Galmet
energia odnawialna



Galmet
5 lat
GWARANCJI
PRODUCENTA

DOFINANSOWANIE
W PROGRAMIE
czyste
powietrze

Galmet
GRATIS
pierwsze
uruchomienie

R32
NEW REFRIGERANT GAS



POMPY CIEPŁA INWERTER SPLIT

PRIMA S 6-16GT **SINUM LITE**

KOMPLETNE SYSTEMY 4 W 1
DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA DOMÓW
Z **SYSTEMEM SMART HOME**

NOWOŚĆ

www.galmet.com.pl

Hybrydowe Systemy Grzewcze z pompą ciepła powietrze-woda

Prima S - inwerter split

Kompletne systemy do ogrzewania i chłodzenia domów

- 3 funkcje w 1 urządzeniu - ogrzewanie i chłodzenie budynku, grzanie wody użytkowej.
- Możliwość uzyskania dofinansowania na terenie Niemiec - wpis na listę BAFA.
- COP = 5,6 (Prima S 8GT - A10W35).
- Praca do -25°C.
- Temperatura na wyjściu z pompy ciepła do 65°C.
- Ekologiczny czynnik chłodniczy - R32.
- 2 tryby pracy cichej.
- Modulowana moc grzewcza - podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa (twin rotary).



Komfortowe sterowanie online

- Sterowanie online poprzez aplikację - system Smart Home Sinum Lite.
- Automatyczne sterowanie na podstawie krzywej grzewczej.
- Sterownik z funkcją termostatu pokojowego.
- Harmonogram dzienny i tygodniowy.
- Szybki podgrzew ciepłej wody użytkowej - tryb TURBO - DHW.
- Tryby EKO i wakacje. Funkcja Antylegionella - bezpieczna dezynfekcja instalacji c.w.u.
- Sterowanie pompą cyrkulacyjną i grzałką zbiornika c.w.u.



Ekstremalnie cicha

2 ciche programy pracy sprężarki i wentylatora.

Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej tylko 38 dB (przykład dla modelu Prima S 6GT, pomiar w odległości 3 m).

Ekologiczny czynnik chłodniczy

- Przyjazny dla środowiska.
- Niskie GWP - 675 (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).
- Zerowy wpływ na warstwę ozonową.
- Lepsza wydajność w trudnych warunkach.

R32 NEW REFRIGERANT GAS

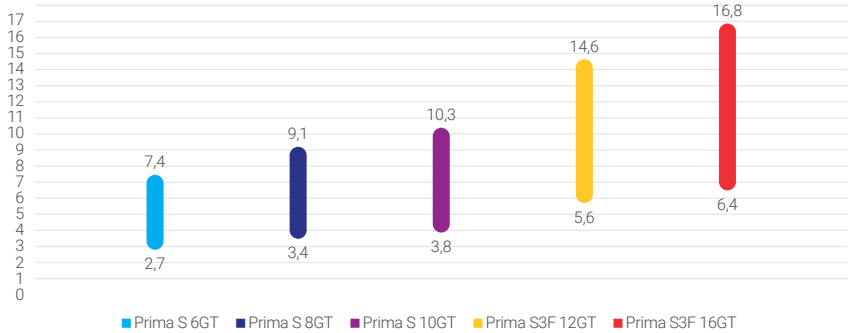
Czyste Powietrze w najwyższej klasie

Maksymalne dotacje w programie Czyste Powietrze dzięki klasie energetycznej A++ (A7W55), A+++ (A7W35) i certyfikatowi Keymark.

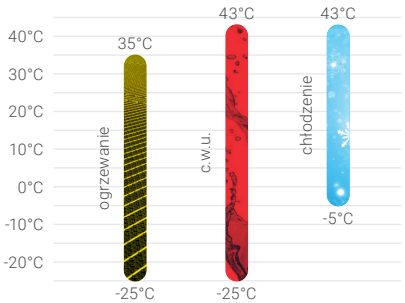
DOFINANSOWANIE W PROGRAMIE czyste powietrze

ENERG A+++

Szeroki zakres modulacji mocy grzewczej (A7W35)



Szeroki zakres temp. pracy



Temp. powietrza zasilającego pompy ciepła - dolnego źródła

Łatwa i szybka instalacja

- System 4w1: pompa ciepła + wymiennik c.w.u. + bufor c.o. + zawór trójdrogowy.
- Wbudowana elektroniczna pompa obiegowa.
- Smart Grid Ready - współpraca z inteligentną siecią elektryczną.
- Dodatkowa grzałka elektryczna 3 kW (Prima S 6-10GT), trójstopniowa 9 kW (Prima S3F 12-16GT).
- Wbudowane naczynie przeponowe o pojemności 8 l.
- Kaskada do 6 pomp ciepła.
- Protokół Modbus.

SG Ready Smart Heat Pumps



Centrala Smart Home Sinum Lite

Aplikacja do zarządzania pompą ciepła Prima S z funkcjami Smart Home

Centrum zarządzania nowoczesnym domem

- Rewolucyjna oferta, która zmienia sposób postrzegania domu.
- Zestaw z pompą ciepła Prima S staje się centrum inteligentnego domu.
- Jedna aplikacja zapewnia pełną kontrolę – możliwość sterowania ogrzewaniem podłogowym i grzejnikowym, chłodzeniem, wentylacją, oświetleniem, roletami czy dbaniem o bezpieczeństwo.
- Do stosowania w nowych i modernizowanych budynkach.
- Łatwe dodawanie kolejnych funkcji: sterowanie oświetleniem, gniazdkami.
- System przewodowy i bezprzewodowy.
- Aktualizacje zdalne centrali Smart Home Sinum Lite.

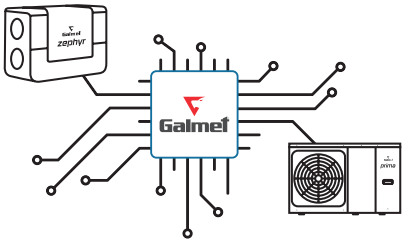


Nowy standard w zarządzaniu pracą pompy ciepła Prima S

- Pełne odwzorowanie w aplikacji menu sterownika pompy ciepła Prima S.
- Wszystkie funkcje dostępne od ręki.
- Łatwa konfiguracja trybu ogrzewania, chłodzenia, c.w.u. czy dodatkowych źródeł ciepła.
- Szybka zmiana ustawień krzywej grzewczej.
- Raporty z podsumowania pracy pompy ciepła w formie czytelnych wykresów.
- Powiadomienia e-mail oraz push.
- Menu Instalatora pompy ciepła.
- Konto Instalatora do zarządzania wszystkimi zamontowanymi pompami ciepła.
- Konto serwisowe.

Inteligentne zarządzanie całym systemem hybrydowym

Centrala umożliwia zdalny dostęp do pompy ciepła, modyfikację ustawień, podgląd bieżącego stanu pompy ciepła. Istnieje możliwość połączenia z centralą rekuperatora Zephyr. Dostępna obsługa innych elementów domu inteligentnego. Dzięki zastosowaniu centrali obsługa całego domu z jednej aplikacji. Użytkownik może idealnie dopasować sterowanie budynkiem do własnych potrzeb na podstawie zaprogramowanych schematów. Różne źródła ciepła pracują jako jeden układ grzewczy i są w stanie osiągnąć najlepszą możliwą wydajność, przez co cały system grzewczy staje się jeszcze bardziej oszczędny i ekologiczny. Użytkownik może idealnie dopasować sterowanie budynkiem do własnych potrzeb.



Aplikacja mobilna

W aplikacji mobilnej znajdziesz wszystkie najważniejsze informacje o swoim domu. Dodatkowo, możesz ją dowolnie konfigurować według swoich preferencji, dodając do widoku głównego ulubione pomieszczenia, urządzenia, sceny czy automatyzacje.

Co więcej, masz dostęp do wszelkiego rodzaju statystyk (temperatura, ciśnienie, jakość powietrza itp.) i pełną kontrolę nad parametrami w każdym pomieszczeniu.



Sterowanie ogrzewaniem, oświetleniem, roletami i bezpieczeństwem budynku



siłownik, czujnik otwarcia okna, dotykowy włącznik z regulatorem temperatury



dotykowe włączniki światła i dimmery



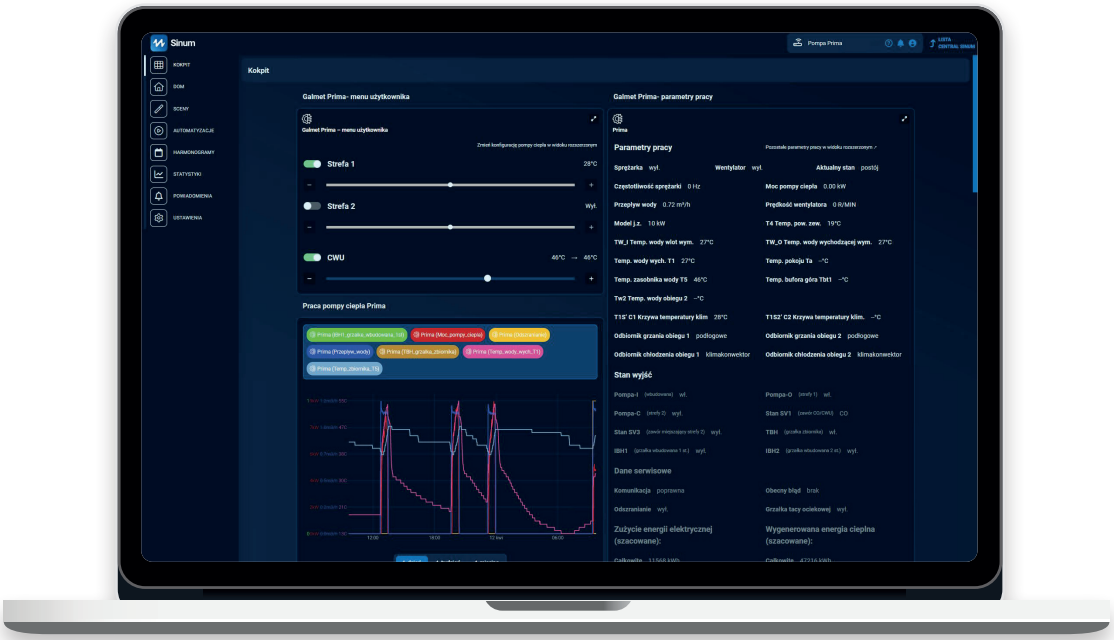
dotykowe włączniki i moduły do sterowania roletami

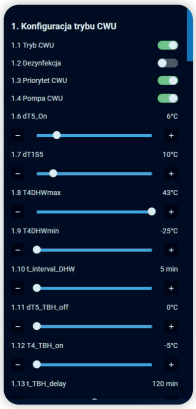


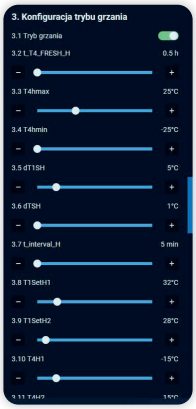
bezprzewodowy czujnik stężenia cząstek stałych, czujnik zalania i multisensor

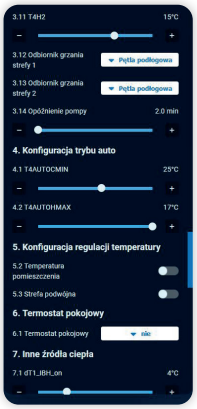
Zaawansowany panel sterowania

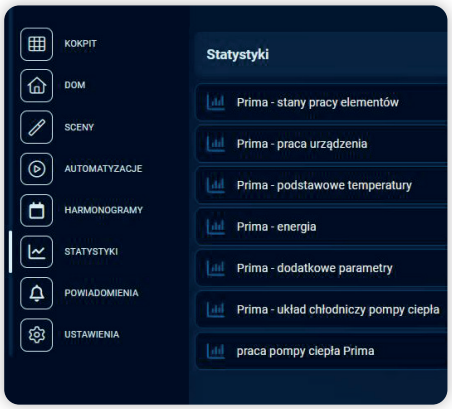
Proste i intuicyjne zarządzanie wszystkimi funkcjonalnościami systemu zarówno lokalnie, jak i zdalnie z dowolnego miejsca na świecie.



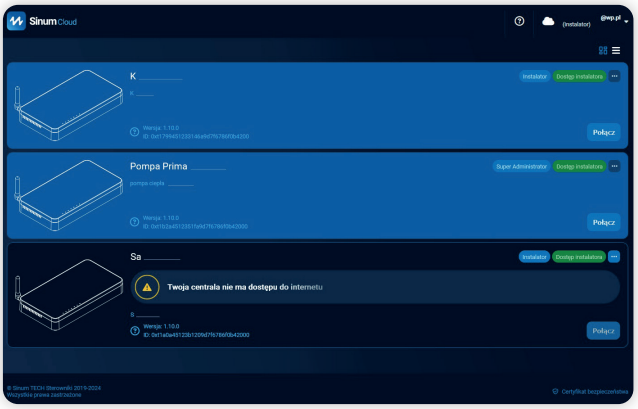


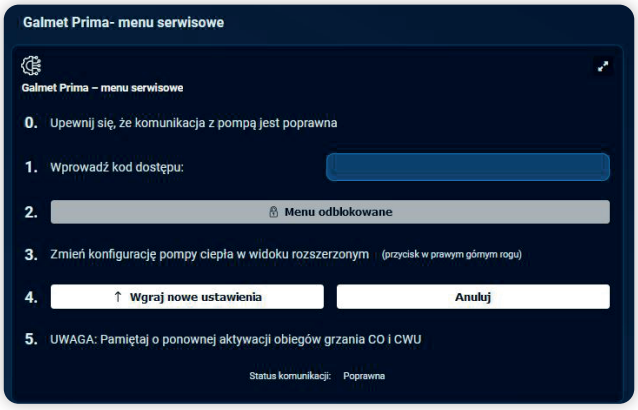


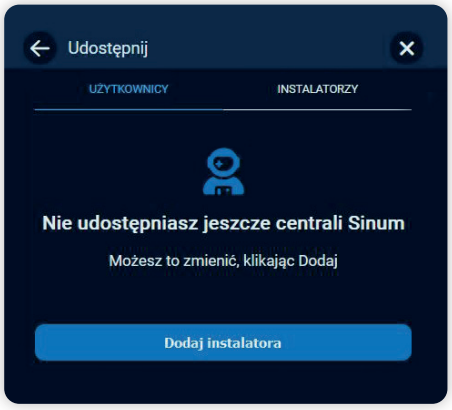








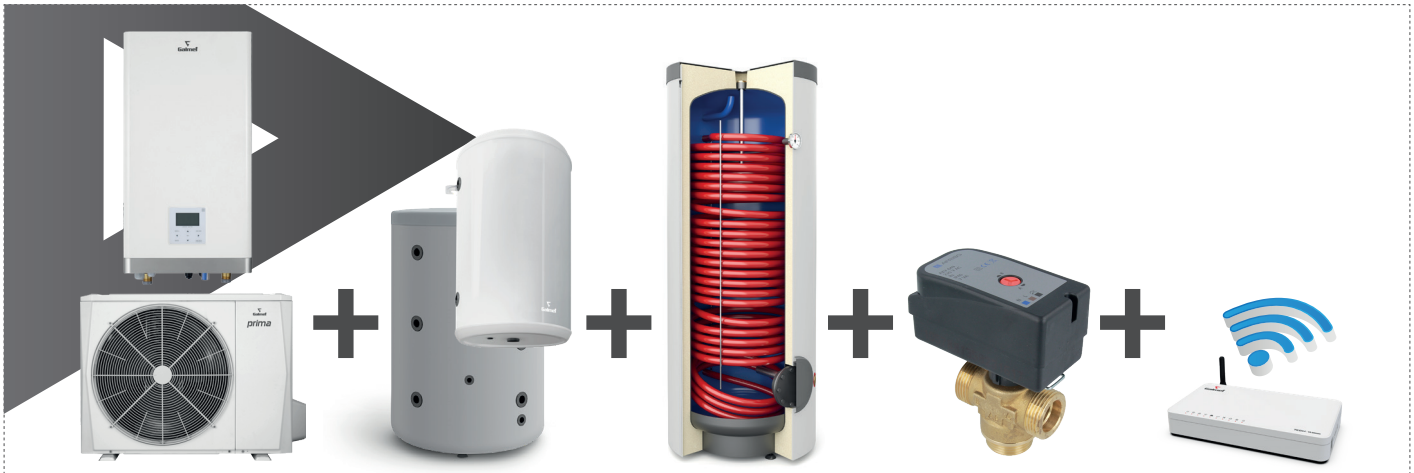




Parametry pracy

Stan SV1		wył.
Stan SV2		wł.
Stan SV3		wył.
Pompa-I		wł.
Pompa-O		wł.
Pompa-C		wył.
Pompa-S		wył.
Pompa-D		wył.
Grzałka wspier. rury	(IBH)	wył.
Grzałka wspier. zbiornika	(TBH)	wył.
Bojler gazowy		wył.
Temp. wody wych. T1		24°C
Przepływ wody		0.71 m³/h
Moc pompy ciepła		0.00 kW
Zużycie energii		11462 kWh
Temp. pokoju Ta		–°C
Temp. zasobnika wody T5		46°C
Tw2 Temp. wody obiegu 2		–°C
T1S' C1 Krzywa temperatury klim		29°C
T1S2' C2 Krzywa temperatury klim.		–°C
TW_O Temp. wody wychodzącej wym.		24°C
TW_I Temp. wody wlot wym.		24°C
Temp. bufora góra Tbt1		–°C
Temp. bufora dół Tbt2		–°C
Tsolar		–°C
Model j.z.		10 kW
Prąd sprężarki		0 A
Częstotliwość sprężarki		0 Hz
Całk. czas pracy sprężarki		7744 godz.
Zawór rozprężny		480 P
Prędkość wentylatora		0 R/MIN
Częst. docelowa sprężarki		0 Hz
Typ limitu częstotliwości		0
Napięcie znamionowe		234.0 V
Napięcie szyny zbiorczej DC		320.0 V
Prąd szyny zbiorczej DC		0.0 A
TW_O Temp. wody wychodzącej wym.		24°C
TW_I Temp. wody wlot wym.		24°C
T2 Temp. wym. F-WLOT		14°C
T2B Temp. wym. F-POW		17°C
Tp Temp. tłoczenia sprężarki		23°C
Th Temp. ssania sprężarki		16°C
T3 Temp. wylot. zew.		10°C
T4 Temp. pow. zew.		12°C
Temp. modułu TF		16°C
P1 Ciśnienie czynnika		1110 kPa

Hybrydowy System Grzewczy: pompa ciepła Prima S/S3F z buforem (sprzęgło hydrauliczne), wymiennikiem c.w.u. SGW(S) Tower Grand, zaworem 3-drogowym i centralą Smart Home Sinum Lite



pompa ciepła Prima S | bufor wiszący lub stojący SG(B) | wymiennik SGW(S) Tower Grand z grzałką 2 kW | zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. | centrala Smart Home Sinum Lite

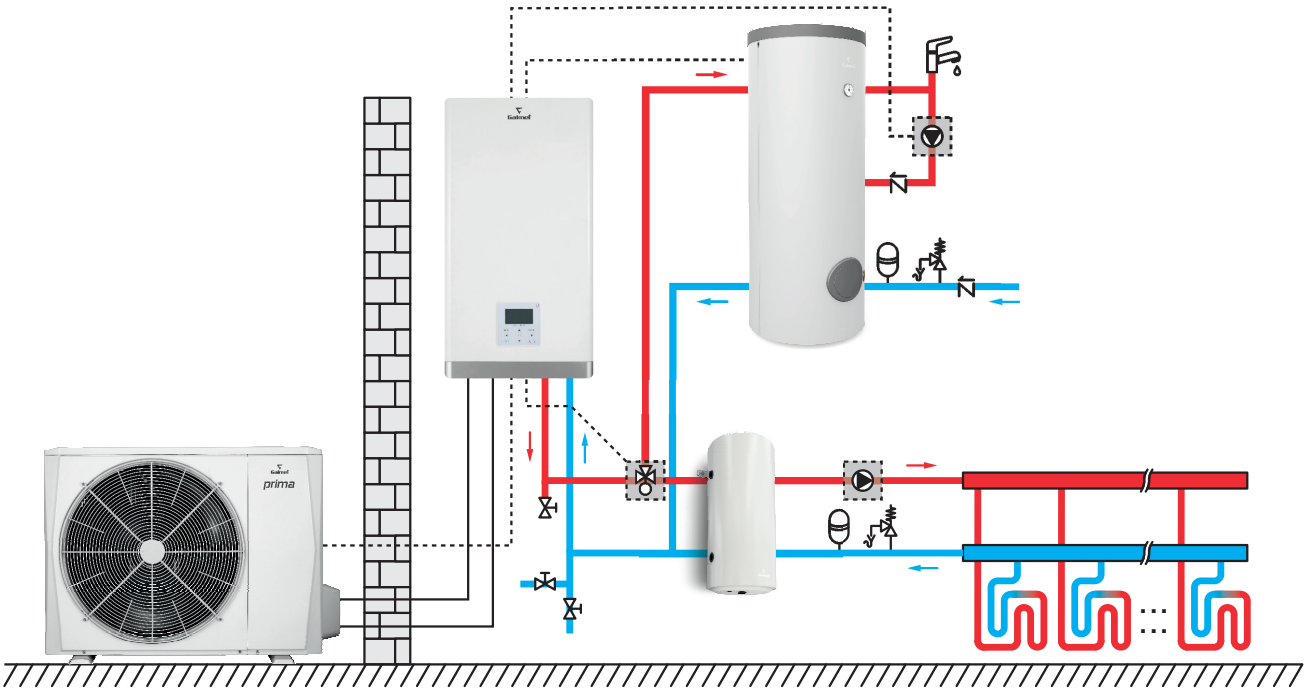
l.p.	nr kat.	skład zestawu
1	SG-000061S	pompa ciepła Prima S 6GT + bufor SG(B) 60 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 200 + zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. + centrala Smart Home Sinum Lite
2	SG-000062S	pompa ciepła Prima S 8GT + bufor SG(B) 60 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 200 + zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. + centrala Smart Home Sinum Lite
3	SG-000063S	pompa ciepła Prima S 10GT + bufor SG(B) 60 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 200 + zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. + centrala Smart Home Sinum Lite
4	SG-000064S	pompa ciepła Prima S3F 12GT + bufor SG(B) 60 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 300 + zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. + centrala Smart Home Sinum Lite
5	SG-000066S	pompa ciepła Prima S3F 16GT + bufor SG(B) 60 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 300 + zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. + centrala Smart Home Sinum Lite
6	SG-000082S.1	pompa ciepła Prima S 10GT + bufor SG(B) 200 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 200 + zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. + centrala Smart Home Sinum Lite
7	SG-000083S	pompa ciepła Prima S3F 12GT + bufor SG(B) 200 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 300 + zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. + centrala Smart Home Sinum Lite
8	SG-000084S	pompa ciepła Prima S3F 16GT + bufor SG(B) 200 + wymiennik SGW(S) Tower Grand 300 + zawór 3-drogowy z siłownikiem do realizacji funkcji c.w.u. + centrala Smart Home Sinum Lite

Tower Grand - wymiennik c.w.u. do pomp ciepła

- Szybsze nagrzewanie wody - powiększona wężownica.
- Przeznaczony do pomp ciepła inwerterowych i on-off.
- Wężownica na całej wysokości.
- Komplet elektryczny GE z grzałką 2 kW.
- Termometr w standardzie.
- Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS®.
- Dodatkowe zabezpieczenie anodą magnezową.
- Bezobsługowa anoda tytanowa - opcja.

