

Dane techniczne

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF		201.E06	201.E08	201.E10
		201.E06 2C	201.E08 2C	201.E10 2C
		201.E06 NEV	201.E08 NEV	201.E10 NEV
Dane dotyczące mocy w trybie grzewczym wg EN 14511 (A2/W35)				
Znamionowa moc grzewcza	kW	4,28	4,5	5,29
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,04	1,12	1,29
Stopień efektywności ϵ (COP) w trybie grzewczym		4,13	4,10	4,00
Regulacja mocy	kW	1,8 do 5,0	1,8 do 6,0	1,8 do 7,1
Dane dotyczące mocy w trybie grzewczym wg EN 14511 (A7/W35, różnica 5 K)				
Znamionowa moc grzewcza	kW	5,65	6,08	8,32
Prędkość obrotowa wentylatora	obr./min	550	550	650
Przepływ objętościowy powietrza	m ³ /h	3106	3106	3671
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,12	1,37	1,70
Stopień efektywności ϵ (COP) w trybie grzewczym		5,06	5,00	4,9
Regulacja mocy	kW	2,6 do 7,5	2,6 do 9,0	2,6 do 10,4
Dane dotyczące mocy w trybie grzewczym wg EN 14511 (A-7/W35)				
Znamionowa moc grzewcza	kW	5,3	6,3	7,53
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,71	2,087	2,59
Stopień efektywności ϵ (COP) w trybie grzewczym		3,10	3,00	2,91
Dane dotyczące mocy chłodzenia wg EN 14511 (A35/W7)				
Znamionowa wydajność chłodzenia	kW	2,61	4	5,16
Prędkość obrotowa wentylatora	obr./min	550	550	650
Przepływ objętościowy powietrza	m ³ /h	3106	3106	3671
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,94	1,303	1,7
Stopień efektywności EER w trybie chłodzenia		2,78	3,07	2,99
Regulacja mocy	kW	1,2 do 6,0	1,2 do 7,0	1,2 do 8,1
Dane dotyczące mocy chłodzenia wg EN 14511 (A35/W18)				
Znamionowa wydajność chłodzenia	kW	4,7	6,1	7,46
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,967	1,39	1,89
Stopień efektywności EER w trybie chłodzenia		4,87	4,43	3,97
Regulacja mocy	kW	3,1 do 8,5	3,1 do 9,5	3,1 do 10,6
Temperatura powietrza na wlocie				
Chłodzenie (tylko typ AWB-M-E-AC)				
▪ Min.	°C	15	15	15
▪ Maks.	°C	45	45	45
Tryb grzewczy				
▪ Min.	°C	-20	-20	-20
▪ Maks.	°C	45	45	45
Woda grzewcza (obieg wtórny)				
Maks. zewnętrzna strata ciśnienia (RFH) przy przepływie objętościowym 1000 l/h	mbar	610	610	610
Maks. temperatura na zasilaniu	°C	60	60	60

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF		201.E06 201.E06 2C 201.E06 NEV	201.E08 201.E08 2C 201.E08 NEV	201.E10 201.E10 2C 201.E10 NEV
Parametry elektryczne modułu zewnętrznego				
Napięcie znamionowe sprężarki	V	230	230	230
Maks. prąd roboczy sprężarki	A	16	16	16
Cos φ		>0,92	>0,92	>0,92
Prąd rozruchowy sprężarki, regulowany przez inwerter	A	10	10	10
Prąd rozruchowy sprężarki przy zablokowanym wirniku	A	10	10	10
Bezpiecznik	A	20	20	20
Stopień ochrony		IPX4	IPX4	IPX4
Parametry elektryczne modułu wewnętrznego				
Regulator pompy ciepła/moduł elektroniczny				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Napięcie znamionowe ▪ Zabezpieczenie przyłącza elektrycznego ▪ Zabezpieczenie (wewnętrzne) 				
Przełykowy podgrzewacz wody grzewczej				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Napięcie znamionowe ▪ Moc grzewcza ▪ Zabezpieczenie przyłącza elektrycznego 				
	kW	8,0	8,0	8,0
		3 x B16A	3 x B16A	3 x B16A
Maks. pobór mocy elektrycznej				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wentylator ▪ Moduł zewnętrzny ▪ Ogrzewania wanny 				
	W	70	70	70
	kW	3400	3400	3400
	W	60	60	60
Pompa obiegu wtórego (PWM)				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 obieg grzewczy/chłodzący ▪ 2 obiegi grzewcze/chłodzące ▪ Indeks efektywności energetycznej EEI 				
	W	60	60	60
	W	80	80	80
		≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Regulator / układ elektroniczny modułu zewnętrznego	W	8	8	8
Regulator / Układ elektroniczny modułu wewnętrznego	W	5	5	5
Urządzeń zewnętrznych podłączonych do regulatora / Układ elektroniczny modułu wewnętrznego	W	1000	1000	1000

