

AURATON

MONTIVI

POMPY CIEPŁA TYPU MONOBLOK



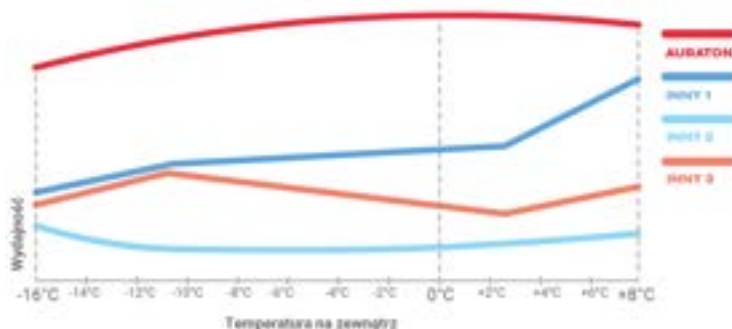
5

LAT

GWARANCJI*

OSZCZĘDNOŚĆ PRZEZ CAŁY ROK

Pompa ciepła **MONTIVI typu MONOBLOK**, to **jedno urządzenie** montowane na zewnątrz budynku. Ta seria monobloków wykorzystuje czynnik chłodniczy R-32 i osiągając wysoką wydajność **A+++**. AURATON MONTIVI to gwarancja pracy przez cały rok, nawet w ekstremalnych temperaturach - **ogrzewanie od -25°C do 43°C** temperatury zewnętrznej. Dzięki temu nie ma potrzeby przewymiarowywania instalacji w celu osiągnięcia dobrej wydajności w niskich temperaturach.



STEROWANIE PRZEZ WIFI**

Przewodowy termostat z ekranem dotykowym jest wyposażony w moduł WiFi, dzięki czemu łatwo możesz sterować pompą przez smartfona. W aplikacji możesz ustawić harmonogram grzania oraz sprawdzić niektóre parametry. Dodatkowo termostat posiada takie funkcje jak: ustawienie temperatury, tryb ogrzewania, tryb chłodzenia, tryb C.W.U., timer tygodniowy czy zabezpieczenia przed zamrażaniem (AntyFrost).



Tuya Smart



NAJWYŻSZY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA



OCHRONA PRĄDOWA – zabezpieczenie systemu przed zbyt wysokim poborem prądu



OCHRONA NAPIĘCIOWA – ochrona przed zbyt wysokim/niskim napięciem



OCHRONA CIŚNIENIOWA - ochrona przed zbyt wysokim/niskim ciśnieniem



OCHRONA TEMPERATUROWA - ochrona przed przegrzaniem temperatury rozładowania; przegrzaniem węzownicy skraplacza oraz przegrzaniem sprężarki



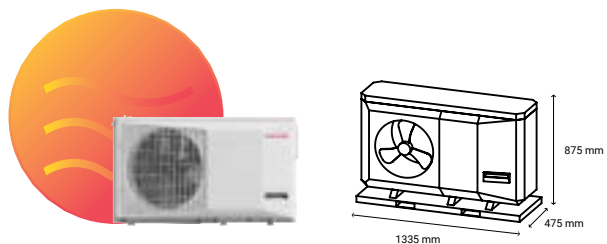
OCHRONA PRZECIWMROŻENIOWA- wykrywanie temperatury wody oraz czynnika chłodniczego w celu ochrony przed zamrażaniem

*Przy zachowaniu obowiązkowych corocznych przeglądów gwarancyjnych po 2 latach od zakupu.

Aplikacja jest kompatybilna z **AURATON SMART APP

AURATON MONTIVI 8kW

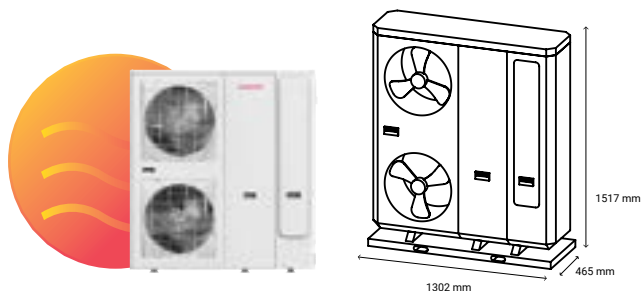
Pompa ciepła powietrze-woda typu MONOBLOK



Indeks jednostki		MONTIVI-8kW	MONTIVI-12kW
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240V/1N/50Hz	380-415V/3N/50Hz
Max pobór prądu	A	20	25
Parametry grzania			
A+7°C; W30/35°C			
Wydajność grzania	kW	8,00	12,00
COP (>4.5)		4,70	4,75
A+2°C; W30/35°C			
Wydajność grzania	kW	7,80	12,00
COP (>3.5)		3,40	3,40
A-7°C; W30/35°C			
Wydajność grzania	kW	7,80	11,80
COP (>2.7)		2,70	2,83
A+7°C; W40/45°C			
Wydajność grzania	kW	8,00	12,00
COP (>3.6)		3,60	3,55
A+7°C; W47/55°C			
Wydajność grzania	kW	7,70	11,50
COP (>2.9)		2,85	2,85
A+2°C; W47/55°C			
Wydajność grzania	kW	8,00	11,00
COP		2,30	2,45
A-7°C; W47/55°C			
Wydajność grzania	kW	7,00	10,00
COP		1,95	2,05
A+7°C; W35°C (ErP-average)			
Prated-NET		8,09	11,94
SCOP-NET		4,90	4,91
ηs 30/35-NET	%	193%	193%
Klasa wydajności 30/35		A+++	A+++
A+7°C; W55°C (ErP-average)			
Prated-NET		7,61	11,96
SCOP-NET		3,36	3,39
ηs 47/55-NET	%	131%	133%
Klasa wydajności 47/55		A++	A++
Parametry chłodzenia			
A+35°C; W23/18°C			
Wydajność chłodzenia	kW	6,80	10,80
EER (>3.8)		4,37	3,97
SEER		6,80	6,60
ηs 23/18		270%	261%
A+35°C; W12/7°C			
Wydajność chłodzenia	kW	6,50	10,50
EER (>3.1)		2,90	2,75
SEER		4,79	5,04
ηs 12/7		189%	199%

