

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

Model	<i>BLW Split-P 11 C</i>
Pompa ciepła powietrze-woda	<i>tak</i>
Pompa ciepła woda-woda	<i>nie</i>
Pompa ciepła solanka-woda	<i>nie</i>

Niskotemperaturowa pompa ciepła	<i>nie</i>
Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy	<i>tak</i>
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	<i>nie</i>

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			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	9,1	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	3,03	%
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	7,3	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d or PER_d	4,43	%
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	8,8	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	5,88	%
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	10,5	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d or PER_d	6,63	%
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	9,7	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d or PER_d	2,66	%
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	9,7	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d or PER_d	2,66	%
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}	0,010	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	Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, nazewnątrz Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła			
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,016	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, nazewnątrz	-	6 000	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L_{WA}	51/65	dB	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m ³ /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q_{HE}	4 426	kWh	Dane kontaktowe			
BRÖTJE, BIMs PLUS FHH				Specjalne środki ostrożności, które należy podjąć przy montowaniu, instalowaniu i konserwacji ogrzewacza pomieszczenia; informacje te są wymagane przy każdym demontażu, recyklingu i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania.			
Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej. Przed demontażem, recyklingiem i/lub usunięciem po zakończeniu użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej.							

(*) Dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła, moc znamionowa P_{rated} jest równa projektowanemu obciążeniu dla ogrzewania $P_{design,h}$, 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	<i>BLW Split-P 11 C</i>
Pompa ciepła powietrze-woda	<i>tak</i>
Pompa ciepła woda-woda	<i>nie</i>
Pompa ciepła solanka-woda	<i>nie</i>

Niskotemperaturowa pompa ciepła	<i>nie</i>
Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy	<i>tak</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	125	%
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}	6,8	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	1,82	%
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	8,2	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d or PER_d	3,43	%
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	9,0	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	4,54	%
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	10,1	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d or PER_d	6,24	%
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	6,3	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d or PER_d	1,20	%
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	6,3	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d or PER_d	1,20	%
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	TOL	-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}	0,013	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,055	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna						
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L_{WA}	51/65	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, nazewnątrz	-	6 000	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q_{HE}	3 999	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m³/h
Dane kontaktowe	BRÖTJE, BIMs PLUS FHH						
Specjalne środki ostrożności, które należy podjąć przy montowaniu, instalowaniu i konserwacji ogrzewacza pomieszczenia; informacje te są wymagane przy każdym demontażu, recyklingu i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania.				Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej. Przed demontażem, recyklingiem i/lub usunięciem po zakończeniu użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej.			

(*) Dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła, moc znamionowa P_{rated} jest równa projektowanemu obciążeniu dla ogrzewania $P_{design,h}$, 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)

Specjalne środki ostrożności, które należy podjąć przy montowaniu, instalowaniu i konserwacji ogrzewacza pomieszczenia; informacje te są wymagane przy każdym demontażu, recyklingu i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania.

Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej. Przed demontażem, recyklingiem i/lub usunięciem po zakończeniu użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej.

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