

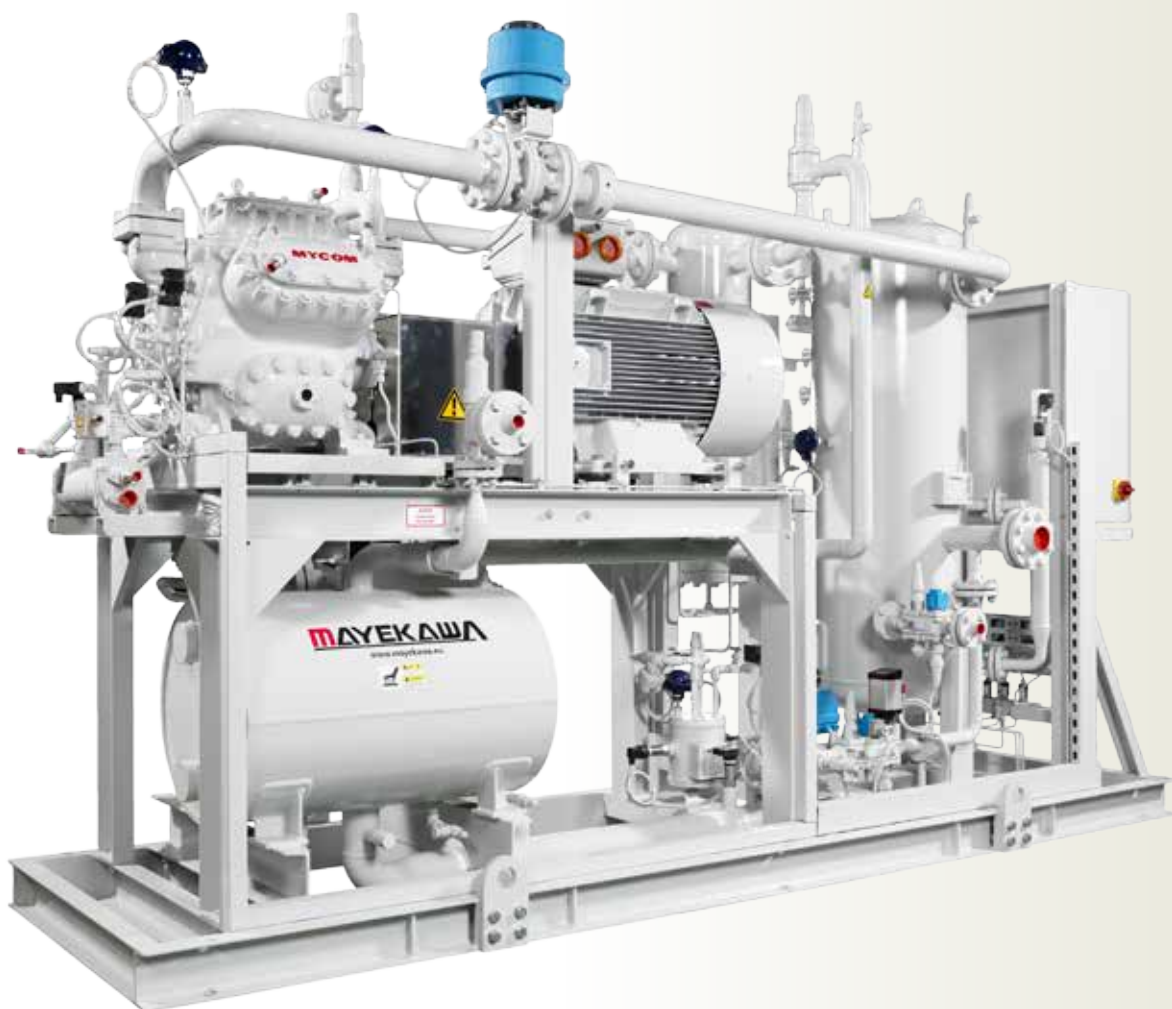
MAYEKAWA

MYCOM



MAYEKAWA NOWY STANDARD WYSOKOCIŚNIENIOWYCH POMP CIEPŁA

PLUS **HEAT** 改X



MAYEKAWA
MAYEKAWA Europe nv/sa

MAYEKAWA **PLUS+HEAT_χ** (KAI)