Zbiornik buforowy SG(B) - sprzęgło hydrauliczne do pomp ciepła

- Do stosowania w systemie grzewczym oraz chłodzenia.
- Sprzęgło hydrauliczne do instalacji z pompą ciepła.
- Możliwość montażu kompletu elektrycznego i czujnika temperatury.
- Wydajna izolacja z pianki poliuretanowej.
- Komfortowy montaż - wersja wisząca lub stojąca.

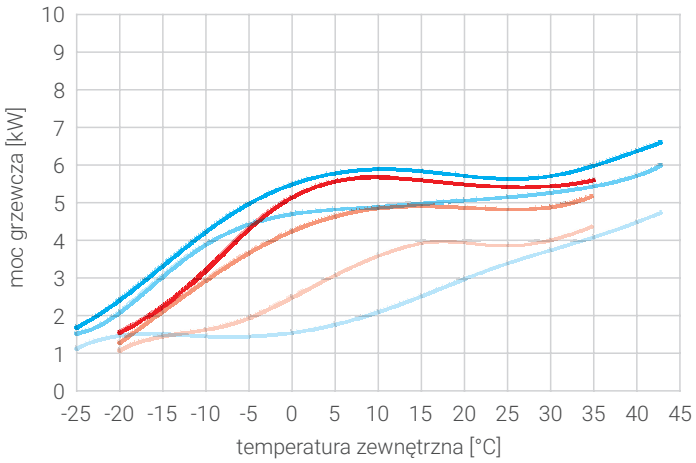


Dane techniczne pomp ciepła Prima S i Prima S3F

specyfikacja		j. m.	Prima S 6GT	Prima S 8GT	Prima S 10GT	Prima S3F 12GT	Prima S3F 16GT
model jednostki zewnętrznej		-	ODU Prima S 6GT	ODU Prima S 8GT	ODU Prima S 10GT	ODU Prima S3F 12GT	ODU Prima S3F 16GT
model jednostki wewnętrznej		-	IDU Prima S 6GT	IDU Prima S 8-10GT	IDU Prima S 8-10GT	IDU Prima S3F 12-16GT	IDU Prima S3F 12-16GT
moc grzewcza	tryb grzania (A7W35)[1]	kW	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00
moc elektryczna		kW	1,24	1,60	2,00	2,44	3,56
COP		-	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50
moc grzewcza	tryb grzania (A7W55)[1]	kW	6,00	7,50	9,50	12,00	16,00
moc elektryczna		kW	2,00	2,36	3,06	3,87	5,52
COP		-	3,00	3,18	3,10	3,10	2,90
moc chłodnicza	tryb chłodzenia (A35W7)[1]	kW	7,00	7,40	8,20	11,60	14,00
moc elektryczna		kW	2,33	2,19	2,48	4,22	5,71
EER		-	3,00	3,38	3,30	2,75	2,45
ErP klasa efektywności energetycznej	W35	-			A+++		
	W55	-			A++		
znamionowy przepływ wody		m^3/h	1,07	1,43	1,72	2,08	2,75
sprężarka		-			podwójna rotacyjna "twin rotary"		
wentylator		-			DC		
wymiennik ciepła (parownik)		-			lamelowy		
czynnik chłodniczy		-	R32 1,5 kg	R32 1,65 kg	R32 1,65 kg	R32 1,84 kg	R32 1,84 kg
połączenia rurowe	typ połączenia	-					
	ciecz (Ø)	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	gaz (Ø)	mm			15,9		
	min. długość	m			2		
	maks. długość	m			30		
różnica wysokości instalacji		m			20		
moc akustyczna jednostki zewnętrznej[2]		dB	58	59	60	64	68
ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej[3]		dB	38	39	40	44	48
moc akustyczna jednostki wewnętrznej[2]		dB	38	42	42	43	43
wymiary jednostki zewnętrznej (wys. x szer. x gł.)		mm	712 x 1008 x 426	865 x 1118 x 523	865 x 1118 x 523	865 x 1118 x 523	865 x 1118 x 523
wymiary jednostki wewnętrznej (wys. x szer. x gł.)		mm	790 x 420 x 270	790 x 420 x 270	790 x 420 x 270	790 x 420 x 270	790 x 420 x 270
wymiary opakowania jednostki zew. (wys. x szer. x gł.)		mm	810 x 1065 x 485	970 x 1190 x 560	970 x 1190 x 560	970 x 1190 x 560	970 x 1190 x 560
wymiary opakowania jednostki wew. (wys. x szer. x gł.)		mm	1050 x 525 x 360	1050 x 525 x 360	1050 x 525 x 360	1050 x 525 x 360	1050 x 525 x 360
waga netto / brutto jednostki zewnętrznej		kg	58 / 63,5	75 / 89	75 / 89	97 / 110,5	112 / 125,5
waga netto / brutto jednostki wewnętrznej		kg	43 / 49	43 / 49	43 / 49	45 / 51	45 / 51
zakres modulacji mocy grzewczej (min/max) A7W35[1]		kW	2,7 / 7,4	3,4 / 9,1	3,8 / 10,3	5,6 / 14,6	6,4 / 16,8
moc grzałki elektrycznej		kW	3	3	3	9	9
króćce przyłączeniowe jednostki wewnętrznej		"	1	1	1	1	1
zakres temperatur zewnętrznych	chłodzenie	°C			-5 ~ 43		
	ogrzewanie	°C			-25 ~ 35		
	c.w.u.	°C			-25 ~ 43		
wymiennik ciepła (skraplacz)		-			płytowy		
zakres temperatur wody	chłodzenie	°C			5 ~ 25		
	ogrzewanie	°C			25 ~ 65		
	c.w.u.	°C			30 ~ 60		
napięcie, fazy i częstotliwość zasilania	jedn. zew.	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50
	jedn. wew.	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50

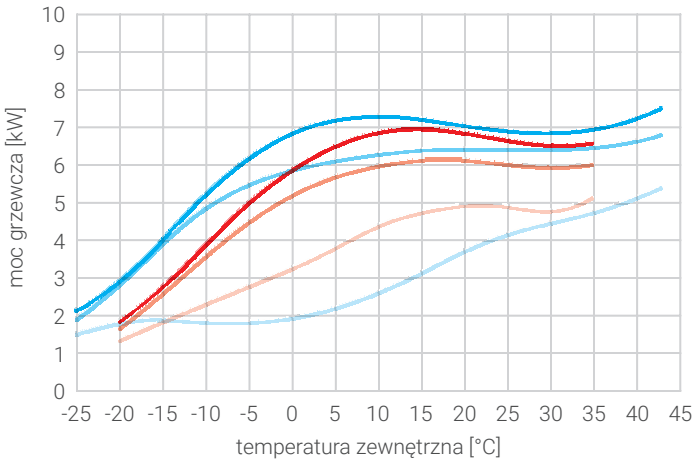
[1] Wg EN 14511; A - temperatura wlotowa powietrza; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła.
[2] Wg EN 12102.
[3] W odległości 3 m.

Charakterystyki mocy grzewczej pomp ciepła Prima S 4-10GT



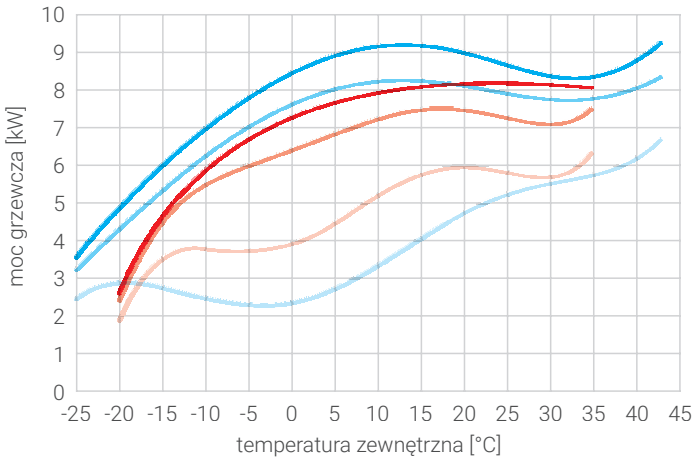
Charakterystyki mocy grzewczej - Prima S 4GT

W35 max W35 nor W35 min
W55 max W55 nor W55 min



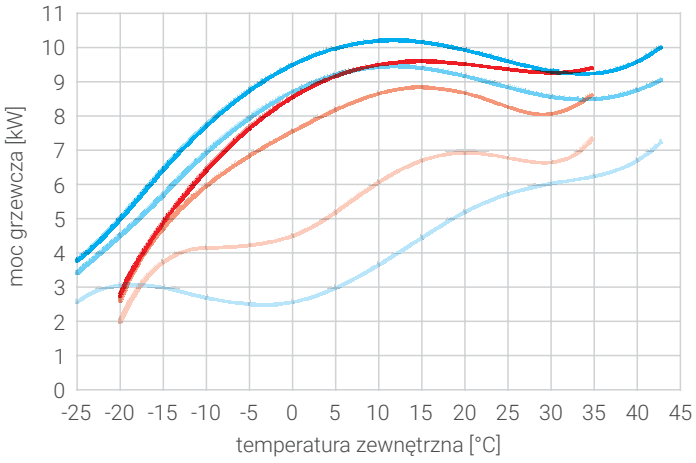
Charakterystyki mocy grzewczej - Prima S 6GT

W35 max W35 nor W35 min
W55 max W55 nor W55 min



Charakterystyki mocy grzewczej - Prima S 8GT

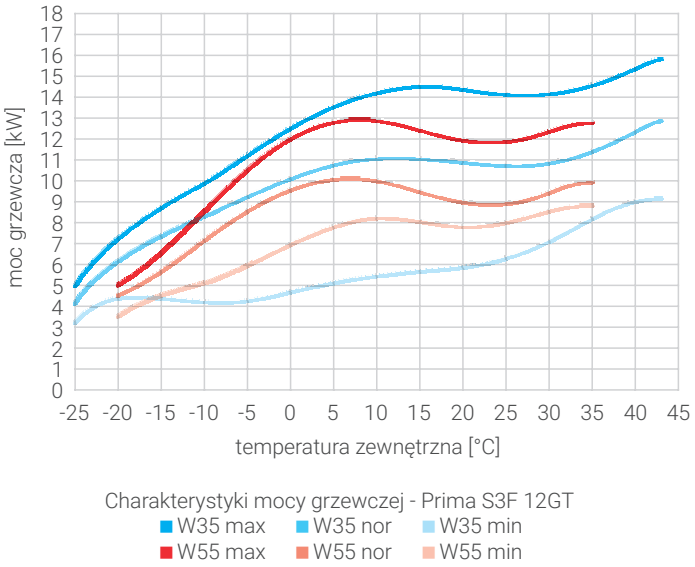
W35 max W35 nor W35 min
W55 max W55 nor W55 min



Charakterystyki mocy grzewczej - Prima S 10GT

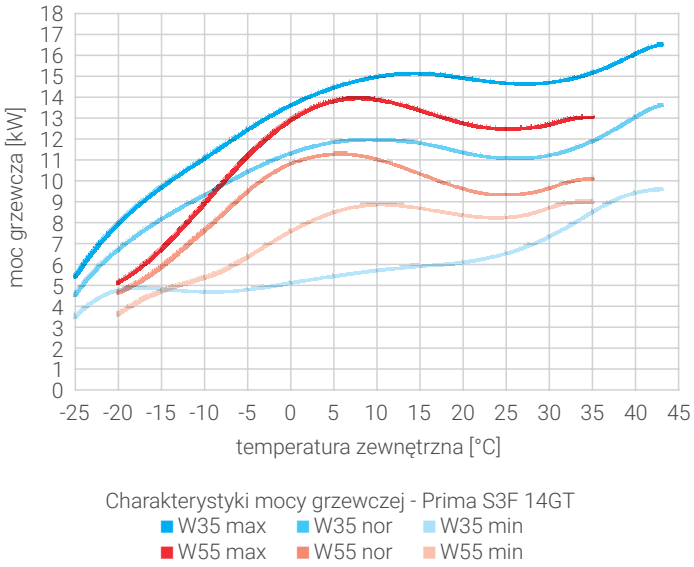
W35 max W35 nor W35 min
W55 max W55 nor W55 min

Charakterystyki mocy grzewczej pomp ciepła Prima S3F 12-16GT



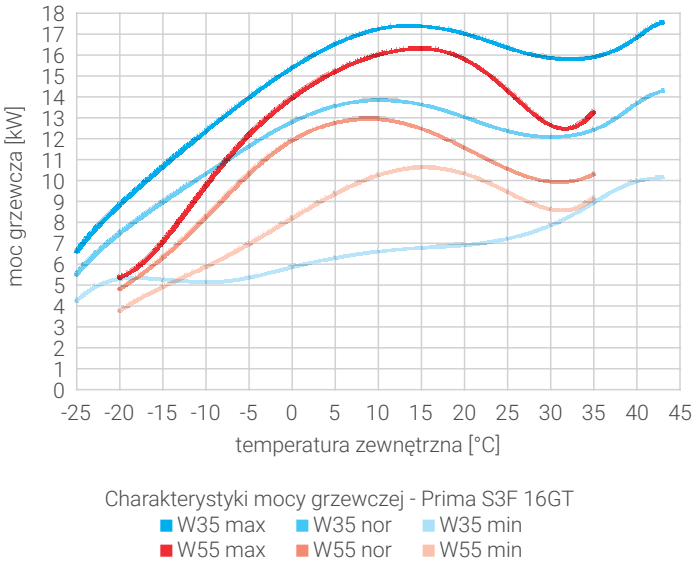
Charakterystyki mocy grzewczej - Prima S3F 12GT

W35 max W35 nor W35 min
W55 max W55 nor W55 min



Charakterystyki mocy grzewczej - Prima S3F 14GT

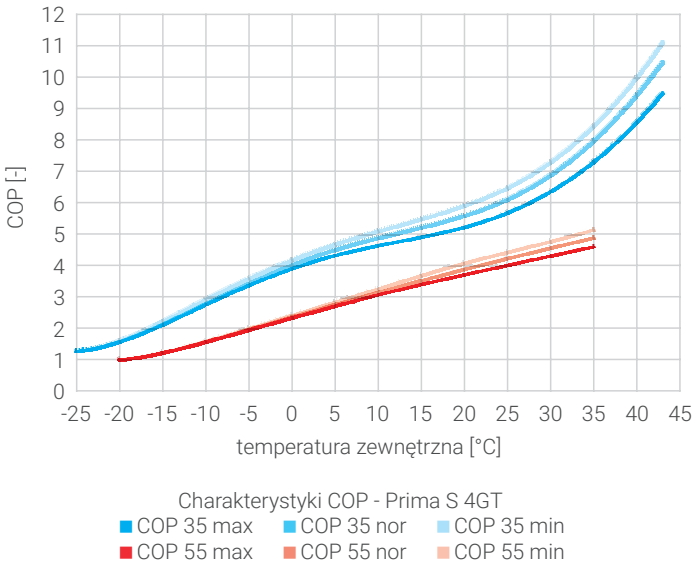
W35 max W35 nor W35 min
W55 max W55 nor W55 min

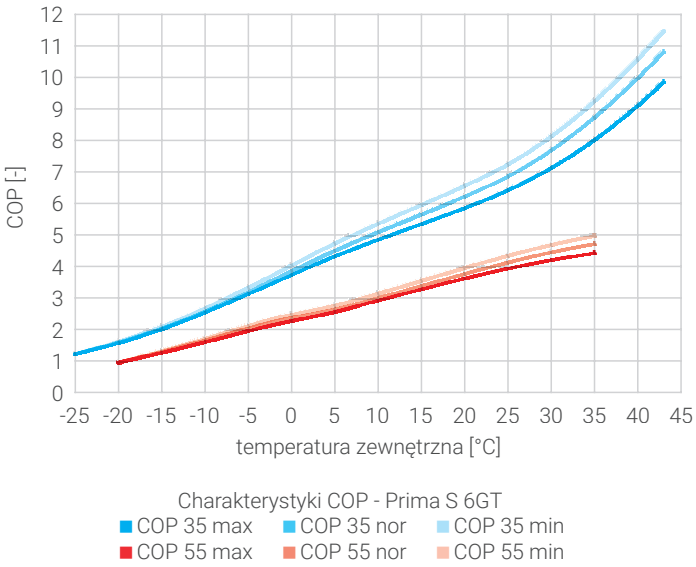


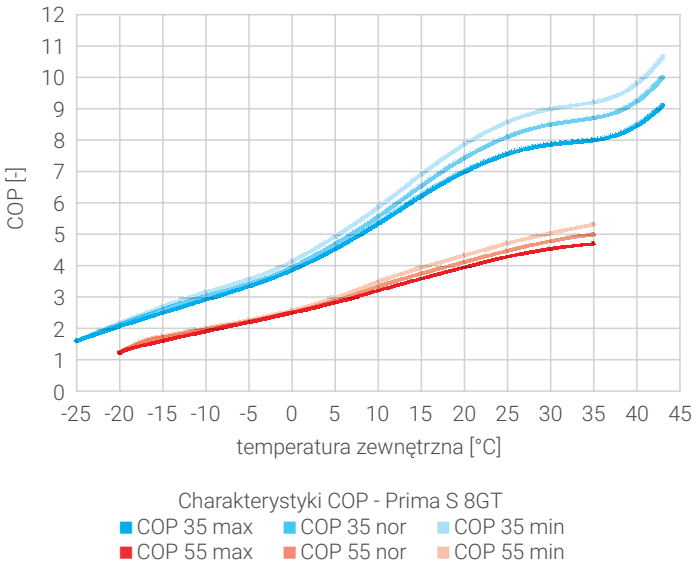
Charakterystyki mocy grzewczej - Prima S3F 16GT

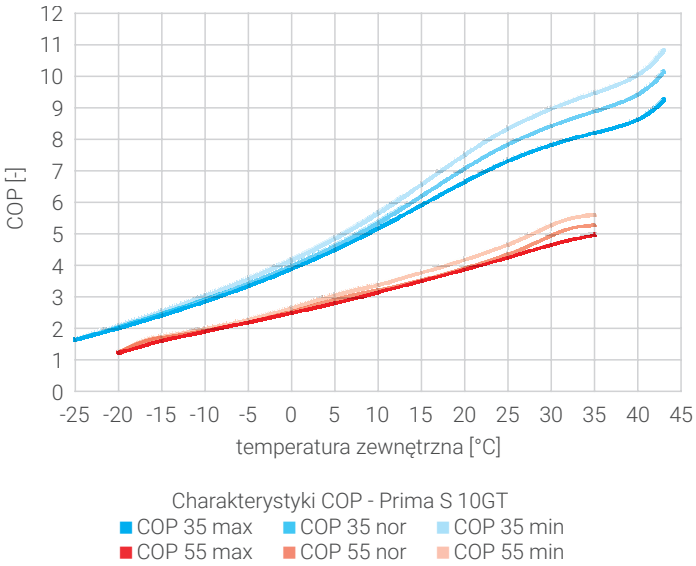
W35 max W35 nor W35 min
W55 max W55 nor W55 min

