

Model: **MONTIVI 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:

MONTI 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}	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	142	%			
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}	7,066	kW	Tj = -7 °C	COP _d	2,159	'-			
Tj = +2 °C	P _{dh}	4,327	kW	Tj = +2 °C	COP _d	3,475	'-			
Tj = +7 °C	P _{dh}	2,897	kW	Tj = +7 °C	COP _d	4,888	'-			
Tj = +12 °C	P _{dh}	2,921	kW	Tj = +12 °C	COP _d	7,463	'-			
Tj = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	7,066	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,159	'-			
Tj = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	7,463	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	1,793	'-			
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				zmienna		
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	5,2	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu				L _{WA}	'-	dB(A)
Tryb czuwania	P _{SB}	6,3	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz				L _{WA}	60,7	dB(A)
Tryb właczonej grzałki karteru	P _{CK}	0	kW	Roczne zużycie energii				Q _{HE}	4529	kWh
Ogrzewacz dodatkowy				Pompy ciepła powietrze/woda: Przepływ cieczy w wewnętrznym wymienniku ciepła				Min/Max	0,38/1,47	m³/h
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{SUP}	2,6	kW	Emisje tlenków azotu				Nox	'-	mg/kWh
Rodzaj pobieranej energii	ELEKTRYCZNY									
Pompy ciepła woda/solanka-woda										
Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	'-	'-	m³/h							
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	4529	kWh			
(*) 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(T).										
(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik start przyjmuje się wartość domyślną 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 usuwaniem 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										