

SPECYFIKACJA

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

Model			AHA-06RA1	AHA-08RA1	AHA-10RA1	AHA12RA3	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
	COP	W/W	4,84	5,16	5,07	4,78	4,67	4,54
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
	COP	W/W	3,94	4,15	4,08	3,74	3,57	3,64
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
	COP	W/W	2,95	3,26	3,29	2,92	2,88	2,78
Chłodzenie A35W18 ΔT=5	wydajność chłodnicza nominalna	kW	7,31	10,21	11,00	14,53	15,30	16,50
	pobór mocy elektrycznej	kW	1,76	2,31	2,62	4,56	4,88	5,60
	EER	W/W	4,15	4,43	4,21	3,19	3,13	2,94
Chłodzenie A35W7 ΔT=5	wydajność chłodnicza nom.	kW	5,84	7,39	8,13	9,89	10,40	11,40
	pobór mocy elektrycznej	kW	1,90	2,25	2,48	4,52	4,81	5,42
	EER	W/W	3,07	3,28	3,12	2,19	2,16	2,11
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (strefa klimatu umiarkowanego)	TWW przy 35°C	klasa	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	TWW przy 55°C	klasa	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	TWW przy 35°C		4,96	5,22	5,20	4,82	4,71	4,63
	TWW przy 55°C		3,53	3,37	3,50	3,46	3,48	3,43
Zasilanie	napięcie / ilość faz / częstotliwość	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/4/50	400/4/50	400/4/50
	Maksymalny prąd pracy (MCA)	A	18	19	19	14	14	14
Poziom dźwięku	Ciśnienie akustyczne (1m)	dB	44	45	48	49	50	54
Zakres temperatury powietrza zewnętrznego	chłodzenie	°C	10 ÷ 48	10 ÷ 48	10 ÷ 48	10 ÷ 48	10 ÷ 48	10 ÷ 48
	ogrzewanie	°C	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35
	CWU	°C	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43
Typ sprężarki			twin rotary DC inwerter	twin rotary DC inwerter	twin rotary DC inwerter	twin rotary DC inwerter	twin rotary DC inwerter	twin rotary DC inwerter
instalacja chłodnicza	średnica przewodów 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 długość instalacji / dopuszczalna różnica wysokości	m	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20
	metoda podłączenia		kielich	kielich	kielich	kielich	kielich	kielich
Dodatkowy czynnik chłodniczy	ładunek	g/m	38	38	38	38	38	38
	długość bez doładowania	m	15	15	15	15	15	15
Czynnik chłodniczy R32	symbol (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
	opakowania (sz/wys/dł)	mm	430/770/1020	495/895/1105	495/895/1105	530/880/1085	530/880/1085	530/880/1085
Waga	netto / w opakowaniu	kg	37/40	51/55	65/69	100/112	100/112	100/112

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

	Model		AHM-60RA1	AHM-100RA3	AHM-160RA3
	Nazwy kompatybilnych modeli jednostek zewnętrznych		AHA-06RA1	AHA-08RA1 AHA-10RA1	AHA-12RA3 AHA-14RA3 AHA-16RA3
Wymiennik ciepła po stronie wody	typ		płytowy	płytowy	płytowy
pompa wody	rodzaj		DC regulowana	DC regulowana	DC regulowana
	Wysokość podnoszenia	m H2O	9,5	9,5	9,5
Naczynie zbiorcze	objętość	l	5	5	5
	Wstępne ciśnienie po stronie gazowej	MPa	0,1	0,1	0,1
Zawór bezpieczeństwa		MPa	0,3	0,3	0,3
Wyłącznik przepływowy		m3/h	0,36	0,36	0,6
Zasilanie	napięcie / ilość faz / częstotliwość	V/Ph/Hz	230/1/50	400/1/50	400/1/50
Elektryczny podgrzewacz pomocniczy	moc elektryczna	kW	3	3 / 9	3 / 9
	stopnie wydajności		1	2	2
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	28	29	31
Zakres temp. wody na wyjściu (TWW)	chłodzenie	°C	5÷25	5÷25	5÷25
	ogrzewanie	°C	25÷65	25÷65	25÷65
	CWU	°C	30÷60	30÷60	30÷60
Zakres temp. pomieszczenia		°C	0÷35	0÷35	0÷35
Przyłącze	strona wody - gwint zewnętrzny	cal	R1"	R1"	R1"
	ciecz chłodnicza	mm	9,52	9,52	9,52
	gaz chłodniczy	mm	15,9	15,9	15,9
Wymiary	urządzenia (sz/wys/dł)	mm	270/790/420	270/790/420	270/790/420
	opakowania (sz/wys/dł)	mm	355/985/515	355/985/515	355/985/515
Waga	netto /w opakowaniu	kg	37/43	38/44	39/45