

# dane techniczne

model		C6/E6	C8/E8	C10/E10	E13	E17	
<b>moc (temp.solanki/temp.wody)</b>							
moc cieplna (B0/W35) <sup>1)</sup>	kW	6,1	7,9	10,7	13,5	17,7	
moc cieplna (B0/W35) <sup>2)</sup>	kW	5,8	7,6	10,4	13,3	17,0	
moc cieplna (B0/W45) <sup>2)</sup>	kW	5,6	7,3	10,0	12,8	16,1	
COP (B0/W35) <sup>1)</sup> (C/E)		4,8	5,1	5,0 / 5,1	5,1	5,1	
COP (B0/W35) <sup>2)</sup> (C/E)		4,4	4,7	4,7 / 4,8	4,8	4,7	
COP (B0/W45) <sup>2)</sup> (C/E)		3,5	3,6	3,7 / 3,8	3,8	3,6	
<b>dolne źródło</b>							
przepływ nominalny (delta_T=3K)	l/s	0,36	0,47	0,64	0,83	1,05	
dopuszczalny wew. spadek ciśnienia (C/E) <sup>3)</sup>	kPa	55	90	90 / 100	98	94	
maksymalne ciśnienie	bar	4					
pojemność	l	5					
zakres temperatur pracy	°C	-5 ... +20					
średnica podłączenia (Cu) (C/E)	mm	28		28 / 35	35		
<b>sprężarka</b>							
typ		Copeland scroll ZH					
czynnik roboczy R410a	kg	1,5	1,95	2,2 / 2,4	2,75	2,8	
maksymalne ciśnienie	bar	42					
<b>układ grzewczy</b>							
przepływ nominalny (delta_T=7K)	l/s	0,20	0,26	0,36	0,46	0,58	
zakres temperatur obieg.zasil.	°C	+20 / +62					
maksymalne ciśnienie pracy	bar	3					
pojemność wew.	l	47					
średnica podłączenia (Cu) C/E	mm	22 / 22	22 / 22	22 / 28	28	28	
<b>c.w.u.</b>							
maksymalna moc elektryczna bez / z dogrzewaczem	kW	5,8/14,8	7,6/16,6	10,4/19,4	-	-	
pojemność podgrzewacza c.w.u. / pojemność c.o.	l	185/47 <sup>4)</sup>				-	-
wskaźnik NL		1,0	1,2	1,6	-	-	
min./maks. ciśnienie pracy	bar	2/10				-	-
średnica podłączeniowa (stal nierdz.)	mm	22				-	-
<b>parametry elektryczne</b>							
zasilanie		400V 3N ~50Hz					
bezpiecznik bezwładnościowy przy dogrzewaczu 0-3/6/9kW	A	10/16/20	16/16/20	16/20/25	16/25/25	20/25/32	
nominalna moc elekt. (B0/W35) <sup>2)</sup>	kW	1,32	1,63	2,19	2,8	3,64	
moc elekt. <sup>5)</sup> dogrzewacz 0kW	kW	2,5	3,1	4,2	5,4	6,6	
moc elekt. <sup>5)</sup> dogrzewacz 1kW	kW	3,5	4,1	5,2	6,4	7,6	
moc elekt. <sup>5)</sup> dogrzewacz 2kW	kW	4,5	5,1	6,2	7,4	8,6	
moc elekt. <sup>5)</sup> dogrzewacz 3kW	kW	5,5	6,1	7,2	8,4	9,6	
maksymalne natężenie prądu / typ zabezpieczenia (z soft start)	A/-	27/C6	27,5/C6	29,5/C6	28,5/C6	29,5/C6	
maksymalne natężenie prądu (bez soft start)	A	27	38	45	53	65	
typ ochrony	IP	X1					
<b>inne parametry</b>							
dopuszczalna temperatura otoczenia	°C	+10 ... +35					
poziom hałasu <sup>6)</sup> (C/E)	dB(A)	46/46	47/46	47/47	49	47	
wymiary (szer. x gł. x wys.) (C/E)	mm	600 x 645 x 1800 / 600 x 645 x 1520					
masa bez opakowania (C/E)	kg	208/144	221/157	230/167	185	192	

1) wg normy EN 255

2) wg normy DIN EN 14511

3) dla etanolu

4) tylko w kompaktowych pompach ciepła typu C

5) przy podgrzewaniu cwu z +10 na 62°C

6) wg normy DIN EN ISO 11203