

Pompy ciepła

POWIETRZE WODA

Przyjazne środowisku, energooszczędne
i niezawodne



SPLIT



Wi-Fi
W STANDARDZIE

Pompy ciepła Auratsu pozwalają ogrzewać budynek i produkować ciepłą wodę użytkową, współpracują z konwencjonalnymi źródłami ciepła i panelami solarnymi.



Wysoka
sprawność



Szeroki zakres
temperatur



Timer 24h



Wielojęzyczne
menu



Tryb szybkiego
CWU



Ochrona przed
zamarzaniem

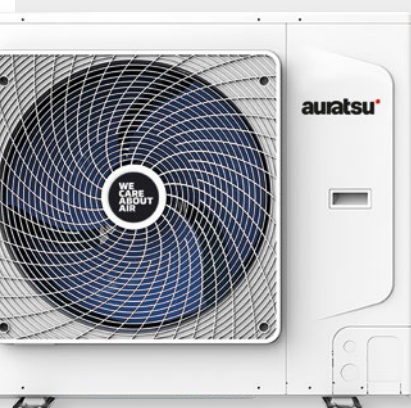


Podgrzewanie
wstępne

Jednostki wewnętrzne



MODEL	AHM-60RA1	AHM-100RA3	AHM-160RA3
Kompatybilne modele jednostek zewnętrznych	AHA-06RA1	AHA-08RA1 AHA-10RA1	AHA-12RA3 AHA-14RA3 AHA-16RA3
Przepływ nominalny	m ³ /h 0,36	0,36	0,6
Dodatkowa grzałka elektryczna	moc elektryczna kW 3	3/6/9	3/6/9
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) 28	29	31
Zakres temp. wody na wyjściu (TWW)	ogrzewanie / CWU °C 25÷65 / 25÷60	25÷65 / 25÷60	25÷65 / 35÷60
Przylącze	strona wody - gwint zewnętrzny cal R1"		
Wymiary	urządzenia (sz/wys/dł) mm 270/790/420	270/790/420	270/790/420
Waga	netto / w opakowaniu kg 37/43	38/44	39/45



Przyjazny środowisku czynnik chłodniczy

Stosowany w pompach ciepła Auratsu ekologiczny czynnik chłodniczy R32 ma jeden z najniższych dostępnych na rynku współczynników GWP (675), nie powoduje też niszczenia warstwy ozonowej dzięki zerowemu współczynnikowi ODP.

Jednostki zewnętrzne



MODEL	AHA-06RA1	AHA-08RA1	AHA-10RA1	AHA-12RA3	AHA-14RA3	AHA-16RA3	
Ogrzewanie A7W35 ΔT=5, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna kW 6,29	8,38	10,16	12,22	14,65	16,16	
	pobór mocy elektrycznej kW 1,26	1,62	2,06	2,46	3,12	3,60	
Ogrzewanie A0W35 ΔT=5, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna kW 5,83	7,75	8,74	9,28	9,62	11,01	
	pobór mocy elektrycznej kW 1,49	2,00	2,37	2,48	2,75	3,08	
Ogrzewanie A-7W35 ΔT=5, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna kW 6,19	7,17	8,29	10,10	12,12	13,43	
	pobór mocy elektrycznej kW 2,03	2,20	2,74	3,36	4,33	4,98	
Klasa sezonowej efekt. energet.	TWW 35°C / 55°C	klasa A+++ / A++					
SCOP	TWW 35°C / 55°C	4,96 / 3,53	5,22 / 3,37	5,20 / 3,50	4,82 / 3,46	4,71 / 3,48	4,63 / 3,43
Zasilanie	napięcie / ilość faz / częstotliwość V/Ph/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Poziom dźwięku	ciśnienie akustyczne (1m) dB 44	45	48	49	50	54	
Zakres temp. powietrza zewn.	ogrzewanie / CWU °C -25÷35 / -25÷43						
Typ sprężarki	twin rotary DC inverter						
Instalacja chłodnicza	średnica rur ciecz / gaz mm 9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	
	dopuszczalna dł. instalacji / różnica wysokości m 30/20						
Czynnik chłodniczy	GWP / ilość czynnika kg 675/1,25	675/1,65	675/1,65	675/1,84	675/1,84	675/1,84	
Wymiary	urządzenia (sz/wys/dł) mm 350/700/900	395/810/980	395/810/980	420/870/1005	420/870/1005	420/870/1005	
Waga	netto / w opakowaniu kg 37/40	51/55	65/69	100/112	100/112	100/112	