



Kaysun  
by frigicoll

ES

FR

JEZYKI

POLSKI

KARTA KATALOGOWA

# KOMERCYJNA POMPA CIEPŁA NEXUS EVI PRO MODULAR DC INVERTER WERSJA Z MODUŁEM HYDRAULICZNYM



KCCHT-06 MODBUS  
Sterownik w standardzie

Certyfikacja:

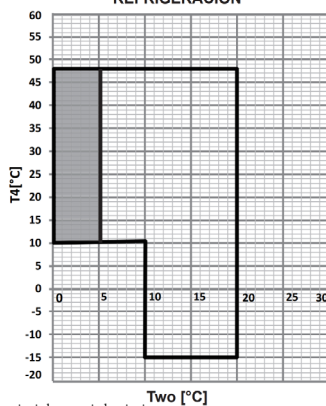


## Tabela techniczna

Model	KEM-HT-50 DR55 KH
Wydajność chłodnicza	50 kW
Chłodniczy pobór prądu	15,15 kW
Wydajność grzewcza	50 kW
Grzewczy pobór prądu	15,87 kW
EER / COP	3,30 / 3,15
SEER	4,92
SCOP (k. umiarkowany 35 °C) - Klasa energetyczna	4,50 - A+++
Typ sprężarki / Ilość sprężarek	EVI Scroll Inverter / 1
Ilość wentylatorów	2
Przepływ powietrza	22.000 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie akustyczne	64 dB(A)
Fabryczna ilość czynnika	9 kg
Przepływ wody	8,60 m <sup>3</sup> /h
Podłączenie hydrauliczne	2"
Zasilanie	380-415 V / 3 / 50 Hz
Typ sterowania pompą obiegową	Inverter
Pobór prądu	1,78 kW
Dostępne ciśnienie	224 Pa
Naczynie wyrównawcze	12 L

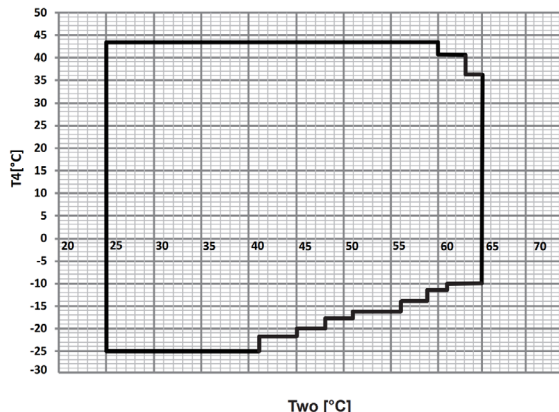
## ZAKRES PRACY

Chłodzenie  
REFRIGERACIÓN



\*Aby osiągnąć temperaturę powietrza nawiewanego wynoszącą 65°C, urządzenie musi być wyposażone w zewnętrzną pompę inwertorową.

Grzanie

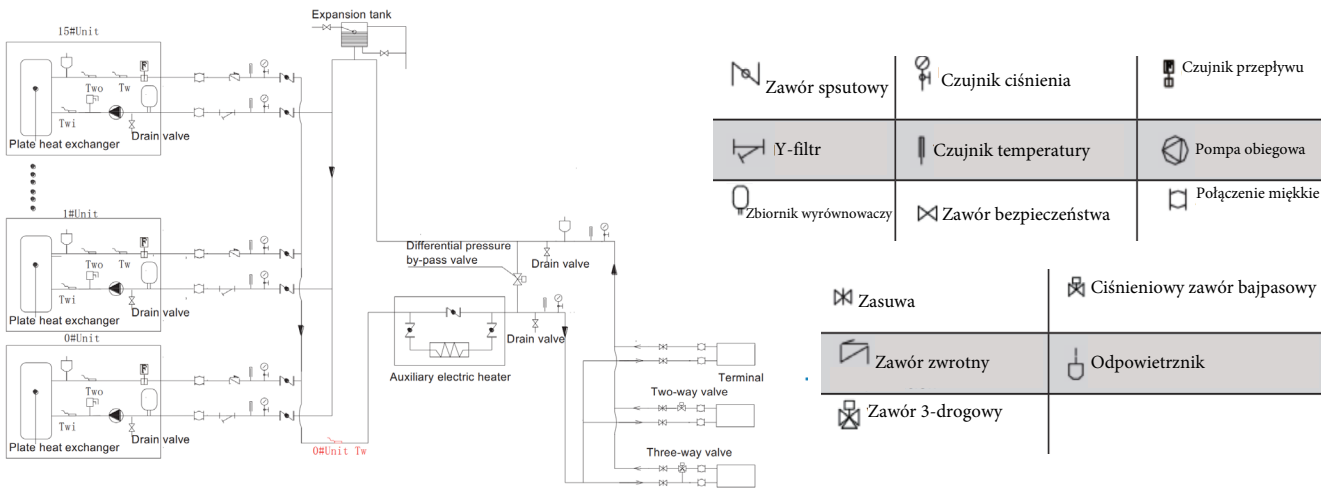


UWAGI:

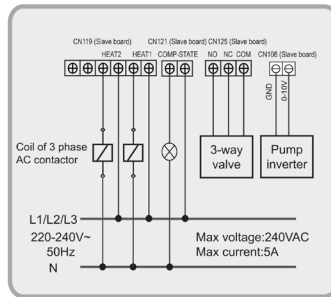
(1) Dane i specyfikacje zawarte w tej karcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
(2) Grafiki na tym arkuszu mają charakter orientacyjny i mogą różnić się od faktycznego urządzenia.

