

Parametry techniczne

Pompa ciepła Termet Heat Titanium Pro 12

Informacja o produkcie zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013

Nazwa dostawcy: **Termet S.A.**
Model: **Termet Heat Titanium Pro 12**

Pompa ciepła powietrze/woda	TAK
Pompa ciepła woda/woda	NIE
Pompa ciepła solanka/woda	NIE
Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE
Wypożyczona w ogrzewacz dodatkowy	NIE
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	NIE

Klimat umiarkowany - warunki średnitemperaturowe

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	10,1	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	128%	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	8,9	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	1,78	
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	5,3	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	3,15	
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	4,0	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	4,76	
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	3,8	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	6,09	
T_j = temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	8,9	kW	T_j = temperatura dwuwartościowa	COP_d	1,78	
T_j = graniczna temperatura robocza	P_{dh}	8,4	kW	T_j = graniczna temperatura robocza	COP_d	1,7	
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10,0	°C
Współczynnik strat	C_{dh}	0,9		Efektywność cyklu	COP_{cyc}	-	
				Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	$WTOL$	67,0	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,020	kW	Znamionowa moc grzewcza	P_{SUP}	-	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii		Brak	
Tryb czuwania	P_{SB}	0,020	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	-	kW				
Regulacja wydajności		wydajność zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		3000	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	- / 64	dB				

Parametry techniczne

Pompa ciepła Termet Heat Titanium Pro 12

Informacja o produkcie zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013

Nazwa dostawcy: **Termet S.A.**
Model: **Termet Heat Titanium Pro 12**

Pompa ciepła powietrze/woda	TAK
Pompa ciepła woda/woda	NIE
Pompa ciepła solanka/woda	NIE
Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE
Wypożyczona w ogrzewacz dodatkowy	NIE
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	NIE

Klimat umiarkowany - warunki niskotemperaturowe

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	9,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	170%	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	8,6 kW		$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	2,23	
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	5,2 kW		$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	4,20	
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	3,8 kW		$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	6,49	
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	3,8 kW		$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	7,92	
T_j = temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	8,6 kW		T_j = temperatura dwuwartościowa	COP_d	1,80	
T_j = graniczna temperatura robocza	P_{dh}	8,7 kW		T_j = graniczna temperatura robocza	COP_d	2,2	
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7 °C		Graniczna temperatura robocza	TOL	-10,0 °C	
Współczynnik strat	C_{dh}	0,9		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	$WTOL$	67,0 °C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,020	kW	Znamionowa moc grzewcza	P_{SUP}	-	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii		Brak	
Tryb czuwania	P_{SB}	0,020	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	-	kW				
Regulacja wydajności		wydajność zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		3000	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	- / 64	dB				