

Model: **TIVANO 8 kW** Pompa ciepła: **35 °C** temperatura zasilania

Dane kontaktowe:	AURATON LARS: ul Świerkowa 14: 64 – 320 Niepruszevo: www.auraton.pl : Email: trade@auraton.pl
------------------	---

Model:

MONTOWI 8 kW

Pompa ciepła: 55 °C temperatura zasilania

Pompa ciepła powietrze/woda: [TAK/NIE]	TAK						
Pompa ciepła woda/woda: [TAK/NIE]	NIE						
Pompa ciepła solanka/woda: [TAK/NIE]	NIE						
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy: [TAK/NIE]	TAK						
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [TAK/NIE]	TAK						
Niskotemperaturowa pompa ciepła: [TAK/NIE]	NIE						
Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła							
Parametry są deklarowane dla umiarkowanych warunków klimatycznych							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	126	%
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat (**)	C _{dH}	1	'-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	62	°C
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj.				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj.			
Tj = -7 °C	P _{dH}	5,57	kW	Tj = -7 °C	COP _d	1,84	'-
Tj = +2 °C	P _{dH}	3,21	kW	Tj = +2 °C	COP _d	3,21	'-
Tj = +7 °C	P _{dH}	2,32	kW	Tj = +7 °C	COP _d	4,28	'-
Tj = +12 °C	P _{dH}	2,29	kW	Tj = +12 °C	COP _d	5,82	'-
Tj = temperatura dwuwartościowa	P _{dH}	5,57	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	1,84	'-
Tj = graniczna temperatura robocza	P _{dH}	6,06	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	1,68	'-
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P _{dH}	'-	kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP _d	'-	'-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cych}	'-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	COP _{cych}	'-	'-
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Inne parametry			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	6,3	kW	Regulacja wydajności			
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	5,2	kW	zmienna			
Tryb czuwania	P _{SB}	6,3	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	40,9	dB(A)
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	60	dB(A)
Ogrzewacz dodatkowy				Roczne zużycie energii	Q _{HE}	3765	kWh
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{SUP}	2,6	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: Przepływ cieczy w wewnętrznym wymienniku ciepła			
Rodzaj pobieranej energii	ELEKTRYCZNY			Min/Max	0,38/1,47	m³/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda							
Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	'-	'-	m³/h	Emisje tlenków azotu	Nox	'-	mg/kWh
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Dodatkowy profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wH}	'-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	'-	kWh	Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	3765	kWh
(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna P rated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania P designh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(T).							
(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik start przyjmuje się wartość domyslną Cdh=0,9							
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 usunięciem pod koniec przydatności do użycia należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.			
Dane kontaktowe: AURATON LARS: ul Świerkowa 14; 64 – 320 Niepruszewo; www.auraton.pl; Email: trade@auraton.pl							