Charakterystyki COP pomp ciepła Prima S 4-10GT

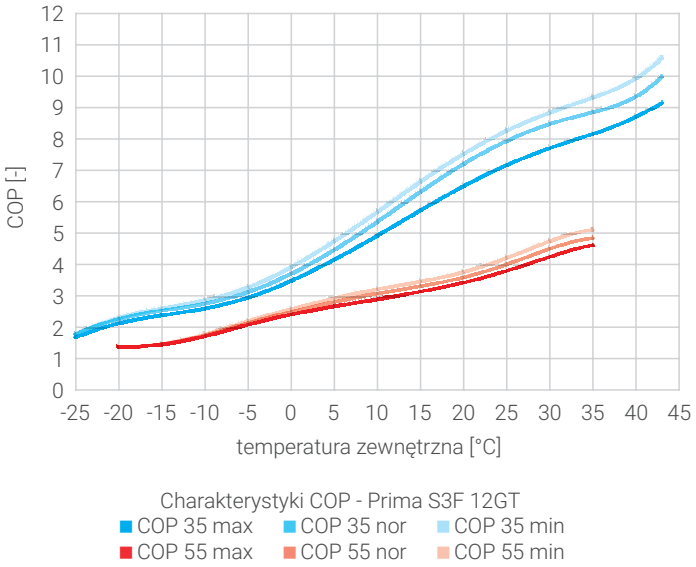


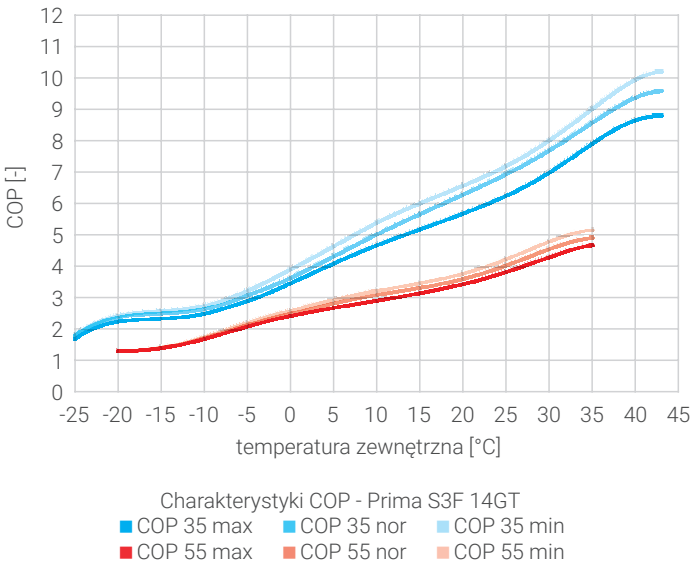


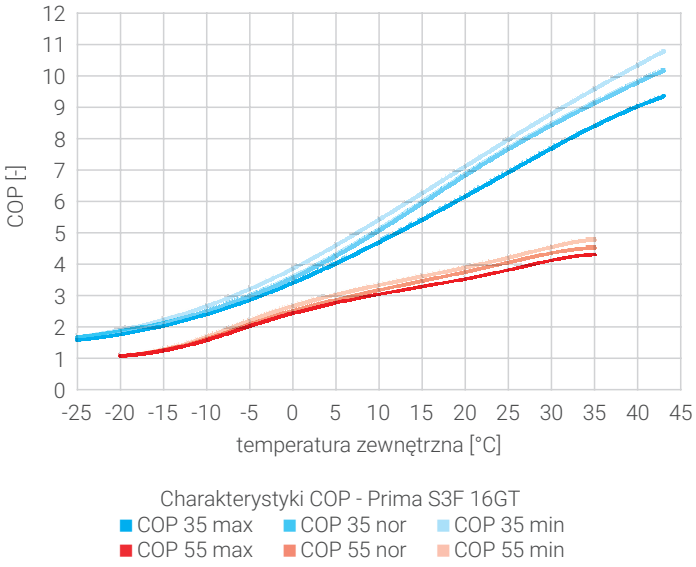




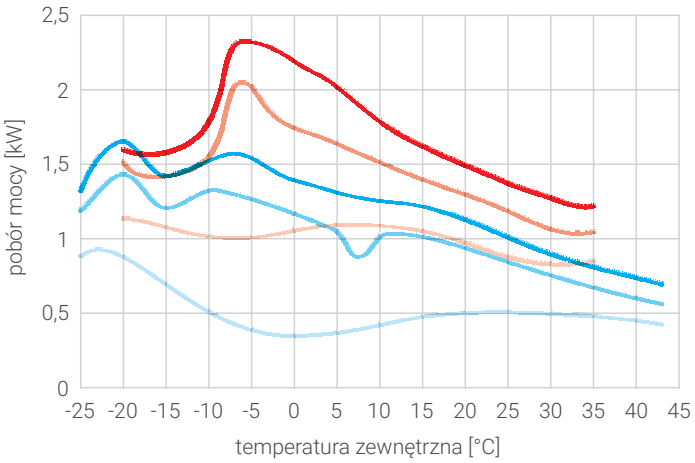
Charakterystyki COP pomp ciepła Prima S3F 12-16GT





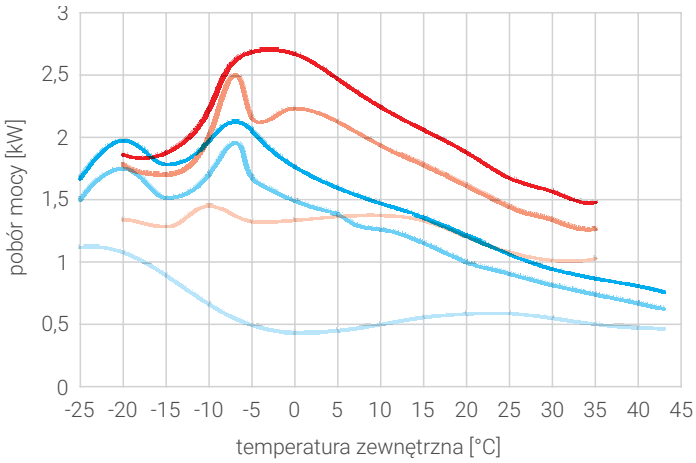


Charakterystyki poboru mocy pomp ciepła Prima S 4-10GT



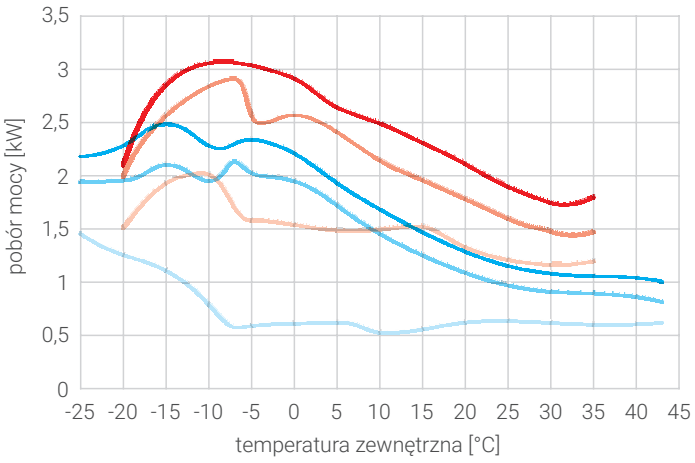
Charakterystyki poboru mocy - Prima S 4GT

pobór mocy 35 max | pobór mocy 35 nor | pobór mocy 35 min
pobór mocy 55 max | pobór mocy 55 nor | pobór mocy 55 min



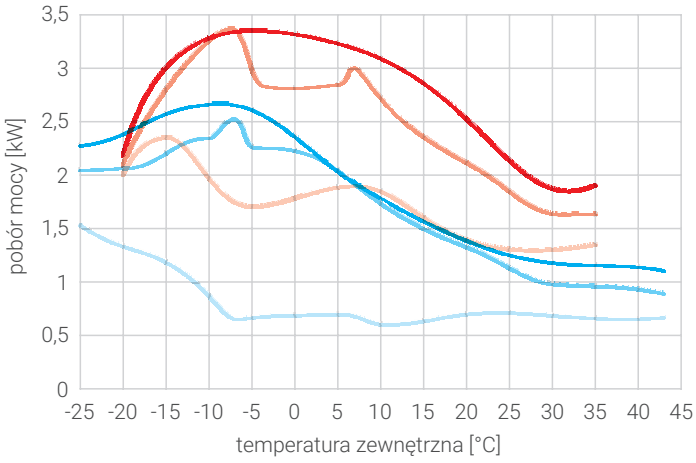
Charakterystyki poboru mocy - Prima S 6GT

pobór mocy 35 max | pobór mocy 35 nor | pobór mocy 35 min
pobór mocy 55 max | pobór mocy 55 nor | pobór mocy 55 min



Charakterystyki poboru mocy - Prima S 8GT

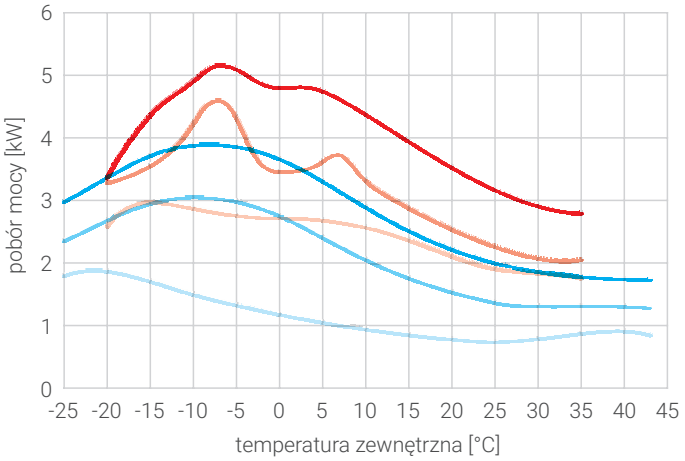
pobór mocy 35 max | pobór mocy 35 nor | pobór mocy 35 min
pobór mocy 55 max | pobór mocy 55 nor | pobór mocy 55 min



Charakterystyki poboru mocy - Prima S 10GT

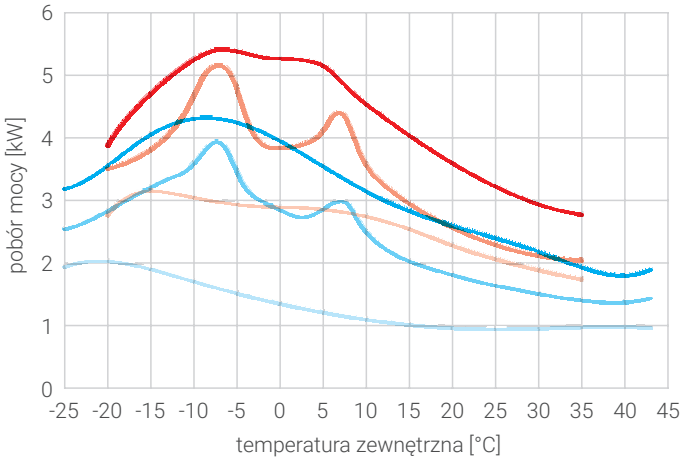
pobór mocy 35 max | pobór mocy 35 nor | pobór mocy 35 min
pobór mocy 55 max | pobór mocy 55 nor | pobór mocy 55 min

Charakterystyki poboru mocy pomp ciepła Prima S3F 12-16GT



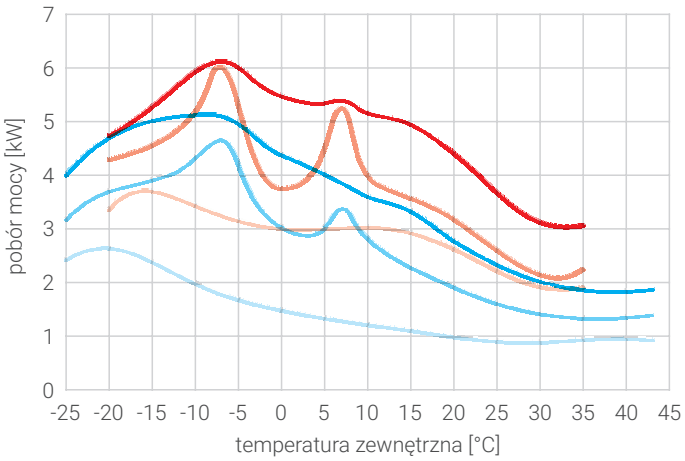
Charakterystyki poboru mocy - Prima S3F 12GT

pobór mocy 35 max | pobór mocy 35 nor | pobór mocy 35 min
pobór mocy 55 max | pobór mocy 55 nor | pobór mocy 55 min



Charakterystyki poboru mocy - Prima S3F 14GT

pobór mocy 35 max | pobór mocy 35 nor | pobór mocy 35 min
pobór mocy 55 max | pobór mocy 55 nor | pobór mocy 55 min



Charakterystyki poboru mocy - Prima S3F 16GT

pobór mocy 35 max | pobór mocy 35 nor | pobór mocy 35 min
pobór mocy 55 max | pobór mocy 55 nor | pobór mocy 55 min

Tablice wydajności grzewczej pomp ciepła Prima S 4GT

Wydajność maksymalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	2.05	1.18	1.74	1.80	1.22	1.48	1.71	1.32	1.29	1.53	1.30	1.18	1.37	1.25	1.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	3.09	1.31	2.36	2.83	1.56	1.82	2.44	1.70	1.43	2.17	1.74	1.24	1.98	1.75	1.13	1.85	1.75	1.06	1.56	1.59	0.98	/	/	/	/	/	/	/
-15	3.60	1.19	3.03	3.41	1.22	2.78	3.25	1.36	2.39	2.93	1.49	1.97	2.50	1.60	1.56	2.20	1.68	1.31	1.84	1.56	1.18	1.73	1.68	1.03	/	/	/
-10	4.17	1.22	3.40	4.49	1.38	3.25	4.34	1.52	2.85	4.02	1.65	2.43	3.59	1.77	2.02	3.28	1.81	1.81	2.63	1.68	1.56	2.81	1.80	1.56	/	/	/
-7	4.92	1.33	3.69	5.14	1.46	3.52	4.99	1.60	3.11	4.67	1.73	2.70	4.54	1.98	2.29	4.41	2.12	2.08	4.28	2.34	1.83	3.56	1.94	1.84	/	/	/
-5	4.99	1.24	4.03	5.18	1.39	3.72	5.02	1.53	3.27	4.74	1.68	2.82	4.63	1.89	2.45	4.56	2.02	2.26	4.41	2.26	1.95	3.83	2.00	1.92	/	/	/
0	5.41	1.07	5.06	5.27	1.21	4.34	5.10	1.36	3.74	4.92	1.55	3.18	5.04	1.74	2.89	5.02	2.03	2.48	5.13	2.16	2.37	4.40	2.10	2.09	/	/	/
5	5.99	1.03	5.83	5.75	1.18	4.85	5.68	1.31	4.33	5.59	1.48	3.77	5.60	1.71	3.27	5.50	1.98	2.78	5.54	2.07	2.68	4.90	2.09	2.35	4.04	2.16	1.87
7	6.58	0.99	6.67	6.22	1.15	5.40	6.26	1.26	4.96	6.26	1.42	4.41	5.96	1.63	3.67	5.69	1.76	3.23	5.74	1.90	3.03	5.41	2.08	2.61	4.27	2.09	2.04
10	6.37	0.95	6.68	6.03	1.17	5.16	6.07	1.26	4.82	6.31	1.36	4.63	6.05	1.57	3.86	5.80	1.80	3.23	5.70	1.80	3.16	5.27	1.96	2.69	4.49	2.02	2.22
15	6.03	0.90	6.71	5.72	1.20	4.78	5.75	1.25	4.59	6.40	1.27	5.04	6.20	1.47	4.21	5.47	1.50	3.65	5.63	1.65	3.41	5.04	1.76	2.87	4.87	1.90	2.56
20	5.86	0.81	7.24	5.74	1.00	5.75	5.67	1.11	5.13	6.16	1.12	5.48	6.12	1.31	4.66	5.61	1.40	3.99	5.52	1.50	3.68	4.77	1.56	3.06	/	/	/
25	5.70	0.72	7.91	5.77	0.80	7.21	5.60	0.96	5.85	5.91	0.98	6.06	6.05	1.15	5.25	5.75	1.31	4.39	5.42	1.35	4.02	4.50	1.36	3.30	/	/	/
30	5.78	0.69	8.41	5.84	0.78	7.48	5.78	0.89	6.51	5.89	0.92	6.39	6.02	1.07	5.62	5.67	1.22	4.63	5.51	1.28	4.31	4.61	1.32	3.51	/	/	/
35	5.85	0.65	8.96	5.90	0.76	7.77	5.97	0.82	7.27	5.86	0.87	6.77	5.99	0.99	6.05	5.59	1.14	4.90	5.61	1.22	4.62	/	/	/	/	/	/
40	6.30	0.58	10.8	6.38	0.67	9.51	6.36	0.74	8.57	6.33	0.80	7.88	6.38	0.93	6.86	6.00	1.15	5.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	6.57	0.54	12.2	6.67	0.62	10.8	6.59	0.69	9.50	6.62	0.77	8.63	6.61	0.89	7.39	6.25	1.16	5.38	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność normalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	1.90	1.07	1.78	1.65	1.08	1.52	1.56	1.19	1.31	1.42	1.20	1.19	1.28	1.18	1.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	2.82	1.15	2.45	2.57	1.38	1.86	2.20	1.49	1.48	1.98	1.57	1.26	1.83	1.61	1.14	1.73	1.61	1.07	1.50	1.52	0.99	/	/	/	/	/	/	/
-15	3.26	1.03	3.17	3.07	1.06	2.88	2.90	1.17	2.48	2.66	1.31	2.02	2.22	1.40	1.59	1.96	1.46	1.34	1.69	1.41	1.20	1.61	1.56	1.03	/	/	/
-10	3.73	1.04	3.60	4.00	1.18	3.40	3.82	1.30	2.95	3.60	1.45	2.49	3.25	1.59	2.05	2.99	1.62	1.84	2.40	1.52	1.58	2.59	1.67	1.55	/	/	/
-7	4.59	1.19	3.85	4.63	1.27	3.65	4.80	1.52	3.15	4.26	1.52	2.81	4.30	1.83	2.35	4.12	1.93	2.14	4.00	2.05	1.95	3.15	1.68	1.87	/	/	/
-5	4.49	1.05	4.26	4.62	1.19	3.86	4.37	1.28	3.41	4.21	1.42	2.96	4.10	1.61	2.55	4.04	1.73	2.33	3.94	1.96	2.01	3.42	1.75	1.95	/	/	/
0	4.99	0.96	5.19	4.80	1.08	4.46	4.60	1.20	3.85	4.53	1.40	3.23	4.46	1.49	3.00	4.41	1.75	2.52	4.43	1.78	2.49	3.87	1.86	2.09	/	/	/
5	5.48	0.91	6.04	5.19	1.03	5.03	5.08	1.13	4.49	5.11	1.32	3.86	4.82	1.41	3.42	4.53	1.59	2.86	4.56	1.66	2.75	4.28	1.81	2.37	3.30	1.68	1.96
7	4.60	0.66	6.98	4.36	0.77	5.65	4.25	0.82	5.20	4.38	0.95	4.64	4.35	1.14	3.80	4.54	1.45	3.12	4.40	1.49	2.95	4.27	1.61	2.65	3.54	1.64	2.16
10	5.73	0.80	7.13	5.28	0.98	5.41	5.36	1.08	4.97	5.64	1.17	4.83	5.48	1.40	3.91	5.20	1.57	3.31	4.96	1.54	3.23	4.84	1.76	2.74	3.67	1.56	2.35
15	5.48	0.75	7.32	5.06	0.99	5.13	5.14	1.06	4.84	5.78	1.08	5.38	5.67	1.30	4.37	5.11	1.33	3.83	4.96	1.40	3.53	4.68	1.58	2.97	4.03	1.45	2.77
20	5.36	0.67	7.96	5.11	0.82	6.22	5.09	0.93	5.46	5.59	0.95	5.89	5.63	1.16	4.88	5.27	1.25	4.23	4.89	1.27	3.84	4.45	1.45	3.07	/	/	/
25	5.08	0.58	8.75	5.24	0.67	7.85	5.12	0.82	6.27	5.47	0.83	6.55	5.67	1.02	5.53	5.50	1.17	4.68	4.89	1.16	4.23	4.28	1.28	3.34	/	/	/
30	5.18	0.55	9.37	5.33	0.65	8.20	5.32	0.76	7.01	5.48	0.79	6.97	5.67	0.95	5.97	5.45	1.10	4.97	5.01	1.10	4.56	4.41	1.23	3.57	/	/	/
35	5.29	0.53	10.1	5.44	0.63	8.57	5.54	0.70	7.89	5.50	0.74	7.43	5.70	0.88	6.47	5.42	1.02	5.30	5.14	1.04	4.92	/	/	/	/	/	/
40	5.78	0.47	12.2	5.77	0.55	10.6	5.73	0.61	9.37	5.78	0.66	8.70	5.89	0.80	7.38	5.66	1.00	5.67	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	6.08	0.44	13.9	6.09	0.50	12.1	6.00	0.57	10.5	6.09	0.63	9.60	6.15	0.77	8.01	5.94	1.01	5.90	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność minimalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	1.23	0.68	1.80	1.12	0.72	1.55	1.18	0.89	1.33	1.09	0.90	1.20	0.86	0.79	1.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	1.73	0.69	2.50	1.53	0.80	1.90	1.42	0.94	1.51	1.39	1.08	1.29	1.23	1.07	1.15	1.28	1.18	1.08	1.14	1.14	1.00	/	/	/	/	/	/	/
-15	1.68	0.52	3.25	1.65	0.56	2.95	1.55	0.61	2.54	1.64	0.79	2.07	1.60	1.00	1.61	1.52	1.12	1.36	1.25	1.00	1.25	1.23	1.17	1.05	/	/	/
-10	1.65	0.45	3.70	1.75	0.50	3.50	1.71	0.56	3.04	2.09	0.82	2.56	2.17	1.04	2.09	2.23	1.19	1.88	1.82	1.14	1.60	2.02	1.27	1.58	/	/	/
-7	1.16	0.29	4.01	1.18	0.31	3.76	1.25	0.37	3.34	2.06	0.70	2.93	2.08	0.86	2.42	2.05	0.94	2.18	1.88	0.98	1.91	2.22	1.16	1.91	/	/	/
-5	1.36	0.31	4.38	1.36	0.34	3.98	1.42	0.40	3.51	2.06	0.67	3.07	2.16	0.83	2.60	2.09	0.92	2.27	1.99	0.98	2.04	2.29	1.15	1.99	/	/	/
0	1.45	0.27	5.37	1.51	0.33	4.61	1.42	0.36	3.98	2.12	0.63	3.34	2.22	0.72	3.07	2.24	0.90	2.48	2.21	1.00	2.21	2.61	1.22	2.14	/	/	/
5	1.97	0.31	6.28	1.99	0.38	5.23	1.92	0.41	4.66	2.58	0.64	4.01	2.59	0.74	3.52	2.58	0.91	2.84	2.79	1.05	2.66	3.05	1.25	2.44	2.33	1.14	2.04
7	2.35	0.32	7.28	2.34	0.40	5.89	2.31	0.43	5.39	2.95	0.62	4.78	3.22	0.82	3.91	3.22	1.00	3.23	3.65	1.16	3.15	3.56	1.30	2.75	2.71	1.19	2.26
10	1.95	0.26	7.46	1.77	0.31	5.67	1.92	0.37	5.21	2.84	0.56	5.06	3.27	0.81	4.06	3.19	0.93	3.44	3.60	1.07	3.35	3.53	1.24	2.85	2.87	1.17	2.44
15	2.36	0.31	7.72	2.25	0.41	5.42	2.25	0.44	5.12	2.96	0.52	5.68	3.43	0.75	4.58	3.37	0.84	4.01	4.05	1.10	3.70	3.68	1.23	3.00	3.07	1.06	2.90
20	2.64	0.31	8.41	2.81	0.43	6.58	3.01	0.52	5.78	3.88	0.62	6.23	3.80	0.74	5.12	3.65	0.82	4.44	3.70	0.92	4.04	3.19	0.99	3.23	/	/	/
25	3.14	0.34	9.25	3.40	0.41	8.30	3.52	0.53	6.63	4.31	0.62	6.94	4.35	0.75	5.81	4.31	0.88	4.92	3.89	0.87	4.44	3.28	0.93	3.52	/	/	/
30	3.32	0.34	9.90	3.59	0.41	8.68	3.79	0.51	7.43	4.03	0.55	7.37	4.42	0.71	6.27	4.39	0.84	5.22	4.10	0.85	4.79	3.48	0.93	3.76	/	/	/
35	3.92	0.37	10.6	4.01	0.44	9.08	3.91	0.47	8.36	4.04	0.51	7.87	4.44	0.65	6.80	4.47	0.80	5.57	4.38	0.85	5.18	/	/	/	/	/	/
40	4.28	0.33	12.9	4.27	0.38	11.2	4.51	0.45	9.93	4.56	0.49	9.22	4.85	0.62	7.76	4.86	0.82	5.96	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	4.53	0.31	14.7	4.53	0.35	12.8	4.75	0.43	11.1	4.83	0.48	10.2	5.15	0.61	8.42	5.19	0.84	6.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_g - moc grzewcza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / COP - współczynnik efektywności grzewczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności grzewczej pomp ciepła Prima S 6GT

