

**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Dane dotyczące mocy*1

Moc cieplna	kW	3,8-13,1
Moc chłodnicza	kW	3,1-10,4
Prąd pracy ciągłej	A	3,9-6,8
Stopień efektywności ϵ (COP)		4,80
Klasa energ. przy temp. zas. +55°C	ErP	A++

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl

Glikol (dolne źródło)

Przepływ minimalny	l/min	28
Temperatura minimalna	°C	-5
Temperatura maksymalna	°C	25
Dop. ciśnienie robocze	bar	4

Woda grzewcza (górne źródło)

Przepływ minimalny	l/min	20
Temperatura minimalna	°C	10
Temperatura maksymalna	°C	60
Dop. ciśnienie robocze	bar	4

Wartości elektryczne

Napięcie znamionowe	3/N/PE 400 V/50 Hz	
Natężenie znam. (maks.)	A	9,8
Pobór mocy w trybie czuwania (StandBy Mode)	W	3-5
Zabezpieczenie (bezwładne)	A	3x16
Napięcie znamionowe obwodu prądu sterującego	V	230 V/50 Hz

Obieg chłodniczy

Czynnik roboczy	R 290 / 1,75kg
Sprężarka	Rotacyjna - hermetyczna

Wymiary

Szerokość całkowita	mm	600
Głębokość całkowita	mm	680
Wysokość	mm	1050
Wysokość całkowita (z nóżkami)	mm	1100

Masa

Masa	kg	121
------	----	-----

*1) W punkcie pracy B0/W35 : B0 = temperatura glikolu na wyjściu 0°C/W35 = temperatura wody grzewczej na wylocie 35°C. Dla innych parametrów patrz wykresy.



PC / GRUNTOWA



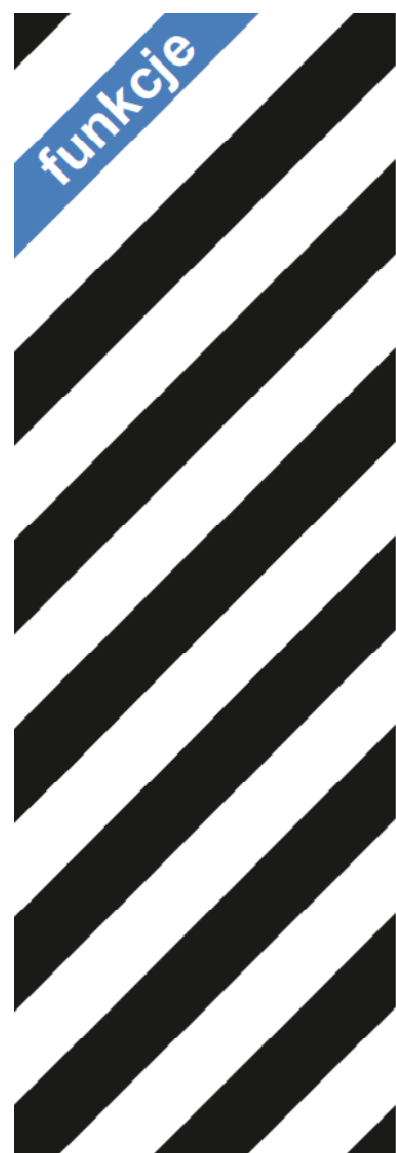
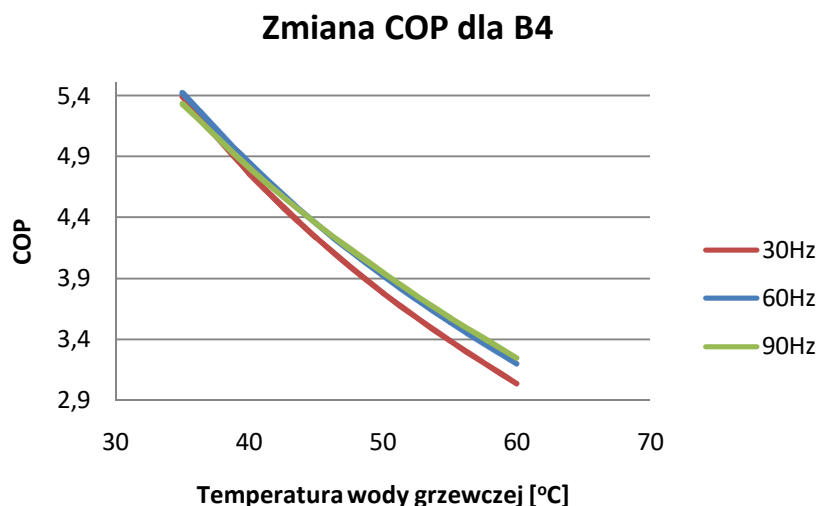
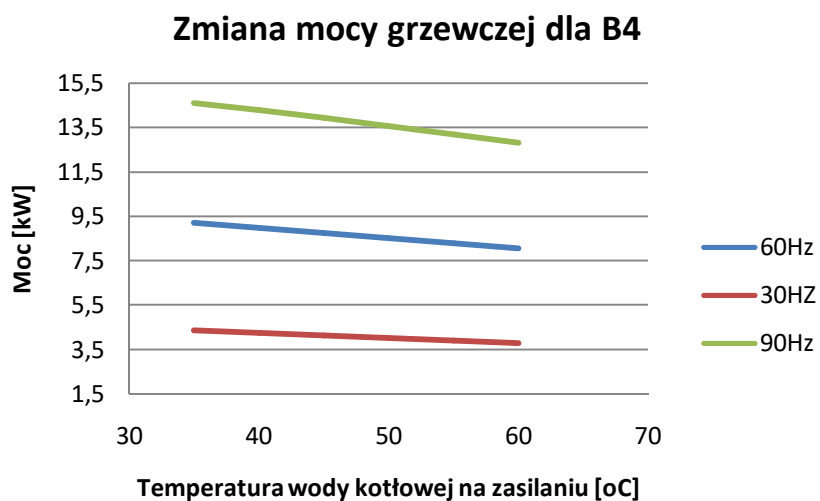
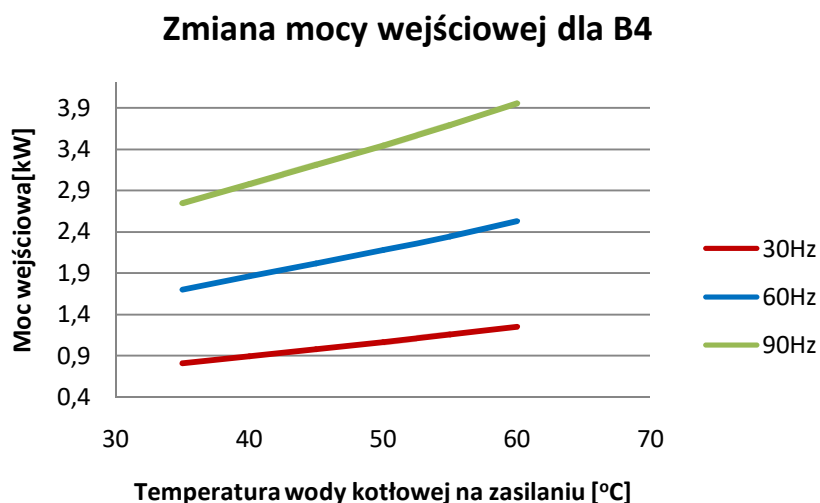


