Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	WT _{OL}	60	°C
Pobór prądu w trybie innym niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	0,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,017	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,016	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,016	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	6 000	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L _{WA}	48/ 69	dB	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q _{HE}	2 917	kWh				
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążenia	L			efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{lwh}	114	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	4,29	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	0	kWh
Dane kontaktowe	BRÖTJE, BIMs PLUS FHH						

(*) Dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła, moc znamionowa P_{rated} jest równa projektowanemu obciążeniu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza P_{sup} jest równa dodatkowej zdolności grzewczej $sup(T_j)$.
(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone przez pomiar, wtedy domyślny współczynnik degradacji wynosi $C_{dh} = 0,9$.

Wymagania dotyczące informacji o produkcie (według przepisów UE nr 813/2013)

Model		BLW Split-K 11 C					
Pompa ciepła powietrze-woda			tak	Niskotemperaturowa pompa ciepła			nie
Pompa ciepła woda-woda			nie	Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy			tak
Pompa ciepła solanka-woda			nie	Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła			nie
Parametry są zadeklarowane dla zastosowania średnotemperaturowego							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	122	%
Deklarowana zdolność grzewcza przy obciążeniu częściowym, przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany współczynnik efektywności lub udział energii pierwotnej przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	7,6	kW	T _j = -7 °C	COP _d or PER _d	1,83	%
T _j = +2 °C	P _{dh}	5,1	kW	T _j = +2 °C	COP _d or PER _d	3,00	%
T _j = +7 °C	P _{dh}	6,4	kW	T _j = +7 °C	COP _d or PER _d	4,65	%
T _j = +12 °C	P _{dh}	7,7	kW	T _j = +12 °C	COP _d or PER _d	6,31	%
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	8,2	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d or PER _d	1,52	%
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	8,2	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d or PER _d	1,52	%
Dla pomp ciepła powietrze-woda T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P _{dh}	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP _d or PER _d	0	%
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-10	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda Graniczna temperatura robocza	T _{OL}	-10	°C
Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym	P _{cych}	0	kW	Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym	COP _{cyc} or PER _{cyc}	0	%
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	1	-	Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	WT _{OL}	60	°C
Pobór prądu w trybie innym niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	0,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,017	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,016	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,016	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	6 000	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L _{WA}	48/ 69	dB	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q _{HE}	3 999	kWh				
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążenia	L			efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{lwh}	114	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	4,29	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	0	kWh
Dane kontaktowe	BRÖTJE, BIMs PLUS FHH						

(*) Dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła, moc znamionowa P_{rated} jest równa projektowanemu obciążeniu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowego ogrzewacza P_{sup} jest równa dodatkowej zdolności grzewczej $sup(T_j)$.
(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone przez pomiar, wtedy domyślny współczynnik degradacji wynosi $C_{dh} = 0,9$.