Wydajność maksymalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	2.57	1.49	1.72	2.25	1.53	1.46	2.14	1.67	1.28	1.91	1.64	1.17	1.71	1.57	1.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	3.64	1.56	2.34	3.34	1.86	1.80	2.88	2.03	1.42	2.56	2.08	1.23	2.33	2.08	1.12	2.19	2.04	1.07	1.84	1.86	0.99	/	/	/	/	/	/	/
-15	4.43	1.49	2.97	4.19	1.53	2.73	4.00	1.71	2.34	3.61	1.87	1.93	3.08	2.01	1.53	2.70	2.02	1.34	2.26	1.88	1.20	2.13	2.02	1.05	/	/	/
-10	5.75	1.69	3.41	5.50	1.84	2.99	5.11	1.99	2.57	4.83	2.18	2.22	4.64	2.24	2.07	4.13	2.41	1.72	3.80	2.24	1.69	3.32	2.30	1.44	/	/	/
-7	6.55	1.77	3.71	6.30	1.92	3.28	6.21	2.17	2.86	5.79	2.32	2.50	5.57	2.38	2.35	5.29	2.63	2.01	5.22	2.66	1.96	4.57	2.61	1.75	/	/	/
-5	6.54	1.64	3.98	6.32	1.79	3.52	6.14	1.99	3.09	5.97	2.18	2.74	5.84	2.30	2.54	5.44	2.44	2.23	5.31	2.64	2.01	4.73	2.59	1.83	/	/	/
0	6.49	1.34	4.85	6.37	1.48	4.31	6.35	1.68	3.79	6.80	1.99	3.42	6.85	2.25	3.04	5.88	2.37	2.48	5.42	2.59	2.09	5.06	2.54	1.99	/	/	/
5	7.04	1.31	5.37	6.71	1.50	4.48	6.88	1.62	4.25	6.96	1.89	3.69	6.99	2.12	3.29	6.37	2.27	2.81	6.11	2.46	2.48	5.74	2.53	2.27	4.92	2.68	1.84
7	7.58	1.28	5.90	7.06	1.47	4.81	7.41	1.56	4.76	7.13	1.79	3.99	7.13	2.00	3.58	6.87	2.16	3.17	6.90	2.37	2.91	6.42	2.52	2.55	5.25	2.60	2.02
10	7.43	1.21	6.12	7.11	1.36	5.24	7.35	1.46	5.02	7.37	1.75	4.21	7.32	1.93	3.78	7.01	2.09	3.35	6.93	2.28	3.04	6.27	2.41	2.60	5.57	2.52	2.21
15	7.17	1.13	6.35	7.20	1.24	5.82	7.26	1.38	5.28	7.78	1.69	4.61	7.63	1.83	4.16	7.24	1.97	3.67	6.98	2.12	3.30	6.01	2.23	2.70	6.10	2.39	2.56
20	6.93	0.97	7.15	6.97	1.11	6.28	6.98	1.18	5.91	7.21	1.54	4.70	7.42	1.68	4.42	7.28	1.81	4.02	6.81	1.89	3.60	5.98	1.95	3.06	/	/	/
25	6.69	0.80	8.32	6.74	0.94	7.16	6.70	1.06	6.31	6.65	1.30	5.11	7.21	1.52	4.74	7.33	1.66	4.43	6.63	1.66	4.00	5.94	1.67	3.55	/	/	/
30	6.74	0.71	9.53	6.83	0.85	8.02	6.83	0.94	7.27	6.56	1.09	6.01	7.05	1.40	5.05	6.91	1.40	4.92	6.60	1.57	4.21	6.01	1.57	3.83	/	/	/
35	6.79	0.66	10.3	6.93	0.73	9.43	6.96	0.85	8.17	6.47	0.94	6.87	6.89	1.27	5.42	6.49	1.24	5.21	6.57	1.48	4.45	/	/	/	/	/	/
40	7.26	0.64	11.4	7.37	0.73	10.2	7.28	0.81	9.02	7.12	0.97	7.34	7.34	1.20	6.12	6.93	1.22	5.68	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	7.54	0.63	12.0	7.64	0.70	10.9	7.48	0.76	9.87	7.51	0.91	8.27	7.61	1.08	7.02	7.19	1.21	5.96	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność normalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	2.37	1.35	1.76	2.07	1.37	1.51	1.95	1.50	1.30	1.77	1.51	1.17	1.61	1.49	1.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	3.33	1.37	2.43	3.04	1.65	1.85	2.60	1.78	1.46	2.34	1.87	1.25	2.16	1.92	1.13	2.04	1.88	1.08	1.77	1.78	1.00	/	/	/	/	/	/	/
-15	4.01	1.29	3.11	3.77	1.33	2.83	3.57	1.47	2.43	3.27	1.65	1.98	2.73	1.76	1.56	2.41	1.76	1.37	2.08	1.70	1.22	1.98	1.88	1.05	/	/	/
-10	5.15	1.43	3.61	4.89	1.57	3.12	4.51	1.69	2.66	4.33	1.91	2.27	4.21	2.01	2.10	3.76	2.15	1.75	3.46	2.03	1.71	3.06	2.13	1.44	/	/	/
-7	6.24	1.62	3.86	6.05	1.80	3.36	6.10	2.00	3.05	5.61	2.21	2.54	5.40	2.25	2.40	5.07	2.45	2.07	5.15	2.58	2.00	4.28	2.39	1.79	/	/	/
-5	5.89	1.40	4.20	5.64	1.54	3.66	5.26	1.64	3.21	5.26	1.81	2.90	5.10	1.93	2.64	4.31	1.87	2.30	4.28	2.06	2.07	3.94	2.12	1.86	/	/	/
0	5.99	1.20	4.98	5.80	1.31	4.43	5.74	1.47	3.89	6.26	1.81	3.47	6.06	1.92	3.15	5.36	2.12	2.53	4.75	2.24	2.12	4.46	2.24	1.99	/	/	/
5	6.43	1.16	5.56	6.06	1.31	4.64	6.16	1.39	4.42	6.36	1.68	3.78	6.13	1.78	3.45	5.76	1.99	2.89	5.40	2.13	2.54	5.01	2.19	2.29	4.03	2.09	1.93
7	6.75	1.09	6.18	6.30	1.21	5.21	6.20	1.24	5.00	6.44	1.55	4.14	6.35	1.69	3.75	6.13	1.86	3.29	6.00	2.00	3.00	5.64	2.17	2.60	4.40	2.06	2.14
10	6.68	1.02	6.52	6.22	1.13	5.49	6.49	1.26	5.17	6.59	1.50	4.39	6.62	1.73	3.83	6.47	1.88	3.44	6.04	1.94	3.11	5.76	2.17	2.65	4.54	1.94	2.34
15	6.52	0.94	6.93	6.37	1.02	6.24	6.48	1.16	5.57	7.03	1.43	4.92	6.98	1.61	4.32	6.76	1.75	3.86	6.15	1.80	3.42	5.59	2.00	2.79	5.04	1.82	2.77
20	6.34	0.81	7.85	6.20	0.91	6.79	6.27	1.00	6.28	6.55	1.30	5.05	6.82	1.48	4.62	6.84	1.61	4.25	6.03	1.60	3.76	5.58	1.82	3.07	/	/	/
25	5.97	0.65	9.21	6.12	0.78	7.79	6.13	0.91	6.75	6.15	1.11	5.53	6.76	1.35	4.99	7.01	1.49	4.72	5.99	1.43	4.20	5.65	1.57	3.59	/	/	/
30	6.04	0.57	10.6	6.24	0.71	8.79	6.29	0.80	7.84	6.10	0.93	6.55	6.64	1.24	5.35	6.64	1.26	5.28	6.00	1.35	4.46	5.75	1.47	3.91	/	/	/
35	6.14	0.53	11.6	6.38	0.61	10.4	6.46	0.73	8.87	6.07	0.81	7.54	6.55	1.13	5.79	6.29	1.12	5.63	6.02	1.27	4.75	/	/	/	/	/	/
40	6.66	0.52	12.9	6.67	0.59	11.3	6.57	0.67	9.86	6.49	0.80	8.11	6.78	1.03	6.59	6.53	1.06	6.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	6.97	0.51	13.7	6.98	0.57	12.2	6.80	0.63	10.9	6.91	0.75	9.20	7.09	0.93	7.61	6.84	1.05	6.54	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność minimalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	1.54	0.86	1.78	1.39	0.91	1.53	1.48	1.12	1.32	1.36	1.14	1.19	1.08	0.99	1.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	2.04	0.82	2.47	1.80	0.96	1.88	1.67	1.12	1.49	1.64	1.28	1.28	1.45	1.27	1.14	1.51	1.38	1.09	1.34	1.34	1.01	/	/	/	/	/	/	/
-15	2.07	0.65	3.18	2.03	0.70	2.90	1.90	0.76	2.49	2.02	0.99	2.03	1.97	1.25	1.58	1.86	1.35	1.39	1.53	1.24	1.24	1.51	1.41	1.07	/	/	/
-10	2.28	0.62	3.71	2.14	0.67	3.21	2.02	0.74	2.74	2.51	1.07	2.34	2.81	1.32	2.14	2.80	1.57	1.78	2.63	1.51	1.74	2.38	1.63	1.47	/	/	/
-7	1.57	0.39	4.03	1.45	0.41	3.50	1.48	0.48	3.06	2.49	0.92	2.72	2.67	1.08	2.48	2.57	1.22	2.11	2.64	1.31	2.01	2.68	1.47	1.82	/	/	/
-5	1.78	0.41	4.32	1.66	0.44	3.76	1.70	0.52	3.30	2.59	0.87	2.98	2.82	1.05	2.69	2.59	1.10	2.35	2.81	1.33	2.11	2.72	1.43	1.90	/	/	/
0	1.74	0.34	5.15	1.82	0.40	4.58	1.77	0.44	4.02	2.93	0.82	3.59	3.02	0.93	3.23	2.99	1.15	2.59	2.85	1.31	2.17	3.00	1.47	2.04	/	/	/
5	2.31	0.40	5.78	2.32	0.48	4.82	2.33	0.51	4.59	3.21	0.82	3.93	3.29	0.93	3.54	3.43	1.15	2.98	3.46	1.32	2.62	3.58	1.52	2.36	2.85	1.42	2.01
7	2.71	0.42	6.44	2.65	0.49	5.37	2.73	0.53	5.32	3.36	0.78	4.32	3.85	0.99	3.88	4.26	1.25	3.41	4.38	1.41	3.10	4.23	1.57	2.69	3.33	1.49	2.24
10	2.27	0.33	6.83	2.08	0.36	5.75	2.32	0.43	5.42	3.32	0.72	4.60	3.96	0.99	3.99	4.22	1.18	3.57	4.37	1.35	3.23	4.20	1.53	2.75	3.55	1.46	2.43
15	2.81	0.38	7.31	2.83	0.43	6.59	2.84	0.48	5.89	3.60	0.69	5.20	4.22	0.93	4.53	4.46	1.10	4.05	5.03	1.40	3.58	4.39	1.56	2.82	3.84	1.33	2.90
20	3.12	0.38	8.30	3.41	0.48	7.18	3.70	0.56	6.65	4.54	0.85	5.34	4.60	0.95	4.86	4.73	1.06	4.46	4.56	1.15	3.95	4.00	1.24	3.23	/	/	/
25	3.68	0.38	9.73	3.97	0.48	8.24	4.22	0.59	7.15	4.85	0.83	5.85	5.19	0.99	5.24	5.50	1.11	4.96	4.76	1.08	4.41	4.34	1.15	3.78	/	/	/
30	3.88	0.35	11.2	4.20	0.45	9.30	4.47	0.54	8.30	4.49	0.65	6.94	5.18	0.92	5.63	5.35	0.96	5.55	4.91	1.05	4.69	4.54	1.10	4.11	/	/	/
35	4.55	0.37	12.3	4.71	0.43	11.0	4.57	0.49	9.40	4.46	0.56	7.99	5.10	0.84	6.09	5.19	0.88	5.92	5.13	1.03	4.99	/	/	/	/	/	/
40	4.93	0.36	13.6	4.94	0.41	11.9	5.17	0.49	10.4	5.12	0.60	8.59	5.58	0.81	6.92	5.61	0.86	6.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	5.20	0.36	14.4	5.20	0.40	13.0	5.39	0.47	11.5	5.48	0.56	9.75	5.93	0.74	8.00	5.97	0.87	6.87	/	/	/	/	/	/	/	/	/

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_g - moc grzewcza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / COP - współczynnik efektywności grzewczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności grzewczej pomp ciepła Prima S 8GT

Wydajność maksymalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	4.45	1.98	2.25	4.00	2.04	1.96	3.59	2.19	1.64	3.34	2.15	1.55	2.81	2.17	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.68	2.03	2.80	5.09	2.15	2.37	4.74	2.24	2.11	4.32	2.44	1.77	3.70	2.29	1.61	3.17	2.26	1.41	2.62	2.10	1.25	/	/	/	/	/	/	/
-15	6.90	2.07	3.34	6.44	2.24	2.87	6.11	2.51	2.43	5.57	2.47	2.26	5.29	2.65	2.00	4.67	2.70	1.73	4.94	2.92	1.69	3.99	2.84	1.41	/	/	/	/
-10	7.45	2.02	3.68	7.28	2.18	3.33	7.08	2.25	3.15	6.87	2.63	2.62	6.77	2.74	2.47	6.32	2.88	2.20	6.07	3.05	1.99	5.19	2.86	1.81	/	/	/	/
-7	7.64	2.03	3.76	7.47	2.20	3.40	7.27	2.26	3.21	7.05	2.64	2.67	6.94	2.76	2.52	6.48	2.89	2.24	6.22	3.07	2.03	5.32	2.88	1.85	/	/	/	/
-5	8.05	2.00	4.02	7.97	2.16	3.69	7.69	2.39	3.22	7.45	2.57	2.90	7.44	2.77	2.69	7.35	2.99	2.46	6.45	2.94	2.19	6.04	3.00	2.02	/	/	/	/
0	8.24	1.73	4.77	8.55	2.02	4.23	8.49	2.25	3.77	8.40	2.53	3.32	8.09	2.75	2.94	8.11	2.95	2.75	7.10	2.99	2.38	6.85	3.16	2.17	/	/	/	/
5	8.86	1.49	5.95	8.95	1.81	4.94	9.03	1.98	4.56	8.78	2.29	3.84	8.69	2.57	3.38	8.30	2.76	3.00	7.56	2.74	2.76	7.11	2.89	2.46	3.89	3.27	1.19	
7	9.51	1.45	6.54	9.20	1.73	5.32	9.11	1.80	5.07	8.85	2.12	4.18	8.98	2.35	3.82	8.43	2.66	3.17	7.80	2.50	3.12	7.24	2.66	2.72	4.08	3.00	1.36	
10	10.1	1.35	7.44	9.28	1.59	5.84	8.94	1.65	5.42	8.70	2.02	4.30	8.74	2.24	3.90	8.28	2.42	3.42	8.20	2.48	3.31	7.50	2.72	2.76	5.59	2.65	2.11	
15	9.86	1.12	8.79	9.39	1.33	7.09	9.09	1.51	6.04	9.07	1.77	5.12	8.91	2.03	4.38	8.41	2.23	3.77	8.32	2.34	3.55	7.68	2.49	3.09	5.71	2.39	2.39	
20	9.65	0.95	10.1	9.51	1.14	8.33	9.33	1.32	7.09	9.45	1.59	5.93	9.08	1.81	5.02	8.53	2.02	4.22	8.43	2.12	3.97	7.86	2.27	3.46	/	/	/	
25	9.42	0.90	10.4	9.00	1.03	8.75	8.75	1.15	7.64	9.15	1.44	6.34	9.01	1.55	5.80	8.61	1.87	4.61	8.09	1.90	4.25	7.46	2.01	3.72	/	/	/	
30	9.18	0.83	11.0	8.49	0.93	9.16	8.17	1.05	7.78	8.85	1.29	6.84	8.93	1.43	6.23	8.68	1.74	4.99	7.84	1.73	4.53	7.07	1.78	3.98	/	/	/	
35	9.55	0.84	11.3	8.83	0.93	9.45	8.50	1.06	8.05	9.20	1.31	7.05	9.29	1.46	6.34	9.03	1.73	5.21	8.16	1.80	4.72	/	/	/	/	/	/	
40	10.0	0.87	11.6	9.27	0.93	10.0	8.92	1.05	8.49	9.66	1.32	7.31	9.75	1.51	6.46	9.48	1.74	5.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	10.3	0.84	12.3	9.55	0.85	11.3	9.19	1.01	9.11	9.95	1.27	7.86	10.0	1.47	6.83	9.77	1.61	6.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Wydajność normalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	4.11	1.79	2.29	3.68	1.82	2.03	3.27	1.96	1.67	3.10	1.99	1.56	2.64	2.05	1.29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.20	1.79	2.90	4.63	1.90	2.43	4.27	1.97	2.17	3.96	2.20	1.80	3.43	2.11	1.62	2.96	2.08	1.42	2.52	2.00	1.25	/	/	/	/	/	/	/
-15	6.24	1.79	3.49	5.80	1.95	2.98	5.45	2.15	2.53	5.04	2.18	2.32	4.69	2.31	2.03	4.16	2.36	1.76	4.55	2.65	1.72	3.72	2.64	1.41	/	/	/	/
-10	6.66	1.71	3.89	6.48	1.86	3.49	6.25	1.92	3.26	6.16	2.30	2.68	6.14	2.46	2.50	5.75	2.58	2.23	5.53	2.75	2.01	4.78	2.65	1.81	/	/	/	/
-7	7.27	1.83	3.97	7.11	2.01	3.53	7.10	2.18	3.25	6.71	2.40	2.79	6.60	2.59	2.55	6.17	2.67	2.31	6.15	3.00	2.05	5.07	2.69	1.89	/	/	/	/
-5	7.25	1.71	4.25	7.11	1.86	3.83	6.69	2.00	3.35	6.56	2.14	3.06	6.49	2.33	2.79	6.29	2.48	2.54	5.56	2.46	2.26	5.38	2.62	2.05	/	/	/	/
0	7.60	1.55	4.89	7.78	1.79	4.34	7.67	1.98	3.88	7.74	2.30	3.37	7.16	2.35	3.05	7.39	2.64	2.79	6.33	2.63	2.41	6.03	2.78	2.17	/	/	/	/
5	8.09	1.31	6.17	8.08	1.58	5.13	8.08	1.71	4.73	8.03	2.04	3.93	7.62	2.15	3.54	7.50	2.43	3.09	6.68	2.37	2.82	6.21	2.50	2.49	3.32	2.72	1.22	
7	8.60	1.26	6.84	8.21	1.47	5.57	8.30	1.60	5.20	8.00	1.84	4.34	8.20	2.08	3.95	7.53	2.29	3.29	7.50	2.36	3.18	6.25	2.25	2.77	3.44	2.46	1.40	
10	9.05	1.14	7.93	8.12	1.33	6.12	7.89	1.41	5.58	7.77	1.74	4.48	7.91	2.00	3.95	7.65	2.18	3.51	7.14	2.11	3.38	6.89	2.45	2.81	4.92	2.27	2.16	
15	8.96	0.93	9.59	8.32	1.09	7.60	8.11	1.27	6.37	8.20	1.50	5.46	8.15	1.79	4.55	7.85	1.98	3.96	7.33	1.99	3.68	7.13	2.24	3.19	5.19	2.11	2.46	
20	8.82	0.79	11.1	8.46	0.94	9.00	8.37	1.11	7.53	8.58	1.35	6.37	8.36	1.59	5.25	8.01	1.79	4.47	7.47	1.80	4.14	7.34	2.11	3.47	/	/	/	
25	8.39	0.73	11.6	8.17	0.86	9.52	8.01	0.98	8.18	8.47	1.23	6.86	8.44	1.38	6.11	8.23	1.68	4.91	7.31	1.64	4.47	7.10	1.89	3.76	/	/	/	
30	8.23	0.67	12.3	7.75	0.77	10.0	7.52	0.90	8.39	8.24	1.11	7.46	8.42	1.27	6.61	8.35	1.56	5.36	7.13	1.49	4.80	6.77	1.67	4.06	/	/	/	
35	8.63	0.68	12.7	8.13	0.78	10.4	7.89	0.90	8.74	8.64	1.12	7.74	8.83	1.30	6.77	8.75	1.55	5.63	7.48	1.49	5.03	/	/	/	/	/	/	
40	9.20	0.70	13.1	8.39	0.75	11.1	8.04	0.87	9.28	8.81	1.09	8.08	9.01	1.30	6.95	8.94	1.50	5.95	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	9.56	0.69	13.9	8.72	0.69	12.6	8.36	0.83	10.0	9.16	1.05	8.74	9.36	1.26	7.40	9.28	1.39	6.67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Wydajność minimalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	2.67	1.15	2.33	2.48	1.21	2.06	2.48	1.46	1.69	2.37	1.50	1.58	1.77	1.37	1.29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	3.18	1.08	2.96	2.75	1.11	2.48	2.75	1.24	2.22	2.76	1.51	1.83	2.29	1.40	1.64	2.19	1.52	1.44	1.91	1.51	1.27	/	/	/	/	/	/	/
-15	3.22	0.90	3.58	3.12	1.03	3.05	2.91	1.12	2.59	3.12	1.31	2.37	3.38	1.64	2.06	3.22	1.80	1.79	3.36	1.92	1.75	2.84	1.99	1.43	/	/	/	/
-10	2.96	0.74	4.01	2.84	0.79	3.59	2.80	0.84	3.35	3.57	1.30	2.76	4.10	1.61	2.55	4.29	1.88	2.28	4.20	2.05	2.05	3.72	2.02	1.84	/	/	/	/
-7	1.83	0.45	4.09	1.72	0.47	3.63	1.82	0.53	3.44	3.12	1.07	2.90	3.41	1.28	2.67	3.38	1.44	2.35	3.57	1.67	2.13	3.42	1.78	1.92	/	/	/	/
-5	2.19	0.50	4.37	2.09	0.53	3.94	2.17	0.63	3.44	3.23	1.03	3.15	3.60	1.27	2.84	3.78	1.46	2.59	3.65	1.59	2.30	3.71	1.77	2.09	/	/	/	/
0	2.21	0.44	5.06	2.44	0.54	4.49	2.37	0.59	4.01	3.62	1.04	3.48	3.57	1.14	3.12	4.12	1.44	2.86	3.80	1.54	2.47	4.06	1.83	2.22	/	/	/	/
5	2.90	0.45	6.41	3.10	0.58	5.32	3.06	0.62	4.91	4.05	0.99	4.08	4.09	1.12	3.64	4.47	1.41	3.18	4.28	1.47	2.91	4.43	1.73	2.56	2.47	1.99	1.24	
7	3.40	0.48	7.14	3.46	0.60	5.81	3.36	0.61	5.54	4.17	0.92	4.53	4.85	1.17	4.15	5.23	1.54	3.40	4.95	1.49	3.33	4.76	1.66	2.87	2.69	1.89	1.42	
10	3.08	0.37	8.30	2.72	0.42	6.41	2.83	0.48	5.85	3.92	0.83	4.70	4.73	1.15	4.11	4.99	1.37	3.65	5.17	1.47	3.51	5.02	1.72	2.92	3.80	1.72	2.22	
15	3.86	0.38	10.1	3.69	0.46	8.03	3.55	0.53	6.73	4.20	0.73	5.76	4.94	1.04	4.77	5.19	1.25	4.15	5.99	1.55	3.86	5.60	1.74	3.23	3.82	1.52	2.52	
20	4.34	0.37	11.8	4.66	0.49	9.52	4.94	0.62	7.98	5.95	0.88	6.74	5.63	1.02	5.51	5.55	1.18	4.69	5.65	1.30	4.35	5.26	1.44	3.65	/	/	/	
25	5.18	0.42	12.2	5.31	0.53	10.1	5.51	0.64	8.66	6.68	0.92	7.26	6.48	1.01	6.42	6.46	1.25	5.16	5.81	1.24	4.69	5.45	1.38	3.96	/	/	/	
30	5.28	0.41	13.0	5.22	0.49	10.6	5.35	0.60	8.88	6.06	0.77	7.89	6.56	0.94	6.95	6.73	1.20	5.63	5.83	1.16	5.04	5.34	1.25	4.27	/	/	/	
35	6.40	0.48	13.4	6.00	0.54	11.0	5.58	0.60	9.26	6.35	0.77	8.20	6.87	0.96	7.12	7.22	1.22	5.92	6.36	1.20	5.29	/	/	/	/	/	/	
40	6.82	0.49	13.8	6.21	0.53	11.8	6.34	0.64	9.84	6.96	0.81	8.56	7.41	1.01	7.31	7.68	1.23	6.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	7.13	0.48	14.7	6.49	0.49	13.4	6.62	0.62	10.6	7.27	0.78	9.26	7.83	1.01	7.78	8.11	1.16	7.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_g - moc grzewcza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / COP - współczynnik efektywności grzewczej

Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności grzewczej pomp ciepła Prima S 10GT

Wydajność maksymalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	4.68	2.06	2.27	4.21	2.12	1.98	3.78	2.28	1.66	3.52	2.24	1.57	2.96	2.26	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.98	2.12	2.82	5.35	2.24	2.39	4.98	2.34	2.13	4.55	2.55	1.79	3.89	2.39	1.63	3.34	2.35	1.42	2.75	2.18	1.26	/	/	/	/	/	/	/
-15	7.26	2.15	3.37	6.78	2.34	2.90	6.43	2.62	2.46	5.86	2.57	2.28	5.57	2.76	2.02	4.91	2.82	1.74	5.20	3.04	1.71	4.20	2.96	1.42	/	/	/	/
-10	8.37	2.33	3.60	8.14	2.53	3.22	7.89	2.65	2.98	7.64	2.86	2.67	7.38	3.10	2.38	7.03	3.31	2.13	6.67	3.58	1.86	5.38	3.15	1.71	/	/	/	/
-7	8.72	2.29	3.81	8.48	2.49	3.41	8.31	2.61	3.11	7.96	2.81	2.83	7.68	3.05	2.52	7.33	3.26	2.25	7.05	3.53	1.97	5.61	3.10	1.81	/	/	/	/
-5	8.80	2.14	4.12	8.86	2.47	3.60	8.80	2.64	3.33	8.46	2.94	2.88	8.18	3.09	2.65	8.04	3.27	2.46	7.53	3.32	2.27	6.13	3.10	1.98	/	/	/	/
0	9.03	1.83	4.94	9.36	2.31	4.05	9.56	2.55	3.76	9.25	2.93	3.16	8.89	3.10	2.87	8.82	3.27	2.70	8.18	3.31	2.47	6.99	3.30	2.12	/	/	/	/
5	9.94	1.73	5.75	9.97	2.07	4.81	10.1	2.25	4.51	10.1	2.64	3.83	9.79	2.88	3.40	9.45	3.14	3.01	9.08	3.27	2.78	7.85	3.20	2.45	4.52	3.30	1.37	
7	10.5	1.77	5.94	10.3	1.97	5.21	10.3	2.09	4.93	10.5	2.50	4.18	10.3	2.73	3.77	9.83	3.05	3.22	9.72	3.20	3.04	8.23	2.96	2.78	4.85	3.11	1.56	
10	11.2	1.59	7.04	10.4	1.85	5.64	10.0	1.96	5.13	9.94	2.38	4.17	9.87	2.69	3.67	9.59	2.91	3.30	9.57	3.11	3.08	8.27	3.04	2.72	6.44	3.05	2.11	
15	11.4	1.41	8.10	10.6	1.64	6.49	10.2	1.73	5.90	10.1	2.11	4.80	10.1	2.39	4.22	9.78	2.58	3.80	9.76	2.76	3.54	8.43	2.70	3.13	6.56	2.71	2.43	
20	10.8	1.19	9.05	10.8	1.35	7.96	10.7	1.59	6.72	10.7	1.89	5.66	10.3	2.12	4.86	10.0	2.38	4.21	9.85	2.54	3.88	8.90	2.56	3.48	/	/	/	
25	9.94	1.04	9.59	9.90	1.17	8.44	9.82	1.38	7.12	9.82	1.64	6.00	9.46	1.84	5.15	9.22	2.07	4.46	9.06	2.20	4.11	8.18	2.22	3.69	/	/	/	
30	9.77	0.96	10.2	9.07	1.10	8.79	8.90	1.12	7.95	8.85	1.32	6.72	9.92	1.61	6.15	9.31	1.88	4.96	9.04	1.88	4.80	7.49	1.96	3.83	/	/	/	
35	10.2	0.95	10.7	9.44	1.03	9.15	9.25	1.11	8.30	9.21	1.32	6.97	10.3	1.61	6.40	9.69	1.87	5.17	9.42	1.90	4.96	/	/	/	/	/	/	
40	10.7	0.93	11.5	9.91	1.01	9.81	9.71	1.15	8.47	9.67	1.32	7.34	10.8	1.60	6.79	10.2	1.84	5.53	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	11.0	0.91	12.0	10.2	0.96	10.6	10.0	1.08	9.25	9.96	1.23	8.07	11.2	1.47	7.58	10.5	1.68	6.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Wydajność normalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	4.33	1.87	2.32	3.87	1.89	2.05	3.45	2.05	1.68	3.26	2.07	1.57	2.78	2.14	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.47	1.87	2.93	4.87	1.98	2.46	4.50	2.05	2.20	4.17	2.29	1.82	3.61	2.20	1.64	3.11	2.17	1.44	2.65	2.09	1.27	/	/	/	/	/	/	/
-15	6.57	1.86	3.53	6.10	2.03	3.01	5.73	2.24	2.56	5.31	2.27	2.34	4.94	2.41	2.05	4.38	2.46	1.78	4.79	2.76	1.74	3.91	2.75	1.42	/	/	/	/
-10	7.49	1.97	3.81	7.25	2.15	3.37	6.95	2.26	3.08	6.84	2.50	2.74	6.69	2.78	2.41	6.41	2.96	2.16	6.08	3.23	1.88	4.96	2.91	1.70	/	/	/	/
-7	8.28	2.11	3.92	8.18	2.33	3.51	8.25	2.62	3.15	7.43	2.54	2.93	7.35	2.88	2.55	7.00	3.04	2.30	6.85	3.43	2.00	5.14	0.00	1.84	/	/	/	/
-5	7.93	1.82	4.35	7.90	2.12	3.73	7.66	2.21	3.47	7.45	2.45	3.04	7.13	2.60	2.75	6.88	2.72	2.53	6.49	2.78	2.34	5.46	2.71	2.02	/	/	/	/
0	8.33	1.64	5.06	8.52	2.05	4.15	8.63	2.24	3.86	8.53	2.66	3.20	7.87	2.65	2.97	8.03	2.92	2.75	7.30	2.87	2.54	6.16	2.91	2.11	/	/	/	/
5	9.09	1.53	5.95	9.00	1.81	4.99	9.07	1.94	4.68	9.23	2.35	3.92	8.58	2.41	3.55	8.53	2.76	3.09	8.02	2.82	2.84	6.86	2.77	2.48	3.86	2.75	1.40	
7	10.2	1.69	6.05	9.98	1.85	5.40	10.0	2.00	5.00	10.1	2.37	4.29	10.0	2.63	3.80	9.58	2.92	3.28	9.50	3.06	3.10	7.70	2.72	2.83	4.29	2.66	1.61	
10	10.1	1.34	7.50	9.12	1.54	5.91	8.85	1.68	5.28	8.88	2.04	4.35	8.94	2.40	3.72	8.86	2.62	3.39	8.34	2.65	3.14	7.60	2.74	2.77	5.66	2.62	2.16	
15	10.3	1.18	8.83	9.40	1.35	6.96	9.13	1.47	6.22	9.16	1.79	5.12	9.22	2.10	4.38	9.14	2.29	3.99	8.60	2.34	3.67	7.84	2.42	3.23	5.97	2.39	2.50	
20	9.88	0.99	9.94	9.58	1.11	8.60	9.58	1.34	7.14	9.70	1.60	6.08	9.46	1.86	5.08	9.41	2.11	4.46	8.73	2.16	4.05	8.31	2.38	3.49	/	/	/	
25	8.86	0.83	10.6	8.98	0.98	9.18	8.99	1.18	7.63	9.10	1.40	6.49	8.87	1.63	5.43	8.82	1.85	4.76	8.19	1.89	4.32	7.79	2.09	3.73	/	/	/	
30	8.76	0.77	11.3	8.28	0.86	9.63	8.19	0.96	8.57	8.24	1.13	7.32	9.35	1.43	6.53	8.96	1.68	5.33	8.21	1.61	5.08	7.17	1.84	3.90	/	/	/	
35	9.19	0.76	12.0	8.69	0.86	10.1	8.59	0.95	9.01	8.65	1.13	7.65	9.81	1.43	6.84	9.39	1.68	5.59	8.63	1.63	5.29	/	/	/	/	/	/	
40	9.79	0.75	13.0	8.97	0.82	10.9	8.75	0.95	9.26	8.82	1.09	8.11	10.0	1.37	7.31	9.59	1.59	6.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	10.2	0.74	13.7	9.32	0.79	11.9	9.10	0.89	10.2	9.16	1.02	8.98	10.4	1.27	8.21	9.96	1.45	6.85	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Wydajność minimalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	2.81	1.19	2.35	2.61	1.26	2.08	2.61	1.53	1.71	2.50	1.56	1.60	1.87	1.43	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	3.35	1.12	2.99	2.89	1.15	2.50	2.89	1.29	2.24	2.91	1.57	1.85	2.41	1.46	1.66	2.31	1.59	1.45	2.01	1.57	1.28	/	/	/	/	/	/	/
-15	3.39	0.94	3.61	3.29	1.07	3.08	3.06	1.17	2.62	3.28	1.37	2.40	3.56	1.71	2.08	3.39	1.88	1.81	3.53	2.00	1.76	2.98	2.07	1.44	/	/	/	/
-10	3.32	0.85	3.91	3.18	0.92	3.47	3.11	0.98	3.17	3.97	1.41	2.82	4.47	1.82	2.46	4.78	2.17	2.20	4.62	2.40	1.92	3.87	2.22	1.74	/	/	/	/
-7	2.09	0.51	4.14	1.95	0.54	3.64	2.05	0.61	3.37	3.52	1.14	3.08	3.77	1.41	2.67	3.82	1.62	2.36	3.99	1.93	2.07	3.60	1.91	1.88	/	/	/	/
-5	2.39	0.53	4.48	2.32	0.60	3.84	2.48	0.70	3.57	3.67	1.17	3.13	3.95	1.41	2.80	4.13	1.60	2.58	4.26	1.79	2.38	3.76	1.83	2.06	/	/	/	/
0	2.42	0.46	5.24	2.68	0.62	4.30	2.67	0.67	3.99	3.99	1.20	3.31	3.92	1.29	3.04	4.48	1.59	2.82	4.38	1.68	2.61	4.14	1.91	2.17	/	/	/	/
5	3.26	0.53	6.18	3.45	0.67	5.18	3.43	0.71	4.86	4.65	1.14	4.07	4.61	1.26	3.66	5.08	1.60	3.18	5.14	1.76	2.92	4.89	1.92	2.55	2.87	2.02	1.42	
7	3.76	0.58	6.48	3.86	0.68	5.69	3.81	0.71	5.39	4.92	1.09	4.53	5.55	1.36	4.09	6.10	1.76	3.46	6.17	1.90	3.25	5.41	1.85	2.93	3.19	1.96	1.63	
10	3.43	0.44	7.86	3.05	0.49	6.19	3.17	0.57	5.54	4.47	0.98	4.55	5.34	1.38	3.86	5.78	1.64	3.52	6.04	1.85	3.27	5.54	1.92	2.88	4.38	1.98	2.22	
15	4.48	0.48	9.32	4.17	0.57	7.35	4.00	0.61	6.58	4.69	0.87	5.40	5.58	1.21	4.59	6.03	1.44	4.18	7.03	1.83	3.85	6.16	1.88	3.27	4.40	1.71	2.56	
20	4.86	0.46	10.5	5.27	0.58	9.10	5.66	0.75	7.56	6.73	1.05	6.44	6.38	1.19	5.34	6.51	1.39	4.68	6.60	1.55	4.25	5.96	1.62	3.67	/	/	/	
25	5.47	0.49	11.2	5.84	0.60	9.72	6.19	0.77	8.07	7.17	1.04	6.87	6.81	1.19	5.70	6.92	1.38	5.00	6.51	1.43	4.54	5.97	1.52	3.93	/	/	/	
30	5.62	0.47	12.0	5.58	0.55	10.2	5.83	0.64	9.08	6.06	0.78	7.75	7.29	1.06	6.86	7.22	1.29	5.59	6.71	1.26	5.34	5.65	1.38	4.11	/	/	/	
35	6.81	0.53	12.7	6.42	0.60	10.7	6.07	0.64	9.55	6.35	0.78	8.10	7.64	1.06	7.19	7.75	1.32	5.88	7.34	1.32	5.56	/	/	/	/	/	/	
40	7.26	0.53	13.8	6.64	0.58	11.5	6.90	0.70	9.81	6.96	0.81	8.59	8.24	1.07	7.68	8.24	1.30	6.33	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	7.59	0.52	14.5	6.94	0.55	12.6	7.20	0.67	10.8	7.27	0.76	9.51	8.71	1.01	8.64	8.70	1.21	7.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_g - moc grzewcza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / COP - współczynnik efektywności grzewczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności grzewczej pomp ciepła Prima S3F 12GT

Wydajność maksymalna

T_p [°C]	T_w [°C]																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	6.03	2.78	2.17	6.26	2.91	2.15	5.03	2.96	1.70	4.53	3.12	1.45	4.23	3.29	1.28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	7.65	3.00	2.55	7.69	3.08	2.50	7.21	3.34	2.16	6.38	3.41	1.87	6.05	3.52	1.72	5.36	3.55	1.51	5.08	3.63	1.40	/	/	/	/	/	/
-15	8.90	3.12	2.85	8.86	3.34	2.65	8.86	3.62	2.45	7.93	3.62	2.19	7.39	3.95	1.87	6.71	3.97	1.69	6.33	4.31	1.47	5.87	4.69	1.25	/	/	/
-10	11.0	3.47	3.17	10.1	3.68	2.74	10.0	3.95	2.54	9.69	4.34	2.23	9.32	4.54	2.05	8.96	4.62	1.94	8.60	4.79	1.79	6.70	5.13	1.30	/	/	/
-7	12.3	3.52	3.49	10.9	3.62	3.02	11.0	3.89	2.83	10.4	4.27	2.44	10.4	4.50	2.31	10.6	4.74	2.24	10.6	5.25	2.02	8.05	5.06	1.59	/	/	/
-5	12.4	3.33	3.71	11.2	3.55	3.15	11.3	3.87	2.92	10.9	4.26	2.57	10.9	4.61	2.37	10.8	4.75	2.27	10.6	5.14	2.05	8.21	5.14	1.60	/	/	/
0	12.5	2.87	4.35	11.9	3.13	3.80	12.0	3.44	3.48	12.3	4.04	3.04	12.3	4.37	2.81	11.1	4.61	2.41	10.8	4.74	2.27	8.52	5.03	1.69	/	/	/
5	14.6	2.66	5.49	13.5	2.97	4.55	13.6	3.28	4.15	13.8	3.70	3.73	13.6	4.18	3.26	12.8	4.46	2.88	12.8	4.70	2.73	11.6	5.06	2.29	9.92	5.16	1.92
7	15.5	2.57	6.00	14.3	2.83	5.04	14.6	3.11	4.69	14.8	3.57	4.14	14.5	4.00	3.63	13.9	4.43	3.14	13.9	4.66	2.97	13.0	5.07	2.56	11.5	5.17	2.23
10	15.0	2.40	6.22	14.4	2.62	5.49	14.3	2.83	5.06	14.6	3.34	4.37	14.3	3.89	3.69	13.5	4.11	3.30	13.1	4.38	2.99	12.7	4.79	2.65	11.7	4.89	2.39
15	15.1	1.97	7.67	14.7	2.21	6.65	14.4	2.65	5.43	15.0	3.17	4.72	14.6	3.53	4.14	13.4	3.73	3.60	12.1	3.97	3.03	12.3	4.32	2.85	11.7	4.42	2.65
20	14.6	1.66	8.76	14.3	1.88	7.60	14.2	2.20	6.47	14.8	2.75	5.39	14.8	3.15	4.69	13.7	3.37	4.06	12.0	3.55	3.39	10.8	3.71	2.90	/	/	/
25	14.4	1.55	9.31	14.3	1.73	8.23	14.2	1.93	7.35	14.7	2.35	6.26	14.7	2.73	5.39	13.9	3.00	4.63	12.0	3.12	3.84	10.0	3.36	2.99	/	/	/
30	14.6	1.45	10.1	14.2	1.62	8.75	14.4	1.85	7.76	14.7	2.22	6.63	14.7	2.63	5.59	14.0	2.82	4.95	12.6	2.94	4.30	10.3	3.40	3.04	/	/	/
35	15.2	1.39	10.9	14.9	1.60	9.29	14.7	1.80	8.16	15.1	2.17	6.95	14.6	2.50	5.83	14.2	2.72	5.24	12.9	2.79	4.62	/	/	/	/	/	/
40	15.7	1.41	11.1	15.6	1.59	9.82	15.4	1.79	8.65	16.0	2.17	7.36	15.3	2.44	6.29	14.5	2.69	5.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	16.2	1.35	12.0	16.0	1.50	10.6	15.9	1.73	9.18	16.5	2.11	7.82	16.0	2.35	6.81	14.8	2.57	5.75	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność normalna