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



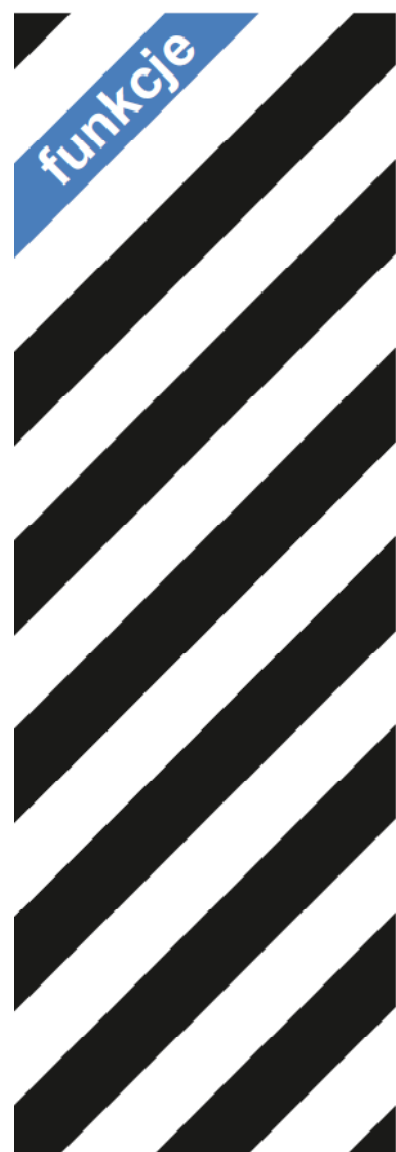
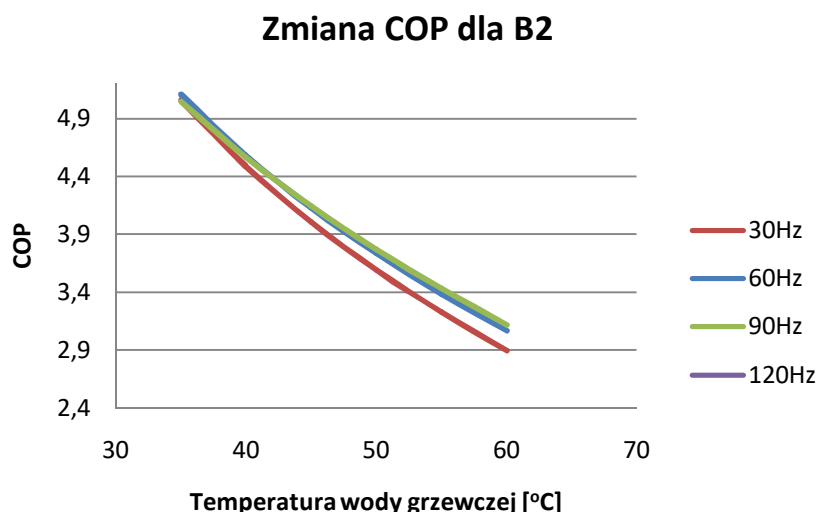
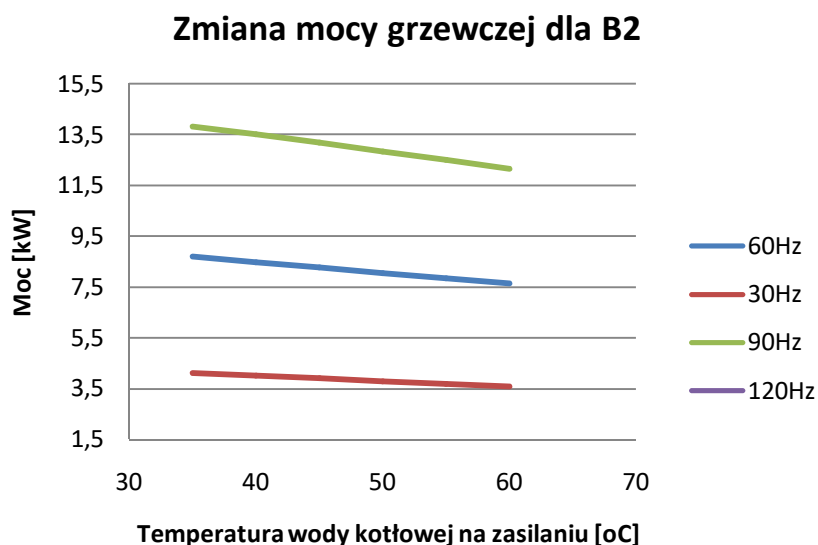
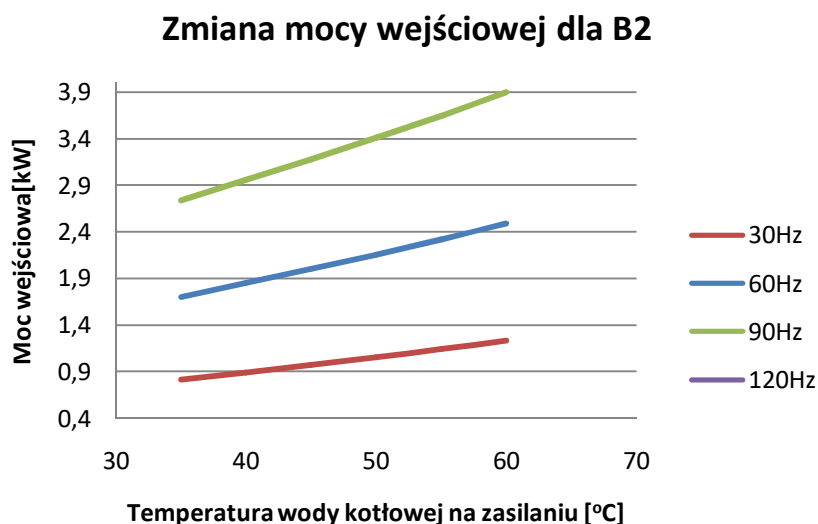


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



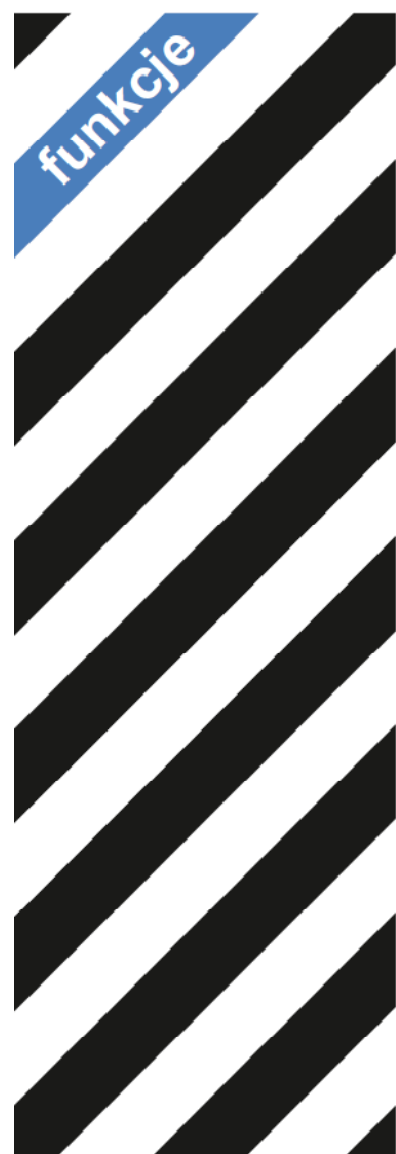
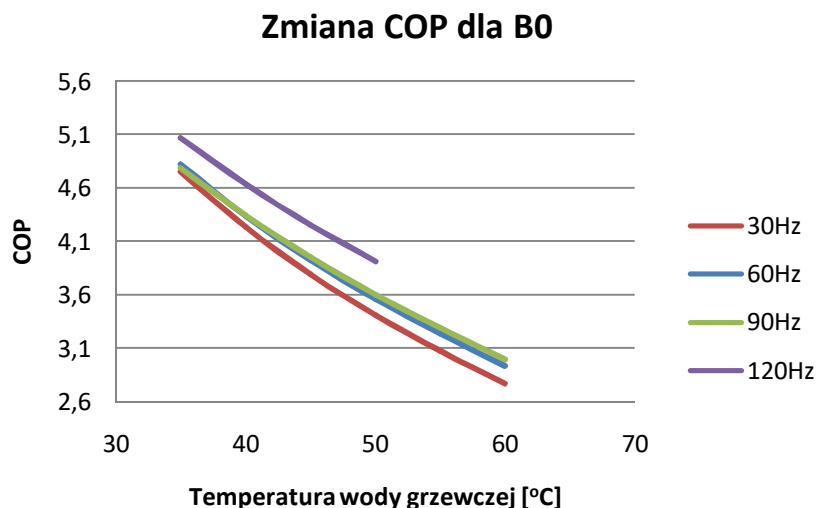
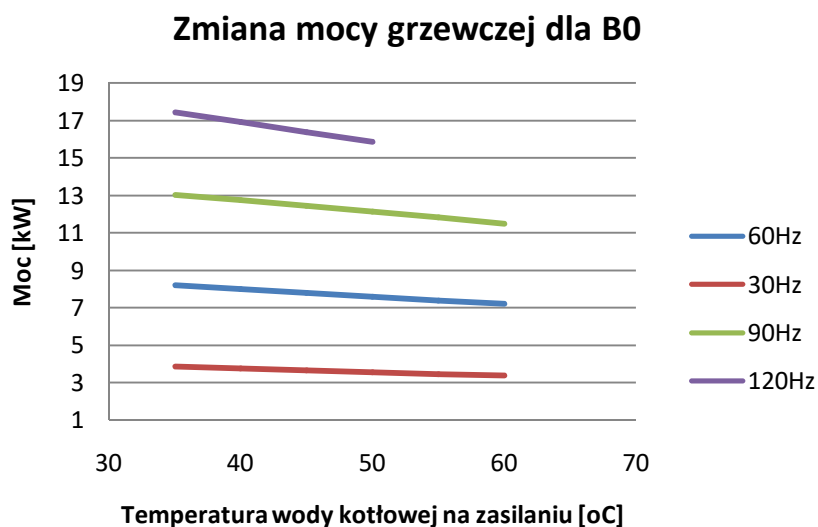
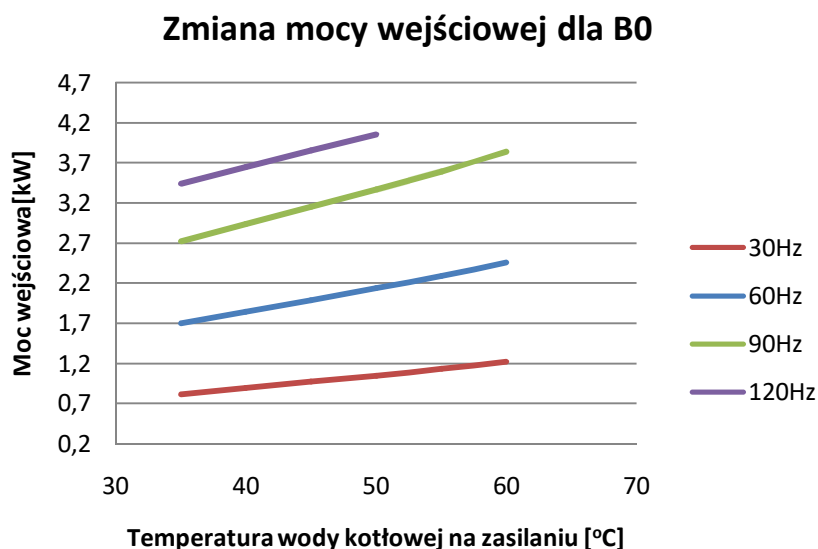