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF	201.E06		201.E08		201.E10	
	201.E06 2C	201.E06 NEV	201.E08 2C	201.E08 NEV	201.E10 2C	201.E10 NEV
Mobilna transmisja danych						
WLAN						
▪ Standard transmisji danych		IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n		
▪ Zakres częstotliwości	MHz	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5	
▪ Maks. moc nadawcza	dBm	+15	+15	+15	+15	
Nadajnik radiowy Low-Power						
▪ Standard transmisji danych		IEEE 802.15.4	IEEE 802.15.4	IEEE 802.15.4		
▪ Zakres częstotliwości	MHz	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5	
▪ Maks. moc nadawcza	dBm	+6	+6	+6	+6	
Service-Link						
▪ Standard transmisji danych		LTE-CAT- NB1	LTE-CAT- NB1	LTE-CAT-NB1		
▪ Zakres częstotliwości pasma 3	MHz	1710 do 1785	1710 do 1785	1710 do 1785	1710 do 1785	
▪ Zakres częstotliwości pasma 8	MHz	880 do 915	880 do 915	880 do 915	880 do 915	
▪ Zakres częstotliwości pasma 20	MHz	832 do 862	832 do 862	832 do 862	832 do 862	
▪ Maks. moc nadawcza	dBm	+23	+23	+23	+23	
Obieg chłodniczy						
Czynnik roboczy						
▪ Armatura zabezpieczająca		R32 A2L	R32 A2L	R32 A2L	R32 A2L	
▪ Objętość napełnienia	kg	1,5	1,5	1,5	1,5	
▪ Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) ²		771	771	771	771	
▪ Ekwiwalent CO ₂	t	1,16	1,16	1,16	1,16	
Sprężarka (całkowicie hermetyczna)						
	Typ	Tłok mimośro- dowy	Tłok mimośro- dowy	Tłok mimośro- dowy	Tłok mimośro- dowy	
▪ Olej w sprężarce	Typ	FW68D	FW68D	FW68D	FW68D	
▪ Ilość oleju w sprężarce	l	0,9	0,9	0,9	0,9	
Dopuszczalne ciśnienie robocze						
▪ Strona wysokiego ciśnienia	bar	45	45	45	45	
	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5	
▪ Strona niskiego ciśnienia	bar	38	38	38	38	
	MPa	3,8	3,8	3,8	3,8	
Wymiary modułu zewnętrznego						
Długość całkowita	mm	500	500	500	500	
Szerokość całkowita	mm	1080	1080	1080	1080	
Wysokość całkowita	mm	850	850	850	850	

