

Dane techniczne

C6 - C11

	Jednostka	C6	C7	C9	C11
Praca w trybie przejmowania ciepła wody gruntowej przez ciecz niezamarzającą					
Moc cieplna (B0/W35) ¹⁾	kW	5,5	7,2	8,8	10,3
Moc cieplna (B0/W45) ¹⁾	kW	5,1	6,6	8,2	9,9
COP (B0/W35) ¹⁾		4,1	4,2	4,2	4,4
COP (B0/W45) ¹⁾		3,2	3,3	3,3	3,5
Pomocniczy czynnik chłodniczy					
Przepływ nominalny	l/s	0,30	0,38	0,46	0,57
Dopuszczalny, zewnętrzny spadek ciśnienia	kPa	49	45	44	80
Maks. ciśnienie	bar	4			
Objętość (wewn.)	l	6			
Temperatura pracy	°C	5... +20			
Przyłącze	mm	Ø 28			
Sprężarka					
Typ		Mitsubishi Scroll			
Masa czynnika chłodniczego R407c	kg	1,6	1,6	1,8	2,4
Maks. ciśnienie	bar	31			
Instalacja grzewcza					
Przepływ nominalny	l/s	0,20	0,25	0,31	0,38
Min./maks. temperatura obiegu zasilającego	°C	20/65			
Maks. dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	1,5			
CWU, w tym zewnętrzny płaszcz podgrzewacza CWU	l	47			
Przyłącze	mm	Ø 22			
CWU					
Maks. moc bez dogrzewacza 6kW elektr./z dogrzewaczem elektr.	kW	5,5/11,5	7,0/13,0	8,4/14,4	10,2/16,2
Objętość użytkowa CWU	l	185			
Min./maks. dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	2/10			
Przyłącze	mm	Ø 22			
Wartości przyłącza elektrycznego					
Podłączenie elektryczne		400V 3N-50Hz			
Bezpiecznik bezwładnościowy; przy dogrzewaczu elektrycznym 3 kW/6 kW	A	16	16	16/20	16/20
Nominalne zużycie mocy przez sprężarkę (B0/W35)	kW	1,33	1,64	1,99	2,22
Maks. prąd z układem miękkiego startu ²⁾ (akcesoria)	A	< 30			
Stopień ochrony	IP	X1			
Ogólne					
Dopuszczalna temperatura otoczenia	°C	+10... +35			
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	dBA	31	34	36	35
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	600 x 645 x 1800			
Masa (podgrzewacz CWU z blachy miedzianej/stali nierdzewnej)	kg	230/200	231/201	240/210	218 (nierdz.)

1) Wg EN 14511

2) Brak układu miękkiego startu w C6

3) Wg EN ISO 11203

E6 - E17

	Jednostka	E6	E7	E9	E11	E14	E17
Praca w trybie przejmowania ciepła wody gruntowej przez ciecz niezamarzającą							
Moc cieplna (B0/W35) ¹⁾	kW	5,5	7,2	8,8	10,3	14,8	16,4
Moc cieplna (B0/W45) ¹⁾	kW	5,1	6,6	8,2	9,9	14,1	15,5
COP (B0/W35) ¹⁾		4,1	4,2	4,2	4,4	4,3	4,0
COP (B0/W45) ¹⁾		3,2	3,3	3,3	3,5	3,4	3,1
Pomocniczy czynnik chłodniczy							
Przepływ nominalny	l/s	0,30	0,38	0,46	0,57	0,78	0,90
Dopuszczalny, zewnętrzny spadek ciśnienia	kPa	49	45	44	80	74	71
Maks. ciśnienie	bar	4					
Objętość (wewn.)	l	6					
Temperatura pracy	°C	5... +20					
Przyłącze	mm	Ø 28			Ø 35		
Sprężarka							
Typ		Mitsubishi Scroll					
Masa czynnika chłodniczego R407c	kg	1,6	1,6	1,8	2,4	2,3	2,3
Maks. ciśnienie	bar	31					
Instalacja grzewcza							
Przepływ nominalny	l/s	0,18	0,23	0,29	0,34	0,47	0,54
Min. temperatura obiegu zasilającego	°C	20					
Maks. temperatura obiegu zasilającego	°C	65					
Maks. dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	1,5					
Objętość CWU	l	7					
Przyłącze	mm	Ø 22			Ø 28		
Wartości przyłącza elektrycznego							
Podłączenie elektryczne		400V 3N-50Hz					
Bezpiecznik bezwładnościowy; przy ogrzewaczu elektrycznym 3 kW/6 kW	A	16	16	16/20	16/20		
Bezpiecznik bezwładnościowy; przy ogrzewaczu elektrycznym 4,5 kW/9 kW	A					20/25	25/32
Nominalne zużycie mocy przez sprężarkę (B0/W35)	kW	1,33	1,64	1,99	2,22	3,15	3,73
Maks. prąd z układem miękkiego startu ²⁾ (akcesoria)	A	< 30					
Stopień ochrony	IP	X1					
Ogólne							
Dopuszczalna temperatura otoczenia	°C	+10... +35					
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	dBA	35	38	40	36	39	35
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	600 x 645 x 1520					
Masa	kg	146	152	155	170	190	195

1) Wg EN 14511

2) Brak opcji miękkiego startu w E6

3) Wg EN ISO 11203