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



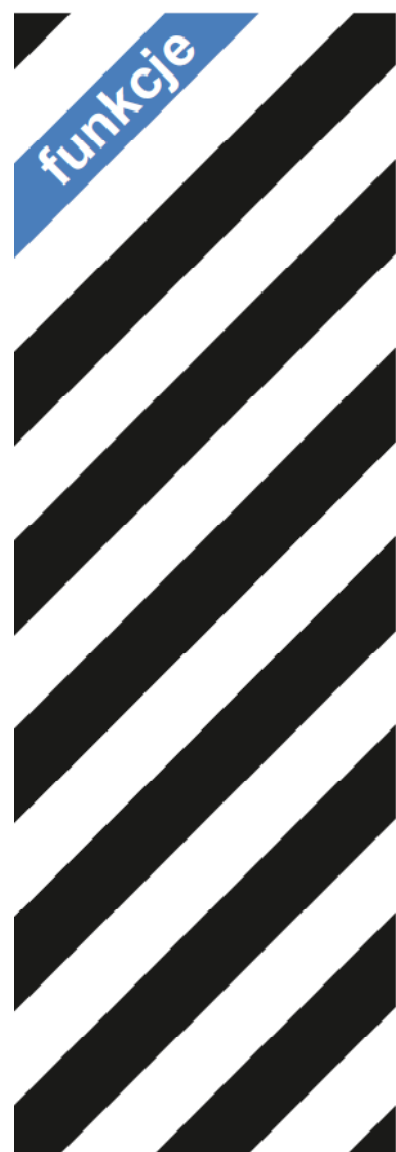
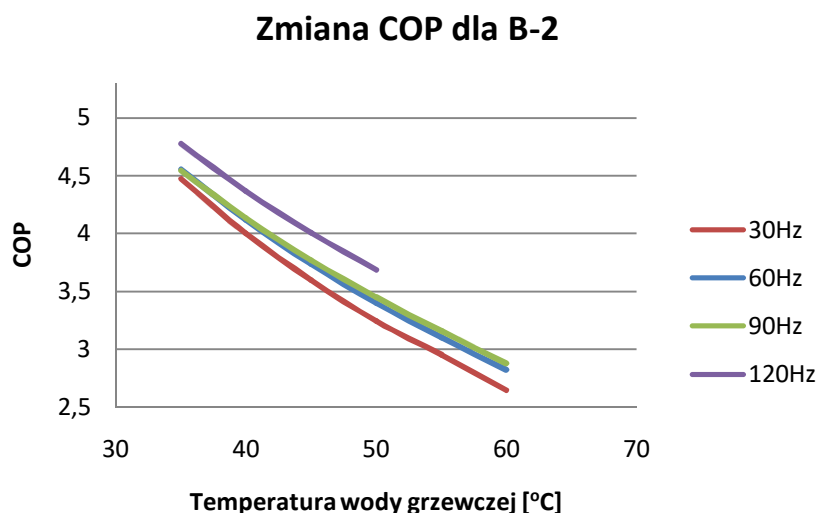
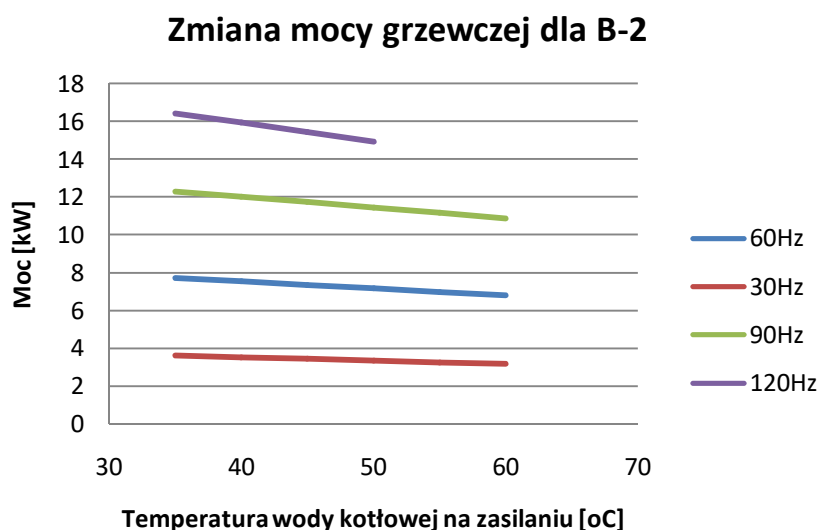
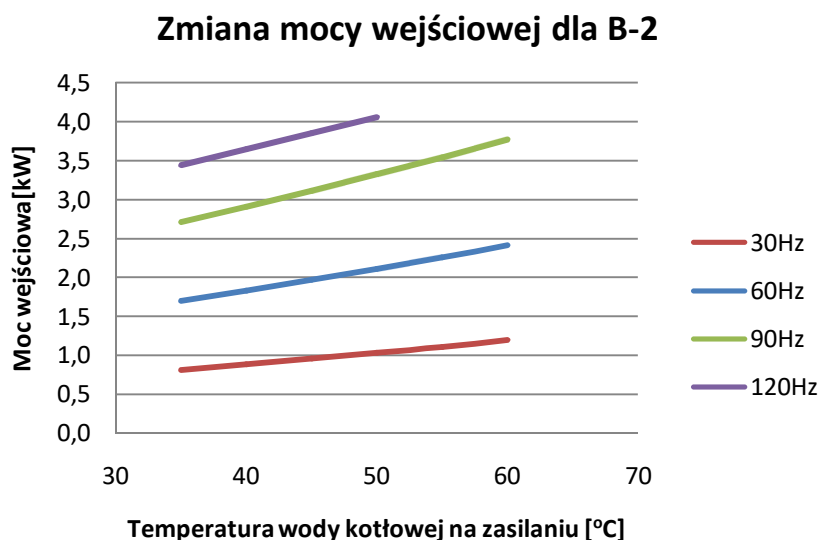


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl

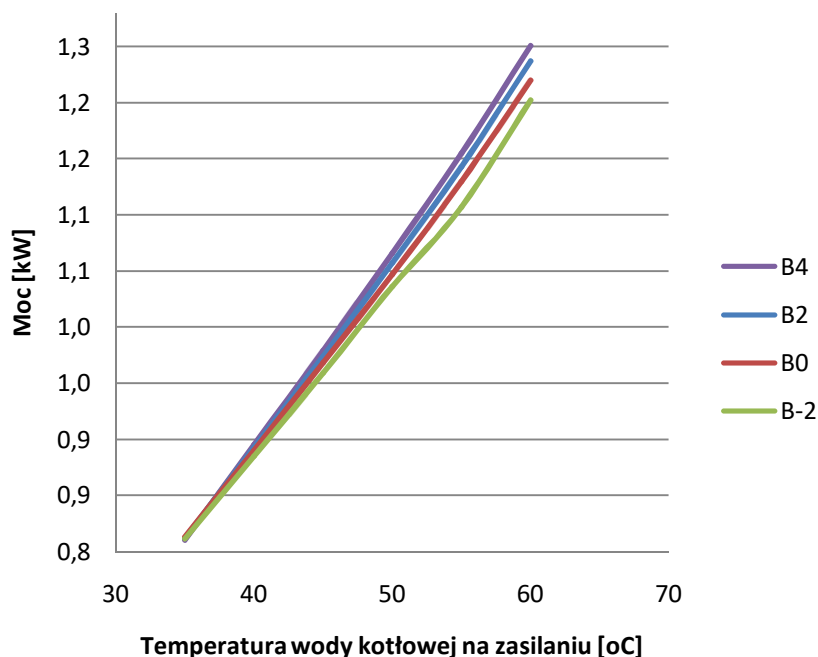




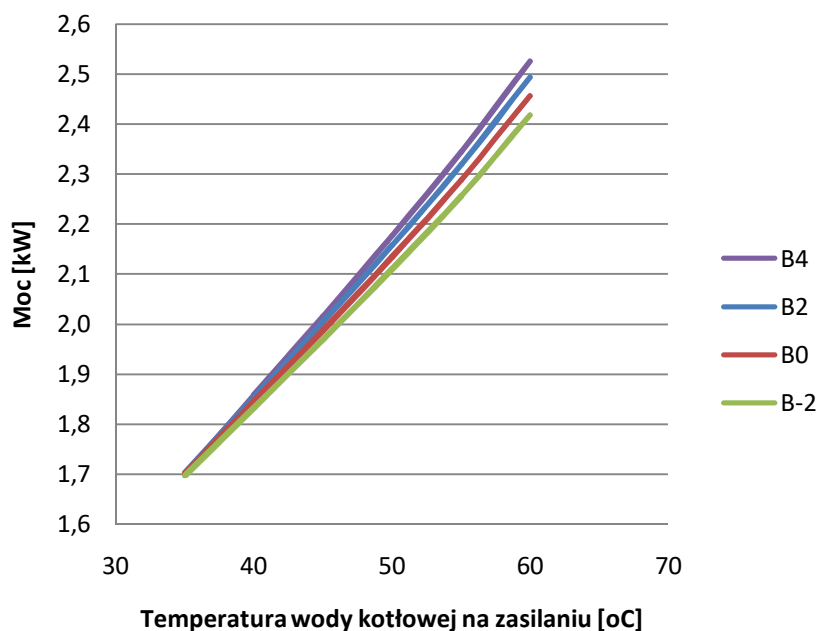
**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