Edycja 2024/05

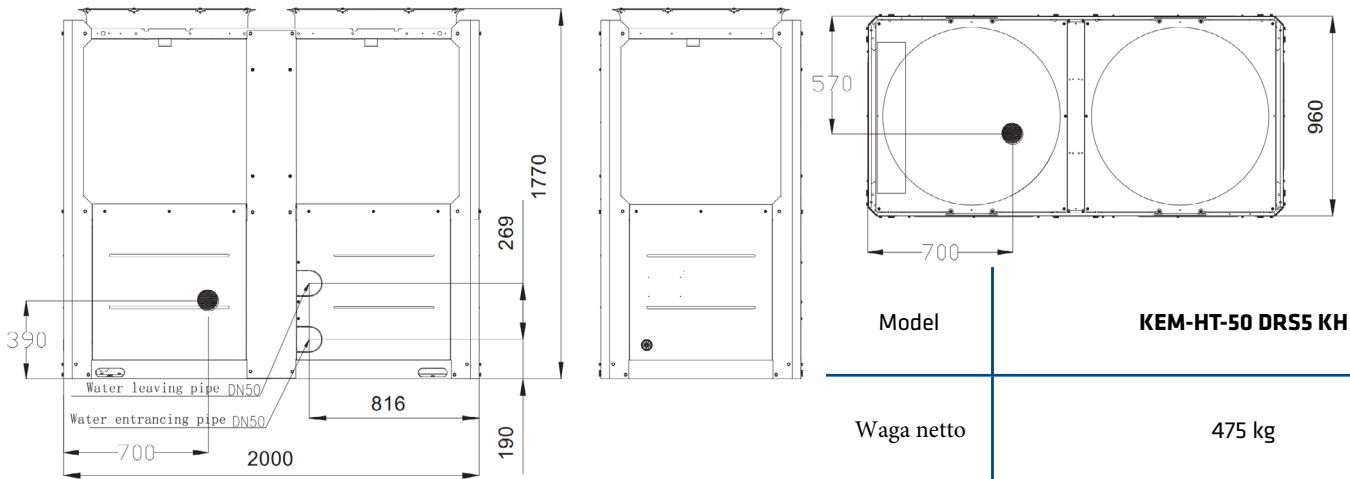
## PRZYKŁADOWY SCHEMAT HYDRAULICZNY



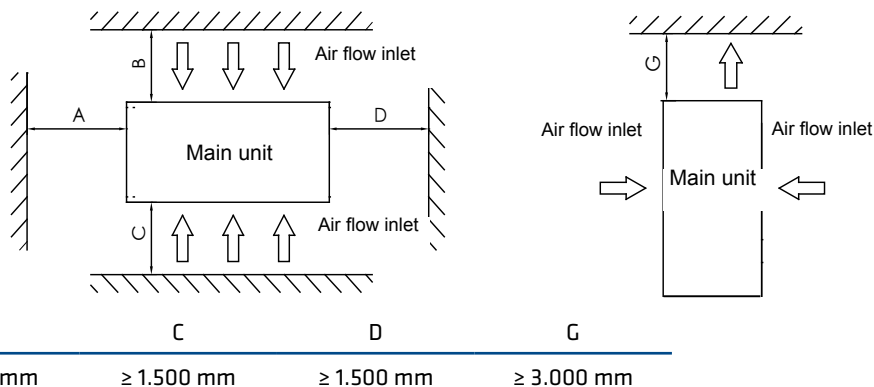
## SCHEMAT ELEKTRYCZNY



## WYMIARY

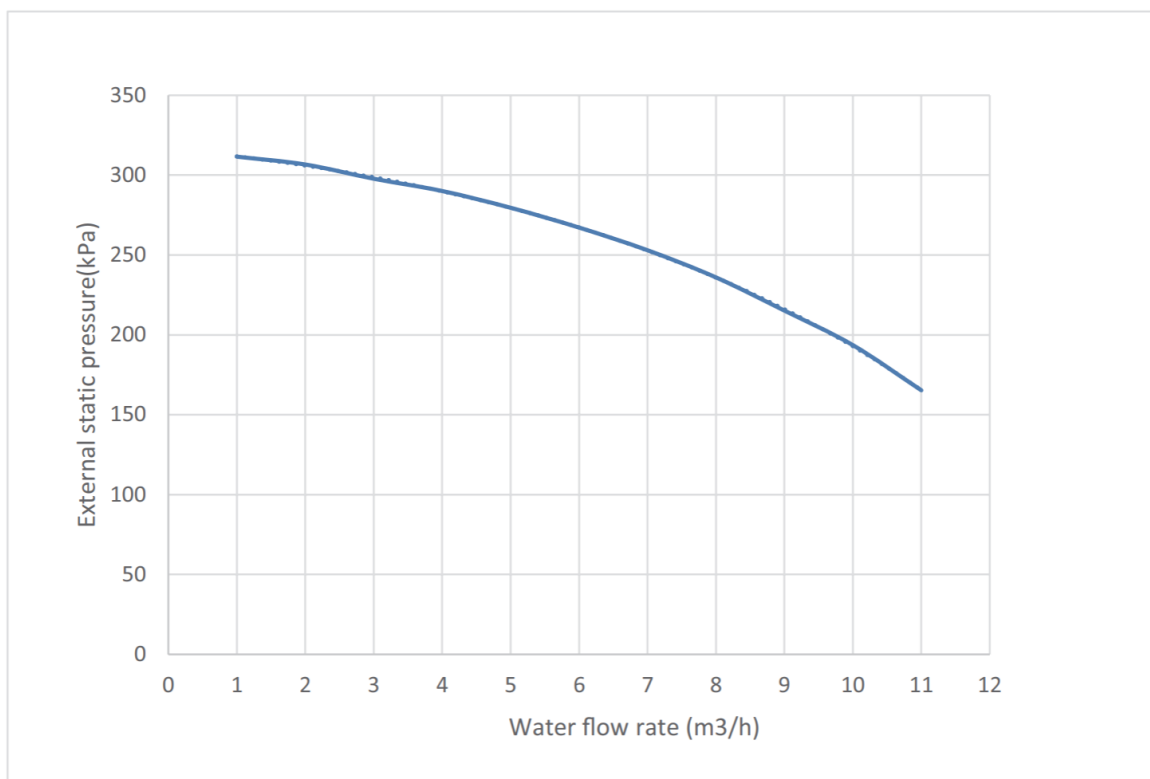


## INSTALACJA



## WYKRES PRACY POMPY OBIEGOWEJ

KEM-HT-50 DRS5 KH





Kaysun  
by friqicoll

ES

FR

JEZYKI

POLSKI

KARTA KATALOGOWA

# KOMERCYJNA POMPA CIEPŁA NEXUS EVI PRO MODULAR DC INVERTER WERSJA Z MODUŁEM HYDRAULICZNYM



KCCHT-06 MODBUS  
Sterownik w standardzie

Certyfikacja:

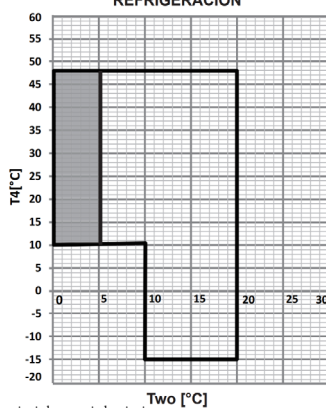


## Tabela techniczna

Model	KEM-HT-65 DR55 KH
Wydajność chłodnicza	56,68 kW
Chłodniczy pobór prądu	19,79 kW
Wydajność grzewcza	64,15 kW
Grzewczy pobór prądu	21,68 kW
EER / COP	3,30 / 2,96
SEER	4,90
SCOP (k. umiarkowany 35 °C) - Klasa energetyczna	4,50 - A+++
Typ sprężarki / Ilość sprężarek	EVI Scroll Inverter / 1
Ilość wentylatorów	2
Przepływ powietrza	22.000 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie akustyczne	64 dB(A)
Fabryczna ilość czynnika	9 kg
Przepływ wody	9,8 m <sup>3</sup> /h
Podłączenie hydrauliczne	2"
Zasilanie	380-415 V / 3 / 50 Hz
Typ sterowania pompą obiegową	Inverter
Pobór prądu	1,78 kW
Dostępne ciśnienie	214 Pa
Naczynie wyrównawcze	12 L

