

**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		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
<b>Znamionowa moc cieplna (*)</b>	$P_{rated}$	5	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	178	%
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 $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	5,6	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$ or $PER_d$	3,01	%
$T_j = +2\text{ °C}$	$P_{dh}$	6,1	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	$COP_d$ or $PER_d$	4,51	%
$T_j = +7\text{ °C}$	$P_{dh}$	6,4	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	$COP_d$ or $PER_d$	5,49	%
$T_j = +12\text{ °C}$	$P_{dh}$	6,8	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	$COP_d$ or $PER_d$	7,31	%
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$P_{dh}$	5,5	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$COP_d$ or $PER_d$	2,74	%
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	$P_{dh}$	5,5	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	$COP_d$ or $PER_d$	2,74	%
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	$T_{div}$	-10	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym	$P_{cyc}$	0	kW	Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym	$COP_{cyc}$ or $PER_{cyc}$	0	%
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	1	-	Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	WTOL	60	°C
<b>Pobór prądu w trybie innym niż aktywny</b>				<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>			
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				
<b>Inne elementy</b>							
Regulacja wydajności	zmienna						
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	$L_{WA}$	49/ 65	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	3 300	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	$Q_{HE}$	2 500	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m <sup>3</sup> /h
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła:							
<b>Deklarowany profil obciążenia</b>	L			<b>efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>	$\eta_{wh}$	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	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
<b>Znamionowa moc cieplna (*)</b>	$P_{rated}$	6	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	129	%
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 $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	5,6	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$ or $PER_d$	1,95	%
$T_j = +2\text{ °C}$	$P_{dh}$	2,9	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	$COP_d$ or $PER_d$	3,22	%
$T_j = +7\text{ °C}$	$P_{dh}$	6,4	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	$COP_d$ or $PER_d$	4,57	%
$T_j = +12\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,3	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	$COP_d$ or $PER_d$	6,55	%
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$P_{dh}$	5,2	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$COP_d$ or $PER_d$	1,70	%
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	$P_{dh}$	5,2	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	$COP_d$ or $PER_d$	1,70	%
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	$P_{cyc}$	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
<b>Pobór prądu w trybie innym niż aktywny</b>				<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>			
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				
<b>Inne elementy</b>							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	3 300	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	$L_{WA}$	49/ 65	dB	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	$Q_{HE}$	3 499	kWh				
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła:							
<b>Deklarowany profil obciążenia</b>	L			<b>efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>	$\eta_{wh}$	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  $C_{dh} = 0,9$ .