



## IVT PremiumLine EQ C 6-10, E 6-17

POMPY CIEPŁA grunt/woda, woda/woda



Najbardziej efektywne pompy ciepła, wyposażone w całkowicie nowy układ chłodniczy i energooszczędne pompy obiegowe.

Duże oszczędności w porównaniu z tradycyjnymi pompami ciepła.



COP 5,1



sprężarka  
Copeland Scroll



Smartgrid compatibility



AWS  
adaptacyjna funkcja sterowania pracą pompy ciepła na potrzeby cwu



DPC  
dynamiczny system sterowania pracą pompy ciepła



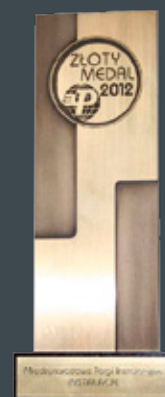
ESM  
system pomiaru energii



gwarancja 6 lat  
na pompę ciepłą



gwarancja 10 lat  
na sprężarkę

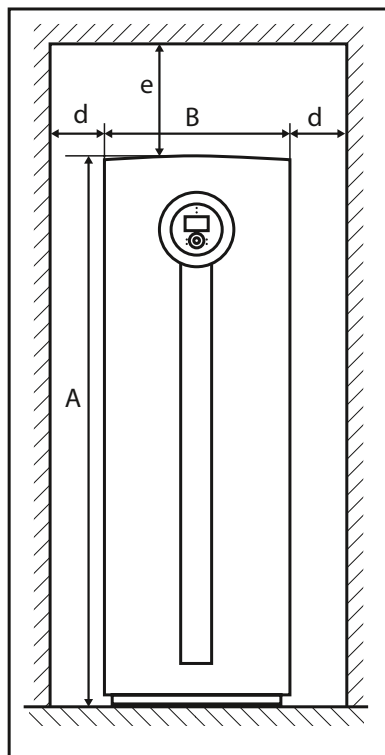


## dane techniczne

MODEL		C6/E6	C8/E8	C10/E10	E13	E17
<b>MOC (temp.solanki/temp.wody)</b>						
moc cieplna (B0/W35) <sup>1)</sup>	kW	5,8	7,6	10,4	13,3	17,0
COP (B0/W35) <sup>1)</sup> (C/E)		4,4	4,7	4,7 / 4,8	4,8	4,7
moc cieplna (B0/W35) <sup>2)</sup>	kW	6,1	7,9	10,7	13,5	17,7
COP (B0/W35) <sup>2)</sup> (C/E)		4,8	5,1	5,0 / 5,1	5,1	5,1
moc cieplna (B0/W45) <sup>1)</sup>	kW	5,6	7,3	10,0	12,8	16,1
COP (B0/W45) <sup>1)</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			od -5 do +20		
średnica podłączenia (Cu) (C/E)	mm		28	28 / 35		35
<b>SPRĘŻARKA</b>						
typ				Copeland Scroll ZH		
czynniki robocze R410a	kg	1,55	1,95	2,2 / 2,4	2,65	2,80
maksymalne ciśnienie	bar			42		
<b>UKŁAD GRZEWICZY</b>						
przepływ nominalny (delta_T=7K)	l/s	0,20	0,26	0,36	0,46	0,58
zakres temperatur obieg.zaśil.	°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 płaszczka c.o.	l		185/404 (stal nierdzewna)		- / -	- / -
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.5) dogrzewacz 0kW	kW	2,5	3,1	4,2	5,4	6,6
moc elekt.5) dogrzewacz 1kW	kW	3,5	4,1	5,2	6,4	7,6
moc elekt.5) dogrzewacz 2kW	kW	4,5	5,1	6,2	7,4	8,6
moc elekt.5) 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 6) (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

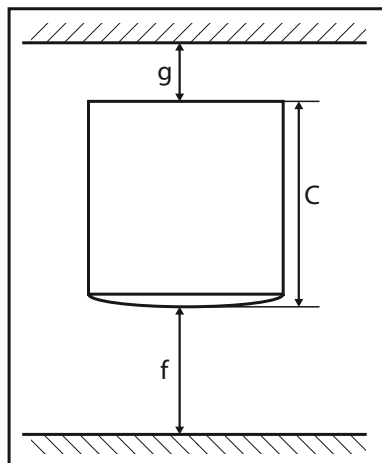
1) wg normy DIN EN 14511

2) wg normy EN 255 z uwzględnieniem pracy wbudowanych pomp obiegowych



### wymiary (mm)

model	C6 – C10	E6 – E8	E10 – E17
A	1800	1520	1520
B	600	600	600
C	645	645	645
d	≥100	≥100	≥100
e	≥300	≥400	≥400
f	≥800	≥800	≥800
g	≥20	≥20	≥20



Wyświetlacz LCD  
czujnika temperatury pokojowej  
na magistrali CAN.

**SVEP**  
SVENSKA VÄRMEPUMP  
FÖRENINGEN

Szwedzkie Stowarzyszenie  
Producentów Pomp Ciepła



szwedzki zielony certyfikat



**ECO ENERGY Sp. z o.o.**  
ul. Towarowa 14  
10-417 Olsztyn  
tel./fax +48 89 533 52 39  
biuro@ecoenergy.com.pl  
www.ecopompyciepla.pl