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF		201.E06 201.E06 2C 201.E06 NEV	201.E08 201.E08 2C 201.E08 NEV	201.E10 201.E10 2C 201.E10 NEV
Wymiary modułu wewnętrznego				
Długość całkowita	mm	360	360	360
Szerokość całkowita				
▪ Z 1 zintegrowanym obiegiem grzewczym/chłodzącym	mm	450	450	450
▪ Z 2 zintegrowanymi obiegami grzewczymi/chłodzącymi	mm	600	600	600
Wysokość całkowita	mm	920	920	920
Masa całkowita				
Moduł zewnętrzny	kg	95	95	95
Moduł wewnętrzny				
▪ Z 1 zintegrowanym obiegiem grzewczym/chłodzącym (pusty)	kg	65	65	65
▪ Z 2 zintegrowanymi obiegami grzewczymi/chłodzącymi (pusty)	kg	75	75	75
Dopuszczalne ciśnienie robocze po stronie obiegu wtórego				
	bar	3	3	3
	MPa	0,3	0,3	0,3
Przyłącza z rurami przyłączeniowymi				
Zasilanie/powrót wody grzewczej obiegów grzewczych/chłodzących lub zasobnika buforowego wody grzewczej	mm	Cu 28 x 1,0	Cu 28 x 1,0	Cu 28 x 1,0
Zasilanie oraz powrót wody grzewczej pojemnościowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej	mm	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0
Ciepła / Zimna woda użytkowa	mm	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0
Cyrkulacja cwu	mm	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0
Przyłącza przewodów czynnika chłodniczego				
Przewód cieczy				
▪ Rura Ø	mm	6 x 1	6 x 1	6 x 1
▪ Moduł wewnętrzny/moduł zewnętrzny	UNF	$\frac{7}{16}$ G $\frac{1}{4}$	$\frac{7}{16}$ G $\frac{1}{4}$	$\frac{7}{16}$ G $\frac{1}{4}$
Przewód gazu gorącego				
▪ Rura Ø	mm	12 x 1	16 x 1	16 x 1
▪ Moduł wewnętrzny/moduł zewnętrzny	UNF	$\frac{3}{4}$ G $\frac{1}{2}$	$\frac{7}{8}$ G $\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$ G $\frac{5}{8}$
Długość przewodu cieczy i przewodu gazu gorącego				
▪ Min.	m	5	5	5
▪ Maks.	m	30	30	30
Maks. różnica wysokości między modułem wewnętrznym i zewnętrznym	m	15	15	15

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF	201.E06 201.E06 2C 201.E06 NEV	201.E08 201.E08 2C 201.E08 NEV	201.E10 201.E10 2C 201.E10 NEV
<p>Poziom mocy akustycznej modułu wewnętrznego przy znamionowej mocy grzewczej (pomiar w oparciu o normę EN 12102/EN ISO 9614-2) Szacowany całkowity poziom mocy akustycznej przy A7/W55</p> <ul style="list-style-type: none"> ErP dB(A) 41 41 41 <p>Poziom mocy akustycznej modułu zewnętrznego przy znamionowej mocy grzewczej (pomiar w oparciu o normę EN 12102/EN ISO 9614-2) Szacowany całkowity poziom mocy akustycznej przy A7/W55</p> <ul style="list-style-type: none"> W trybie nocnym dB(A) 50 50 50 			
<p>Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 813/2013</p> <p>Ogrzewanie, przeciętne warunki klimatyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> Zastosowanie niskotemperaturowe (W35) A+++ A+++ A+++ Zastosowanie średnotemperaturowe (W55) A++ A++ A++ 			
<p>Dane dotyczące mocy w trybie grzewczym wg rozporządzenia UE nr 813/2013 (przeciętne warunki klimatyczne)</p> <p>Zastosowanie niskotemperaturowe (W35)</p> <ul style="list-style-type: none"> Efektywność energetyczna η_s % 190 193 189 Znamionowa moc grzewcza P_{rated} kW 6,51 7,80 8,5 Sezonowy stopień efektywności (SCOP) 4,82 4,90 4,81 <p>Zastosowanie średnotemperaturowe (W55)</p> <ul style="list-style-type: none"> Efektywność energetyczna η_s % 130,3 130,0 136 Znamionowa moc grzewcza P_{rated} kW 6,23 7,21 7,97 Sezonowy stopień efektywności (SCOP) 3,33 3,33 3,48 			
Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF	201.E06 SP 201.E06 2C SP	201.E08 SP 201.E08 2C SP	201.E10 SP 201.E10 2C SP
<p>Dane dotyczące mocy w trybie grzewczym wg EN 14511 (A2/W35)</p> <p>Znamionowa moc grzewcza kW 4,28 4,5 5,29</p> <p>Pobór mocy elektrycznej kW 1,04 1,12 1,29</p> <p>Stopień efektywności ϵ (COP) w trybie grzewczym 4,13 4,10 4,00</p> <p>Regulacja mocy kW 1,8 do 5,0 1,8 do 6,0 1,8 do 7,1</p>			
<p>Dane dotyczące mocy w trybie grzewczym wg EN 14511 (A7/W35, różnica 5 K)</p> <p>Znamionowa moc grzewcza kW 5,65 6,08 8,32</p> <p>Prędkość obrotowa wentylatora obr./min 550 550 650</p> <p>Przepływ objętościowy powietrza m³/h 3106 3106 3671</p> <p>Pobór mocy elektrycznej kW 1,12 1,37 1,70</p> <p>Stopień efektywności ϵ (COP) w trybie grzewczym 5,06 5,00 4,9</p> <p>Regulacja mocy kW 2,6 do 7,5 2,6 do 9,0 2,6 do 10,4</p>			