T_p [°C]	T_w [°C]																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	5.16	2.24	2.30	5.32	2.32	2.29	4.24	2.37	1.79	3.88	2.57	1.51	3.66	2.82	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	6.73	2.45	2.75	6.73	2.49	2.70	6.25	2.72	2.30	5.62	2.85	1.97	5.31	3.01	1.77	4.72	3.03	1.56	4.63	3.30	1.40	/	/	/	/	/	/
-15	7.43	2.41	3.09	7.35	2.55	2.88	7.28	2.78	2.62	6.63	2.86	2.32	6.04	3.13	1.93	5.51	3.14	1.75	5.30	3.58	1.48	4.96	4.01	1.24	/	/	/
-10	9.06	2.69	3.37	8.26	2.83	2.92	8.14	3.06	2.66	8.00	3.45	2.32	7.80	3.70	2.11	7.54	3.77	2.00	7.24	3.91	1.85	5.70	4.30	1.33	/	/	/
-7	11.1	3.11	3.57	10.3	3.26	3.15	10.0	3.33	3.00	10.1	4.06	2.50	10.2	4.25	2.40	10.3	4.48	2.29	10.0	4.88	2.05	7.23	4.42	1.64	/	/	/
-5	10.3	2.55	4.03	9.22	2.72	3.38	9.05	2.89	3.13	8.87	3.19	2.78	8.78	3.48	2.52	8.47	3.59	2.36	8.36	3.91	2.14	6.74	4.10	1.64	/	/	/
0	9.93	2.09	4.75	9.35	2.29	4.09	9.19	2.46	3.74	9.51	2.88	3.30	9.43	3.14	3.00	8.13	3.22	2.52	7.93	3.38	2.34	6.70	3.83	1.75	/	/	/
5	11.8	1.95	6.05	10.8	2.18	4.94	10.6	2.35	4.50	10.8	2.65	4.08	10.6	3.01	3.51	9.75	3.22	3.03	9.83	3.42	2.88	9.21	3.86	2.38	8.19	4.05	2.02
7	12.9	1.96	6.57	11.9	2.19	5.44	12.1	2.44	4.95	12.4	2.75	4.50	12.3	3.24	3.80	12.2	3.75	3.25	12.0	3.87	3.10	10.8	4.06	2.66	9.64	4.10	2.35
10	11.8	1.72	6.88	11.2	1.87	5.99	10.9	1.97	5.51	11.3	2.34	4.81	10.9	2.74	3.99	10.1	2.93	3.44	9.86	3.16	3.13	9.92	3.62	2.74	9.48	3.80	2.49
15	12.0	1.41	8.56	11.6	1.58	7.32	11.0	1.84	5.97	11.6	2.21	5.24	11.2	2.48	4.52	10.1	2.66	3.79	9.12	2.85	3.20	9.66	3.26	2.97	9.57	3.39	2.82
20	11.5	1.16	9.86	11.1	1.32	8.45	10.8	1.50	7.18	11.4	1.89	6.04	11.2	2.17	5.16	10.1	2.35	4.32	9.00	2.50	3.61	8.37	2.74	3.06	/	/	/
25	11.4	1.09	10.5	11.2	1.22	9.15	10.8	1.33	8.15	11.4	1.46	7.79	11.2	1.89	5.93	10.4	2.11	4.93	9.04	2.21	4.09	7.85	2.50	3.14	/	/	/
30	11.7	1.04	11.3	11.2	1.16	9.66	11.0	1.29	8.55	11.5	1.41	8.15	11.4	1.93	5.88	10.5	2.01	5.24	9.62	2.14	4.49	8.17	2.58	3.17	/	/	/
35	12.4	1.02	12.1	12.0	1.17	10.2	11.5	1.32	8.78	12.0	1.60	7.49	11.5	1.86	6.17	11.0	1.96	5.58	10.0	2.06	4.86	/	/	/	/	/	/
40	13.1	1.06	12.4	12.9	1.19	10.9	12.5	1.33	9.37	13.0	1.63	7.99	12.4	1.84	6.71	11.5	1.98	5.80	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	13.7	1.02	13.5	13.4	1.14	11.8	13.0	1.30	10.0	13.7	1.60	8.54	13.1	1.80	7.31	11.9	1.91	6.22	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność minimalna

T_p [°C]	T_w [°C]																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	3.44	1.46	2.36	3.72	1.59	2.35	3.27	1.81	1.81	3.08	2.01	1.53	2.83	2.17	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	4.24	1.52	2.78	4.42	1.61	2.74	4.08	1.75	2.33	3.72	1.86	2.00	3.93	2.25	1.75	3.75	2.43	1.54	3.60	2.58	1.39	/	/	/	/	/	/
-15	4.85	1.54	3.16	5.00	1.70	2.94	4.92	1.83	2.68	4.55	1.92	2.37	4.73	2.45	1.93	4.63	2.64	1.75	4.43	2.98	1.49	4.22	3.39	1.25	/	/	/
-10	4.67	1.34	3.49	4.48	1.48	3.03	4.36	1.59	2.74	4.39	1.84	2.38	4.85	2.25	2.15	5.11	2.50	2.04	5.33	2.83	1.89	4.49	3.32	1.35	/	/	/
-7	4.61	1.17	3.94	3.85	1.15	3.36	3.97	1.26	3.14	4.20	1.53	2.74	5.41	2.14	2.52	5.73	2.41	2.37	6.03	2.79	2.16	5.23	3.11	1.68	/	/	/
-5	4.75	1.13	4.19	4.06	1.15	3.53	4.18	1.28	3.26	4.52	1.56	2.90	5.80	2.23	2.61	5.93	2.44	2.43	6.12	2.79	2.20	5.42	3.20	1.69	/	/	/
0	4.99	1.01	4.96	4.64	1.08	4.28	4.62	1.18	3.92	5.24	1.52	3.45	6.70	2.15	3.11	6.12	2.49	2.45	6.23	2.69	2.32	5.75	3.18	1.81	/	/	/
5	5.91	0.93	6.35	5.34	1.03	5.19	5.31	1.12	4.73	5.97	1.39	4.29	7.49	2.05	3.66	7.30	2.32	3.15	8.08	2.71	2.98	7.87	3.18	2.48	6.99	3.33	2.10
7	6.15	0.88	6.98	5.53	0.96	5.79	5.58	1.04	5.38	6.30	1.31	4.80	7.88	1.92	4.10	7.83	2.26	3.46	8.63	2.64	3.27	8.71	3.13	2.79	8.06	3.28	2.46
10	6.10	0.84	7.24	5.72	0.91	6.31	5.62	0.97	5.81	6.37	1.26	5.07	7.92	1.90	4.16	7.76	2.13	3.63	8.30	2.54	3.27	8.68	3.03	2.87	8.28	3.17	2.61
15	5.93	0.66	8.96	5.78	0.75	7.68	5.62	0.90	6.26	6.92	1.26	5.49	8.09	1.72	4.69	8.28	2.08	3.98	7.83	2.35	3.33	8.73	2.83	3.09	8.62	2.95	2.92
20	5.81	0.56	10.3	5.73	0.65	8.85	5.66	0.75	7.52	6.97	1.10	6.32	8.27	1.54	5.36	8.52	1.88	4.53	7.90	2.11	3.75	7.72	2.43	3.18	/	/	/
25	5.89	0.54	11.0	5.85	0.61	9.58	5.79	0.68	8.54	7.06	0.96	7.36	8.39	1.36	6.16	8.81	1.70	5.18	8.00	1.88	4.25	7.29	2.23	3.27	/	/	/
30	6.83	0.58	11.8	6.96	0.69	10.1	7.82	0.89	8.78	8.23	1.09	7.52	8.52	1.38	6.18	8.95	1.62	5.51	8.60	1.82	4.73	7.34	2.20	3.33	/	/	/
35	7.23	0.56	12.8	7.43	0.69	10.8	8.17	0.88	9.31	8.60	1.08	7.94	8.58	1.32	6.49	9.27	1.58	5.87	8.90	1.74	5.11	/	/	/	/	/	/
40	7.63	0.58	13.1	7.95	0.69	11.5	8.75	0.88	9.93	9.09	1.07	8.47	9.05	1.28	7.05	9.60	1.57	6.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	8.10	0.57	14.3	8.37	0.67	12.5	9.22	0.87	10.6	9.64	1.06	9.06	9.75	1.27	7.69	10.0	1.53	6.54	/	/	/	/	/	/	/	/	/

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_g - moc grzewcza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / COP - współczynnik efektywności grzewczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności grzewczej pomp ciepła Prima S3F 14GT

Wydajność maksymalna

T_p [°C]	T_w [°C]																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	6.60	3.09	2.14	6.76	3.20	2.11	5.43	3.18	1.71	4.89	3.35	1.46	4.47	3.47	1.29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	8.26	3.22	2.57	8.30	3.30	2.52	7.79	3.58	2.18	6.89	3.65	1.89	6.25	3.61	1.73	5.42	3.61	1.50	5.14	3.87	1.33	/	/	/	/	/	/
-15	9.61	3.40	2.82	9.57	3.65	2.62	9.57	3.94	2.43	8.57	3.95	2.17	7.63	4.12	1.85	7.01	4.32	1.62	6.46	4.58	1.41	6.01	5.05	1.19	/	/	/
-10	11.9	3.81	3.12	11.4	4.18	2.73	11.0	4.44	2.47	10.6	4.70	2.26	9.64	4.73	2.04	9.07	5.01	1.81	8.72	5.21	1.67	6.73	5.30	1.27	/	/	/
-7	13.7	4.02	3.41	12.9	4.28	3.02	12.7	4.55	2.79	12.3	4.94	2.49	11.9	5.17	2.31	11.0	5.33	2.07	11.3	5.46	2.01	8.02	5.31	1.51	/	/	/
-5	13.9	3.78	3.68	13.2	3.87	3.41	12.5	4.16	2.99	12.6	4.61	2.73	12.1	4.99	2.42	11.2	5.24	2.13	11.1	5.32	2.09	8.25	5.06	1.63	/	/	/
0	14.3	3.40	4.21	13.7	3.54	3.87	12.4	3.82	3.26	13.0	4.32	3.01	12.7	4.85	2.62	11.9	4.99	2.38	11.8	5.19	2.27	9.34	5.48	1.70	/	/	/
5	15.4	2.93	5.25	14.9	3.30	4.51	14.3	3.63	3.94	14.3	3.95	3.61	14.2	4.59	3.11	13.8	4.98	2.77	13.8	5.18	2.66	11.7	5.38	2.17	9.76	5.33	1.83
7	16.3	2.81	5.80	15.6	3.15	4.94	15.5	3.37	4.59	15.6	3.86	4.04	15.7	4.35	3.60	15.0	4.81	3.11	14.5	4.92	2.95	13.2	5.20	2.54	10.4	4.95	2.10
10	15.5	2.28	6.81	15.5	2.89	5.36	14.9	3.10	4.79	15.3	3.60	4.24	15.0	4.08	3.67	15.3	4.62	3.31	14.2	4.60	3.08	13.2	4.91	2.69	11.2	4.98	2.26
15	15.3	2.01	7.62	15.2	2.62	5.79	15.2	2.94	5.16	15.8	3.56	4.45	15.5	3.98	3.89	15.3	4.37	3.51	13.0	4.02	3.24	12.7	4.48	2.84	11.9	4.97	2.41
20	14.9	1.78	8.35	14.8	2.20	6.74	14.6	2.59	5.65	15.2	3.04	5.01	15.1	3.42	4.42	15.0	3.84	3.90	12.7	3.62	3.52	11.0	3.77	2.92	/	/	/
25	14.9	1.64	9.08	14.7	1.92	7.69	14.6	2.38	6.15	14.9	2.68	5.57	14.7	2.98	4.95	14.7	3.43	4.30	12.5	3.28	3.80	10.2	3.40	2.99	/	/	/
30	15.3	1.55	9.82	14.8	1.80	8.21	14.9	2.10	7.09	15.1	2.42	6.22	15.0	2.80	5.36	14.6	3.14	4.65	12.8	2.93	4.37	10.3	3.40	3.04	/	/	/
35	16.0	1.45	11.1	15.4	1.70	9.04	15.0	1.87	8.02	15.5	2.26	6.86	15.3	2.65	5.77	14.8	2.95	5.00	13.0	2.77	4.69	/	/	/	/	/	/
40	16.2	1.40	11.6	16.4	1.59	10.3	16.2	1.89	8.57	16.0	2.20	7.26	15.8	2.59	6.08	15.0	2.78	5.38	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	16.5	1.36	12.2	16.7	1.54	10.8	16.5	1.88	8.81	16.3	2.12	7.69	16.1	2.56	6.27	15.2	2.73	5.54	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność normalna

T_p [°C]	T_w [°C]																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	5.65	2.48	2.27	5.75	2.55	2.25	4.57	2.55	1.79	4.19	2.76	1.51	3.88	2.97	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	7.27	2.63	2.77	7.27	2.67	2.72	6.75	2.92	2.32	6.07	3.06	1.99	5.48	3.08	1.78	4.77	3.08	1.55	4.69	3.52	1.33	/	/	/	/	/	/
-15	8.03	2.63	3.06	7.94	2.79	2.85	7.86	3.03	2.60	7.16	3.12	2.29	6.24	3.26	1.91	5.76	3.42	1.68	5.41	3.81	1.42	5.09	4.31	1.18	/	/	/
-10	9.80	2.96	3.31	9.36	3.22	2.91	8.89	3.43	2.59	8.76	3.74	2.34	8.07	3.85	2.09	7.63	4.08	1.87	7.34	4.26	1.72	5.73	4.44	1.29	/	/	/
-7	12.7	3.56	3.56	12.2	3.94	3.09	12.0	4.29	2.80	11.9	4.46	2.66	11.8	5.02	2.35	10.9	5.15	2.11	11.0	5.37	2.05	7.41	4.77	1.55	/	/	/
-5	11.6	2.89	4.00	10.8	2.96	3.66	9.98	3.11	3.21	10.2	3.45	2.95	9.68	3.77	2.57	8.78	3.96	2.22	8.83	4.05	2.18	6.77	4.04	1.68	/	/	/
0	11.4	2.48	4.59	10.8	2.58	4.17	9.52	2.72	3.50	10.1	3.08	3.27	9.74	3.48	2.79	8.78	3.62	2.42	8.78	3.70	2.38	7.18	4.08	1.76	/	/	/
5	12.4	2.15	5.78	11.9	2.42	4.90	11.1	2.60	4.27	11.2	2.83	3.96	11.1	3.31	3.35	10.5	3.60	2.92	10.6	3.77	2.81	9.31	4.11	2.27	8.06	4.19	1.93
7	15.2	2.43	6.26	14.5	2.77	5.24	14.5	3.09	4.70	14.6	3.52	4.15	14.2	3.89	3.65	14.0	4.40	3.18	13.8	4.60	3.00	12.3	4.73	2.61	9.71	4.50	2.16
10	12.3	1.63	7.53	12.1	2.07	5.85	11.3	2.17	5.22	11.8	2.52	4.67	11.4	2.87	3.97	11.4	3.30	3.46	10.6	3.31	3.21	10.3	3.71	2.78	9.11	3.88	2.35
15	12.2	1.43	8.50	11.9	1.87	6.37	11.6	2.05	5.67	12.3	2.49	4.94	11.9	2.80	4.25	11.5	3.11	3.70	9.84	2.88	3.41	10.0	3.38	2.96	9.68	3.78	2.56
20	11.7	1.25	9.40	11.5	1.54	7.49	11.1	1.77	6.27	11.7	2.08	5.62	11.5	2.35	4.87	11.1	2.68	4.16	9.53	2.55	3.74	8.54	2.78	3.07	/	/	/
25	11.8	1.15	10.2	11.6	1.35	8.55	11.1	1.63	6.82	11.5	1.66	6.93	11.3	2.06	5.46	11.0	2.41	4.58	9.40	2.32	4.04	7.95	2.53	3.14	/	/	/
30	12.2	1.11	11.0	11.7	1.29	9.07	11.4	1.46	7.81	11.7	1.54	7.64	11.6	2.05	5.63	11.0	2.24	4.92	9.74	2.13	4.56	8.17	2.58	3.17	/	/	/
35	13.0	1.06	12.3	12.4	1.25	9.93	11.8	1.36	8.63	12.3	1.67	7.39	12.0	1.96	6.10	11.4	2.13	5.33	10.1	2.05	4.93	/	/	/	/	/	/
40	13.5	1.04	13.0	13.6	1.19	11.4	13.1	1.41	9.28	13.0	1.65	7.88	12.7	1.96	6.48	11.8	2.04	5.78	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	14.1	1.02	13.8	14.1	1.17	12.1	13.6	1.41	9.61	13.5	1.61	8.40	13.2	1.96	6.73	12.2	2.04	5.99	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność minimalna

T_p [°C]	T_w [°C]																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	3.76	1.62	2.33	4.02	1.74	2.30	3.54	1.94	1.82	3.33	2.17	1.54	3.00	2.29	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	4.58	1.63	2.80	4.77	1.73	2.76	4.40	1.87	2.35	4.02	1.99	2.02	4.06	2.31	1.76	3.79	2.47	1.54	3.65	2.76	1.32	/	/	/	/	/	/
-15	5.24	1.68	3.13	5.40	1.85	2.91	5.31	2.00	2.66	4.91	2.09	2.35	4.88	2.56	1.91	4.84	2.87	1.68	4.52	3.17	1.43	4.33	3.65	1.19	/	/	/
-10	5.05	1.47	3.44	5.08	1.68	3.02	4.76	1.79	2.66	4.80	1.99	2.41	5.01	2.35	2.13	5.17	2.71	1.90	5.40	3.08	1.76	4.51	3.43	1.32	/	/	/
-7	5.14	1.34	3.84	4.55	1.35	3.36	4.57	1.48	3.10	4.96	1.77	2.80	6.21	2.46	2.52	5.96	2.71	2.20	6.25	2.90	2.15	5.22	3.26	1.60	/	/	/
-5	5.35	1.28	4.17	4.78	1.25	3.81	4.61	1.38	3.34	5.19	1.69	3.07	6.40	2.41	2.65	6.15	2.69	2.28	6.46	2.88	2.24	5.44	3.15	1.73	/	/	/
0	5.73	1.19	4.80	5.34	1.22	4.36	4.79	1.31	3.66	5.57	1.63	3.42	6.92	2.39	2.90	6.61	2.67	2.48	6.90	2.81	2.46	6.17	3.39	1.82	/	/	/
5	6.23	1.03	6.07	5.89	1.14	5.15	5.58	1.24	4.49	6.18	1.49	4.16	7.86	2.25	3.49	7.86	2.59	3.03	8.68	2.98	2.91	7.95	3.38	2.35	6.88	3.44	2.00
7	6.48	0.96	6.75	6.03	1.06	5.68	5.92	1.12	5.27	6.64	1.42	4.68	8.50	2.09	4.07	8.43	2.46	3.43	9.05	2.78	3.25	8.88	3.21	2.77	7.25	3.14	2.31
10	6.34	0.80	7.93	6.18	1.00	6.16	5.84	1.06	5.50	6.66	1.35	4.92	8.28	2.00	4.15	8.77	2.40	3.65	8.96	2.67	3.36	9.02	3.10	2.91	7.95	3.23	2.46
15	6.01	0.67	8.90	5.97	0.89	6.68	5.93	1.00	5.94	7.33	1.42	5.18	8.59	1.94	4.42	9.47	2.43	3.89	8.45	2.38	3.55	9.04	2.93	3.09	8.72	3.29	2.65
20	5.95	0.60	9.84	5.93	0.76	7.85	5.83	0.89	6.57	7.16	1.22	5.88	8.48	1.68	5.06	9.35	2.14	4.36	8.36	2.15	3.89	7.88	2.47	3.19	/	/	/
25	6.09	0.57	10.7	6.05	0.68	8.95	5.96	0.83	7.15	7.17	1.10	6.54	8.42	1.48	5.67	9.33	1.94	4.80	8.32	1.98	4.21	7.38	2.26	3.27	/	/	/
30	7.11	0.62	11.5	7.26	0.76	9.49	8.10	1.01	8.02	8.43	1.20	7.05	8.68	1.46	5.92	9.37	1.81	5.17	8.70	1.81	4.80	7.34	2.20	3.33	/	/	/
35	7.63	0.59	13.0	7.69	0.73	10.5	8.32	0.91	9.15	8.83	1.13	7.84	8.98	1.40	6.42	9.63	1.72	5.61	8.97	1.73	5.19	/	/	/	/	/	/
40	7.89	0.57	13.8	8.37	0.69	12.1	9.16	0.93	9.84	9.10	1.09	8.35	9.29	1.36	6.82	9.89	1.63	6.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	8.30	0.57	14.6	8.79	0.69	12.8	9.59	0.94	10.2	9.53	1.07	8.90	9.24	1.31	7.08	10.3	1.63	6.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_g - moc grzewcza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / COP - współczynnik efektywności grzewczej

Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności grzewczej pomp ciepła Prima S3F 16GT

