

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

Model		BLW Split-K 8 C					
Pompa ciepła powietrze-woda		tak		Niskotemperaturowa pompa ciepła		nie	
Pompa ciepła woda-woda		nie		Wypożazony 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}	6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	179	%
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			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	4,77	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	3,30	%
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	3,56	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d or PER_d	4,43	%
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	4,62	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	6,02	%
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	6,25	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d or PER_d	6,99	%
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	5,40	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d or PER_d	2,93	%
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	5,40	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d or PER_d	2,93	%
Dla pomp ciepła powietrze-woda	P_{dh}	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda	COP_d or PER_d	0	%
$T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)	T_{biv}	-10	°C	$T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)	TOL	-10	°C
Temperatura dwuwartościowa	P_{cyc}	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda	COP_{cyc} or PER_{cyc}	0	%
Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym	C_{dh}	1	-	Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym	$WTOL$	60	°C
Współczynnik strat (**)				Graniczna temperatura robocza wody grzewczej			
Pobór prądu w trybie innym niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P_{sup}	0,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,049	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	P_{SB}	0,018	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,055	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda	-	3 300	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L_{WA}	34/ 63	dB	Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz			
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q_{HE}	2 453	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda:	-	0	m³/h
				Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła			
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążenia	L			efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	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 8 C		
Pompa ciepła powietrze-woda	<i>tak</i>	Niskotemperaturowa pompa ciepła	<i>nie</i>
Pompa ciepła woda-woda	<i>nie</i>	Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy	<i>tak</i>
Pompa ciepła solanka-woda	<i>nie</i>	Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	<i>nie</i>
Parametry są zadeklarowane dla zastosowania średnotemperaturowego			

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P_{rated}	6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	132	%
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			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	5,17	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	2,23	%
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	3,05	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d or PER_d	3,19	%
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	3,68	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	4,63	%
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	4,49	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d or PER_d	6,47	%
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	5,85	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d or PER_d	1,90	%
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	5,85	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d or PER_d	1,90	%
Dla pomp ciepła powietrze-woda $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)	P_{dh}	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda $T_j = -15\text{ °C}$ (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}	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P_{sup}	0,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,049	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	P_{SB}	0,014	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,055	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	3 300	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L_{WA}	34/ 63	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}	3 385	kWh				
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążenia	L			efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	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)

(*) 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 $C_{dh} = 0,9$.