**Zapotrzebowanie mocy wejściowej dla
różnych temperatur dolnego źródła przy
30Hz**

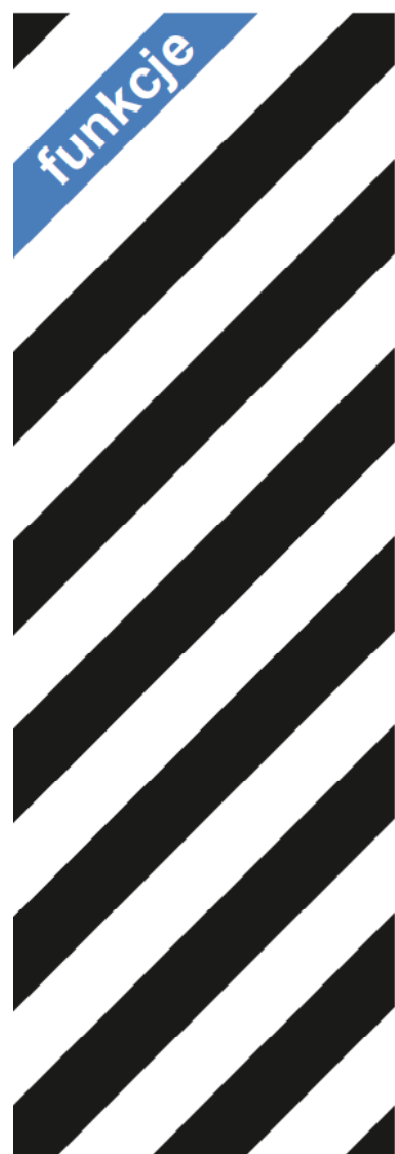


**Zapotrzebowanie mocy wejściowej dla
różnych temperatur dolnego źródła przy
60Hz**



Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl

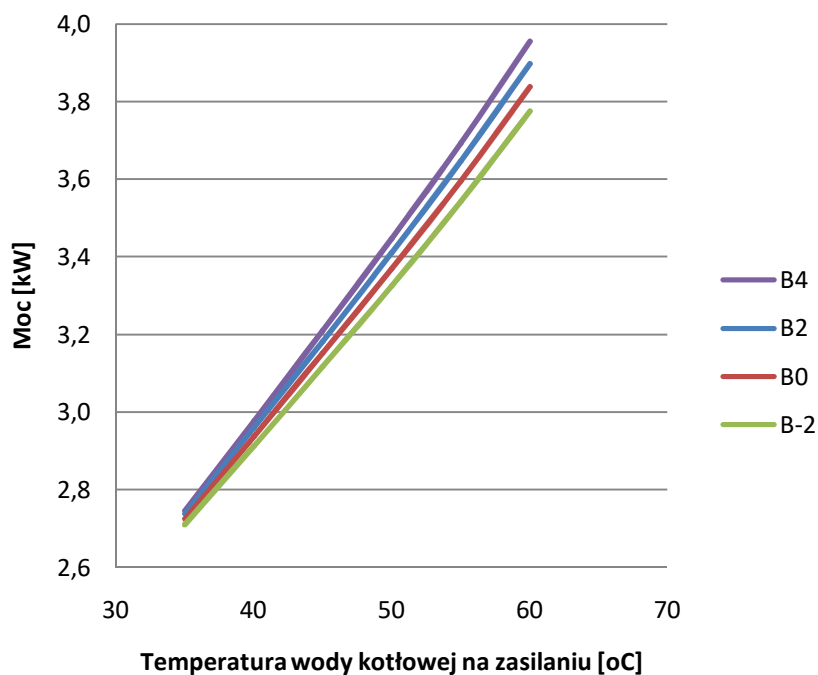


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

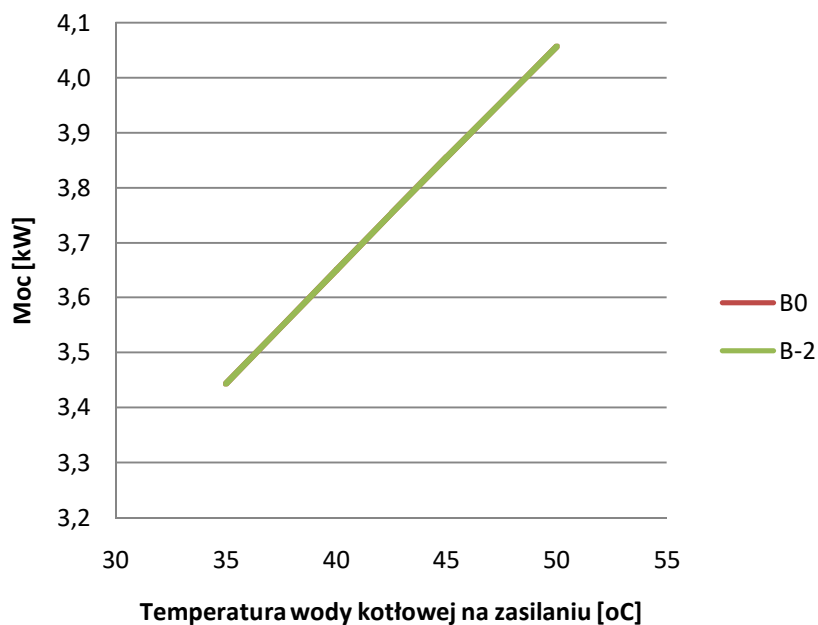
**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c



**Zapotrzebowanie mocy wejściowej dla
różnych temperatur dolnego źródła przy
90Hz**

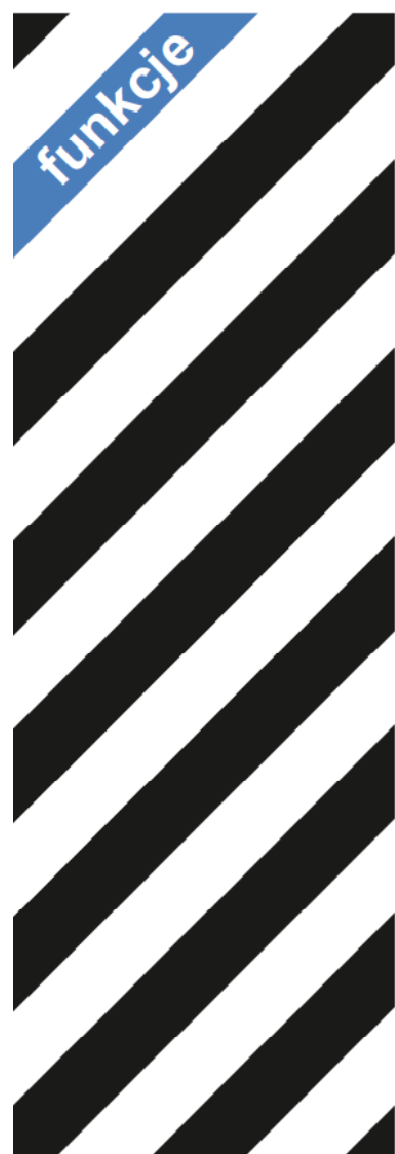


**Zapotrzebowanie mocy wejściowej dla
różnych temperatur dolnego źródła przy
120Hz**



Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



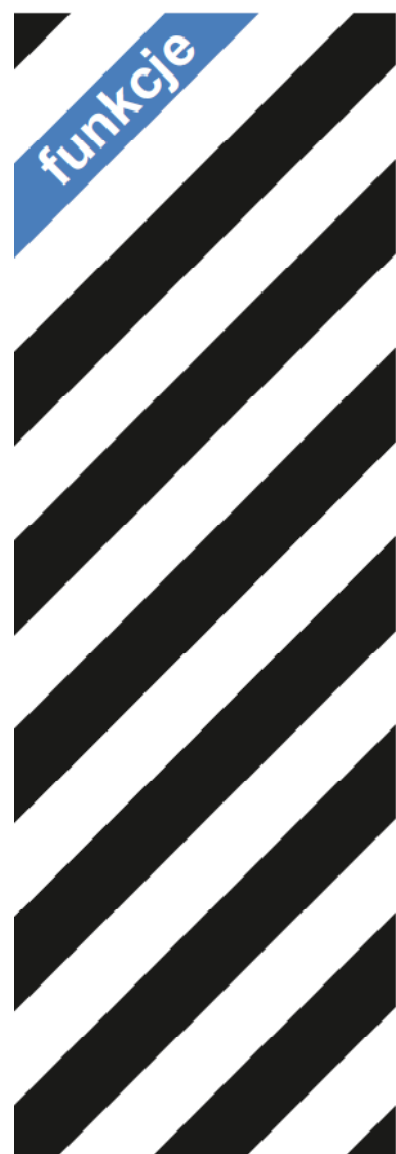
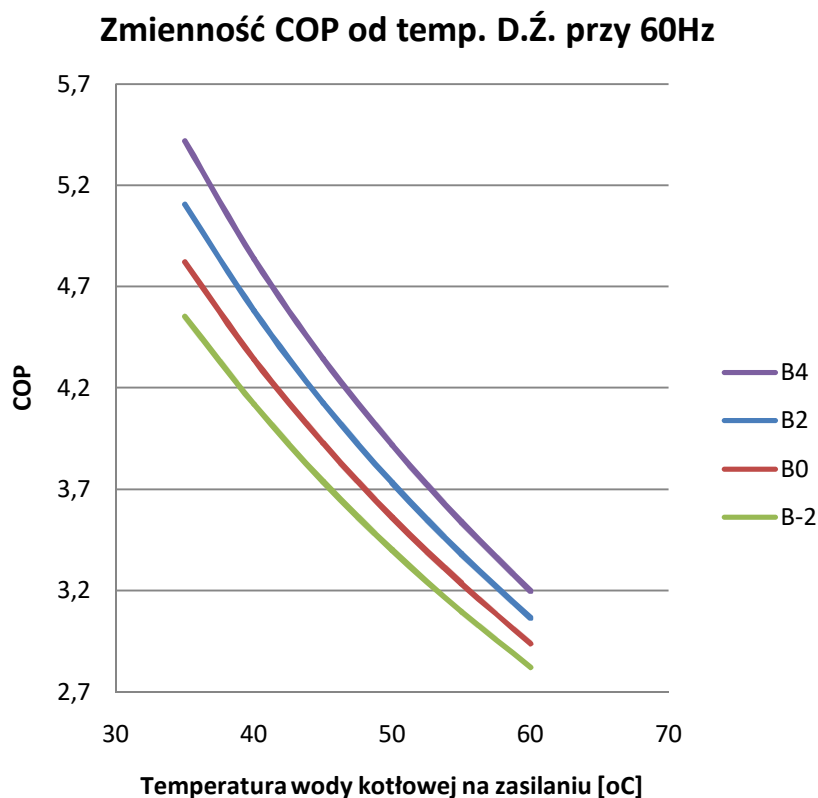
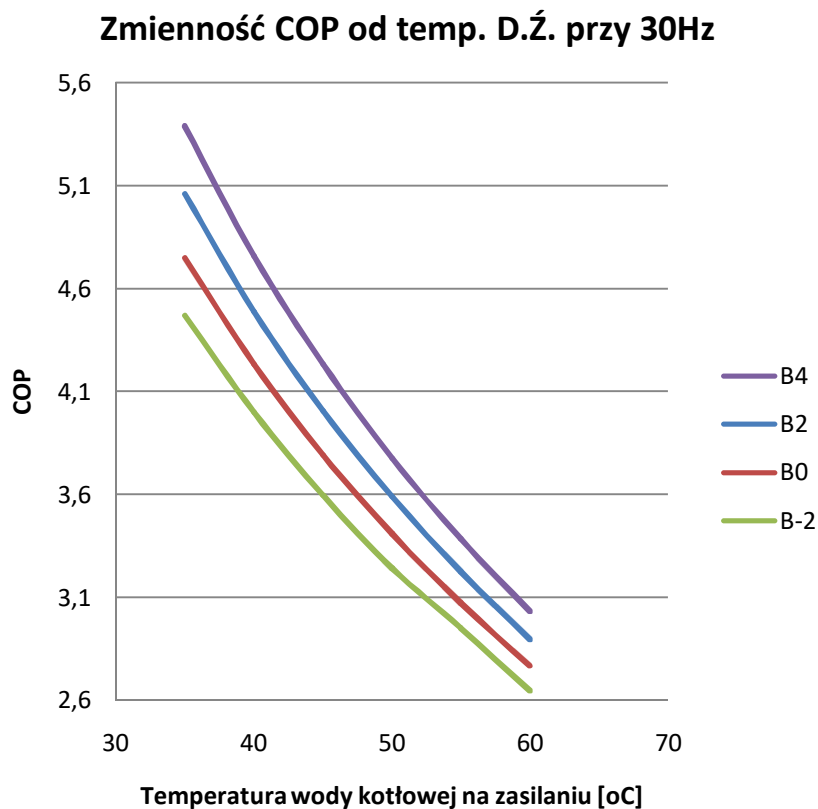