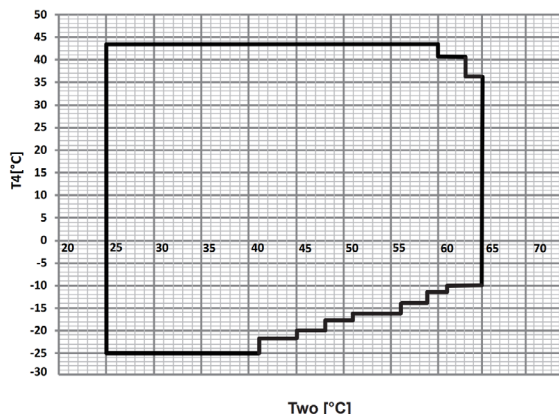
## ZAKRES PRACY

Chłodzenie  
REFRIGERACIÓN



\*Aby osiągnąć temperaturę powietrza nawiewanego wynoszącą 65°C, urządzenie musi być wyposażone w zewnętrzną pompę inwertorową.

Grzanie

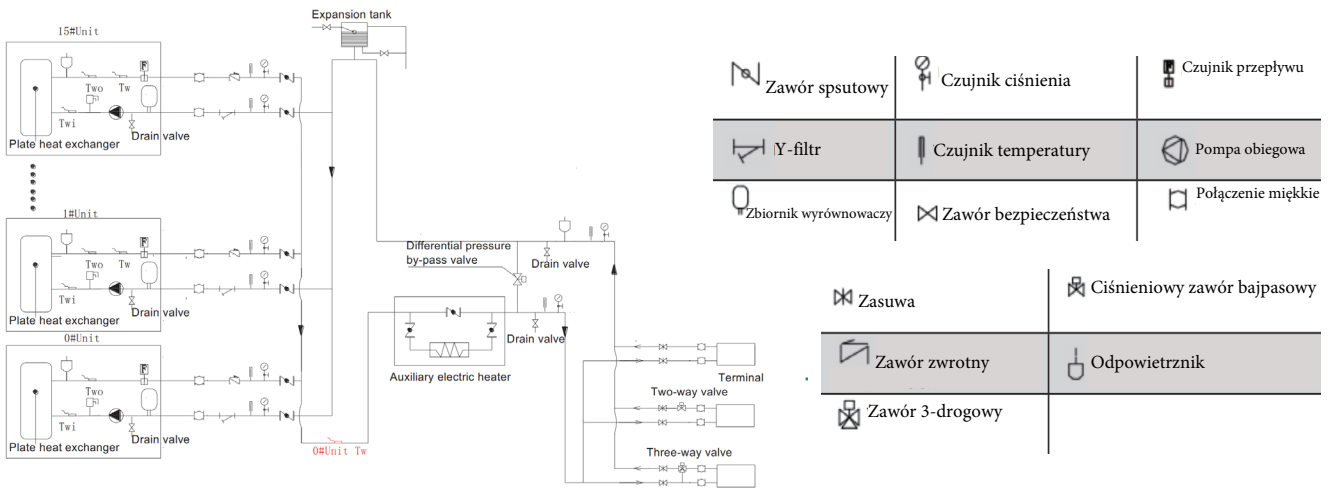


UWAGI:

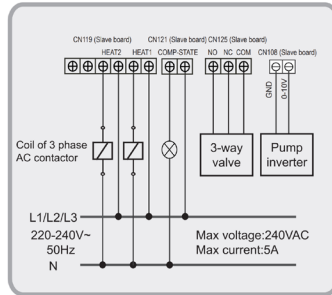
(1) Dane i specyfikacje zawarte w tej karcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
(2) Grafiki na tym arkuszu mają charakter orientacyjny i mogą różnić się od faktycznego urządzenia.