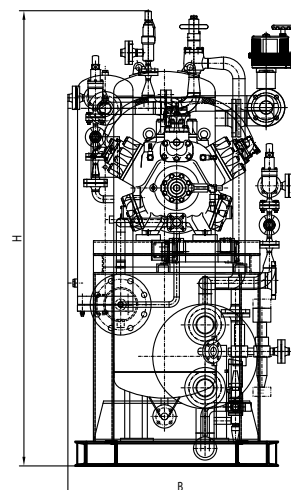
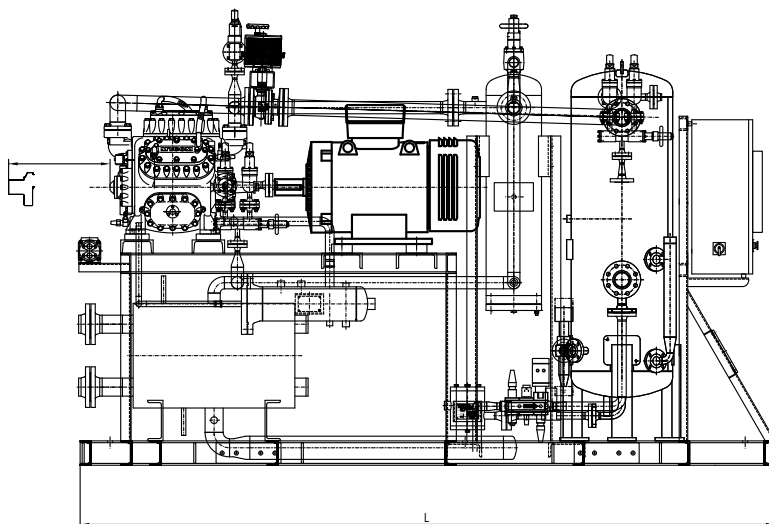
Produkt, używając wysokociśnieniowej sprężarki (50 bar) MAYEKAWA N6HK z naturalnym czynnikiem chłodniczym NH₃ (GWP=0), należy do programu Mayekawa 'NATURAL 5' i wprowadza niniejszym nową generację urządzeń w kwestii oszczędzania energii.

MAYEKAWA **Plus+HEAT_χ** używa ciepła ze skraplacza z instalacji chłodniczej.

MAYEKAWA **Plus+HEAT_χ** pobiera gaz od strony wysokiego ciśnienia instalacji chłodniczej na wylocie sprężarki chłodniczej do strony niskiego ciśnienia sprężarki pompy ciepła przez montaż otwartego rozprężacza.

Urządzenie prowadzi do bardzo ważnej redukcji stosowania paliw kopalnianych: **MAYEKAWA Plus+HEAT_χ** zużywa ich znacznie mniej niż w przypadku korzystania z kotła parowego, co powoduje obniżenie kosztów energii i prowadzi do zmniejszenia bezpośrednich emisji CO₂. System posiada również dodatkowe korzyści w postaci krótszego czasu instalacji, urządzenie może być łatwo podłączone do istniejącego systemu. Można również wybrać opcjonalny wymiennik ciepła do odzysku ciepła i/lub wymiennik ciepła do odzysku ciepła cieczy. Możemy zapewnić wyższą wydajność cieplną jeśli opcje zostaną wybrane.