AURATON MONTIVI 12kW

Pompa ciepła powietrze-woda typu MONOBLOK



Indeks jednostki		MONTIVI- 8kW	MONTIVI- 12kW
Poziom hałasu			
Jednostka standardowa			
Poziom mocy akustycznej (2)	dB(A)	65	69
Wymiary			
Długość	mm	1335	1302
Szerokość	mm	475	465
Wysokość	mm	875	1517
Opakowanie	mm		1364*518*1690
Waga			
netto	kg	120	165,5
z opakowaniem	kg	135,5	182,2
Kompresor			
Typ		podwójny wirnik DC typu inwerter	
Liczba kompresorów		1	
Czynnik chłodniczy			
Typ		R32	
Napełnienie produkcyjne	kg	1,6	2,2
Kondensator			
Miedź		Rury miedziane rowkowane	
Typ końcowy		Hydrofilowa folia aluminiowa	
Wentylator			
Typ		Typ osiowy	
Liczba wentylatorów		1	2
Przepływ powietrza	m3/h	4200	7300
Rated speed	rpm	860	860
Parownik			
Typ			
Objętość wody	L	1,08	1,45
Moduł Hydronic			
Cyrkulator		Pompa odśrodkowa (zmienna prędkość)	
Objętość zbiornika wyrównawczego	L	5	5
Pomocniczy grzejnik elektryczny	kW	3	3
Maks. ciśnienie robocze po stronie wody z modułem hydraulicznym (4)	kPa	90	90
Przyłącza wody			
Średnica wlotu (GAZ MPT)	cal	1	1,25
Średnica wylotu (GAZ MPT)	cal	1	1,25
Zakres temperatur otoczenia			
Chłodzenie	°C	-5~50	
Ogrzewanie	°C	-25~43	
C.W.U.	°C	-25~43	
Zakres temperatur wody na wyjściu			
Chłodzenie	°C	5~25	
Ogrzewanie	°C	25~62	
C.W.U.	°C	40~62	

AURATON MONTIVI to najlepszy wybór przy modernizacji instalacji (wymiana lub uzupełnienie kotła olejowego, gazowego, na pellet itd.) oraz w budynkach, których brakuje przestrzeni na dodatkowe urządzenie hydrauliczne.



AUTORYZOWANY SERWIS

wspiera instalatorów i użytkowników – oferujemy serwis naszych pomp na terenie całej Polski. Pierwsze uruchomienie, coroczne przeglądy gwarancyjne, naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne



SUPER SPRAWNOŚĆ

100% sprawności do -10°C i 85% przy -15°C



ŁATWY MONTAŻ

nie wymaga uprawnień F-gaz



CZYNNIK R32

bezpieczny czynnik chłodniczy zgodny z normami UE



OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

nie wymaga montażu hydraulicznego wewnątrz budynku



OSZCZĘDNOŚĆ W UŻYTKOWANIU

75% energii cieplnej pobieranej z powietrza, za którą nie płacisz



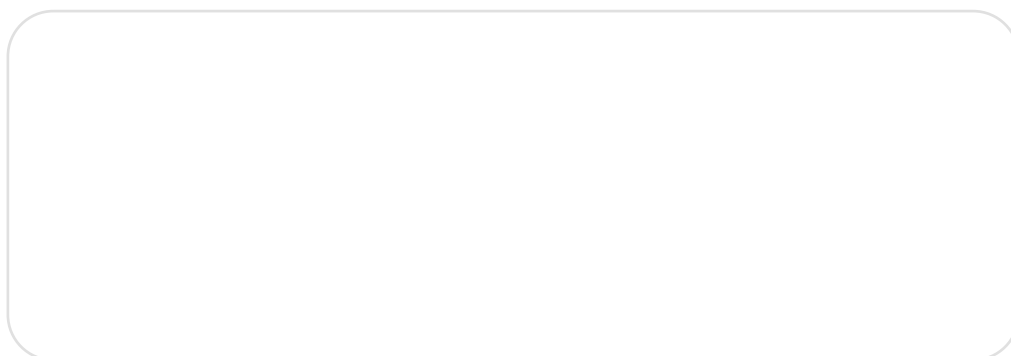
TRYBY PRACY

ogrzewanie zimą i chłodzenie latem



Pompy ciepła **AURATON MONTIVI** współpracują z **grzejnikami** oraz mogą pracować z instalacjami **ogrzewania podłogowego, ściennego, grzejnikami, klimakonwektorami**. Pompę można również podłączyć do **instalacji fotowoltaicznej** lub dodać jako uzupełnienie zestawu **solarnego C.W.U.**

AURATON MONTIVI może **ogrzewać, chłodzić** i zapewniać **ciepłą wodę** w domu przez cały rok.



LARS, ul. Świerkowa 14, 64-320 Niepruszewo, tel. +48 61 840 40 40, trade@auraton.pl

AURATON.PL