Edycja 2024/05

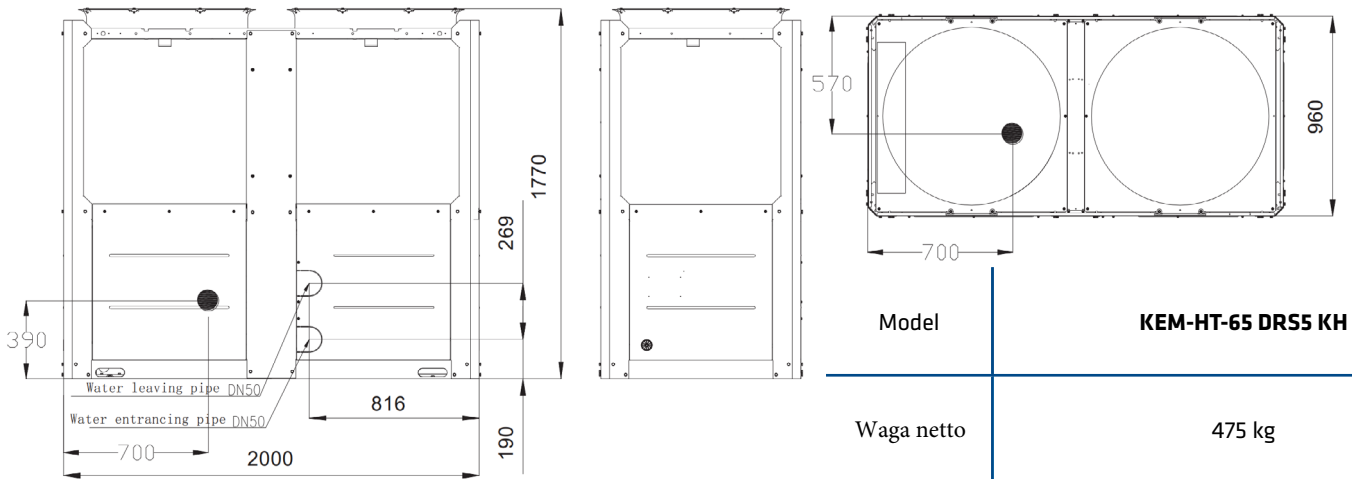
## PRZYKŁADOWY SCHEMAT HYDRAULICZNY



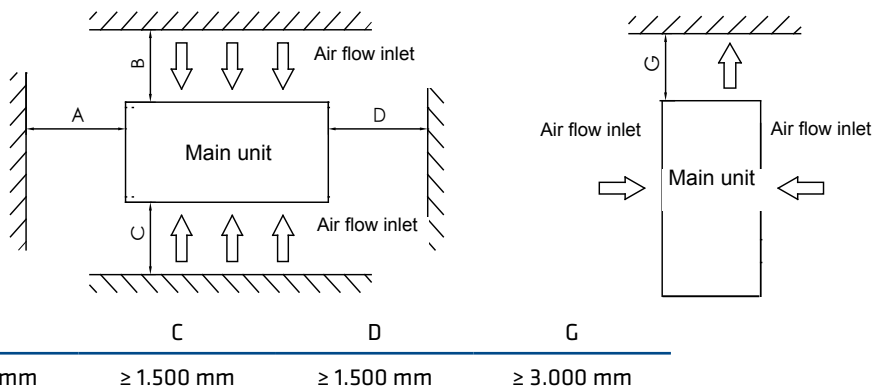
## SCHEMAT ELEKTRYCZNY



## WYMIARY

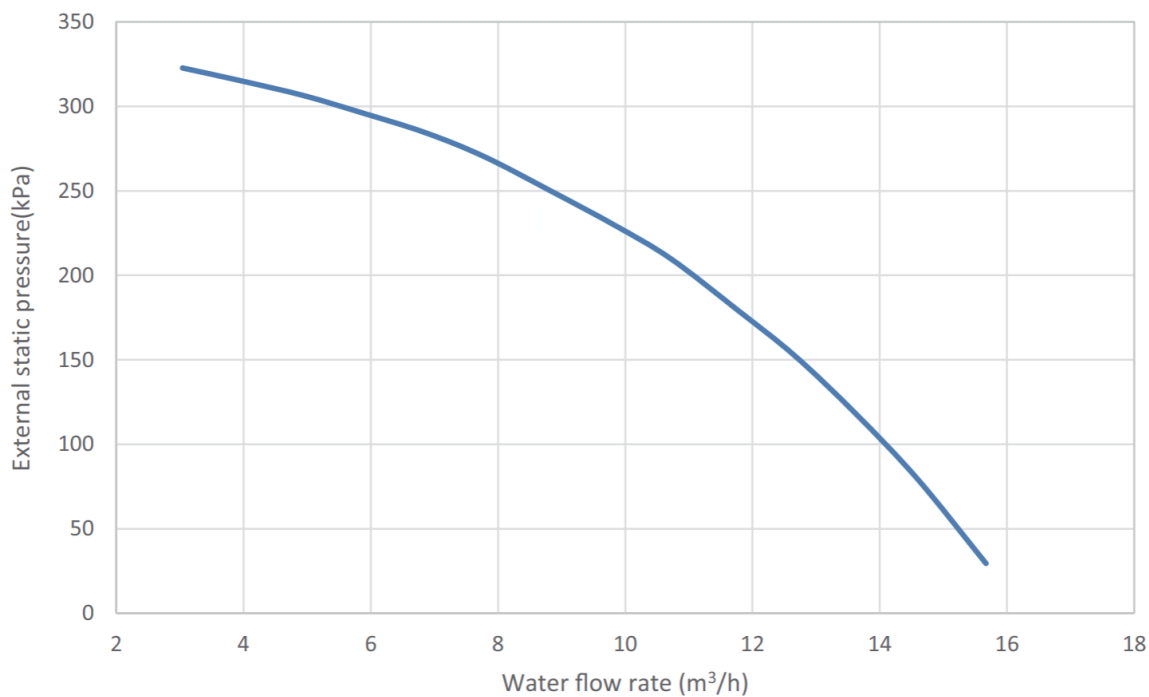


## INSTALACJA



## WYKRES PRACY POMPY OBIEGOWEJ

KEM-HT-65 DRS5 KH / KEM-HT-75 DRS5 KH



# KOMERCYJNA POMPA CIEPŁA NEXUS EVI PRO MODULAR DC INVERTER WERSJA Z MODUŁEM HYDRAULICZNYM



KCCHT-06 MODBUS  
Sterownik w standardzie

Certyfikacja:

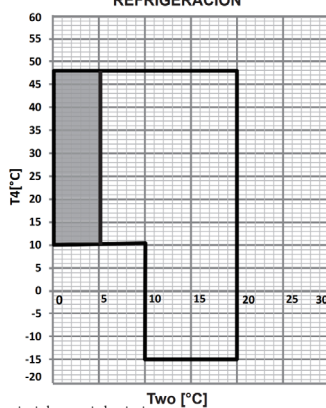


## Tabela techniczna

Model	KEM-HT-75 DR55 KH
Wydajność chłodnicza	69,29 kW
Chłodniczy pobór prądu	28,26 kW
Wydajność grzewcza	66,15 kW
Grzewczy pobór prądu	22,50 kW
EER / COP	2,45 / 2,94
SEER	4,85
SCOP (k. umiarkowany 35 °C) - Klasa energetyczna	4,50 - A+++
Typ sprężarki / Ilość sprężarek	EVI Scroll Inverter / 1
Ilość wentylatorów	2
Przepływ powietrza	28.500 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie akustyczne	69 dB(A)
Fabryczna ilość czynnika	9 kg
Przepływ wody	12,4 m <sup>3</sup> /h
Podłączenie hydrauliczne	2"
Zasilanie	380-415 V / 3 / 50 Hz
Typ sterowania pompą obiegową	Inverter
Pobór prądu	1,78 kW
Dostępne ciśnienie	193 Pa
Naczynie wyrównawcze	12 L