Wymiary **PLUS+HEAT_χ**

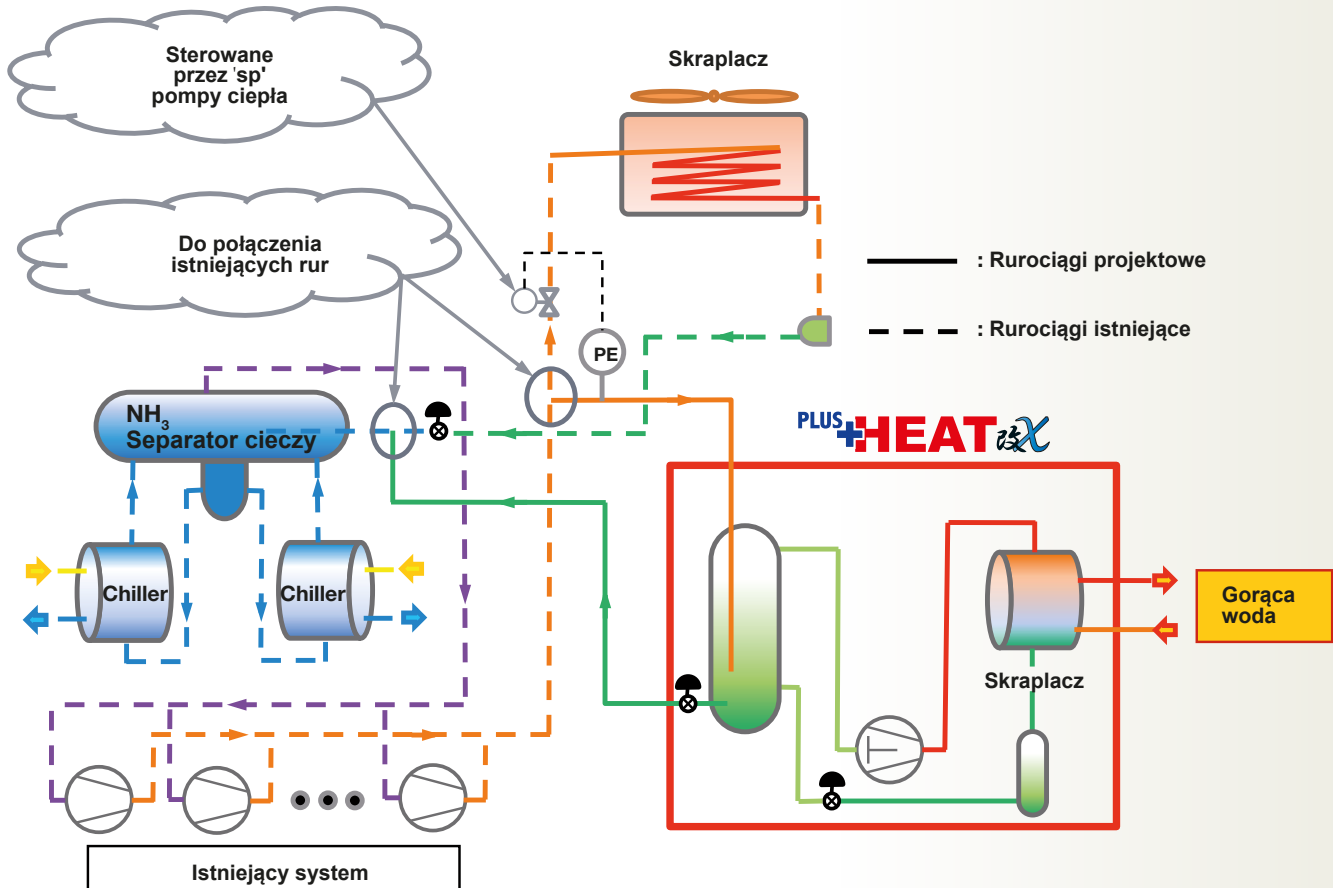


*Rysunki powyżej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

Specyfikacja

Czynnik chłodniczy		Amoniak (R717)						
Typ		PHX-R90		PHX-R110		PHX-R132	PHX-R132H	
Temperatura gorącej wody na wyjściu		°C	60	65	70	75	80	85
Temperatura skraplania niskiego stopnia		°C	35				40	
Wydajności	Wydajność grzewcza	kW	523	510	496	480	465	523
	Moc pobierana	kW	64,1	74	83	89	99	110
	Współ. wydajności cieplnej	-	8,2	6,9	6,0	5,4	4,7	4,8
Ciśnienie projektowe (SP/DP)		barG	20/50				20/55	
Zasilanie			400V 3φ 50Hz / 230V 1φ 50Hz					
Typ sprężarki			N6HK (Sprężarka tłokowa)					
Moc silnika (4P IP55 IE2)		kW	90		110		132	
Starter		-	wybór użytkownika					
Rekomendowany olej		-	w zależności od istniejącego systemu oleju - prosimy o kontakt					
Skraplacz	Typ	-	płaszczowo- płytowy wymiennik ciepła					
	Temperatura gorącej wody	°C	55/60	60/65	65/70	70/75	75/80	80/85
	Przepływ gorącej wody	m³/h	90,0	87,7	85,2	82,6	79,9	90,0
Wymiary	Szerokość	mm	1050				-	
	Długość	mm	3500				-	
	Wysokość	mm	2250				-	
	Waga	kg	3000		3200		3300	

