

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

Model		BLW Split-K 16 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}	12	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	156	%
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}	10,4	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	2,92	%
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	8,2	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d or PER_d	3,86	%
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	10,0	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	5,08	%
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	10,1	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d or PER_d	5,79	%
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	11,9	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d or PER_d	2,51	%
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	11,9	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d or PER_d	2,51	%
Dla pomp ciepła powietrze-woda $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	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
Pobór prądu w trybie innym niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,022	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P_{sup}	0,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,023	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	P_{SB}	0,022	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,0	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna						
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L_{WA}	53/ 69	dB				
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q_{HE}	6 133	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 16 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}	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	118	%
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	1,63	%
T _j = +2 °C	P _{dh}	6,5	kW	T _j = +2 °C	COP _d or PER _d	3,02	%
T _j = +7 °C	P _{dh}	6,1	kW	T _j = +7 °C	COP _d or PER _d	4,37	%
T _j = +12 °C	P _{dh}	5,9	kW	T _j = +12 °C	COP _d or PER _d	6,31	%
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	8,8	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d or PER _d	1,38	%
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	8,8	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d or PER _d	1,38	%
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}	0,022	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	0,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,023	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,022	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,000	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna						
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L _{WA}	53/ 69	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	6 000	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q _{HE}	5 931	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m³/h
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 $C_{dh} = 0,9$.