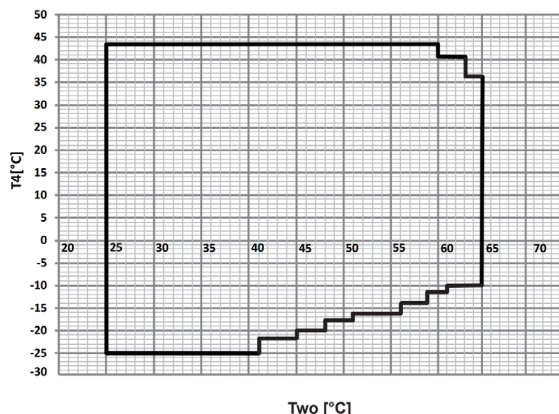
## ZAKRES PRACY

Chłodzenie  
REFRIGERACIÓN



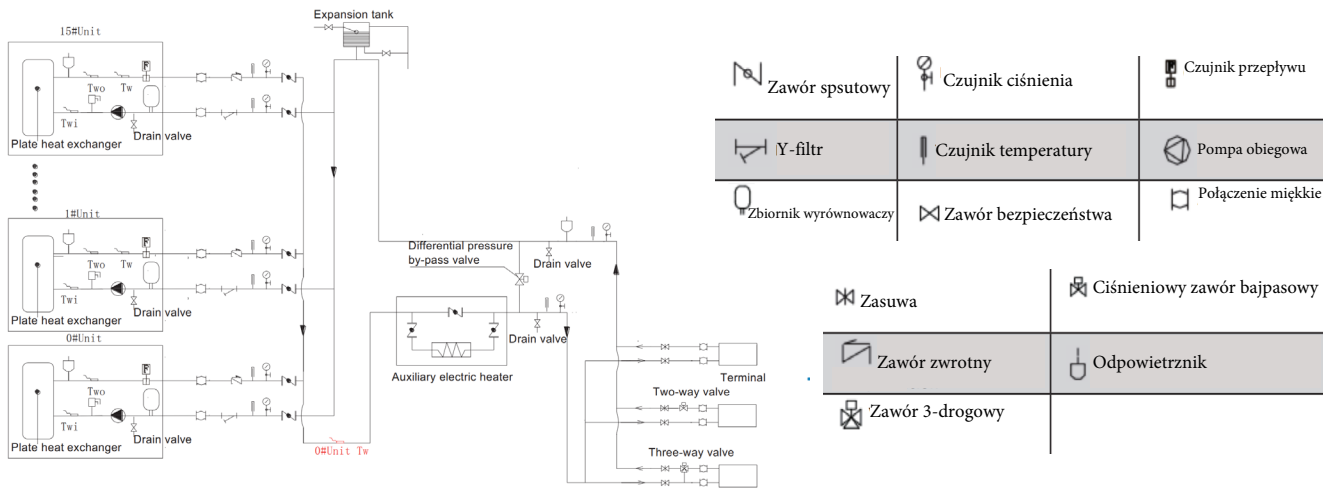
\*Aby osiągnąć temperaturę powietrza nawiewanego wynoszącą 65°C, urządzenie musi być wyposażone w zewnętrzną pompę inwertorową.

Grzanie

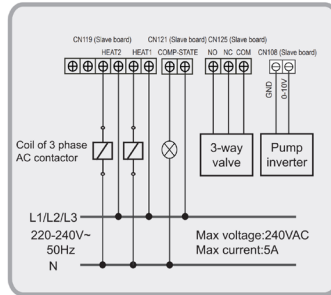


UWAGI:  
(1) Dane i specyfikacje zawarte w tej karcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
(2) Grafiki na tym arkuszu mają charakter orientacyjny i mogą różnić się od faktycznego urządzenia.