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



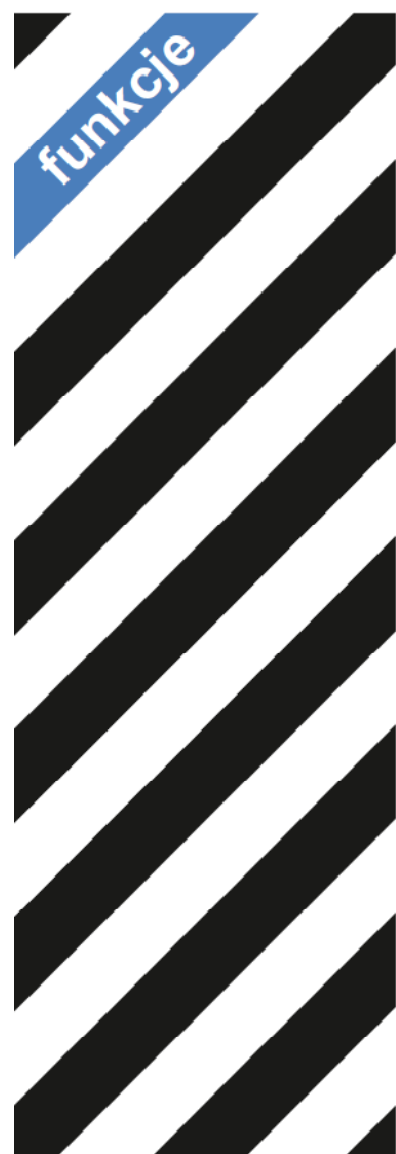
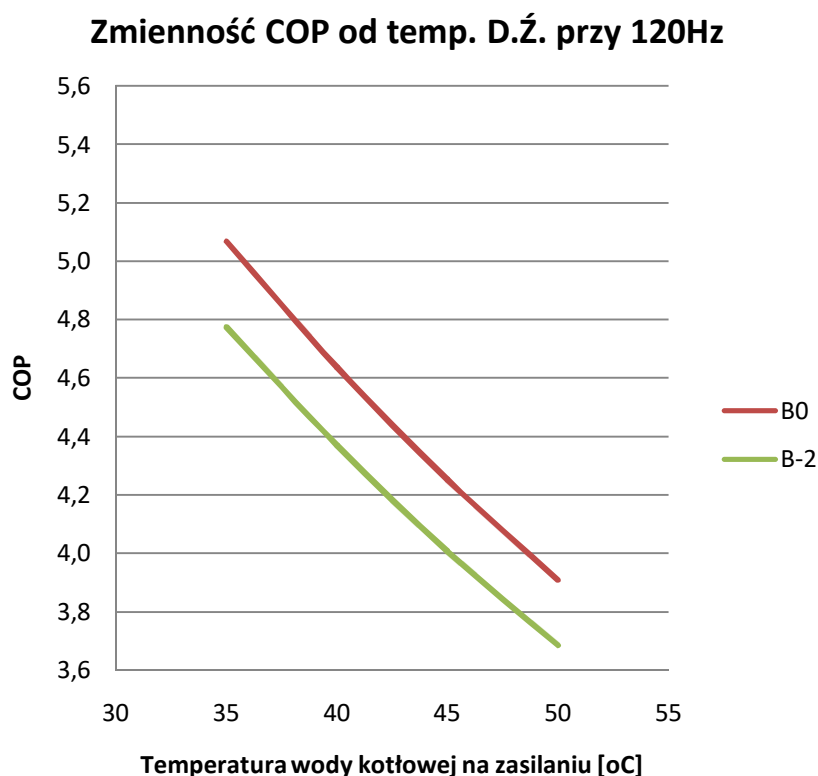
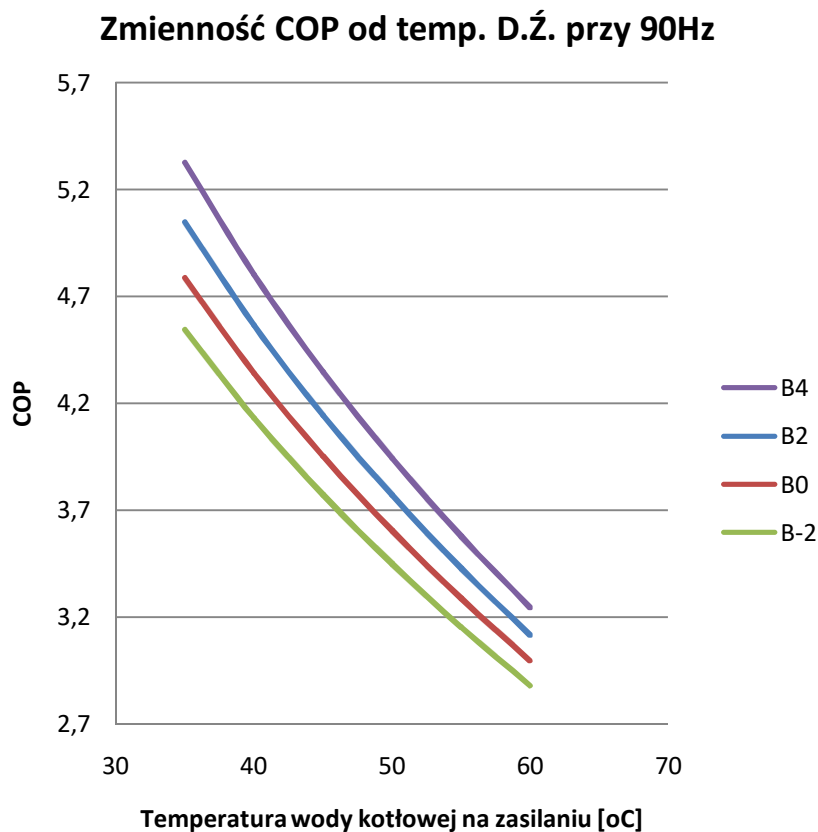


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



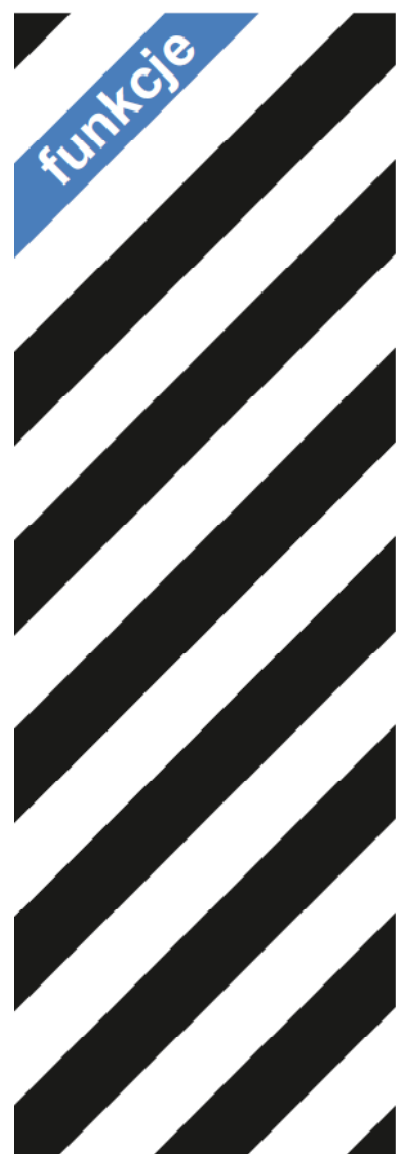
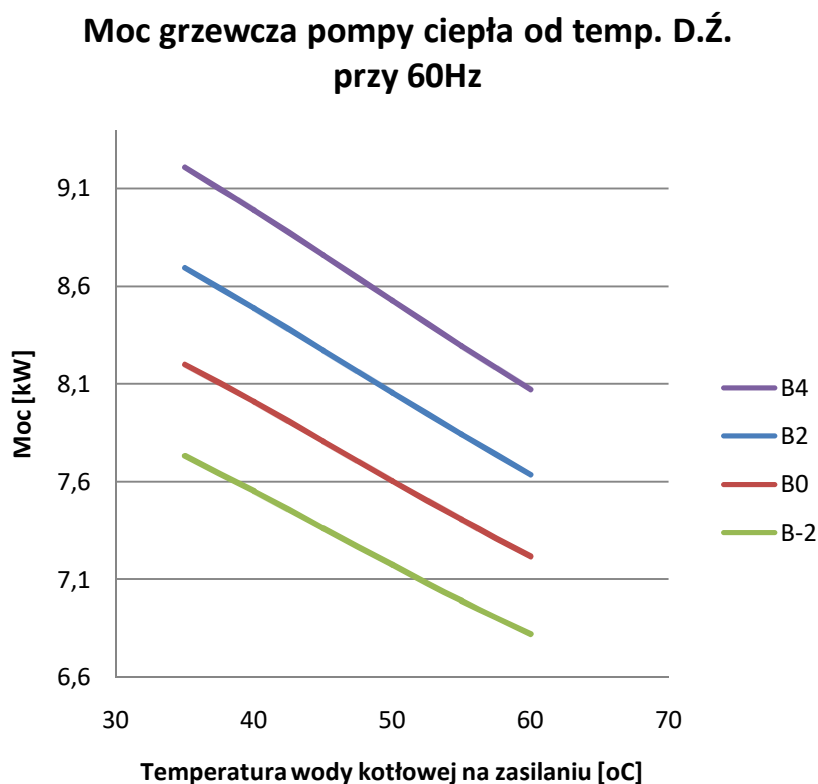
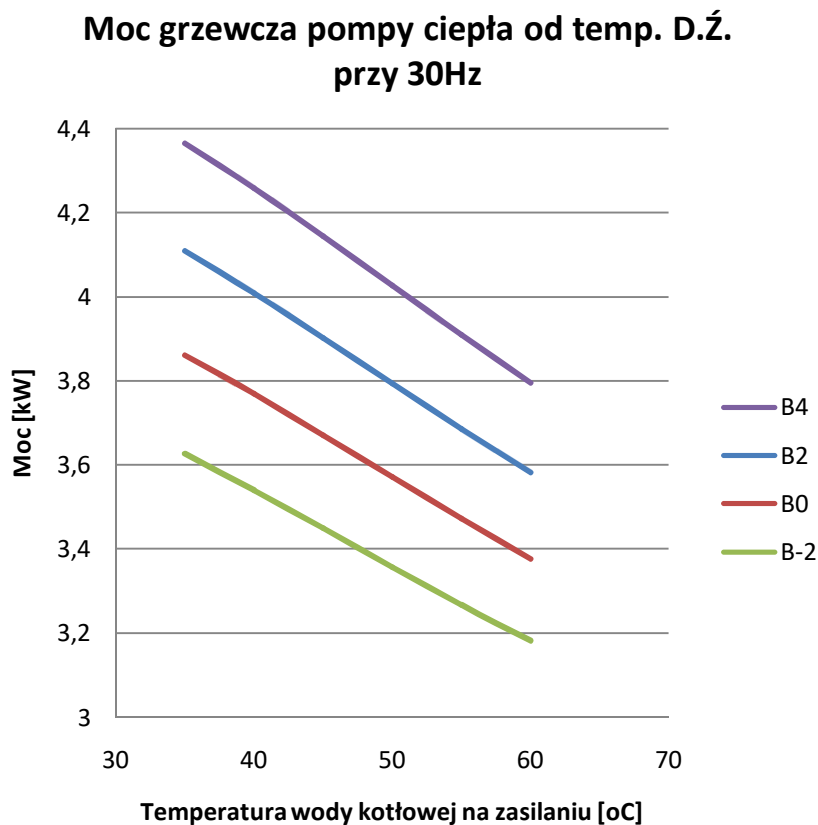


