

Model	jedn.	BLN-006TC1	BLN-008TC1	BLN-012TC1	BLN-018TC1	BLN-008TC3	BLN-012TC3	BLN-018TC3
INDEX		50-006-0816-001	50-008-0121-001	50-012-1455-001	50-012-1945-001	50-008-0121-003	50-012-1455-003	50-018-1945-003
Zasilanie		220-240~/50Hz				380-415/3N~/50Hz		
Test Standard:EN14511 Temperatura otoczenia:7°C/6°C(DB/WB), Wlot/wylot wody:30°C/35°C								
Moc Grzewcza Min./Max	kW	2.92-9.10	4.10-12.10	4.30-15.20	7.24-21.90	4.10-12.10	4.30-15.20	7.24-21.90
Pobór mocy Min./Max	kW	0.61-2.11	0.79-2.85	0.87-3.73	1.50-5.88	0.79-2.85	0.87-3.73	1.50-5.88
Znamionowa moc grzewcza	kW	6.23	8.24	11.92	18.54	8.24	11.92	18.54
COP	-	4.83	4.96	4.54	4.73	4.96	4.54	4.73
Test Standard:EN14511 Temperatura otoczenia:7°C/6°C(DB/WB), Wlot/wylot wody:47°C/55°C								
Moc Grzewcza Min./Max	kW	2.99-8.16	4.05-12.15	4.25-14.55	6.36-19.45	4.05-12.15	4.25-14.55	6.36-19.45
Pobór mocy Min./Max	kW	1.03-2.92	1.38-4.06	1.45-4.28	2.15-6.87	1.38-4.06	1.45-4.28	2.15-6.87
Znamionowa moc grzewcza	kW	6.12	8.13	12.24	18.41	8.13	12.24	18.14
COP	-	3.06	3.12	2.93	3.05	3.12	2.93	3.05
Test Standard:EN14511 Temperatura otoczenia:35°C/24°C(DB/WB), Wlot/wylot wody:12°C/7°C								
Wydajność chłodnicza Min./Max	kW	1.38-5.7	3.65-8.59	3.65-11.04	4.55-17.20	3.65-8.59	3.65-11.04	4.55-17.20
Pobór mocy Min./Max	kW	0.67-2.44	1.12-3.31	1.12-3.97	1.85-7.31	1.12-3.31	1.12-3.97	1.85-7.31
Znamionowa wydajność chłodnicza	kW	4.56	7.55	8.23	14.32	7.55	8.23	14.32
EER	-	2.67	3.08	2.59	2.44	3.08	2.59	2.44
Test Standard: EN14511 Temperatura otoczenia:35°C/24°C(DB/WB), Wlot/wylot wody:23°C/18°C								
Wydajność chłodnicza Min./Maks.	kW	1.85-7.41	4.56-10.14	4.56-13.03	5.59-22.36	4.56-10.14	4.56-13.03	5.59-22.36
Pobór mocy Min./Maks.	kW	0.56-2.68	1.44-4.80	1.44-4.8	1.69-8.04	1.44-4.80	1.44-4.8	1.69-8.04
Znamionowa Min/Maks wydajność chłodnicza	kW	5.9	8.11	10.43	17.89	8.11	10.43	17.89
EER	-	3.16	3.61	3.1	3.18	3.61	3.1	3.18
Test Standard:EN14825-2022 Zastosowanie w niskich temperaturach(35°C)								
SCOP	-	4.83	4.84	5.11	5.46	4.84	5.11	5.46
Klasa efektywności energetycznej	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Test Standard:EN14825-2022 Zastosowanie w średniej temperaturze(55°C)								
SCOP	-	3.71	3.72	3.91	4.16	3.6	3.91	4.16
Klasa efektywności energetycznej	-	A++	A++	A+++	A++	A++	A+++	A++

Infolinia Pomp Ciepła : pc.heat@perfexim.com.pl



Model	jedn.	BLN-006TC1	BLN-008TC1	BLN-012TC1	BLN-018TC1	BLN-008TC3	BLN-012TC3	BLN-018TC3
INDEX		50-006-0816-001	50-008-0121-001	50-012-1455-001	50-018-1945-001	50-008-0121-003	50-012-1455-003	50-018-1945-003
Tryb pracy: Ogrzewanie								
Zakres roboczy	°C	-25~35						
Zakres temp. wylotu wody	°C	20~75						
Tryb pracy: Chłodzenie								
Zakres roboczy	°C	15-45						
Zakres temp. wylotu wody	°C	5~25						
Tryb pracy: CWU								
Zakres roboczy	°C	-25~45						
Zakres temp. wylotu wody	°C	20~65						
Test wg: EN12102-2022 Temperatura otoczenia: 7 °C, wylot wody: 35 °C								
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	46	43	51	46	43	51	46
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60	58	60	62	58	60	62
Test wg:EN12102-2022 Temperatura otoczenia:7°C, wylot wody:55°C								
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	46	43	52	49	43	52	49
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60	58	67	63	58	67	63
Pobór mocy maks.	kW	3.5	5.4	5.4	7.5	5.85	5.85	10.5
Wejście prądowe maks.	A	15	25	25	35	10	10	17
Rodzaj czynnika chłodniczego	-	R290						
Temperatura na zasilaniu przy A-8	°C	60						
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	MPa	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
Przyłącza wodociągowe	cal	G1"	G1"	G1"	G1-1/4"	G1"	G1"	G1-1/4"
Zbiornik wyrównawczy	L	6	6	6	8	6	6	8
Spadek ciśnienia wody	kPa	20	20	20	55	20	20	55
Ciśnienie wody Min/Max	MPa	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3	0.1/0.3
Znamionowy przepływ wody	m³/h	1	2.06	2.06	3.1	2.06	2.06	3.1
Waga netto	kg	120	134	134	134	134	134	134
Grupa rabatowa	M							

Pompa wyposażona

- w system antyzamrożeniowy z możliwością podglądu pracy systemu w regulatorze pompy ciepła posiadający pełną synchronizację z automatyką pompy ciepła;
 - automatykę pogodową z możliwością zdalnego zadania temperatur/ zdalnej zmiany parametrów pracy pompy ciepła;
 - dwa obiegi grzewcze z mieszaczami lub bez CO1/CO2
 - w system umożliwiający automatyczny powrót pompy ciepła do pracy po zaniku zasilania.
 - wbudowany modem internetowy z możliwością podłączania złącza RJ45
 - możliwość zdalnego monitorowania pracy pompy ciepła
 -
- Producent zastrzega sobie prawo zmian technicznych, wizualnych bez uprzedniego powiadomienia.