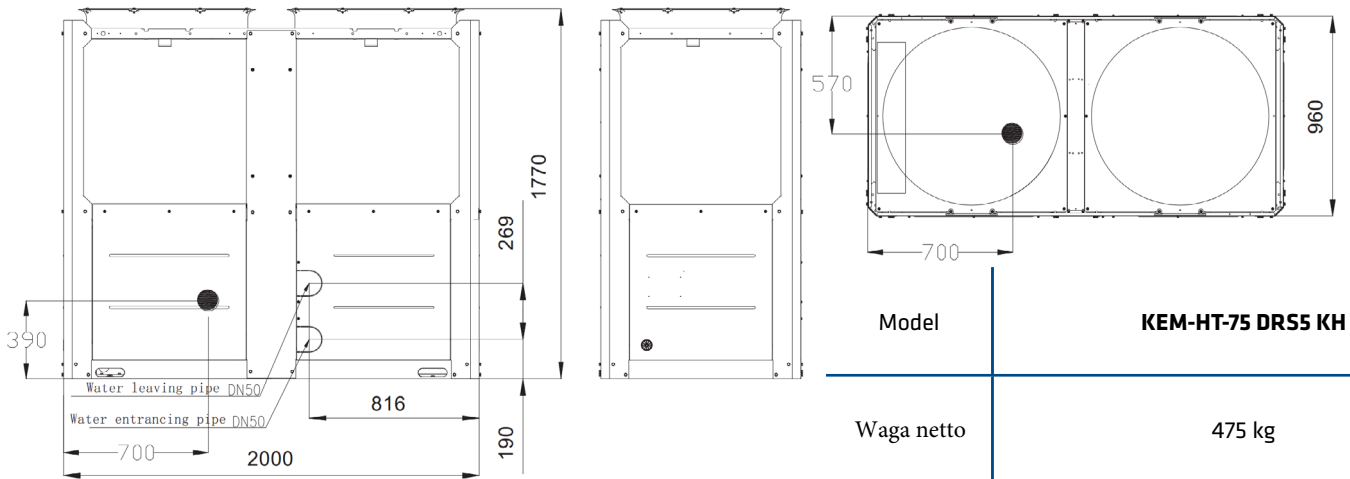
## PRZYKŁADOWY SCHEMAT HYDRAULICZNY



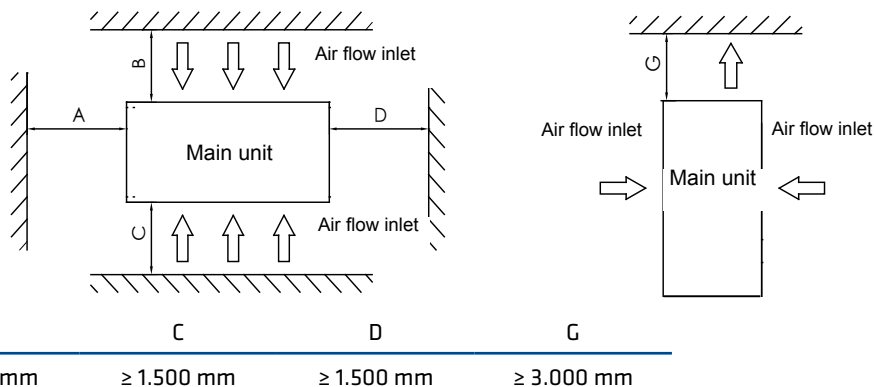
## SCHEMAT ELEKTRYCZNY



## WYMIARY



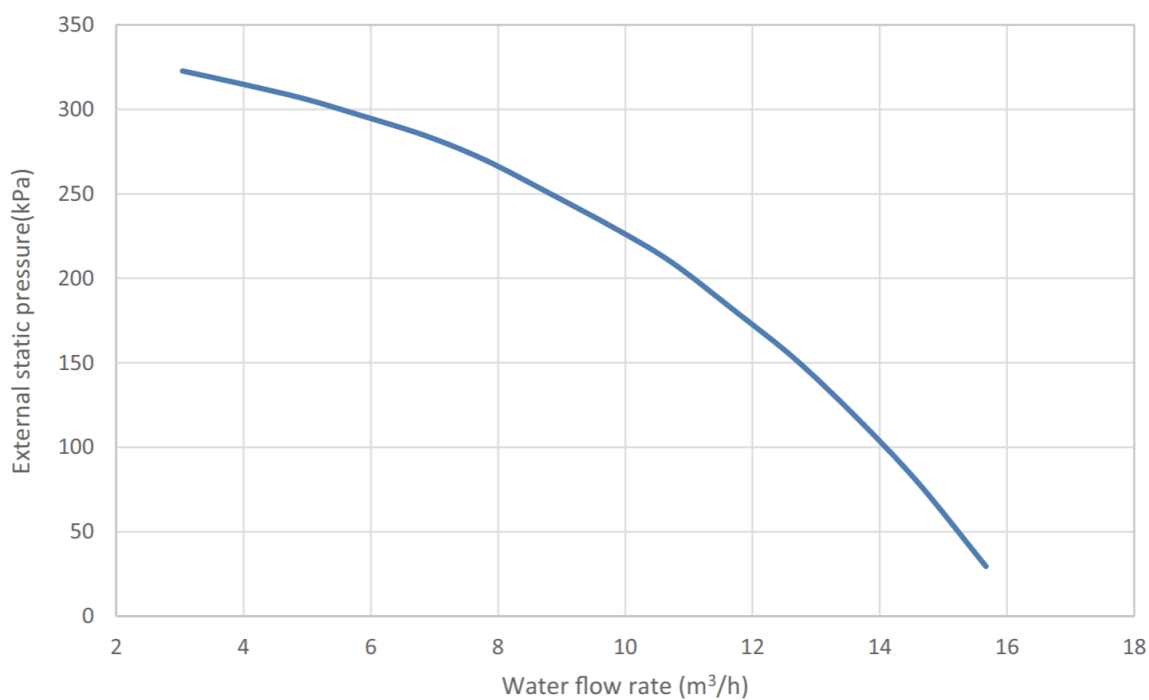
## INSTALACJA





## WYKRES PRACY POMPY OBIEGOWEJ

KEM-HT-65 DRS5 KH / KEM-HT-75 DRS5 KH



# KOMERCYJNA POMPA CIEPŁA NEXUS EVI PRO MODULAR DC INVERTER WERSJA Z MODUŁEM HYDRAULICZNYM



KCCHT-06 MODBUS  
Sterownik w standardzie

Certyfikacja:

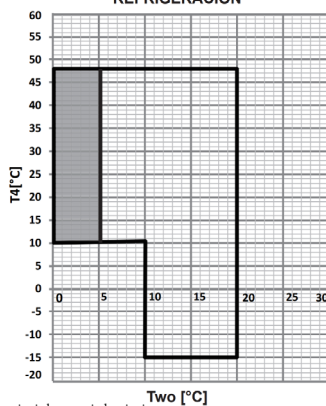


## Tabela techniczna

Model	KEM-HT-110 DRSS KH
Wydajność chłodnicza	99,33 kW
Chłodniczy pobór prądu	34,09 kW
Wydajność grzewcza	106,32 kW
Grzewczy pobór prądu	35,85 kW
EER / COP	2,91 / 2,97
SEER	4,78
SCOP (k. umiarkowany 35 °C) - Klasa energetyczna	4,23 - A++
Typ sprężarki / Ilość sprężarek	EVI Scroll Inverter / 2
Ilość wentylatorów	2
Przepływ powietrza	32.500 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie akustyczne	64 dB(A)
Fabryczna ilość czynnika	11,5 kg
Przepływ wody	17,2 m <sup>3</sup> /h
Podłączenie hydrauliczne	2 1/2"
Zasilanie	380-415 V / 3 / 50 Hz
Typ sterowania pompą obiegową	Inverter
Pobór prądu	2,71 kW
Dostępne ciśnienie	141 Pa
Naczynie wyrównawcze	22 L

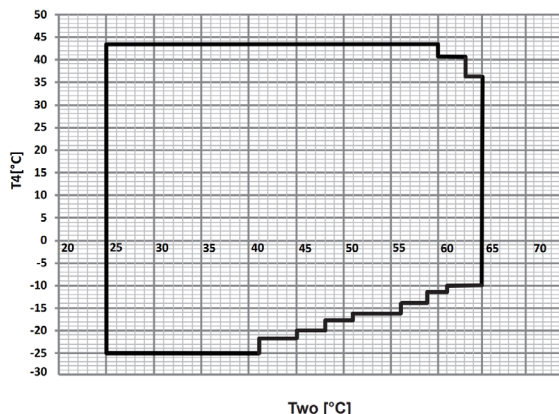
## ZAKRES PRACY

Chłodzenie  
REFRIGERACIÓN



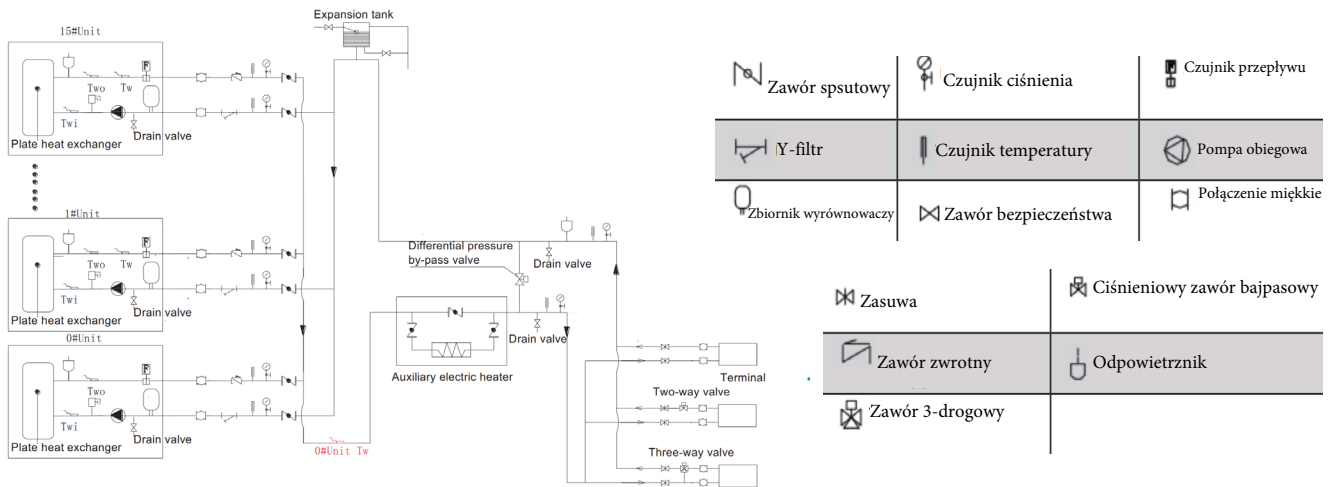
\*Aby osiągnąć temperaturę powietrza nawiewanego wynoszącą 65°C, urządzenie musi być wyposażone w zewnętrzną pompę inwertorową.