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



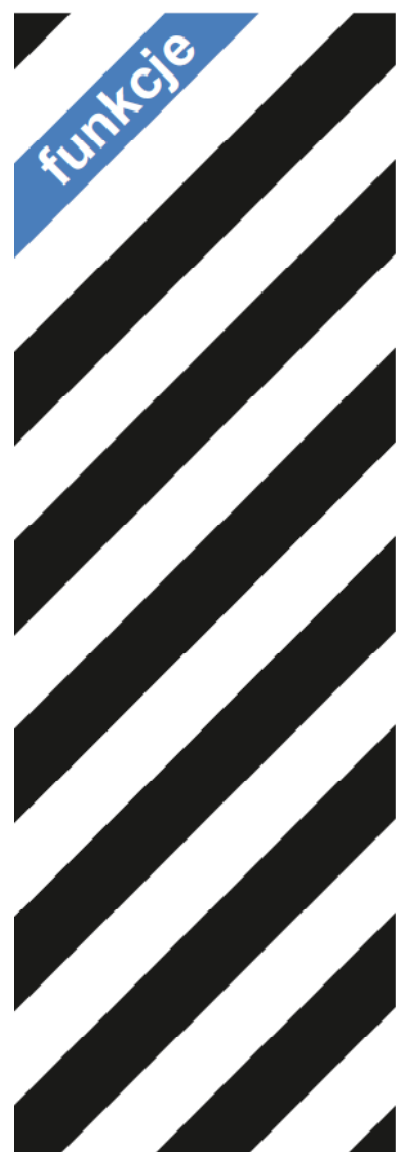
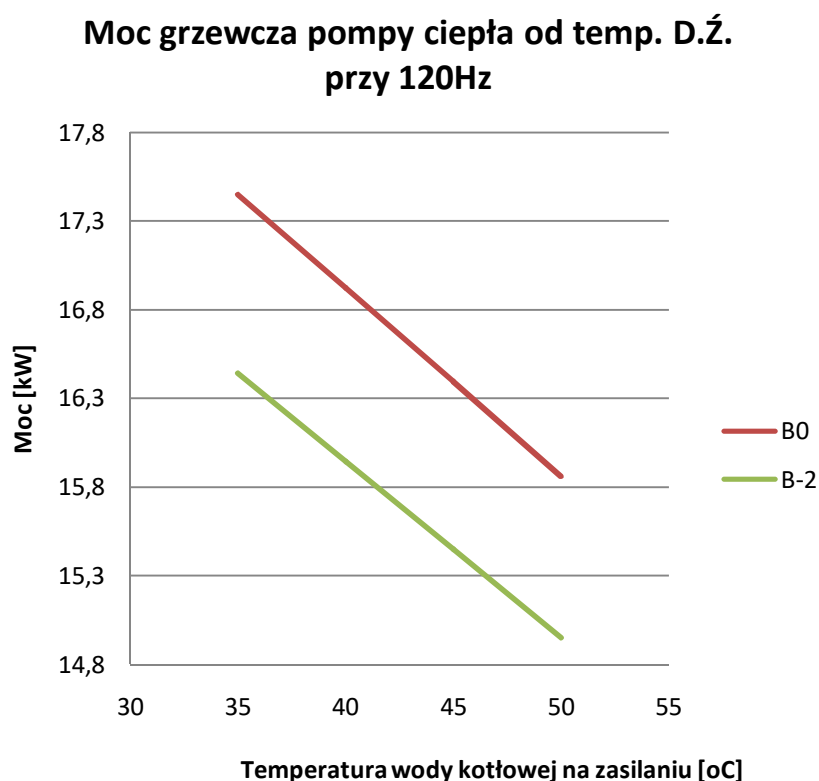
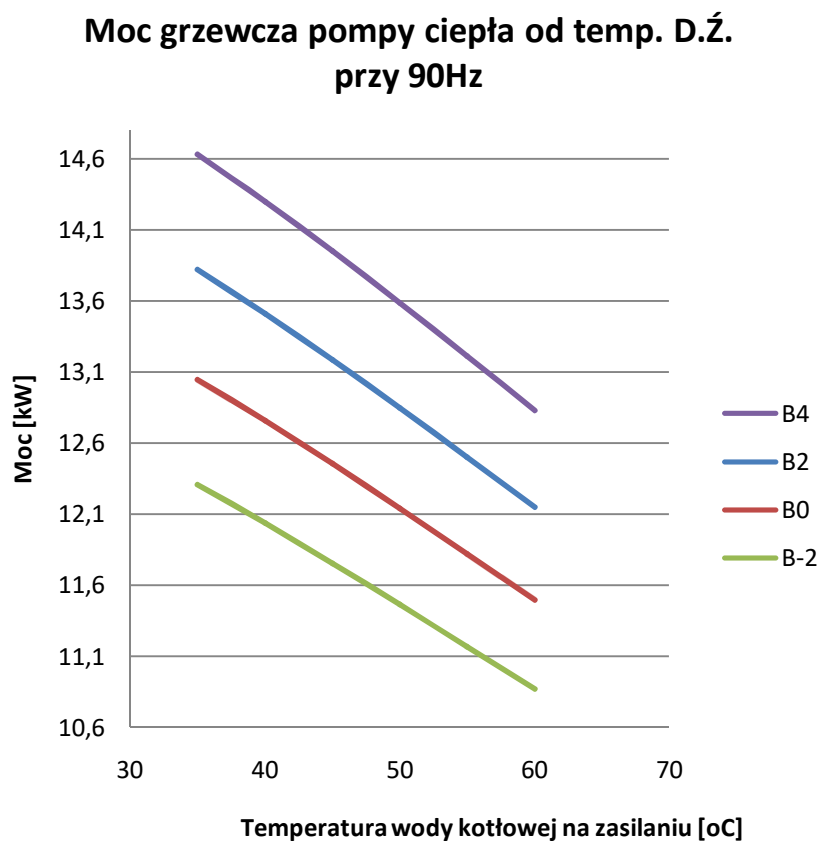


