

## Dane techniczne

## Dane techniczne

Typ AWO-AC		301.B11	301.B14
<b>Dane dane dotyczące mocy ogrzewania wg EN 14511 (A2/W35)</b>			
Znamionowa moc grzewcza	kW	7,00	8,50
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,79	2,18
Współczynnik mocy $\varepsilon$ (COP)		3,90	3,90
<b>Dane dane dotyczące mocy ogrzewania wg EN 14511 (A7/W35, różnica 5 K)</b>			
Znamionowa mocy cieplnej	kW	7,21	7,97
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,44	1,59
Stopień efektywności $\varepsilon$ (COP)		5,00	5,00
<b>Dane dane dotyczące mocy ogrzewania wg EN 14511 (A-7/W35)</b>			
Znamionowa mocy cieplnej	kW	10,50	12,00
Pobór mocy elektrycznej	kW	3,38	4,00
Stopień efektywności $\varepsilon$ (COP)		3,10	3,00
<b>Dane dane dotyczące mocy chłodzenia wg EN 14511 (A35/W18)</b>			
Znamionowa wydajność chłodnicza	kW	8,10	9,00
Pobór mocy elektrycznej	kW	3,01	3,45
Stopień efektywności EER		2,70	2,65
<b>Dane dane dotyczące mocy chłodzenia wg EN 14511 (A35/W7)</b>			
Znamionowa wydajność chłodnicza	kW	6,30	7,23
Pobór mocy elektrycznej	kW	3,15	3,71
Stopień efektywności EER		2,00	1,96
<b>Pozyskiwanie ciepła</b>			
Maks. moc wentylatora przy 600 obr./min	W	70	70
Ilość powietrza	m <sup>3</sup> /h	3000	3000
Min. temperatura powietrza na wlocie	°C	-20	-20
Maks. temperatura powietrza na wlocie	°C	35	35
<b>Woda grzewcza (obieg wtórny)</b>			
Zawartość	l	5,5	5,5
Minimalny przepływ objętościowy	l/h	1200	1400
Maks. temperatura na zasilaniu przy temperaturze powietrza na wlocie -20°C	°C	57	57
Maks. temperatura na zasilaniu przy temperaturze powietrza na wlocie -5°C	°C	65	65
<b>Parametry elektryczne</b>			
Napięcie znamionowe		3/N/PE 400 V/50 Hz	
Maks. znamionowe natężenie prądu	A	9,7	14,5
Prąd rozruchowy	A	6,0	10,0
Zabezpieczenie	A	B16A 3-biegunowy	
Zabezpieczenie wentylatora		T 6,3 A H	
Napięcie znamionowe obwodu prądu sterowniczego		230 V/50 Hz	
Zabezpieczenie obwodu prądu sterowniczego		T 6,3 A H	

## Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWO-AC		301.B11	301.B14
<b>Pobór mocy elektrycznej</b>			
Wentylator przy 600 obr./min	W	70	70
<b>Obieg chłodniczy</b>			
Czynnik roboczy		R410A	R410A
▪ Ilość napełnienia	kg	4,75	4,75
▪ Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP)		2088	2088
▪ Ekwiwalent CO <sub>2</sub>	t	9,92	9,92
Sprężarka sterowana inwerterem	Typ	Scroll, hermetyczna	Scroll, hermetyczna
<b>Wymiary</b>			
▪ Długość całkowita	mm	1100	1100
▪ Szerokość całkowita	mm	1100	1100
▪ Wysokość całkowita	mm	1980	1980
<b>Masa całkowita</b>	kg	250	250
<b>Dop. ciśnienie robocze</b>			
	bar	3	3
	MPa	0,3	0,3
<b>Przyłącza</b>			
Zasilanie i powrót wody grzewczej	G	1¼	1¼
Wąż kondensatu (Ø wewn./zewn.)	mm	27/32	27/32
<b>Łączny poziom mocy akustycznej</b>			
Szacowany (A) łączny poziom mocy akustycznej (50 Hz do 10 kHz) przy A7 <sup>±3</sup> K/W55 <sup>±1</sup> K			
▪ Min.	dB(A)	49	50
▪ Maks.	dB(A)	53	54
▪ Tryb nocny	dB(A)	51	52

**Wskazówka**

Pomiar łącznego poziomu mocy akustycznej w oparciu o normę EN ISO 12102/EN ISO 9614-2, klasa dokładności 2 i wg wytycznych znaku jakości EHPA