Grzanie

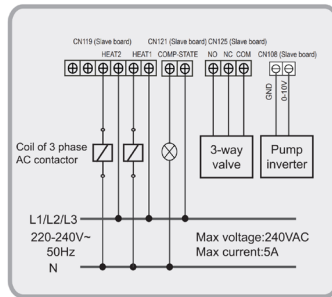


UWAGI:  
(1) Dane i specyfikacje zawarte w tej karcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
(2) Grafiki na tym arkuszu mają charakter orientacyjny i mogą różnić się od faktycznego urządzenia.

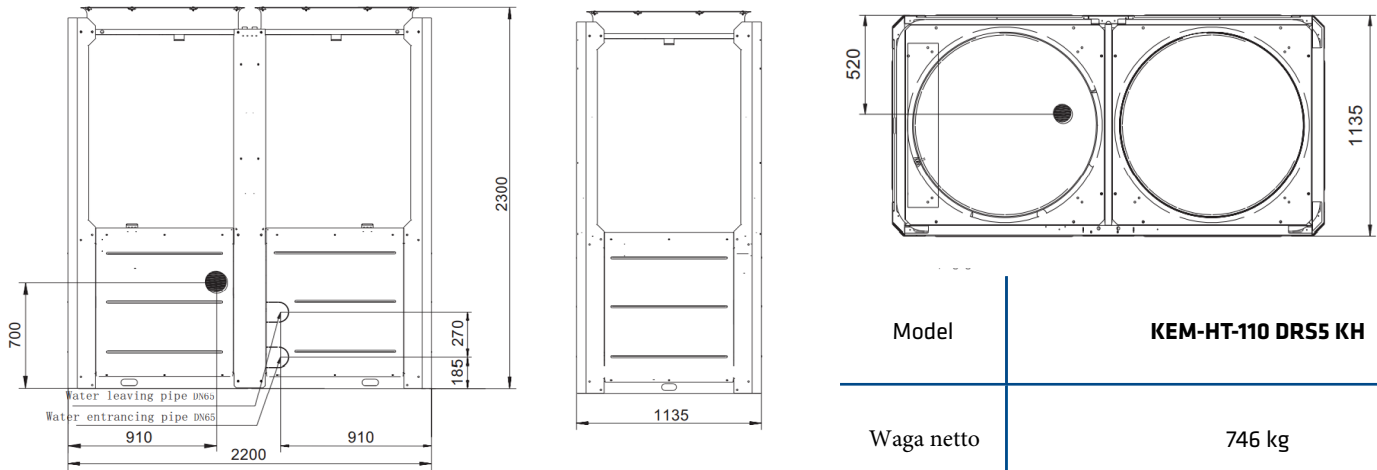
## PRZYKŁADOWY SCHEMAT HYDRAULICZNY



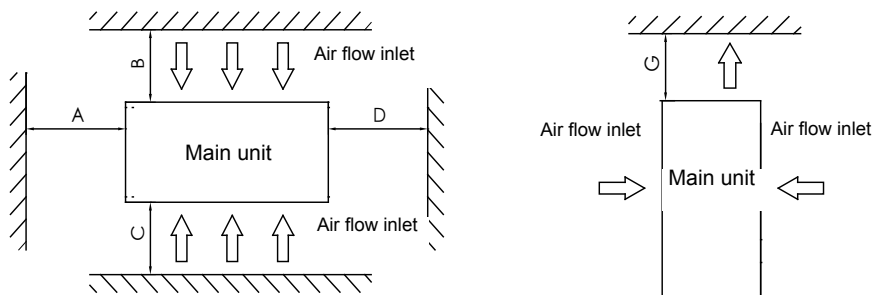
## SCHEMAT ELEKTRYCZNY



## WYMIARY



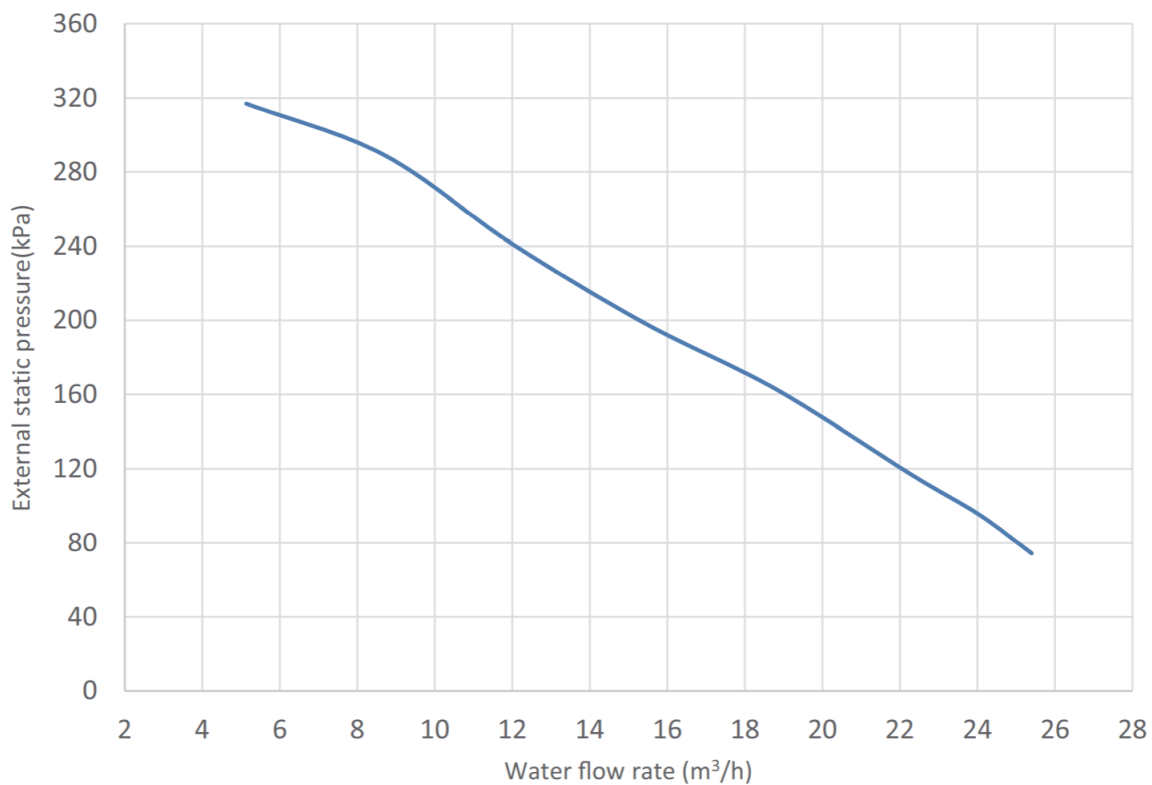
## INSTALACJA



A	B	C	D	G
≥ 1.500 mm	≥ 1.500 mm	≥ 1.500 mm	≥ 1.500 mm	≥ 3.000 mm

## WYKRES PRACY POMPY OBIEGOWEJ

KEM-HT-110 DRS5 KH / KEM-HT-140 DRS5 KH





Kaysun  
by friqicoll

ES

FR

JEZYKI

POLSKI

KARTA KATALOGOWA

# KOMERCYJNA POMPA CIEPŁA NEXUS EVI PRO MODULAR DC INVERTER WERSJA Z MODUŁEM HYDRAULICZNYM



KCCHT-06 MODBUS  
Sterownik w standardzie

Certyfikacja:

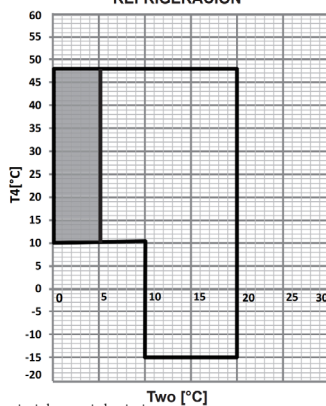


## Tabela techniczna

Model	KEM-HT-140 DR55 KH
Wydajność chłodnicza	129,29 kW
Chłodniczy pobór prądu	52,01 kW
Wydajność grzewcza	126,37 kW
Grzewczy pobór prądu	50,28 kW