Dane techniczne

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF		201.E06 SP 201.E06 2C SP	201.E08 SP 201.E08 2C SP	201.E10 SP 201.E10 2C SP
Dane dotyczące mocy w trybie grzewczym wg EN 14511 (A-7/W35)				
Znamionowa moc grzewcza	kW	5,3	6,3	7,53
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,71	2,087	2,59
Stopień efektywności ε (COP) w trybie grzewczym		3,10	3,00	2,91
Dane dotyczące mocy chłodzenia wg EN 14511 (A35/W7)				
Znamionowa wydajność chłodzenia	kW	2,61	4	5,16
Prędkość obrotowa wentylatora	obr./min	550	550	650
Przepływ objętościowy powietrza	m ³ /h	3106	3106	3671
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,94	1,303	1,7
Stopień efektywności EER w trybie chłodzenia		2,78	3,07	2,99
Regulacja mocy	kW	1,2 do 6,0	1,2 do 7,0	1,2 do 8,1
Dane dotyczące mocy chłodzenia wg EN 14511 (A35/W18)				
Znamionowa wydajność chłodzenia	kW	4,7	6,1	7,46
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,967	1,39	1,89
Stopień efektywności EER w trybie chłodzenia		4,87	4,43	3,97
Regulacja mocy	kW	3,1 do 8,5	3,1 do 9,5	3,1 do 10,6
Temperatura powietrza na wlocie				
Chłodzenie (tylko typ AWB-M-E-AC)				
▪ Min.	°C	15	15	15
▪ Maks.	°C	45	45	45
Tryb grzewczy				
▪ Min.	°C	-20	-20	-20
▪ Maks.	°C	45	45	45
Woda grzewcza (obieg wtórny)				
Maks. zewnętrzna strata ciśnienia (RFH) przy przepływie objętościowym 1000 l/h	mbar	610	610	610
Maks. temperatura na zasilaniu	°C	60	60	60
Parametry elektryczne modułu zewnętrznego				
Napięcie znamionowe sprężarki	V	230	230	230
Maks. prąd roboczy sprężarki	A	16	16	16
Cos φ		>0,92	>0,92	>0,92
Prąd rozruchowy sprężarki, regulowany przez inwerter	A	10	10	10
Prąd rozruchowy sprężarki przy zablokowanym wirniku	A	10	10	10
Bezpiecznik	A	20	20	20
Stopień ochrony		IPX4	IPX4	IPX4