Wydajność maksymalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	7.69	4.03	1.91	7.99	4.22	1.93	6.61	4.01	1.65	5.89	4.43	1.33	4.96	4.21	1.18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	9.57	3.94	2.38	9.71	4.43	2.19	8.16	4.77	1.71	7.48	4.76	1.57	6.55	4.85	1.35	5.85	4.54	1.29	5.37	4.75	1.13	/	/	/	/	/	/	/
-15	11.8	4.37	2.71	11.3	4.60	2.45	10.7	4.93	2.17	10.1	5.24	1.92	9.03	5.38	1.68	7.53	5.32	1.42	6.82	5.29	1.29	6.42	5.59	1.15	/	/	/	/
-10	13.4	4.51	2.97	13.0	4.78	2.72	12.7	5.09	2.49	12.4	5.43	2.28	11.1	5.61	1.96	9.49	5.56	1.70	8.92	5.88	1.51	7.04	5.59	1.26	/	/	/	/
-7	14.3	4.59	3.13	14.1	4.89	2.88	13.9	5.19	2.67	13.8	5.55	2.50	13.1	6.02	2.18	12.9	6.22	2.07	12.6	6.29	2.00	8.25	6.18	1.33	/	/	/	/
-5	14.6	4.27	3.47	14.3	4.61	3.13	14.0	4.93	2.86	13.8	5.33	2.61	13.4	5.88	2.28	13.0	5.82	2.22	12.6	5.92	2.13	8.62	5.97	1.45	/	/	/	/
0	15.1	3.49	4.33	14.7	3.91	3.75	14.3	4.27	3.34	13.9	4.80	2.88	14.1	5.33	2.64	13.4	5.14	2.61	12.8	5.42	2.37	9.56	5.54	1.72	/	/	/	/
5	16.8	3.25	5.19	14.6	3.61	4.06	16.1	4.00	4.04	15.6	4.57	3.43	15.9	4.96	3.20	15.3	5.05	3.02	14.5	5.21	2.77	12.7	5.36	2.37	10.7	5.24	2.04
7	17.5	3.16	5.53	15.7	3.12	4.68	16.8	3.79	4.43	16.4	4.25	3.85	16.6	4.71	3.53	16.2	5.05	3.17	16.2	5.53	2.89	14.1	5.34	2.63	11.3	5.13	2.20
10	18.0	3.01	6.02	16.4	3.34	4.96	17.6	3.73	4.74	17.1	4.33	3.96	17.3	4.72	3.67	16.7	5.12	3.26	16.1	5.16	3.11	14.3	5.15	2.79	12.2	4.97	2.46
15	18.9	2.76	6.84	19.3	3.08	6.26	18.9	3.48	5.43	18.3	4.08	4.48	18.5	4.53	4.09	17.8	4.79	3.72	17.5	5.11	3.42	14.7	4.83	3.06	12.5	4.80	2.60
20	16.7	2.08	8.03	16.9	2.38	7.10	16.7	2.69	6.21	17.4	3.40	5.12	16.1	3.77	4.28	14.6	4.06	3.60	15.0	4.32	3.46	13.1	4.39	3.00	/	/	/
25	16.2	1.83	8.86	16.2	2.23	7.26	16.0	2.31	6.94	16.6	2.87	5.81	15.7	3.23	4.87	14.5	3.46	4.20	14.1	3.68	3.82	12.4	4.05	3.07	/	/	/
30	15.6	1.55	10.1	15.5	1.88	8.21	15.4	2.00	7.68	15.9	2.45	6.49	15.3	2.81	5.46	14.4	3.01	4.79	13.2	3.15	4.18	12.7	4.11	3.10	/	/	/
35	16.3	1.50	10.8	16.6	1.84	9.01	16.3	1.94	8.42	16.6	2.42	6.87	15.9	2.79	5.68	15.0	3.00	5.01	13.4	3.07	4.35	/	/	/	/	/	/
40	16.9	1.47	11.5	17.6	1.75	10.1	17.2	1.88	9.15	17.4	2.40	7.24	16.4	2.78	5.91	15.6	2.98	5.22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	17.2	1.46	11.8	18.0	1.71	10.5	17.6	1.88	9.37	17.7	2.39	7.41	16.7	2.70	6.20	15.9	2.94	5.41	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność normalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	6.57	3.24	2.03	6.79	3.29	2.06	5.57	3.21	1.73	5.04	3.65	1.38	4.30	3.60	1.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	8.42	3.29	2.56	8.50	3.59	2.37	7.07	3.88	1.82	6.59	3.99	1.65	5.74	4.14	1.39	5.15	3.88	1.33	4.89	4.33	1.13	/	/	/	/	/	/	/
-15	9.89	3.37	2.93	9.35	3.52	2.66	8.80	3.79	2.32	8.41	4.14	2.03	7.38	4.26	1.73	6.18	4.21	1.47	5.71	4.40	1.30	5.43	4.77	1.14	/	/	/	/
-10	11.1	3.51	3.15	10.7	3.68	2.90	10.3	3.95	2.61	10.3	4.34	2.37	9.25	4.59	2.01	7.98	4.55	1.75	7.51	4.83	1.55	5.99	4.69	1.28	/	/	/	/
-7	13.9	4.27	3.25	13.5	4.44	3.05	13.3	4.93	2.70	13.1	4.98	2.63	12.9	5.78	2.23	12.4	5.83	2.12	12.5	6.19	2.02	7.69	5.60	1.37	/	/	/	/
-5	12.1	3.21	3.77	11.7	3.49	3.36	11.2	3.65	3.07	11.2	3.98	2.82	10.7	4.44	2.42	10.2	4.83	2.11	9.98	4.50	2.22	7.08	4.76	1.49	/	/	/	/
0	12.0	2.54	4.72	11.5	2.86	4.04	10.9	3.05	3.59	10.7	3.43	3.13	10.8	3.83	2.81	10.1	4.00	2.52	9.77	3.91	2.50	7.66	4.30	1.78	/	/	/	/
5	13.5	2.37	5.71	11.7	2.64	4.41	12.5	2.85	4.38	12.3	3.27	3.76	12.3	3.58	3.44	11.6	3.90	2.97	11.1	3.79	2.93	10.1	4.09	2.47	8.84	4.24	2.08
7	17.0	2.87	5.91	15.2	2.98	5.11	16.0	3.56	4.50	15.7	3.99	3.94	16.0	4.44	3.60	16.0	4.92	3.24	16.0	5.52	2.90	13.2	4.86	2.72	10.2	4.60	2.23
10	14.2	2.14	6.66	12.8	2.36	5.42	13.4	2.59	5.16	13.2	3.01	4.36	13.2	3.33	3.97	12.5	3.66	3.41	12.1	3.71	3.25	11.2	3.88	2.88	9.92	3.93	2.52
15	15.0	1.97	7.63	15.2	2.20	6.89	14.5	2.43	5.97	14.2	2.84	4.98	14.2	3.19	4.46	13.4	3.41	3.92	13.2	3.67	3.61	11.6	3.64	3.19	10.2	3.81	2.67
20	13.2	1.46	9.04	13.2	1.67	7.89	12.7	1.84	6.88	13.3	2.32	5.75	12.2	2.59	4.71	10.9	2.83	3.84	11.2	3.04	3.68	10.2	3.24	3.15	/	/	/
25	12.8	1.29	9.97	12.7	1.57	8.06	12.2	1.59	7.71	12.9	1.78	7.22	12.0	2.24	5.36	10.8	2.43	4.47	10.6	2.60	4.07	9.73	3.01	3.23	/	/	/
30	12.5	1.11	11.3	12.2	1.35	9.06	11.8	1.40	8.47	12.4	1.55	7.98	11.8	2.06	5.74	10.9	2.15	5.07	10.0	2.29	4.37	10.1	3.12	3.23	/	/	/
35	13.3	1.10	12.0	13.3	1.35	9.90	12.8	1.41	9.06	13.2	1.79	7.40	12.5	2.07	6.02	11.5	2.16	5.34	10.4	2.27	4.57	/	/	/	/	/	/
40	14.1	1.10	12.8	14.6	1.31	11.1	13.9	1.40	9.91	14.1	1.80	7.86	13.2	2.10	6.30	12.3	2.19	5.61	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	14.7	1.10	13.3	15.1	1.29	11.7	14.4	1.41	10.2	14.7	1.81	8.10	13.7	2.06	6.66	12.8	2.19	5.85	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Wydajność minimalna

T_p [°C]	T_w [°C]																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP	Q_g	P_{el}	COP
-25	4.38	2.11	2.08	4.74	2.25	2.11	4.30	2.44	1.76	4.01	2.86	1.40	3.33	2.77	1.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.31	2.04	2.60	5.58	2.33	2.40	4.61	2.50	1.85	4.36	2.60	1.68	4.25	3.10	1.37	4.10	3.11	1.32	3.81	3.38	1.13	/	/	/	/	/	/	/
-15	6.45	2.15	3.00	6.37	2.34	2.72	5.94	2.50	2.38	5.77	2.77	2.08	5.78	3.33	1.73	5.20	3.54	1.47	4.78	3.66	1.30	4.62	4.04	1.15	/	/	/	/
-10	5.70	1.74	3.27	5.80	1.93	3.01	5.52	2.06	2.68	5.63	2.31	2.43	5.75	2.80	2.05	5.41	3.03	1.79	5.53	3.49	1.58	4.71	3.62	1.30	/	/	/	/
-7	5.38	1.53	3.52	4.96	1.55	3.21	4.99	1.68	2.97	5.58	1.99	2.80	6.83	2.86	2.38	6.94	3.17	2.19	7.11	3.27	2.17	5.36	3.80	1.41	/	/	/	/
-5	5.60	1.43	3.93	5.16	1.47	3.50	5.17	1.62	3.20	5.72	1.94	2.94	7.09	2.84	2.50	7.12	3.29	2.17	7.31	3.20	2.28	5.69	3.72	1.53	/	/	/	/
0	6.04	1.22	4.94	5.72	1.35	4.23	5.49	1.46	3.76	5.93	1.81	3.28	7.66	2.62	2.92	7.58	2.91	2.60	7.52	2.91	2.59	6.32	3.43	1.84	/	/	/	/
5	6.80	1.13	5.99	5.78	1.25	4.64	6.27	1.36	4.60	6.77	1.71	3.95	8.74	2.43	3.59	8.70	2.82	3.09	9.11	3.00	3.04	8.65	3.36	2.57	7.55	3.51	2.15
7	6.96	1.08	6.43	5.67	1.05	5.38	6.43	1.27	5.08	6.97	1.56	4.46	9.02	2.26	3.99	9.01	2.58	3.49	9.96	3.13	3.19	9.46	3.29	2.87	7.87	3.41	2.31
10	7.35	1.05	7.01	6.51	1.14	5.70	6.91	1.27	5.44	7.44	1.62	4.59	9.58	2.31	4.15	9.56	2.66	3.59	10.2	2.99	3.40	9.78	3.24	3.02	8.66	3.38	2.56
15	7.40	0.93	7.99	7.57	1.05	7.22	7.39	1.18	6.26	8.45	1.62	5.22	10.3	2.21	4.64	11.0	2.67	4.12	11.4	3.02	3.75	10.5	3.16	3.32	9.17	3.37	2.72
20	6.67	0.70	9.46	6.76	0.82	8.27	6.65	0.92	7.21	8.17	1.36	6.02	9.04	1.85	4.89	9.12	2.26	4.03	9.82	2.57	3.83	9.42	2.87	3.28	/	/	/	/
25	6.62	0.63	10.4	6.64	0.79	8.45	6.54	0.81	8.07	7.99	1.17	6.82	8.98	1.61	5.57	9.20	1.96	4.69	9.38	2.22	4.23	9.04	2.69	3.36	/	/	/	/
30	7.29	0.62	11.8	7.58	0.80	9.48	8.38	0.96	8.70	8.91	1.21	7.36	8.88	1.47	6.03	9.25	1.74	5.33	8.95	1.95	4.59	9.05	2.66	3.40	/	/	/	/
35	7.75	0.61	12.7	8.28	0.79	10.5	9.05	0.94	9.60	9.48	1.21	7.85	9.34	1.48	6.33	9.77	1.74	5.61	9.23	1.92	4.81	/	/	/	/	/	/	/
40	8.22	0.61	13.6	9.00	0.76	11.8	9.75	0.93	10.5	9.89	1.19	8.34	9.68	1.46	6.62	10.3	1.75	5.90	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	8.64	0.61	14.1	9.45	0.76	12.4	10.2	0.94	10.8	10.4	1.21	8.59	10.2	1.46	7.00	10.7	1.75	6.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_g - moc grzewcza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / COP - współczynnik efektywności grzewczej

Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności chłodniczej pomp ciepła Prima S 4GT

T_p [°C]	Wydajność maksymalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	4.76	0.46	10.30	5.47	0.55	10.01	6.09	0.48	12.66
0	/	/	/	/	/	/	4.54	0.57	8.03	5.25	0.65	8.08	5.87	0.55	10.70
5	/	/	/	/	/	/	4.04	0.67	6.07	4.75	0.75	6.34	5.37	0.65	8.28
10	/	/	/	/	/	/	6.06	1.06	5.71	6.44	1.01	6.40	7.11	0.85	8.37
15	/	/	/	5.05	0.86	5.91	8.09	1.46	5.55	8.14	1.26	6.44	8.85	1.05	8.43
20	4.72	1.04	4.53	6.01	1.35	4.47	8.16	1.49	5.47	8.33	1.30	6.42	8.98	1.10	8.15
25	5.87	1.30	4.51	6.97	1.84	3.80	8.23	1.53	5.39	8.52	1.33	6.40	9.12	1.15	7.90
30	5.84	1.55	3.78	6.80	1.85	3.67	7.77	1.65	4.72	8.19	1.46	5.63	8.77	1.30	6.75
35	5.80	1.79	3.24	6.64	1.87	3.55	7.31	1.76	4.15	7.87	1.58	4.98	8.43	1.44	5.84
40	3.80	1.51	2.52	5.08	1.81	2.81	5.91	1.73	3.41	6.63	1.68	3.95	7.88	1.64	4.80
43	2.58	1.15	2.24	3.80	1.52	2.51	5.08	1.56	3.26	5.88	1.57	3.74	7.55	1.59	4.73

T_p [°C]	Wydajność normalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	3.83	0.33	11.74	4.45	0.37	11.92	4.95	0.35	14.10
0	/	/	/	/	/	/	3.66	0.39	9.35	4.28	0.44	9.81	4.78	0.36	13.31
5	/	/	/	/	/	/	3.23	0.48	6.68	3.81	0.52	7.29	4.36	0.45	9.77
10	/	/	/	/	/	/	4.87	0.77	6.29	5.19	0.70	7.37	5.79	0.59	9.89
15	/	/	/	3.79	0.61	6.25	6.79	1.15	5.89	7.00	0.99	7.06	7.44	0.80	9.29
20	3.68	0.77	4.76	4.86	1.01	4.80	6.80	1.16	5.88	7.17	1.03	6.94	7.82	0.87	8.98
25	4.65	0.97	4.78	5.72	1.40	4.09	6.96	1.21	5.74	7.44	1.07	6.98	8.05	0.91	8.85
30	4.69	1.17	4.02	5.67	1.45	3.92	6.67	1.32	5.06	7.25	1.20	6.05	7.85	1.06	7.44
35	4.51	1.32	3.40	5.45	1.43	3.82	6.02	1.35	4.47	6.87	1.28	5.36	7.69	1.20	6.39
40	3.10	1.15	2.70	4.30	1.42	3.03	5.15	1.40	3.68	5.95	1.37	4.34	7.15	1.32	5.41
43	2.12	0.91	2.33	2.99	1.15	2.59	4.04	1.18	3.43	5.04	1.25	4.04	5.97	1.15	5.18

T_p [°C]	Wydajność minimalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	2.48	0.20	12.60	2.87	0.23	12.38	3.21	0.20	15.83
0	/	/	/	/	/	/	2.37	0.24	9.92	2.77	0.27	10.09	3.11	0.23	13.40
5	/	/	/	/	/	/	1.74	0.24	7.35	2.06	0.27	7.76	2.35	0.23	10.17
10	/	/	/	/	/	/	2.70	0.39	6.99	2.90	0.37	7.91	3.21	0.31	10.39
15	/	/	/	2.32	0.35	6.64	3.64	0.58	6.29	3.50	0.45	7.80	4.25	0.41	10.32
20	1.86	0.38	4.95	2.13	0.43	5.00	3.38	0.54	6.23	3.95	0.54	7.32	4.44	0.47	9.50
25	2.23	0.46	4.89	2.37	0.55	4.29	3.29	0.54	6.04	3.92	0.53	7.33	4.38	0.47	9.28
30	2.23	0.54	4.10	2.33	0.57	4.11	3.12	0.59	5.30	3.79	0.59	6.38	4.23	0.55	7.72
35	2.05	0.59	3.50	2.53	0.63	4.00	3.01	0.63	4.79	3.66	0.63	5.81	4.23	0.62	6.84
40	1.40	0.52	2.69	2.01	0.64	3.12	2.52	0.66	3.82	3.18	0.71	4.50	4.07	0.74	5.51
43	0.73	0.31	2.38	1.43	0.53	2.68	2.11	0.59	3.57	2.57	0.62	4.17	3.80	0.71	5.38

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_{ch} - moc chłodnicza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / EER - współczynnik efektywności chłodniczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności chłodniczej pomp ciepła Prima S 6GT

T_p [°C]	Wydajność maksymalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.27	0.59	8.93	6.38	0.55	11.53	6.77	0.64	10.62
0	/	/	/	/	/	/	5.05	0.69	7.28	6.16	0.66	9.39	6.55	0.74	8.85
5	/	/	/	/	/	/	4.55	0.79	5.74	5.66	0.76	7.48	6.05	0.84	7.20
10	/	/	/	/	/	/	6.32	1.13	5.61	6.90	1.01	6.83	7.45	0.95	7.88
15	/	/	/	5.89	1.10	5.33	8.09	1.46	5.55	8.14	1.26	6.44	8.85	1.05	8.43
20	5.41	1.38	3.93	6.63	1.43	4.62	8.16	1.49	5.47	8.33	1.30	6.42	8.98	1.10	8.15
25	7.16	1.80	3.98	7.37	1.77	4.17	8.23	1.53	5.39	8.52	1.33	6.40	9.12	1.15	7.90
30	6.50	1.85	3.51	7.29	1.90	3.84	7.77	1.65	4.72	8.19	1.46	5.63	8.77	1.30	6.75
35	5.84	1.90	3.07	7.22	2.03	3.55	7.31	1.76	4.15	7.87	1.58	4.98	8.43	1.44	5.84
40	3.80	1.51	2.52	5.08	1.81	2.81	5.91	1.73	3.41	6.63	1.68	3.95	7.88	1.64	4.80
43	2.58	1.15	2.24	3.80	1.52	2.51	5.08	1.56	3.26	5.88	1.57	3.74	7.55	1.59	4.73

T_p [°C]	Wydajność normalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	4.24	0.42	10.18	5.19	0.38	13.72	5.50	0.42	12.96
0	/	/	/	/	/	/	4.07	0.48	8.48	5.02	0.44	11.39	5.33	0.48	11.01
5	/	/	/	/	/	/	3.64	0.58	6.31	4.54	0.53	8.61	4.91	0.58	8.49
10	/	/	/	/	/	/	5.08	0.82	6.18	5.55	0.71	7.86	6.06	0.65	9.31
15	/	/	/	4.42	0.78	5.65	6.79	1.15	5.89	7.00	0.99	7.06	7.44	0.80	9.29
20	4.22	1.02	4.14	5.36	1.08	4.96	6.80	1.16	5.88	7.17	1.03	6.94	7.82	0.87	8.98
25	5.67	1.35	4.21	6.05	1.35	4.49	6.96	1.21	5.74	7.44	1.07	6.98	8.05	0.91	8.85
30	5.23	1.40	3.74	6.08	1.48	4.10	6.67	1.32	5.06	7.25	1.20	6.05	7.85	1.06	7.44
35	4.54	1.41	3.22	5.93	1.55	3.83	6.02	1.35	4.47	6.87	1.28	5.36	7.69	1.20	6.39
40	3.10	1.15	2.70	4.30	1.42	3.03	5.15	1.40	3.68	5.95	1.37	4.34	7.15	1.32	5.41
43	2.12	0.91	2.33	2.99	1.15	2.59	4.04	1.18	3.43	5.04	1.25	4.04	5.97	1.15	5.18

T_p [°C]	Wydajność minimalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	2.75	0.25	10.92	3.35	0.23	14.26	3.57	0.27	13.17
0	/	/	/	/	/	/	2.64	0.29	9.00	3.25	0.28	11.72	3.47	0.31	11.08
5	/	/	/	/	/	/	1.96	0.28	6.95	2.46	0.27	9.16	2.64	0.30	8.84
10	/	/	/	/	/	/	2.81	0.41	6.87	3.10	0.37	8.44	3.36	0.34	9.78
15	/	/	/	2.71	0.45	5.99	3.64	0.58	6.29	3.50	0.45	7.80	4.25	0.41	10.32
20	2.13	0.50	4.30	2.35	0.45	5.17	3.38	0.54	6.23	3.95	0.54	7.32	4.44	0.47	9.50
25	2.72	0.63	4.31	2.50	0.53	4.72	3.29	0.54	6.04	3.92	0.53	7.33	4.38	0.47	9.28
30	2.48	0.65	3.81	2.49	0.58	4.30	3.12	0.59	5.30	3.79	0.59	6.38	4.23	0.55	7.72
35	2.07	0.62	3.31	2.75	0.69	4.00	3.01	0.63	4.79	3.66	0.63	5.81	4.23	0.62	6.84
40	1.40	0.52	2.69	2.01	0.64	3.12	2.52	0.66	3.82	3.18	0.71	4.50	4.07	0.74	5.51
43	0.73	0.31	2.38	1.43	0.53	2.68	2.11	0.59	3.57	2.57	0.62	4.17	3.80	0.71	5.38

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_{ch} - moc chłodnicza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / EER - współczynnik efektywności chłodniczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności chłodniczej pomp ciepła Prima S 8GT

T_p [°C]	Wydajność maksymalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	6.39	0.63	10.07	8.21	0.76	10.82	8.74	0.71	12.31
0	/	/	/	/	/	/	6.17	0.71	8.69	7.26	0.74	9.76	7.76	0.70	11.05
5	/	/	/	/	/	/	5.96	0.82	7.30	6.30	0.72	8.69	6.78	0.69	9.78
10	/	/	/	/	/	/	6.29	0.74	8.54	7.91	0.84	9.45	8.30	0.79	10.53
15	/	/	/	5.97	0.87	6.84	7.33	0.99	7.38	9.11	1.15	7.94	9.73	1.12	8.67
20	5.68	1.15	4.96	7.06	1.29	5.46	8.38	1.35	6.22	10.31	1.60	6.43	11.15	1.64	6.81
25	6.47	1.48	4.36	7.82	1.63	4.81	9.26	1.68	5.52	11.25	1.90	5.92	12.76	2.02	6.33
30	7.27	1.89	3.85	8.57	2.01	4.25	10.15	2.06	4.93	12.20	2.20	5.54	14.36	2.40	6.00
35	7.39	2.25	3.28	8.77	2.31	3.80	10.21	2.31	4.43	11.74	2.40	4.89	13.59	2.50	5.42
40	6.61	2.52	2.62	7.42	2.37	3.14	8.88	2.53	3.51	10.23	2.51	4.07	12.27	2.83	4.34
43	5.09	2.28	2.23	5.64	2.19	2.58	6.73	2.13	3.16	8.15	2.17	3.75	10.04	2.49	4.03

T_p [°C]	Wydajność normalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.14	0.45	11.38	6.68	0.53	12.50	7.10	0.51	14.03
0	/	/	/	/	/	/	4.98	0.50	9.94	5.91	0.52	11.31	6.31	0.49	12.86
5	/	/	/	/	/	/	4.77	0.60	7.96	5.05	0.52	9.69	5.50	0.51	10.76
10	/	/	/	/	/	/	5.05	0.54	9.32	6.37	0.60	10.55	6.75	0.58	11.60
15	/	/	/	4.48	0.62	7.24	6.16	0.79	7.83	7.83	0.90	8.70	8.17	0.86	9.55
20	4.43	0.85	5.21	5.71	0.97	5.86	6.99	1.04	6.69	8.87	1.28	6.95	9.71	1.29	7.50
25	5.13	1.11	4.61	6.42	1.24	5.17	7.84	1.33	5.87	9.82	1.52	6.46	11.26	1.59	7.09
30	5.84	1.42	4.10	7.14	1.57	4.54	8.71	1.65	5.28	10.80	1.82	5.94	12.86	1.95	6.61
35	5.75	1.67	3.45	7.20	1.76	4.09	8.42	1.76	4.77	10.25	1.95	5.26	12.39	2.09	5.94
40	5.40	1.92	2.81	6.27	1.86	3.38	7.73	2.04	3.79	9.18	2.06	4.47	11.14	2.28	4.89
43	4.18	1.80	2.32	4.44	1.66	2.67	5.36	1.61	3.32	6.98	1.72	4.06	7.94	1.80	4.41

