

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

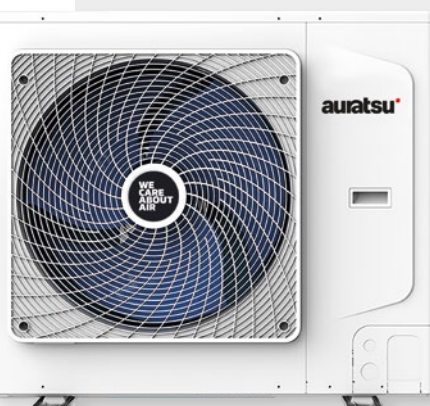


Podgrzewanie
wstępne

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	9	9
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	28	29	31
Zakres temp. wody na wyjściu (TWW)	ogrzewanie / CWU °C	25÷65 / 30÷60	25÷65	25÷65
Przyłącze	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	7,75	9,60	10,74	15,11	16,08	17,46
	pobór mocy elektrycznej kW	1,60	1,86	2,12	3,16	3,44	3,85
Ogrzewanie A2W35 ΔT=5, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna kW	6,50	8,72	9,78	12,50	13,20	15,00
	pobór mocy elektrycznej kW	1,65	2,10	2,40	3,34	3,70	4,12
Ogrzewanie A-7W35 ΔT=5, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna kW	6,49	7,66	8,78	11,55	13,21	14,53
	pobór mocy elektrycznej kW	2,20	2,35	2,67	3,95	4,58	5,23
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					
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 inwerter					
Instalacja chłodnicza	średnica rur ciecz / gaz mm	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	395/805/970	395/805/970	420/860/990	420/860/990	420/860/990
Waga	netto / w opakowaniu kg	37/40	51/55	65/69	100/112	100/112	100/112