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF	201.E06 SP 201.E06 2C SP	201.E08 SP 201.E08 2C SP	201.E10 SP 201.E10 2C SP	
Parametry elektryczne modułu wewnętrznego				
Regulator pompy ciepła/moduł elektroniczny	1/N/PE 230 V/50 Hz T 6,3 AH/250 V			
▪ Napięcie znamionowe				
▪ Zabezpieczenie (wewnętrzne)				
Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej				
▪ Napięcie znamionowe	1/N/PE 230 V/50 Hz			
▪ Moc grzewcza	kW	5,0	5,0	5,0
▪ Zabezpieczenie przyłącza elektrycznego	1 x B32A	1 x B32A	1 x B32A	
Maks. pobór mocy elektrycznej				
▪ Wentylator	W	70	70	70
▪ Moduł zewnętrzny	kW	3400	3400	3400
▪ Ogrzewania wanny	W	60	60	60
Pompa obiegu wtórego (PWM)				
▪ 1 obieg grzewczy/chłodzący	W	60	60	60
▪ 2 obiegi grzewcze/chłodzące	W	80	80	80
▪ Indeks efektywności energetycznej EEI		≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Regulator / układ elektroniczny modułu zewnętrznego	W	8	8	8
Regulator / Układ elektroniczny modułu wewnętrznego	W	5	5	5
Urządzeń zewnętrznych podłączonych do regulatora / Układ elektroniczny modułu wewnętrznego	W	1000	1000	1000
Mobilna transmisja danych				
WLAN				
▪ Standard transmisji danych	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	
▪ Zakres częstotliwości	MHz	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5
▪ Maks. moc nadawcza	dBm	+15	+15	+15
Nadajnik radiowy Low-Power				
▪ Standard transmisji danych	IEEE 802.15.4	IEEE 802.15.4	IEEE 802.15.4	
▪ Zakres częstotliwości	MHz	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5	2000 do 2483,5
▪ Maks. moc nadawcza	dBm	+6	+6	+6
Service-Link				
▪ Standard transmisji danych	LTE-CAT- NB1	LTE-CAT- NB1	LTE-CAT-NB1	
▪ Zakres częstotliwości pasma 3	MHz	1710 do 1785	1710 do 1785	1710 do 1785
▪ Zakres częstotliwości pasma 8	MHz	880 do 915	880 do 915	880 do 915
▪ Zakres częstotliwości pasma 20	MHz	832 do 862	832 do 862	832 do 862
▪ Maks. moc nadawcza	dBm	+23	+23	+23

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF		201.E06 SP 201.E06 2C SP	201.E08 SP 201.E08 2C SP	201.E10 SP 201.E10 2C SP
Obieg chłodniczy				
Czynnik roboczy		R32	R32	R32
▪ Armatura zabezpieczająca		A2L	A2L	A2L
▪ Objętość napełnienia	kg	1,5	1,5	1,5
▪ Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) ^{*2}		771	771	771
▪ Ekwiwalent CO ₂	t	1,16	1,16	1,16
Sprężarka (całkowicie hermetyczna)	Typ	Tłok mimośro- dowy	Tłok mimośro- dowy	Tłok mimośro- dowy
▪ Olej w sprężarce	Typ	FW68D	FW68D	FW68D
▪ Ilość oleju w sprężarce	l	0,9	0,9	0,9
Dopuszczalne ciśnienie robocze				
▪ Strona wysokiego ciśnienia	bar	45	45	45
	MPa	4,5	4,5	4,5
▪ Strona niskiego ciśnienia	bar	38	38	38
	MPa	3,8	3,8	3,8
Wymiary modułu zewnętrznego				
Długość całkowita	mm	500	500	500
Szerokość całkowita	mm	1080	1080	1080
Wysokość całkowita	mm	850	850	850
Wymiary modułu wewnętrznego				
Długość całkowita	mm	360	360	360
Szerokość całkowita				
▪ Z 1 zintegrowanym obiegiem grzewczym/chłodzą- cym	mm	450	450	450
▪ Z 2 zintegrowanymi obiegami grzewczymi/chłodzą- cymi	mm	600	600	600
Wysokość całkowita	mm	920	920	920
Masa całkowita				
Moduł zewnętrzny	kg	95	95	95
Moduł wewnętrzny				
▪ Z 1 zintegrowanym obiegiem grzewczym/chłodzą- cym (pusty)	kg	65	65	65
▪ Z 2 zintegrowanymi obiegami grzewczymi/chłodzą- cymi (pusty)	kg	75	75	75
Dopuszczalne ciśnienie robocze po stronie obiegu wtórego	bar	3	3	3
	MPa	0,3	0,3	0,3

