

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

Model		ECOHEAT MONO 2			Typ		P12T		
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	12	[kW]	X21	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	ηs	189	[%]
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	10,61	[kW]	A3	Tj = - 7°C	COPd	2,88	-
B1	Tj = + 2°C	Pdh	6,69	[kW]	B3	Tj = + 2 °C	COPd	4,65	-
C1	Tj = + 7°C	Pdh	4,44	[kW]	C3	Tj = + 7 °C	COPd	6,62	-
D1	Tj = + 12°C	Pdh	3,74	[kW]	D3	Tj = + 12 °C	COPd	8,47	-
F1	Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,61	[kW]	F3	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,88	-
E1	Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,75	[kW]	E3	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,77	-
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	0,020	[kW]	P5	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub	1,26	[kW]
P2	Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,030	[kW]					
P3	Tryb czuwania	Psb	0,020	[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	-	-	[m3/h]
R2	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa	-	[dBA]	na zewnątrz				
R3	Poziom mocy akustycznej w	Lwa	65	[dBA]					
R41	Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	5153	[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 Psup 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		P12T		
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	12	[kW]	X21	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	ηs	135	[%]
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	10,25	[kW]	A3	Tj = - 7°C	COPd	2,01	-
B1	Tj = + 2°C	Pdh	6,52	[kW]	B3	Tj = + 2 °C	COPd	3,34	-
C1	Tj = + 7°C	Pdh	4,36	[kW]	C3	Tj = + 7 °C	COPd	4,59	-
D1	Tj = + 12°C	Pdh	3,30	[kW]	D3	Tj = + 12 °C	COPd	6,05	-
F1	Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,25	[kW]	F3	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,01	-
E1	Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,10	[kW]	E3	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,79	-
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	0,020	[kW]	P5	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub	2,50	[kW]
P2	Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,030	[kW]					
P3	Tryb czuwania	Psb	0,020	[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	-	-	[m3/h]
R2	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa	-	[dBA]					
R3	Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	Lwa	65	[dBA]					
R41	Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	6928	[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.				