System PLUS+HEAT_{23X}



NA CAŁYM ŚWIECIE

- 39 krajów / 126 biur
- 8 zakładów produkcyjnych



Europe Organization

GERMANY

Süd
Untere Bahnhofstrasse 38a
82110 Germering
Tel. +49 89 5527 989 0

Außenstelle Nord
Tel. +49 151 425 290 55

Service-Werkstatt
Zum Buckesch 7a
48336 Sassenberg-Füchtort
Tel. +49 170 2960 409
Fax. +49 89 5527 989 10
<http://www.mayekawa.de>
Email info@mayekawa.de

SWITZERLAND

Rosenbergstrasse 31,
6300 Zug
Tel. +41 41 726 8626
Fax+41 41 726 8620
<http://www.mayekawa.ch>
E-mail info@mayekawa.ch

ITALY

Milan Office
Via Riccardo Lombardi 19/12
20153 Milano
Tel. +39 2 48929218
Fax +39 2 4531728

Bologna Office

Via Pradazzo 7
40012 Calerara di Reno
Tel. +39 51 726364
Fax. +39 51 726804

UNITED KINGDOM

16 Oakhurst Gardens
DA7 5JP Bexleyheath, Kent
Tel. +44 1322 433558
Fax+44 1322 433164

FRANCE

East Branch Office
9, Rue Michael Faraday
78180 Montigny-Le-Bretonneux
Tel. +33 1 30 58 26 00
Fax+33 1 30 58 19 37

West Branch Office
6, Square des Pruniers
22400 Lamballe
Tel. +33 2 96 76 59 13
Fax+33 1 30 58 19 37
E-mail mayekawa.france@mayekawa.eu

SPAIN

Calle Montevideo 5, Nave 13
Pol. Industrial Camporoso
28806 Alcala de Henares, Madrid
Tel. +34 91 830 0392
Fax+34 91 830 0397
<http://www.mayekawa.es>
E-mail mayekawa@mayekawa.es

BULGARIA

Kamen Andreev Str. 24,
1303 Sofia
Tel. +359 2 8910130
Fax+359 2 8910131

EGYPT

New Cairo
5th Settlement
North 90th St.
The 47th Building
Tel. +20 22 5062925
Fax. +20 22 5032901

POLAND

ul. Druskiennicka 8/10
60-476 Poznan
Tel. +48 61 8420738
Fax. +48 61 8485837

MOROCCO

6, Allée des Cyrprés
20250 Casablanca
Tel. +212 600 041241

RUSSIA

Office 228, Korovy Val St. 7
119049 Moscow
Tel. +7 499 230 01 76
Fax+7 499 230 21 12
<http://www.mayekawa.ru>
E-mail info@mayekawa.ru

DUBAI

P.O.Box 61349, W-HOUSE
No.RA-08-UC05
Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE
Tel. +971-4-888-6363
Fax +971-4-888-6373

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

West End
Unit 3 Prime Park
Printers Way
Montague Gardens 7441
Tel. +27 21 551 1434
Fax. +27 86 5463618

TURKEY

Dunya Ticaret Merkezi
A/2 Blok Kat:10 No:325 Yesilkoy, Istanbul
Tel. +90 212 465 36 31 34
Fax +90 212 465 36 35

ABU DHABI

All & Sons Business Center Office no.201
All Khalfan rached Al Mulawa Al Dhahin Bldg
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al nar
Tel. +971 2 5102151
Fax. +971 2 5102571

JAPAN HEAD OFFICE

3-14-15 Botan Koto-ku
Tokyo 135 8482, JAPAN
Tel. 81 3 3642 8181
Fax 81 3 3643 7094
E-mail e-public@mayekawa.co.jp

MAYEKAWA Europe nv/sa

Leuvensesteenweg 605
1930 Zaventem - Belgium
Tel.+32 2 757 90 75
Fax +32 2 757 90 23
<http://www.mayekawa.eu>
E-mail info@mayekawa.eu