

AURATON

MONTIVI

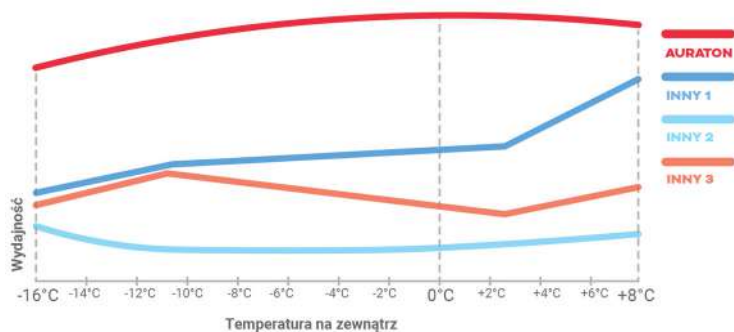
POMPY CIEPŁA TYPU MONOBLOK



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 wężownicy skraplacza oraz przegrzaniem sprężarki



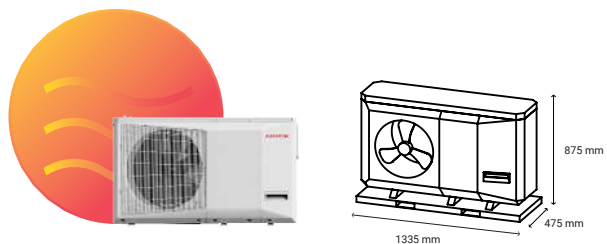
OCHRONA PRZECIWMROŻENIOWA- wykrywanie temperatury wody oraz czynnika chłodniczego w celu ochrony przed zamrażaniem

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

Aplikacja nie 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			
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	54	56
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	65	69
Wymiary			
Długość	mm	1335	1302
Szerokość	mm	475	465
Wysokość	mm	875	1517
Opakowanie	mm	1420*535*1045	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 lameli		hydrofilowa folia aluminiowa	
Wentylator			
Typ		typ osiowy	
Liczba wentylatorów		1	2
Przepływ powietrza	m3/h	4200	7300
Prędkość znamionowa	rpm	860	860
Parownik			
Typ		płytkowy wymiennik ciepła	
Objętość wody	L	1,08	1,45
Moduł hydrauliczny			
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
Przylączy 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



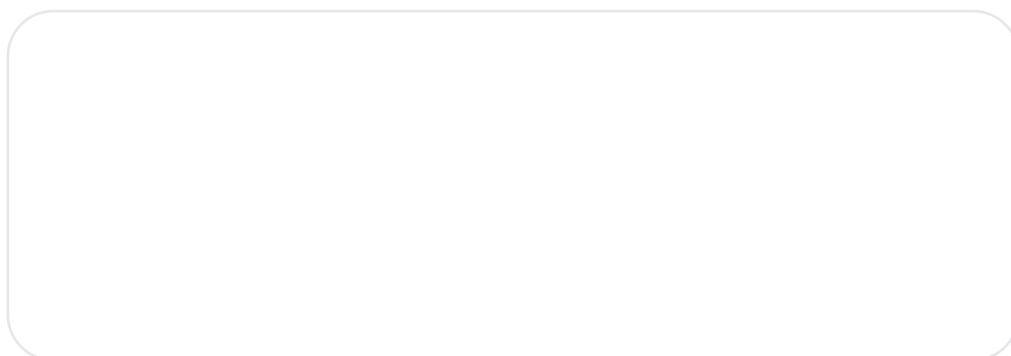
TRYBY PRACY

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