



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



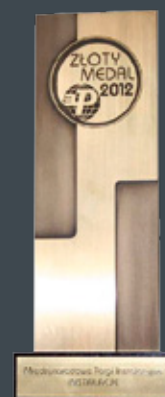
ESM
system pomiaru energii



gwarancja 6 lat
na pompę ciepłą



gwarancja 10 lat
na sprężarkę

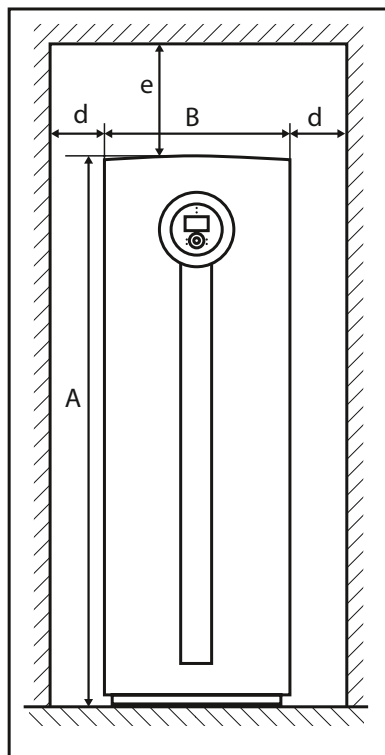


dane techniczne

MODEL		C6/E6	C8/E8	C10/E10	E13	E17
MOC (temp.solanki/temp.wody)						
moc cieplna (B0/W35) ¹⁾	kW	5,8	7,6	10,4	13,3	17,0
COP (B0/W35) ¹⁾ (C/E)		4,4	4,7	4,7 / 4,8	4,8	4,7
moc cieplna (B0/W35) ²⁾	kW	6,1	7,9	10,7	13,5	17,7
COP (B0/W35) ²⁾ (C/E)		4,8	5,1	5,0 / 5,1	5,1	5,1
moc cieplna (B0/W45) ¹⁾	kW	5,6	7,3	10,0	12,8	16,1
COP (B0/W45) ¹⁾ (C/E)		3,5	3,6	3,7 / 3,8	3,8	3,6
DOLNE ŹRÓDŁO						
przepływ nominalny (delta_T=3K)	l/s	0,36	0,47	0,64	0,83	1,05
dopuszczalny wew. spadek ciśnienia (C/E) ³⁾	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
SPRĘŻARKA						
typ				Copeland Scroll ZH		
czynniki robocze R410a	kg	1,55	1,95	2,2 / 2,4	2,65	2,80
maksymalne ciśnienie	bar			42		
UKŁAD GRZEWICZY						
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
C.W.U.						
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		-	-
PARAMETRY ELEKTRYCZNE						
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) ²⁾	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		
INNE PARAMETRY						
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

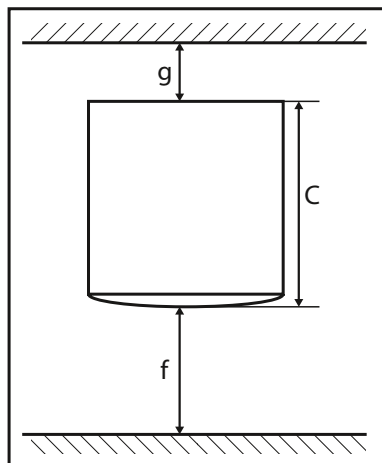
1) wg normy DIN EN 14511

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.ecopompociepła.pl