



VITOCAL 100-S

Vitocal 100-S	Typ	AWB-M / AWB-M-E / AWB-M-E-AC					
		101.A04	101.A06	101.A08	101.A12	101.A14	101.A16
Napięcie zasilania	V	230	230	230	230	230	230
Maksymalna moc grzewcza (wg EN 14511, A7/W35, ΔT. 5 K)	kW	8,4	10,2	12,1	15,9	16,5	17,1
Współczynnik efekt. ε (COP) dla ogrzewania		4,6	4,8	4,6	4,7	4,7	4,5
Zakres mocy	kW	3,2 – 8,4	4,2 – 10,2	5,2 – 12,1	6,1 – 15,9	7,0 – 16,5	6,8 – 17,1
Maksymalna moc grzewcza (wg EN 14511, A2/W35, ΔT. 5 K)	kW	6,6	8,6	9,3	10,3	11,0	11,6
Współczynnik efekt. ε (COP) dla ogrzewania		3,9	3,4	3,5	3,4	3,5	3,4
Zakres mocy	kW	2,5 – 6,6	3,5 – 8,6	4,0 – 9,3	4,2 – 10,3	4,6 – 11,0	5,0 – 11,6
Maksymalna moc grzewcza (wg EN 14511, A–7/W35, ΔT. 5 K)	kW	4,2	5,6	6,0	7,5	8,1	9,1
Współczynnik efekt. ε (COP) dla ogrzewania		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Moc w trybie chłodzenia (wg EN 14511, A35/W18)							
Maksymalna moc chłodnicza	kW	9,0	10,8	11,6	13,8	14,7	15,6
Współczynnik (EER) dla mocy znam.		4,1	4,2	3,9	4,0	3,8	3,7
Obieg chłodniczy							
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
– ilość w obiegu	kg	2,0	2,1	2,1	2,5	2,5	2,5
– potencjał cieplarniany (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088
– równoważnik CO ₂	t	4,2	4,4	4,4	5,2	5,2	5,2
Wymiary jednostki wewnętrznej							
długość (głębokość) x szerokość x wysokość	mm	370 x 450 x 880					
Wymiary jednostki zewnętrznej							
długość (głębokość) x szerokość x wysokość	mm	360 x 980 x 790		412 x 900 x 1 345			
Ciężar jednostki wewnętrznej	kg	77	80	80	107	107	107
Ciężar jednostki zewnętrznej							
– typ: AWB (-M) (-E)	kg	42	42	42	43	43	43
– typ: AWB (-M) (-E) -AC	kg	45	45	45	48	48	48
Klasa sezonowej efektywności energetycznej*	III ⁺	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+

Vitocal 100-S	Typ	AWB/AWB-E/AWB-E-AC		
		101.A10	101.A13	101.A16
Napięcie zasilania	V	400	400	400
Maksymalna moc grzewcza (wg EN 14511, A7/W35, ΔT. 5 K)	kW	15,5	16,1	16,7
Współczynnik efekt. ε (COP) dla ogrzewania		4,5	4,5	4,4
Zakres mocy	kW	6,0 – 15,5	6,8 – 16,1	7,6 – 16,7
Maksymalna moc grzewcza (wg EN 14511, A2/W35, ΔT. 5 K)	kW	10,0	10,5	11,0
Współczynnik efekt. ε (COP) dla ogrzewania		3,3	3,3	3,3
Zakres mocy	kW	5,5 – 10,0	5,7 – 10,5	5,9 – 11,0
Maksymalna moc grzewcza (wg EN 14511, A–7/W35, ΔT. 5 K)	kW	7,4	8,0	8,7
Współczynnik efekt. ε (COP) dla ogrzewania		2,7	2,7	2,7
Moc w trybie chłodzenia (wg EN 14511, A35/W18)				
Maksymalna moc chłodnicza	kW	14,8	16,0	17,0
Współczynnik (EER) dla mocy znam.		3,8	3,6	3,6
Obieg chłodniczy				
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A
– ilość w obiegu	kg	2,5	2,5	2,5
– potencjał cieplarniany (GWP)		2088	2088	2088
– równoważnik CO ₂	t	5,2	5,2	5,2
Wymiary jednostki wewnętrznej				
długość (głębokość) x szerokość x wysokość	mm	370 x 450 x 880		
Wymiary jednostki zewnętrznej				
długość (głębokość) x szerokość x wysokość	mm	412 x 900 x 1 345		
Ciężar jednostki wewnętrznej	kg	114	114	114
Ciężar jednostki zewnętrznej				
– typ: AWB (-M) (-E)	kg	43	43	43
– typ: AWB (-M) (-E) -AC	kg	48	48	48
Klasa sezonowej efektywności energetycznej*	III ⁺	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+

* Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia 813/2013 w warunkach klimatu umiarkowanego dla zastosowań w temperaturach: niskich (35°C) / średnich (55°C)