**dane
techniczne
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda**

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



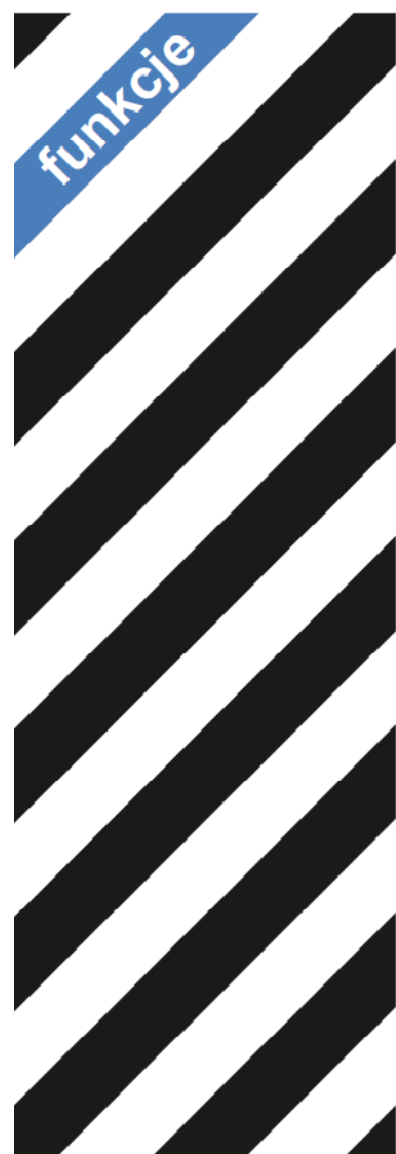
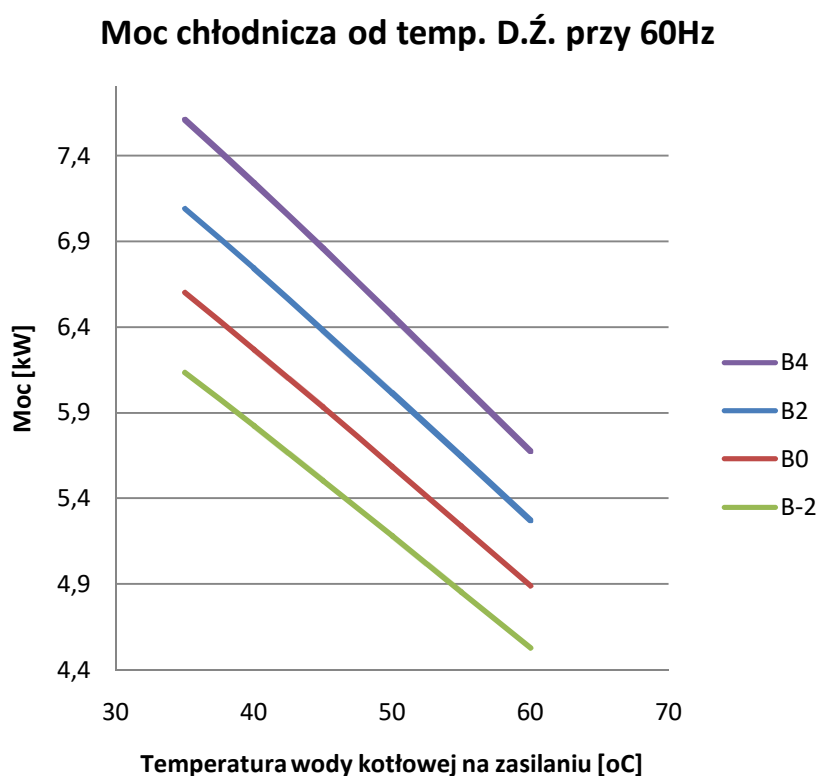
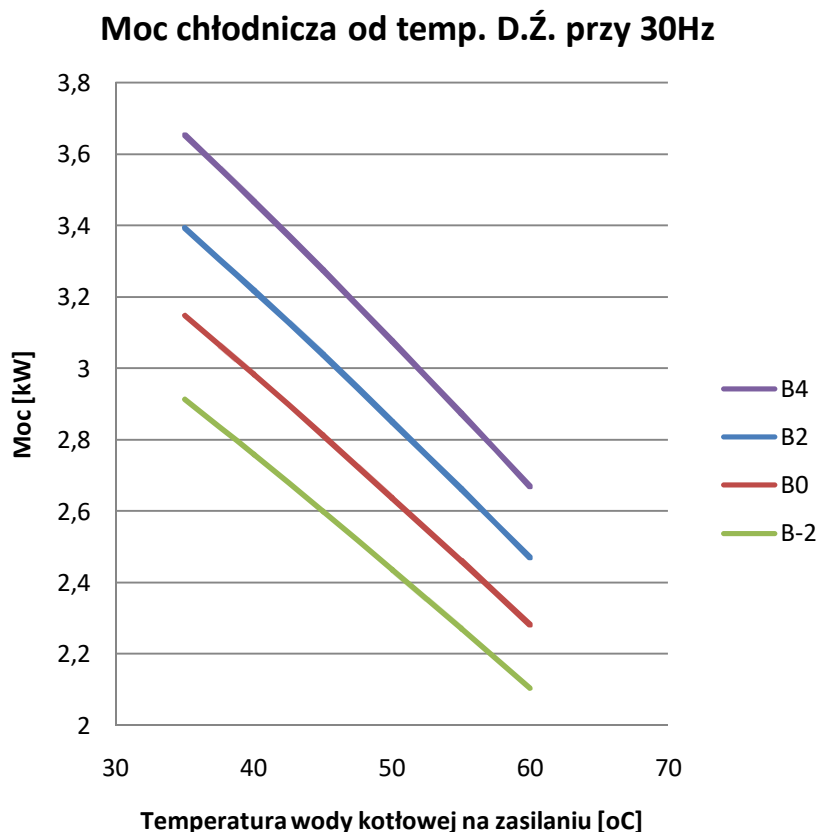


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



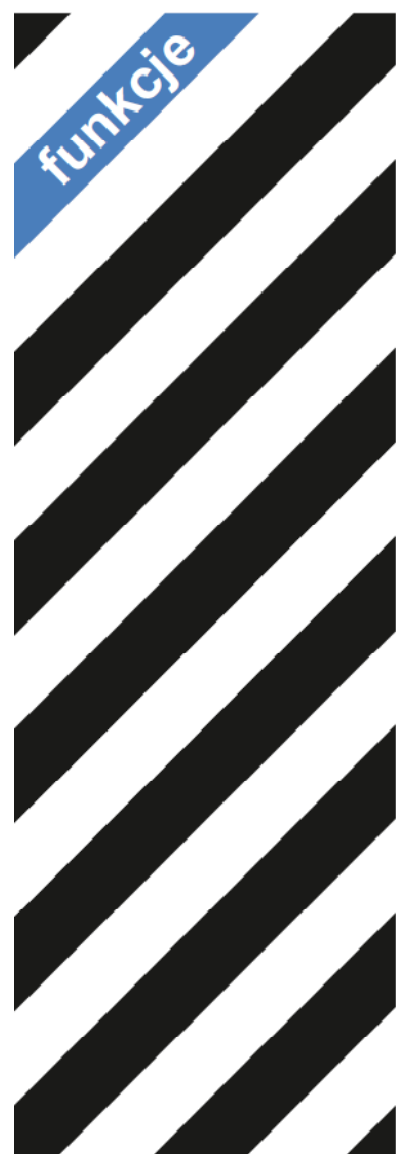
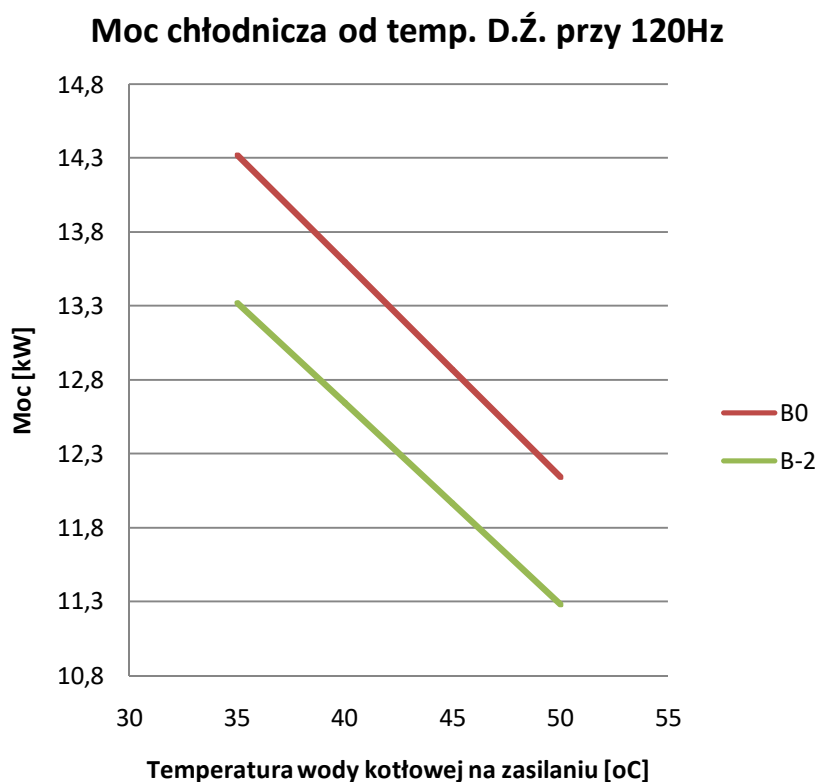
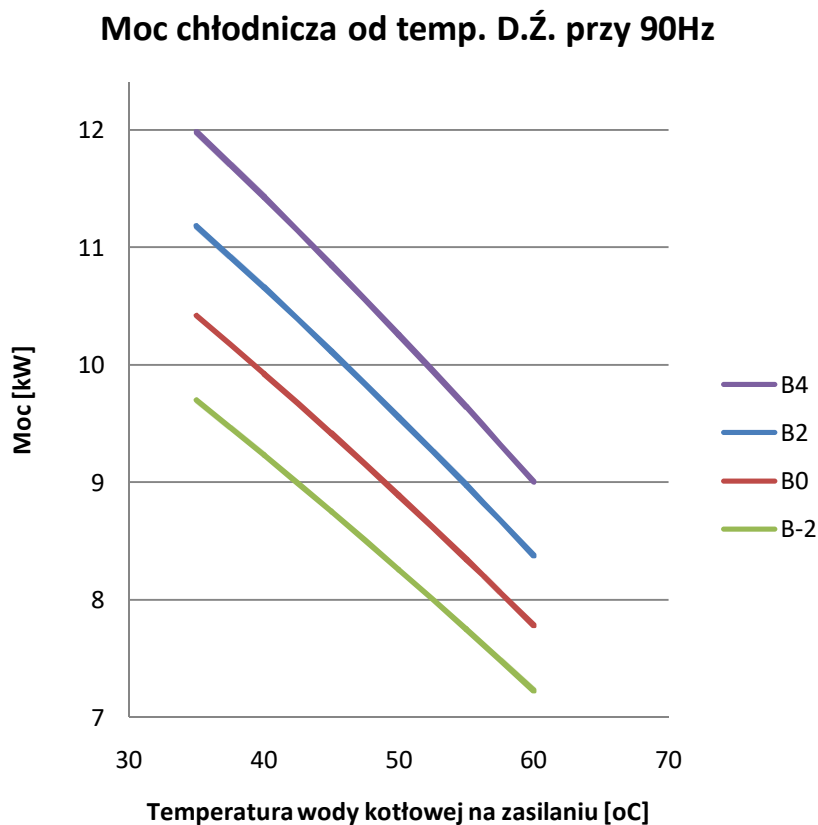