T_p [°C]	Wydajność minimalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	3.33	0.28	11.86	4.31	0.33	12.89	4.60	0.31	14.71
0	/	/	/	/	/	/	3.23	0.31	10.38	3.83	0.32	11.79	4.11	0.31	13.34
5	/	/	/	/	/	/	2.57	0.30	8.55	2.74	0.27	10.29	2.96	0.26	11.57
10	/	/	/	/	/	/	2.80	0.28	10.11	3.56	0.31	11.31	3.75	0.30	12.59
15	/	/	/	2.75	0.36	7.69	3.30	0.39	8.37	3.92	0.41	9.62	4.67	0.44	10.61
20	2.24	0.41	5.42	2.50	0.41	6.12	3.47	0.49	7.09	4.88	0.67	7.33	5.51	0.69	7.93
25	2.46	0.52	4.73	2.66	0.49	5.43	3.71	0.60	6.18	5.18	0.76	6.78	6.12	0.82	7.44
30	2.78	0.66	4.19	2.93	0.62	4.76	4.08	0.74	5.53	5.64	0.90	6.28	6.92	1.01	6.86
35	2.62	0.74	3.54	3.34	0.78	4.28	4.21	0.82	5.12	5.46	0.96	5.70	6.82	1.07	6.36
40	2.44	0.87	2.80	2.94	0.84	3.48	3.79	0.97	3.93	4.91	1.06	4.64	6.34	1.28	4.97
43	1.43	0.60	2.37	2.12	0.77	2.76	2.80	0.81	3.46	3.55	0.85	4.18	5.06	1.11	4.58

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_{ch} - moc chłodnicza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / EER - współczynnik efektywności chłodniczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności chłodniczej pomp ciepła Prima S 10GT

T_p [°C]	Wydajność maksymalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	6.83	0.69	9.92	8.79	0.82	10.66	9.35	0.77	12.13
0	/	/	/	/	/	/	6.61	0.77	8.56	7.76	0.81	9.61	8.30	0.76	10.88
5	/	/	/	/	/	/	6.38	0.89	7.19	6.74	0.79	8.56	7.25	0.75	9.63
10	/	/	/	/	/	/	6.55	0.75	8.73	8.17	0.80	10.18	8.80	0.86	10.22
15	/	/	/	6.30	1.07	5.89	7.61	1.03	7.35	9.48	1.13	8.38	10.64	1.20	8.84
20	6.20	1.28	4.86	7.19	1.39	5.17	8.67	1.45	5.97	10.79	1.64	6.57	12.49	1.68	7.45
25	7.13	1.68	4.24	8.26	1.81	4.56	9.87	1.88	5.24	12.00	2.07	5.79	13.93	2.17	6.42
30	8.06	2.17	3.71	9.34	2.31	4.05	11.08	2.40	4.62	13.21	2.57	5.14	15.37	2.79	5.51
35	8.13	2.48	3.12	9.48	2.43	3.72	11.03	2.62	4.21	12.70	2.68	4.73	14.51	2.87	5.06
40	6.61	2.52	2.62	7.42	2.37	3.14	8.88	2.53	3.51	10.23	2.51	4.07	12.27	2.83	4.34
43	5.09	2.28	2.23	5.64	2.19	2.58	6.73	2.13	3.16	8.15	2.17	3.75	10.04	2.49	4.03

T_p [°C]	Wydajność normalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.50	0.49	11.21	7.15	0.58	12.31	7.59	0.55	13.82
0	/	/	/	/	/	/	5.33	0.54	9.79	6.33	0.57	11.14	6.75	0.53	12.66
5	/	/	/	/	/	/	5.11	0.65	7.84	5.41	0.57	9.54	5.88	0.56	10.60
10	/	/	/	/	/	/	5.26	0.55	9.53	6.58	0.58	11.37	7.16	0.64	11.26
15	/	/	/	4.73	0.76	6.24	6.39	0.82	7.80	8.15	0.89	9.18	8.94	0.92	9.74
20	4.83	0.95	5.11	5.82	1.05	5.55	7.23	1.13	6.42	9.29	1.31	7.10	10.87	1.32	8.21
25	5.65	1.26	4.49	6.78	1.38	4.91	8.35	1.50	5.58	10.47	1.66	6.32	12.30	1.71	7.18
30	6.48	1.64	3.95	7.78	1.80	4.32	9.51	1.92	4.95	11.69	2.12	5.51	13.76	2.26	6.08
35	6.31	1.93	3.28	7.78	1.94	4.01	9.09	2.01	4.53	11.08	2.18	5.09	13.23	2.39	5.54
40	5.40	1.92	2.81	6.27	1.86	3.38	7.73	2.04	3.79	9.18	2.06	4.47	11.14	2.28	4.89
43	4.18	1.80	2.32	4.44	1.66	2.67	5.36	1.61	3.32	6.98	1.72	4.06	7.94	1.80	4.41

T_p [°C]	Wydajność minimalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	3.56	0.30	11.68	4.61	0.36	12.69	4.93	0.34	14.49
0	/	/	/	/	/	/	3.46	0.34	10.23	4.09	0.35	11.61	4.39	0.33	13.14
5	/	/	/	/	/	/	2.75	0.33	8.42	2.93	0.29	10.13	3.17	0.28	11.40
10	/	/	/	/	/	/	2.92	0.28	10.33	3.67	0.30	12.18	3.97	0.33	12.22
15	/	/	/	2.90	0.44	6.62	3.42	0.41	8.33	4.08	0.40	10.14	5.11	0.47	10.81
20	2.44	0.46	5.31	2.55	0.44	5.79	3.59	0.53	6.81	5.11	0.68	7.49	6.17	0.71	8.68
25	2.71	0.59	4.60	2.81	0.55	5.15	3.95	0.67	5.88	5.52	0.83	6.64	6.69	0.89	7.54
30	3.08	0.76	4.03	3.19	0.70	4.53	4.45	0.86	5.19	6.10	1.05	5.82	7.41	1.18	6.30
35	2.88	0.85	3.37	3.61	0.86	4.19	4.55	0.94	4.86	5.90	1.07	5.52	7.28	1.23	5.93
40	2.44	0.87	2.80	2.94	0.84	3.48	3.79	0.97	3.93	4.91	1.06	4.64	6.34	1.28	4.97
43	1.43	0.60	2.37	2.12	0.77	2.76	2.80	0.81	3.46	3.55	0.85	4.18	5.06	1.11	4.58

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_{ch} - moc chłodnicza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / EER - współczynnik efektywności chłodniczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności chłodniczej pomp ciepła Prima S3F 12GT

T_p [°C]	Wydajność maksymalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	9.55	1.27	7.50	10.39	1.41	7.37	11.39	1.36	8.35
0	/	/	/	/	/	/	9.33	1.57	5.93	10.90	1.49	7.32	11.89	1.50	7.92
5	/	/	/	/	/	/	9.12	1.71	5.32	11.41	1.57	7.27	12.38	1.64	7.57
10	/	/	/	/	/	/	10.81	2.05	5.27	13.14	1.92	6.85	14.18	1.94	7.32
15	/	/	/	10.51	2.32	4.53	12.50	2.33	5.36	14.87	2.27	6.56	15.98	2.24	7.14
20	7.78	2.03	3.83	12.15	2.96	4.10	14.16	3.12	4.54	15.93	3.14	5.08	16.53	2.84	5.82
25	10.10	3.00	3.37	13.80	3.61	3.82	15.82	3.91	4.04	17.00	4.01	4.24	17.07	3.44	4.96
30	9.99	3.58	2.79	13.43	4.13	3.25	15.18	4.17	3.64	16.17	4.15	3.90	16.11	3.74	4.31
35	9.89	4.52	2.19	13.07	4.90	2.67	14.53	4.56	3.19	15.34	4.38	3.51	15.26	4.00	3.81
40	8.11	4.53	1.79	9.87	4.33	2.28	10.67	3.92	2.72	12.19	4.05	3.01	13.23	3.77	3.51
43	5.20	3.72	1.40	6.11	3.26	1.87	7.33	3.02	2.43	8.53	3.19	2.67	10.68	3.26	3.27

T_p [°C]	Wydajność normalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	7.69	0.91	8.47	8.46	0.99	8.51	9.25	0.97	9.52
0	/	/	/	/	/	/	7.53	1.11	6.78	8.89	1.05	8.48	9.67	1.05	9.22
5	/	/	/	/	/	/	7.30	1.26	5.80	9.16	1.13	8.10	10.05	1.21	8.32
10	/	/	/	/	/	/	8.68	1.51	5.75	10.57	1.38	7.65	11.54	1.43	8.07
15	/	/	/	7.88	1.62	4.86	10.50	1.80	5.82	12.78	1.74	7.36	13.43	1.67	8.05
20	6.07	1.51	4.02	9.83	2.20	4.46	11.81	2.36	4.99	13.71	2.44	5.61	14.39	2.19	6.56
25	8.00	2.24	3.56	11.33	2.71	4.17	13.39	3.04	4.41	14.84	3.14	4.73	15.07	2.65	5.68
30	8.04	2.71	2.97	11.19	3.18	3.52	13.03	3.27	3.99	14.31	3.34	4.28	14.43	2.97	4.86
35	7.68	3.34	2.30	10.73	3.69	2.91	11.97	3.41	3.51	13.39	3.47	3.86	13.91	3.26	4.27
40	6.62	3.45	1.92	8.35	3.35	2.49	9.28	3.09	3.00	10.94	3.24	3.38	12.00	2.97	4.05
43	4.27	2.93	1.45	4.80	2.44	1.97	5.83	2.23	2.61	7.30	2.47	2.96	8.44	2.30	3.66

T_p [°C]	Wydajność minimalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	4.98	0.56	8.83	5.46	0.62	8.78	6.00	0.60	9.98
0	/	/	/	/	/	/	4.88	0.69	7.09	5.75	0.65	8.84	6.29	0.66	9.56
5	/	/	/	/	/	/	3.93	0.63	6.23	4.96	0.58	8.61	5.41	0.60	8.95
10	/	/	/	/	/	/	4.81	0.77	6.24	5.91	0.72	8.20	6.40	0.73	8.75
15	/	/	/	4.83	0.94	5.16	5.63	0.91	6.22	6.39	0.79	8.11	7.67	0.86	8.92
20	3.07	0.73	4.18	4.30	0.92	4.65	5.86	1.11	5.29	7.55	1.28	5.92	8.16	1.18	6.93
25	3.84	1.05	3.65	4.69	1.07	4.38	6.33	1.36	4.64	7.82	1.58	4.96	8.19	1.38	5.95
30	3.82	1.26	3.03	4.59	1.25	3.68	6.10	1.46	4.17	7.47	1.65	4.51	7.77	1.54	5.04
35	3.50	1.48	2.36	4.98	1.64	3.04	5.99	1.59	3.76	7.13	1.71	4.18	7.66	1.68	4.56
40	2.99	1.56	1.91	3.91	1.53	2.56	4.55	1.46	3.11	5.85	1.67	3.50	6.83	1.66	4.12
43	1.46	0.98	1.48	2.30	1.13	2.03	3.05	1.12	2.72	3.72	1.22	3.04	5.38	1.42	3.80

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_{ch} - moc chłodnicza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / EER - współczynnik efektywności chłodniczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności chłodniczej pomp ciepła Prima S3F 14GT

T_p [°C]	Wydajność maksymalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	10.0	1.32	7.57	10.9	1.47	7.44	12.0	1.42	8.43
0	/	/	/	/	/	/	9.80	1.67	5.87	11.4	1.58	7.24	12.5	1.59	7.84
5	/	/	/	/	/	/	9.57	1.76	5.44	12.0	1.61	7.43	13.0	1.68	7.73
10	/	/	/	/	/	/	11.3	2.18	5.21	13.1	1.92	6.85	14.2	1.94	7.32
15	/	/	/	11.0	2.32	4.60	13.1	2.32	5.45	15.5	2.32	6.67	16.4	2.32	7.26
20	8.17	2.17	3.77	12.8	3.16	4.04	14.9	3.33	4.47	15.9	3.14	5.08	16.5	2.84	5.82
25	10.6	3.19	3.32	14.5	3.84	3.77	16.6	4.16	3.99	17.0	4.01	4.24	17.1	3.44	4.96
30	10.5	3.96	2.65	14.1	4.53	3.11	15.9	4.56	3.49	16.2	4.18	3.87	16.1	3.74	4.31
35	10.4	4.81	2.16	13.7	5.32	2.58	15.3	4.88	3.13	15.3	4.44	3.45	15.3	4.12	3.71
40	8.11	4.53	1.79	9.87	4.33	2.28	10.7	3.92	2.72	12.2	4.05	3.01	13.2	3.77	3.51
43	5.20	3.72	1.40	6.11	3.26	1.87	7.33	3.02	2.43	8.53	3.19	2.67	10.7	3.26	3.27

T_p [°C]	Wydajność normalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	8.07	0.94	8.56	8.88	1.03	8.60	9.72	1.01	9.61
0	/	/	/	/	/	/	7.90	1.18	6.71	9.33	1.11	8.39	10.2	1.11	9.13
5	/	/	/	/	/	/	7.67	1.29	5.93	9.61	1.16	8.28	10.6	1.24	8.50
10	/	/	/	/	/	/	9.12	1.60	5.69	10.6	1.38	7.65	11.5	1.43	8.07
15	/	/	/	8.24	1.67	4.94	11.0	1.85	5.92	13.4	1.79	7.48	13.8	1.68	8.19
20	6.37	1.61	3.96	10.3	2.35	4.40	12.4	2.52	4.92	13.7	2.44	5.61	14.4	2.19	6.56
25	8.40	2.39	3.52	11.9	2.89	4.12	14.1	3.23	4.35	14.8	3.14	4.73	15.1	2.65	5.68
30	8.44	2.99	2.82	11.8	3.49	3.37	13.7	3.57	3.83	14.3	3.37	4.25	14.4	2.97	4.86
35	8.07	3.56	2.27	11.3	4.00	2.81	12.6	3.65	3.45	13.4	3.52	3.80	13.9	3.35	4.15
40	6.62	3.45	1.92	8.35	3.35	2.49	9.28	3.09	3.00	10.9	3.24	3.38	12.0	2.97	4.05
43	4.27	2.93	1.45	4.80	2.44	1.97	5.83	2.23	2.61	7.30	2.47	2.96	8.44	2.30	3.66

T_p [°C]	Wydajność minimalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.22	0.59	8.92	5.73	0.65	8.86	6.30	0.63	10.08
0	/	/	/	/	/	/	5.13	0.73	7.01	6.04	0.69	8.75	6.61	0.70	9.47
5	/	/	/	/	/	/	4.12	0.65	6.37	5.21	0.59	8.80	5.68	0.62	9.15
10	/	/	/	/	/	/	5.06	0.82	6.16	5.91	0.72	8.20	6.40	0.73	8.75
15	/	/	/	5.05	0.96	5.24	5.88	0.93	6.32	6.68	0.81	8.25	7.86	0.87	9.07
20	3.22	0.78	4.12	4.52	0.99	4.58	6.16	1.18	5.21	7.55	1.28	5.92	8.16	1.18	6.93
25	4.03	1.12	3.60	4.93	1.14	4.32	6.65	1.45	4.58	7.82	1.58	4.96	8.19	1.38	5.95
30	4.01	1.39	2.88	4.82	1.37	3.53	6.41	1.60	4.01	7.47	1.67	4.48	7.77	1.54	5.04
35	3.67	1.58	2.33	5.23	1.78	2.94	6.29	1.70	3.69	7.13	1.73	4.11	7.66	1.73	4.44
40	2.99	1.56	1.91	3.91	1.53	2.56	4.55	1.46	3.11	5.85	1.67	3.50	6.83	1.66	4.12
43	1.46	0.98	1.48	2.30	1.13	2.03	3.05	1.12	2.72	3.72	1.22	3.04	5.38	1.42	3.80

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_{ch} - moc chłodnicza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / EER - współczynnik efektywności chłodniczej
Dane wg EN 14511.

Tablice wydajności chłodniczej pomp ciepła Prima S3F 16GT

T_p [°C]	Wydajność maksymalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	10.0	1.32	7.57	10.9	1.47	7.44	12.0	1.42	8.43
0	/	/	/	/	/	/	9.80	1.67	5.87	11.4	1.58	7.24	12.5	1.59	7.84
5	/	/	/	/	/	/	9.57	1.76	5.44	12.0	1.61	7.43	13.0	1.68	7.73
10	/	/	/	/	/	/	11.3	2.18	5.21	13.1	1.92	6.85	14.2	1.94	7.32
15	/	/	/	11.4	2.43	4.67	13.5	2.44	5.53	16.1	2.37	6.77	17.0	2.30	7.37
20	8.99	2.43	3.70	14.0	3.55	3.96	15.8	3.56	4.42	16.9	3.36	5.03	17.5	3.04	5.76
25	11.7	3.59	3.25	15.9	4.32	3.69	17.4	4.47	3.90	17.9	4.31	4.14	17.9	3.70	4.84
30	11.5	4.46	2.59	15.5	5.11	3.04	17.2	5.05	3.41	17.1	4.66	3.68	16.9	4.02	4.21
35	11.4	5.42	2.11	15.1	6.00	2.52	16.5	5.60	2.94	16.3	4.96	3.27	16.2	4.47	3.62
40	8.92	5.11	1.75	10.9	4.89	2.22	11.7	4.42	2.65	13.4	4.69	2.86	14.6	4.36	3.34
43	5.98	4.50	1.33	7.33	4.12	1.78	9.01	3.91	2.31	10.5	4.13	2.54	12.0	3.85	3.11

T_p [°C]	Wydajność normalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	8.07	0.94	8.56	8.88	1.03	8.60	9.72	1.01	9.61
0	/	/	/	/	/	/	7.90	1.18	6.71	9.33	1.11	8.39	10.2	1.11	9.13
5	/	/	/	/	/	/	7.67	1.29	5.93	9.61	1.16	8.28	10.6	1.24	8.50
10	/	/	/	/	/	/	9.12	1.60	5.69	10.6	1.38	7.65	11.5	1.43	8.07
15	/	/	/	8.52	1.70	5.02	11.4	1.89	6.01	13.8	1.82	7.59	14.2	1.71	8.31
20	7.01	1.80	3.88	11.4	2.63	4.31	13.1	2.70	4.87	14.5	2.62	5.56	15.3	2.35	6.49
25	9.24	2.69	3.43	13.1	3.25	4.02	14.8	3.47	4.25	15.6	3.37	4.62	15.8	2.85	5.55
30	9.28	3.37	2.75	12.9	3.93	3.29	14.8	3.95	3.74	15.2	3.75	4.04	15.1	3.19	4.75
35	8.87	4.01	2.21	12.4	4.51	2.75	13.6	4.19	3.24	14.2	3.94	3.60	14.7	3.64	4.05
40	7.28	3.89	1.87	9.18	3.78	2.43	10.2	3.49	2.93	12.0	3.75	3.21	13.2	3.43	3.84
43	4.91	3.55	1.38	5.76	3.08	1.87	7.17	2.89	2.48	8.98	3.20	2.81	9.46	2.72	3.48

T_p [°C]	Wydajność minimalna														
	T_w [°C]														
	5			10			15			20			25		
	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER	Q_{ch}	P_{el}	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.22	0.59	8.92	5.73	0.65	8.86	6.30	0.63	10.08
0	/	/	/	/	/	/	5.13	0.73	7.01	6.04	0.69	8.75	6.61	0.70	9.47
5	/	/	/	/	/	/	4.12	0.65	6.37	5.21	0.59	8.80	5.68	0.62	9.15
10	/	/	/	/	/	/	5.06	0.82	6.16	5.91	0.72	8.20	6.40	0.73	8.75
15	/	/	/	5.23	0.98	5.32	6.08	0.95	6.41	6.91	0.83	8.37	8.14	0.88	9.21
20	3.54	0.88	4.04	4.97	1.11	4.49	6.53	1.27	5.15	8.01	1.37	5.86	8.65	1.26	6.86
25	4.43	1.26	3.52	5.42	1.28	4.22	6.98	1.56	4.47	8.21	1.69	4.85	8.60	1.48	5.81
30	4.41	1.57	2.81	5.31	1.54	3.44	6.92	1.77	3.91	7.92	1.86	4.26	8.15	1.66	4.92
35	4.04	1.78	2.27	5.75	2.00	2.87	6.79	1.96	3.47	7.56	1.94	3.90	8.12	1.87	4.33
40	3.29	1.76	1.86	4.30	1.72	2.50	5.01	1.65	3.03	6.43	1.93	3.33	7.52	1.92	3.91
43	1.68	1.19	1.41	2.76	1.43	1.93	3.75	1.45	2.58	4.57	1.58	2.89	6.03	1.67	3.61

T_w - temperatura na wyjściu z pompy ciepła [°C] / T_p - temperatura powietrza [°C] / Q_{ch} - moc chłodnicza [kW] / P_{el} - pobierana moc elektryczna [kW] / EER - współczynnik efektywności chłodniczej
Dane wg EN 14511.

Notatki

Notatki

„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
tel.: +48 77 403 45 00
fax: +48 77 403 45 99

Sprzedaż: +48 77 403 45 20
sprzedaz@galmet.com.pl

Krajowy doradca ds. pomp ciepła:
tel. +48 77 403 45 60
pompyciepla@galmet.com.pl

Dystrybutor

Ulotka wydrukowana na papierze ekologicznym z recyklingu. * Szczegóły w karcie gwarancyjnej oraz na stronie: https://galmet.com.pl/pl/pliki-do-pobrania. Ulotka nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i ma jedynie charakter informacyjny. ©Galmet.