

**Wymagania informacji o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)**

Model		ECOHEAT MONO 2			Typ		P08T		
Pompa ciepła typu powietrze-woda		TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE		
Pompa ciepła typu solanka-woda		NIE			Wyposażona w grzałkę pomocniczą		TAK		
Pompa ciepła typu woda-woda		NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła		NIE		
Parametry dla warunków klimatycznych		UMIARKOWANY			Parametry dla temperatury zasilania		W35		
LP	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	LP	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
X11	Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	Prated	8	[kW]	X21	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	ηs	205	[%]
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				
A1	Tj = - 7°C	Pdh	7,19	[kW]	A3	Tj = - 7°C	COPd	3,35	-
B1	Tj = + 2°C	Pdh	4,65	[kW]	B3	Tj = + 2°C	COPd	5,09	-
C1	Tj = + 7°C	Pdh	2,90	[kW]	C3	Tj = + 7°C	COPd	6,82	-
D1	Tj = + 12°C	Pdh	1,63	[kW]	D3	Tj = + 12°C	COPd	8,35	-
F1	Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,19	[kW]	F3	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,35	-
E1	Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6,45	[kW]	E3	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,04	-
G1	Tj = - 15°C (jeżeli TOL<20°C)	Pdh	-	[kW]	G3	Tj = - 15°C (jeżeli TOL<20°C)	COPd	-	-
T1	Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	[°C]	T2	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	[°C]
	Współczynnik strat	Cdh	0,9		T3	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65	[°C]
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
P1	Tryb wyłączenia	Poff	0,014	[kW]	P5	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub	1,68	[kW]
P2	Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,024	[kW]					
P3	Tryb czuwania	Psb	0,014	[kW]	P6	Rodzaj energii pobranej	elektryczna		
P4	Tryb grzałki karteru	Pck	0,000	[kW]					
Inne									
R1	Regulacja wydajności	płynna			R5	Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	-	[m <sup>3</sup> /h]
R2	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa	-	[dBA]					
R3	Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	Lwa	59	[dBA]					
R41	Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	3223	[kWh]					
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła									
V1	Deklarowany profil obciążenia	-			V4	Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	ηwh	-	[%]
V2	Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	[kWh]					
V3	Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	[kWh]					
Dane kontaktowe					TWEETOP Sp. z o.o. 71-700 Szczecin ul. Ludowa 24 C				
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza; istotne informacje dotyczące demontażu, recyklingu i/ lub usuwania pod koniec przydatności do użycia.					Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych. Przed demontażem, recyklingiem i/ lub usuwaniem pod koniec przydatności do użycia należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.				

(\*) 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 Psub jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

**Wymagania informacji o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)**

Model		ECOHEAT MONO 2			Typ		P08T		
Pompa ciepła typu powietrze-woda		TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE		
Pompa ciepła typu solanka-woda		NIE			Wyposażona w grzałkę pomocniczą		TAK		
Pompa ciepła typu woda-woda		NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła		NIE		
Parametry dla warunków klimatycznych		UMIARKOWANY			Parametry dla temperatury zasilania		W55		
LP	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	LP	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
X11	Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	Prated	7	[kW]	X21	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	ηs	132	[%]
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				
A1	Tj = - 7°C	Pdh	5,84	[kW]	A3	Tj = - 7°C	COPd	2,16	-
B1	Tj = + 2°C	Pdh	3,76	[kW]	B3	Tj = + 2°C	COPd	3,30	-
C1	Tj = + 7°C	Pdh	2,43	[kW]	C3	Tj = + 7°C	COPd	4,34	-
D1	Tj = + 12°C	Pdh	1,40	[kW]	D3	Tj = + 12°C	COPd	5,33	-
F1	Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,84	[kW]	F3	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,16	-
E1	Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,91	[kW]	E3	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,84	-
G1	Tj = - 15°C (jeżeli TOL<20°C)	Pdh	-	[kW]	G3	Tj = - 15°C (jeżeli TOL<20°C)	COPd	-	-
T1	Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	[°C]	T2	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	[°C]
	Współczynnik strat	Cdh	0,9		T3	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65	[°C]
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
P1	Tryb wyłączenia	Poff	0,014	[kW]	P5	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub	1,69	[kW]
P2	Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,024	[kW]					
P3	Tryb czuwania	Psb	0,014	[kW]	P6	Rodzaj energii pobranej	elektryczna		
P4	Tryb grzałki karteru	Pck	0,000	[kW]					
Inne									
R1	Regulacja wydajności	płynna			R5	Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	-	[m <sup>3</sup> /h]
R2	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa	-	[dBA]					
R3	Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	Lwa	59	[dBA]					
R41	Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	4056	[kWh]					
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła									
V1	Deklarowany profil obciążenia	-			V4	Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	ηwh	-	[%]
V2	Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	[kWh]					
V3	Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	[kWh]					
Dane kontaktowe					TWEETOP Sp. z o.o. 71-700 Szczecin ul. Ludowa 24 C				
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza; istotne informacje dotyczące demontażu, recyklingu i/ lub usuwania pod koniec przydatności do użycia.					Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych. Przed demontażem, recyklingiem i/ lub usuwaniem pod koniec przydatności do użycia należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.				