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



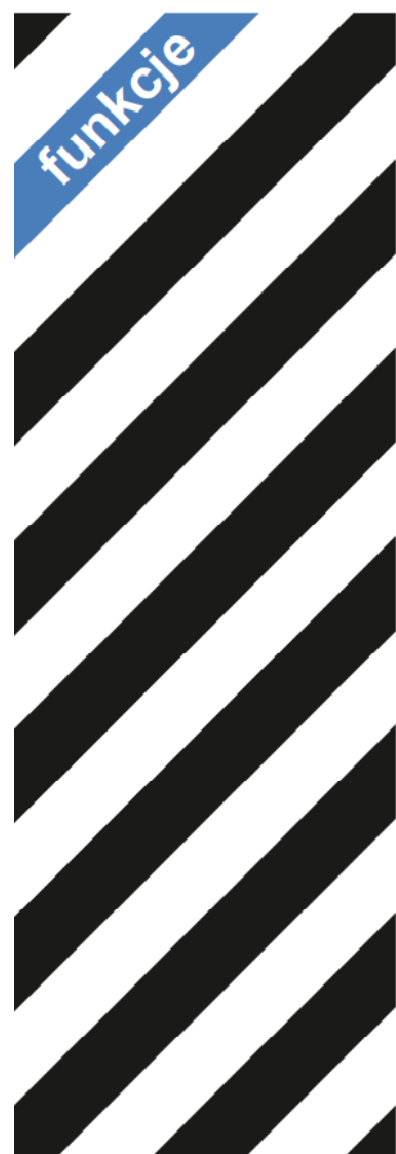
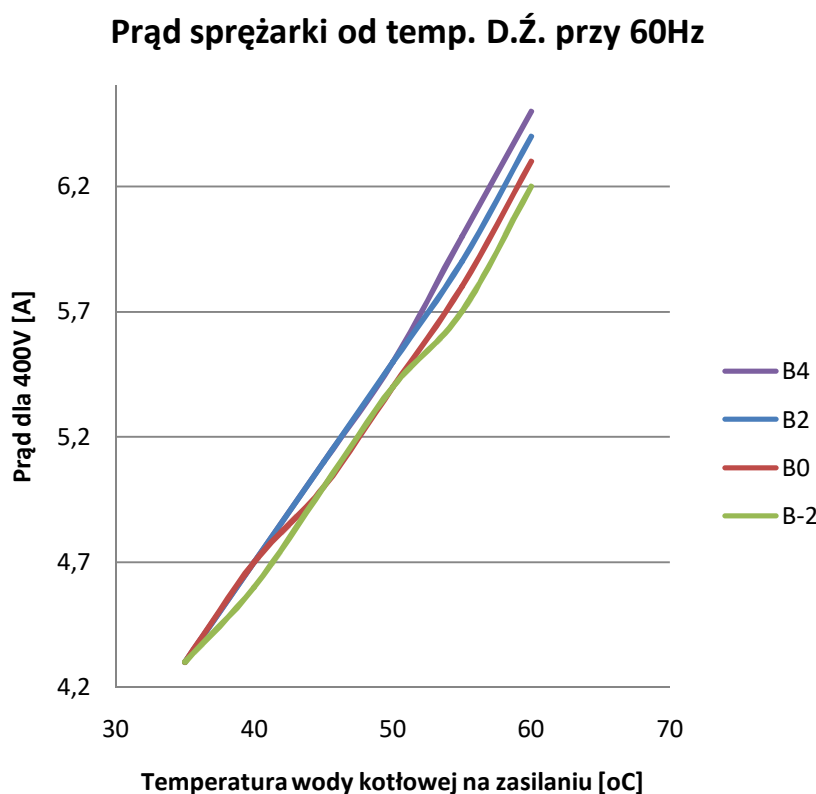
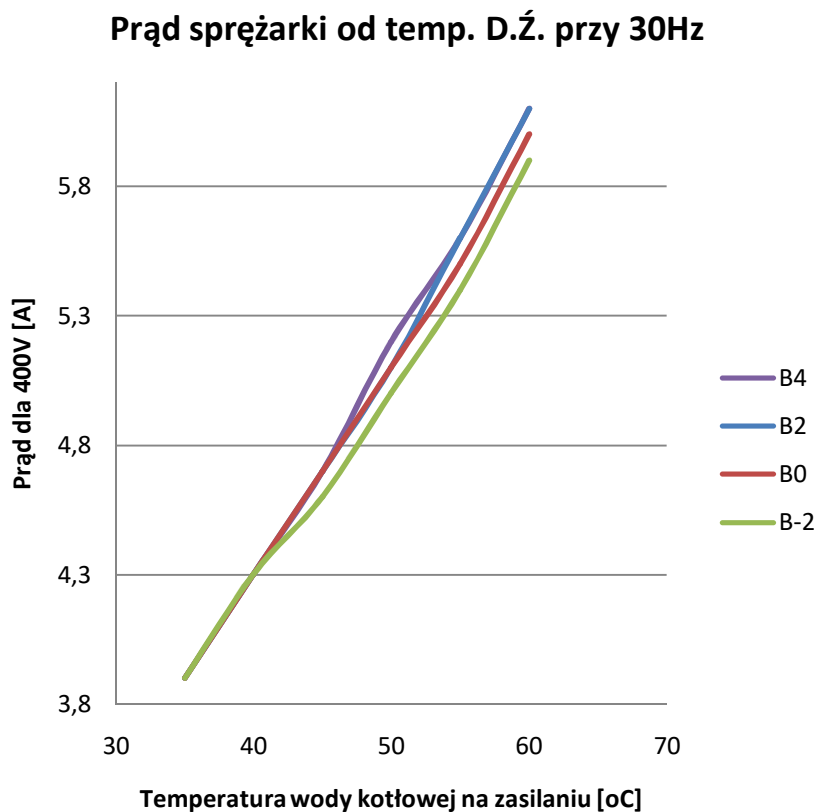


**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl

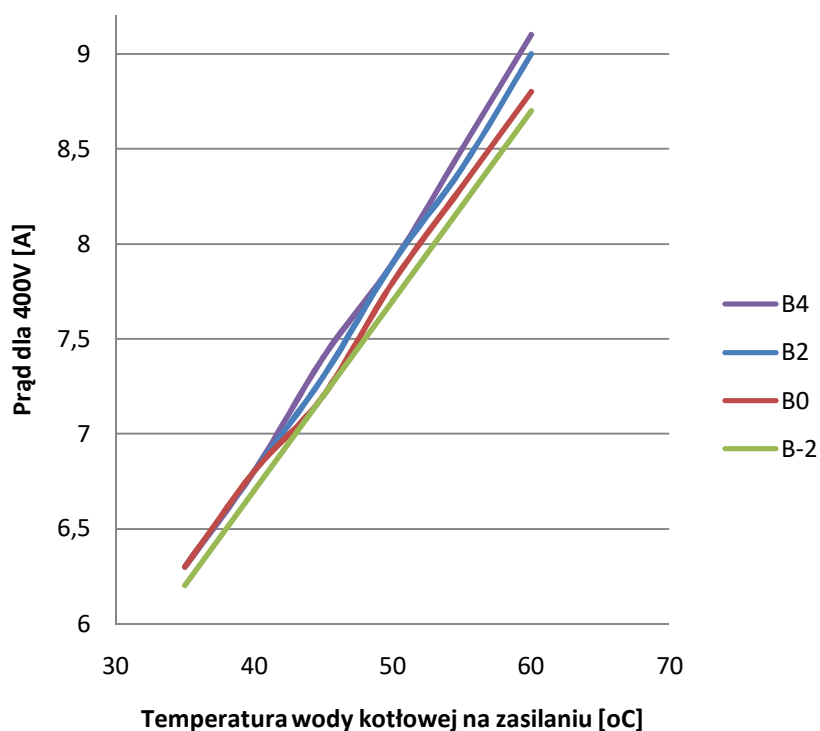




**dane
techniczne**
dla
gruntowej
pompy ciepła
TERSO 13 SW
glikol / woda

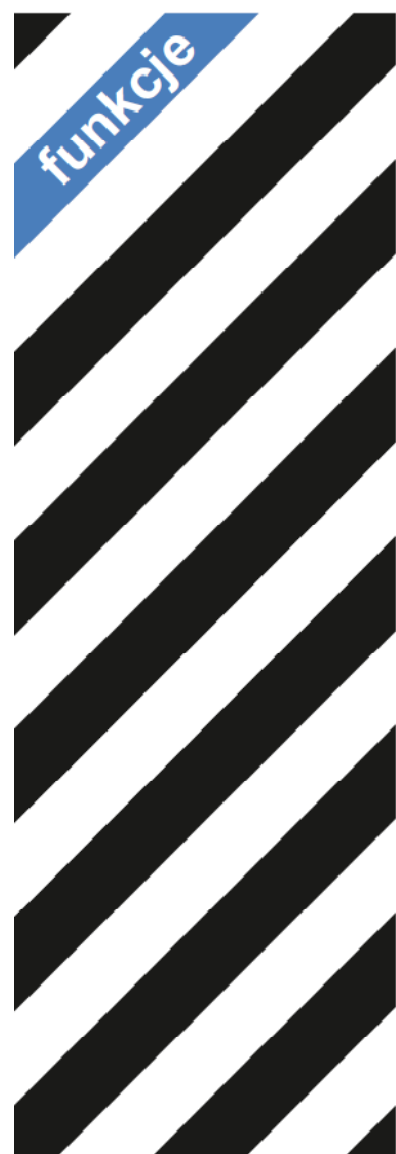
**[polskie
pompy
ciepła]**
a p i c

Prąd sprężarki od temp. D.Ż. przy 90Hz



Nowy Dwór Parcela 55C
96-115 Nowy Kawęczyn
tel/fax 46 892 11 41

e-mail: biuro@a-pic.pl
www.a-pic.pl



Prąd sprężarki od temp. D.Ż. przy 120Hz

