



Karta produktu Pompa ciepła TCL monoblok THMLd-8D/3HBP-A
Dla średnich temperatur W55
Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Jednostka wewnętrzna				Jednostka zewnętrzna		THMLd-8D/3HBP-A			
Pompa ciepła typu powietrze-woda				TAK					
Pompa ciepła typu woda-woda				NIE					
Pompa ciepła typu solanka-woda				NIE					
Niskotemperaturowa pompa ciepła				NIE					
Wypożyczona w grzałkę pomocniczą				TAK					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła				NIE					
Parametry deklarowane dla strefy klimatycznej				Jednostk					
Pozycja		Symbol	Wartość	a	Pozycja		Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc ceplna(*)		P _{rated}	7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	136	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j					
T _j =-7 °C		P _{dh}	5,8	kW	T _j =-7 °C		COP _d	2,20	-
T _j =+2 °C		P _{dh}	3,7	kW	T _j =+2 °C		COP _d	3,37	-
T _j =+7 °C		P _{dh}	2,4	kW	T _j =+7 °C		COP _d	4,57	-
T _j =+12 °C		P _{dh}	1,6	kW	T _j =+12 °C		COP _d	5,87	-
T _j = temperatura biwalentna		P _{dh}	5,8	kW	T _j = temperatura biwalentna		COP _d	2,20	-
T _j = graniczna temperatura robocza		P _{dh}	5,0	kW	T _j = graniczna temperatura robocza		COP _d	1,84	-
Temperatura biwalentna		T _{biv}	-7	°C	Dla pomp powietrze-woda: Graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C
Współczynnik strat		C _{dh}	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Grzałka dodatkowa					
Tryb wyłączenia		P _{off}	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (*)		P _{sup}	2	kW
Tryb wyłączenia termostatu		P _{to}	0,024	kW	Rodzaj energii pobieranej		Elektryczna		
Tryb czuwania		P _{sb}	0,014	kW					
Tryb grzałki karteru		P _{ck}	0	kW					
Inne pozycje									
Reulacja wydajności		zmienna			Dla pomp ciepła powetrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz		-	4000	m³/h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz		L _{wa}	60	dB					
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	3937	kWh					
Kontakt		PVGROUP.PL SP. Z O.O. AZOTOWA 21 41-503 CHORZÓW							

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



Karta produktu Pompa ciepła TCL monoblok THMLd-8D/3HBP-A
Dla niskich temperatur W35
Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Jednostka wewnętrzna				Jednostka zewnętrzna		THMLd-8D/3HBP-A	
Pompa ciepła typu powietrze-woda				TAK			
Pompa ciepła typu woda-woda				NIE			
Pompa ciepła typu solanka-woda				NIE			
Niskotemperaturowa pompa ciepła				NIE			
Wyposażona w grzałkę pomocniczą				TAK			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła				NIE			
Parametry deklarowane dla strefy klimatycznej				Jednostka	Umiarkowana		
Pozycja	Symbol	Wartość	a	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc ceplna(*)	P _{rated}	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	200	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j =-7 °C	P _{dh}	7,17	kW	T _j =-7 °C	COP _d	3,12	-
T _j =+2 °C	P _{dh}	4,72	kW	T _j =+2 °C	COP _d	4,99	-
T _j =+7 °C	P _{dh}	2,98	kW	T _j =+7 °C	COP _d	6,81	-
T _j =+12 °C	P _{dh}	1,74	kW	T _j =+12 °C	COP _d	8	-
T _j = temperatura biwalentna	P _{dh}	6,48	kW	T _j = temperatura biwalentna	COP _d	2,85	-
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	7,12	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	3,12	-
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-7	°C	Dla pomp powietrze-woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	C _{dh}		-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Grzałka dodatkowa			
Tryb wyłączenia	P _{off}	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}		kW
Tryb wyłączenia termostatu	P _{to}	0,024	kW	Rodzaj energii pobieranej	Elektryczna		
Tryb czuwania	P _{sb}	0,014	kW				
Tryb grzałki karteru	P _{ck}	0	kW				
Inne pozycje							
Reulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powetrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	-		m³/h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{wa}	-/60	dB				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	3276	kWh				
Kontakt	PVGROUP.PL SP. Z O.O. AZOTOWA 21 41-503 CHORZÓW						

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