

Parametry urządzeń zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013																		
Model	Symbol	Wartość	BLN-006TB1	BLN-010TB1	BLN-010TB3	BLN-014TB1	BLN-014TB3	BLN-018TB1	BLN-018TB3	BLN-024TB3								
Pompa ciepła powietrze/woda			TAK															
Pompa ciepła woda/woda			NIE															
Pompa ciepła solanka/woda			NIE															
Niskotemperaturowa pompa ciepła			NIE															
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz			TAK															
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła			NIE															
Deklarowane warunki klimatyczne			Klimat umiarkowany															
Parametry deklarowane są dla zastosowania w średnich temperaturach																		
Zastosowanie w temperaturach		°C	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35
Znamionowa moc cieplna (Prated) *		kW	5	5	7	8	8	8	10	11	10	11	14	14	14	14	17	16
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)		%	126,3	180,1	126,4	175,9	126,8	176,4	125,8	177,3	126,9	176,9	129	178	128,3	178,2	129,8	177,2
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj																		
Tj = -7°C	Pdh	kW	4,45	4,62	6,42	6,95	6,6	6,93	8,81	9,28	9,1	9,48	11,92	12,42	12,15	12,17	14,82	14,19
Tj = +2°C	Pdh	kW	2,8	2,92	4,11	4,19	4,02	4,21	5,38	5,88	5,53	5,81	7,37	7,64	7,36	7,39	9,35	8,66
Tj = +7°C	Pdh	kW	1,75	2,04	3,71	4,02	3,68	4,13	5,87	6,45	5,98	6,5	5,87	6,49	5,86	6,46	7,7	8,35
Tj = +12°C	Pdh	kW	2,19	2,06	4,12	3,94	4,27	3,89	6,75	6,22	6,79	6,32	6,77	6,29	6,83	6,28	8,61	8,06
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	kW	4,45	4,62	6,42	6,95	6,6	6,93	8,81	9,28	9,1	9,48	11,92	12,42	12,15	12,17	14,82	14,19
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	kW	4,08	4,18	6,35	5,41	6,09	6,54	9,86	10	10,28	10,23	11,47	11,29	11,03	11,39	15,82	14
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj=-15C°	Pdh	kW	NIE DOTYCZY															
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyh	kW	NIE DOTYCZY															
Współczynnik strat **			0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj																		
Tj = -7°C	COPd		2,14	3,03	2,29	3,25	2,55	3,4	2,16	3,21	2,24	3,28	2,47	3,42	2,52	3,41	2,19	3,1
Tj = +2°C	COPd		3,22	4,51	3,2	4,47	3,24	4,4	3,15	4,36	3,13	4,31	3,32	4,37	3,3	4,39	3,49	4,52
Tj = +7°C	COPd		3,9	6,03	4,05	5,7	3,64	5,33	4,3	6	4,38	5,94	3,88	5,51	3,82	5,62	3,62	5,63
Tj = +12°C	COPd		6,08	7,58	5,69	8,34	5,98	8,67	6,07	8,03	6,01	8,28	5,1	8,24	5,12	7,99	6,29	7,79
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd		2,14	3,03	2,29	3,25	2,55	3,4	2,16	3,21	2,23	3,28	2,47	3,42	2,52	3,41	2,19	3,1
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd		1,89	2,75	2,18	2,56	2,27	3,19	2,1	2,99	2,19	3,05	2,17	3,11	2,2	3,1	2,23	2,84
Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd		-															
Graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyh		NIE DOTYCZY															
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	51	51
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny																		
Tryb wyłączenia	Poff	kW	0,008	0,008	0,009	0,009	0,015	0,015	0,012	0,012	0,015	0,015	0,011	0,011	0,011	0,011	0,014	0,014
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	kW	0,016	0,016	0,019	0,019	0,026	0,026	0,015	0,015	0,017	0,017	0,037	0,037	0,037	0,037	0,033	0,033
Tryb czuwania	Psa	kW	0,008	0,008	0,009	0,009	0,015	0,015	0,012	0,012	0,015	0,015	0,011	0,011	0,011	0,011	0,014	0,014
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	kW	0,063	0,063	0,04	0,04	0,04	0,04	0,042	0,042	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Ogrzewacz dodatkowy																		
Znamionowa moc cieplna	Psup	kW	0,94	1,05	0,91	2,45	1,37	1,3	0,49	0,1	0	0,48	2	2,76	2,7	2,37	0,93	2,04
Rodzaj pobieranej energii			Elektryczna															
Pozostałe parametry																		
Zmienna																		
Regulacja wydajności																		
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/Jednostka zewnętrzna	Lwa	dB	63	63	66	66	67	67	68	68	69	69	71	71	71	71	73	73
Roczne zużycie energii	Qhe	kWh	3212	2357	4634	3630	4749	3611	6390	4808	6540	4919	8435	6412	8646	6271	10423	7354
W przypadku wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła	-	-	NIE DOTYCZY															
Deklarowany profil obciążeń			NIE DOTYCZY															
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qdec	kWh	NIE DOTYCZY															
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	NIE DOTYCZY															
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	%	NIE DOTYCZY															
Dzienne zużycie paliwa	Qdec	kWh	NIE DOTYCZY															
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	NIE DOTYCZY															
Camino Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 40, 67-100 Nowa Sól																		
Dane kontaktowe																		

* W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup (Tj)

** Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.