*2 Zgodnie z piątym sprawozdaniem oceniającym przyjętym przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu (IPCC)

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF		201.E06 SP 201.E06 2C SP	201.E08 SP 201.E08 2C SP	201.E10 SP 201.E10 2C SP
Przylącza z rurami przyłączeniowymi				
Zasilanie/powrót wody grzewczej obiegów grzewczych/chłodzących lub zasobnika buforowego wody grzewczej	mm	Cu 28 x 1,0	Cu 28 x 1,0	Cu 28 x 1,0
Zasilanie oraz powrót wody grzewczej pojemnościowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej	mm	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0
Ciepła / Zimna woda użytkowa	mm	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0
Cyrkulacja cwu	mm	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0	Cu 22 x 1,0
Przylącza przewodów czynnika chłodniczego				
Przewód cieczy				
▪ Rura \varnothing	mm	6 x 1	6 x 1	6 x 1
▪ Moduł wewnętrzny/moduł zewnętrzny	UNF	$\frac{7}{16}$ G $\frac{1}{4}$	$\frac{7}{16}$ G $\frac{1}{4}$	$\frac{7}{16}$ G $\frac{1}{4}$
Przewód gazu gorącego				
▪ Rura \varnothing	mm	12 x 1	16 x 1	16 x 1
▪ Moduł wewnętrzny/moduł zewnętrzny	UNF	$\frac{3}{4}$ G $\frac{1}{2}$	$\frac{7}{8}$ G $\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$ G $\frac{5}{8}$
Długość przewodu cieczy i przewodu gazu gorącego				
▪ Min.	m	5	5	5
▪ Maks.	m	30	30	30
Maks. różnica wysokości między modułem wewnętrznym i zewnętrznym	m	15	15	15
Poziom mocy akustycznej modułu wewnętrznego przy znamionowej mocy grzewczej (pomiar w oparciu o normę EN 12102/EN ISO 9614-2) Szacowany całkowity poziom mocy akustycznej przy A7/W55				
▪ ErP	dB(A)	41	41	41
Poziom mocy akustycznej modułu zewnętrznego przy znamionowej mocy grzewczej (pomiar w oparciu o normę EN 12102/EN ISO 9614-2) Szacowany całkowity poziom mocy akustycznej przy A7/W55				
▪ W trybie nocnym	dB(A)	50	50	50
Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 813/2013				
Ogrzewanie, przeciętne warunki klimatyczne				
▪ Zastosowanie niskotemperaturowe (W35)		A+++	A+++	A+++
▪ Zastosowanie średnotemperaturowe (W55)		A++	A++	A++

Dane techniczne

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Typ AWB-M-E-AC/AWB-M-E-AC-AF	201.E06 SP 201.E06 2C SP	201.E08 SP 201.E08 2C SP	201.E10 SP 201.E10 2C SP
Dane dotyczące mocy w trybie grzewczym wg rozporządzenia UE nr 813/2013 (przeciętne warunki klimatyczne)			
Zastosowanie niskotemperaturowe (W35)			
▪ Efektywność energetyczna η_s	%	190	193
▪ Znamionowa moc grzewcza P_{rated}	kW	6,51	7,80
▪ Sezonowy stopień efektywności (SCOP)		4,82	4,90
Zastosowanie średnotemperaturowe (W55)			
▪ Efektywność energetyczna η_s	%	130,3	130,0
▪ Znamionowa moc grzewcza P_{rated}	kW	6,23	7,21
▪ Sezonowy stopień efektywności (SCOP)		3,33	3,33