EER / COP	2,49 / 2,51
SEER	4,77
SCOP (k. umiarkowany 35 °C) - Klasa energetyczna	4,23 - A++
Typ sprężarki / Ilość sprężarek	EVI Scroll Inverter / 2
Ilość wentylatorów	2
Przepływ powietrza	50.000 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie akustyczne	73 dB(A)
Fabryczna ilość czynnika	11,5 kg
Przepływ wody	22,36 m <sup>3</sup> /h
Podłączenie hydrauliczne	2 1/2"
Zasilanie	380-415 V / 3 / 50 Hz
Typ sterowania pompą obiegową	Inverter
Pobór prądu	2,71 kW
Dostępne ciśnienie	52 Pa
Naczynie wyrównawcze	22 L

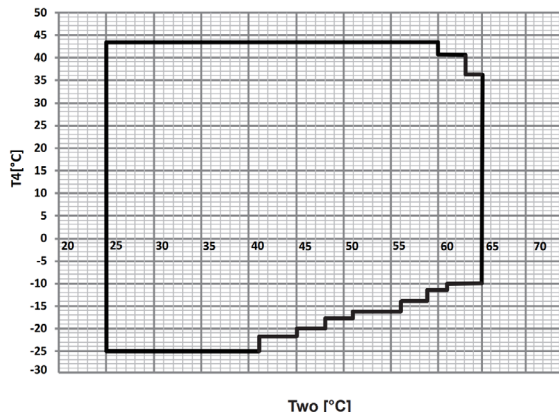
## ZAKRES PRACY

Chłodzenie  
REFRIGERACIÓN



\*Aby osiągnąć temperaturę powietrza nawiewanego wynoszącą 65°C, urządzenie musi być wyposażone w zewnętrzną pompę inwertorową.

Grzanie

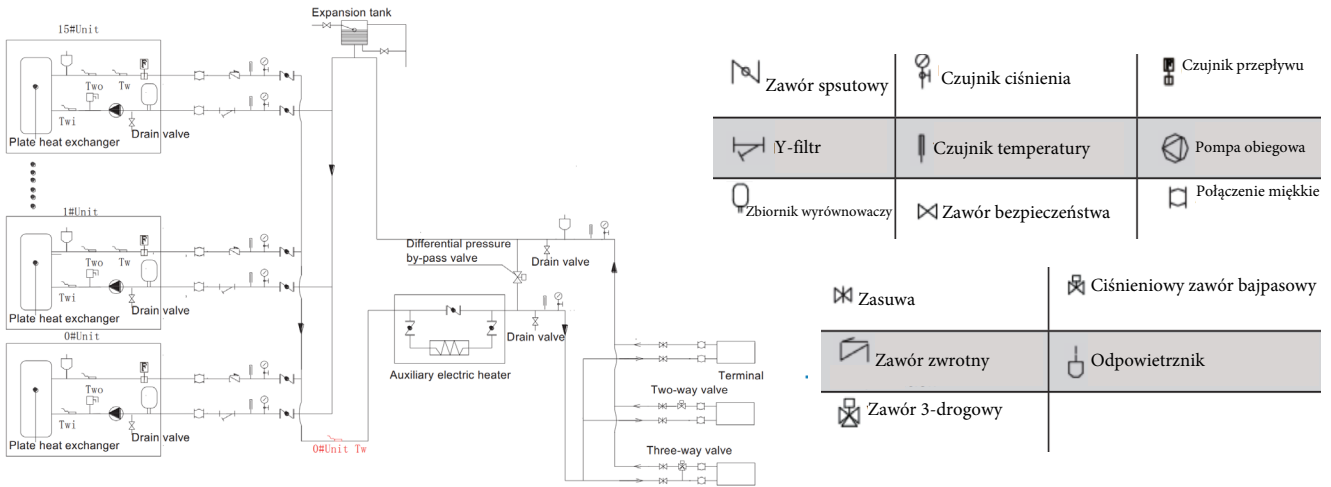


UWAGI:

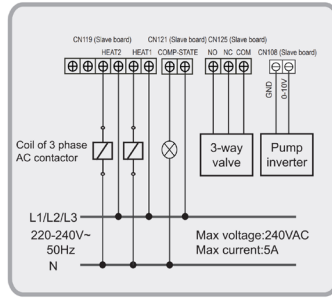
(1) Dane i specyfikacje zawarte w tej karcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
(2) Grafiki na tym arkuszu mają charakter orientacyjny i mogą różnić się od faktycznego urządzenia.

Edycja 2024/05

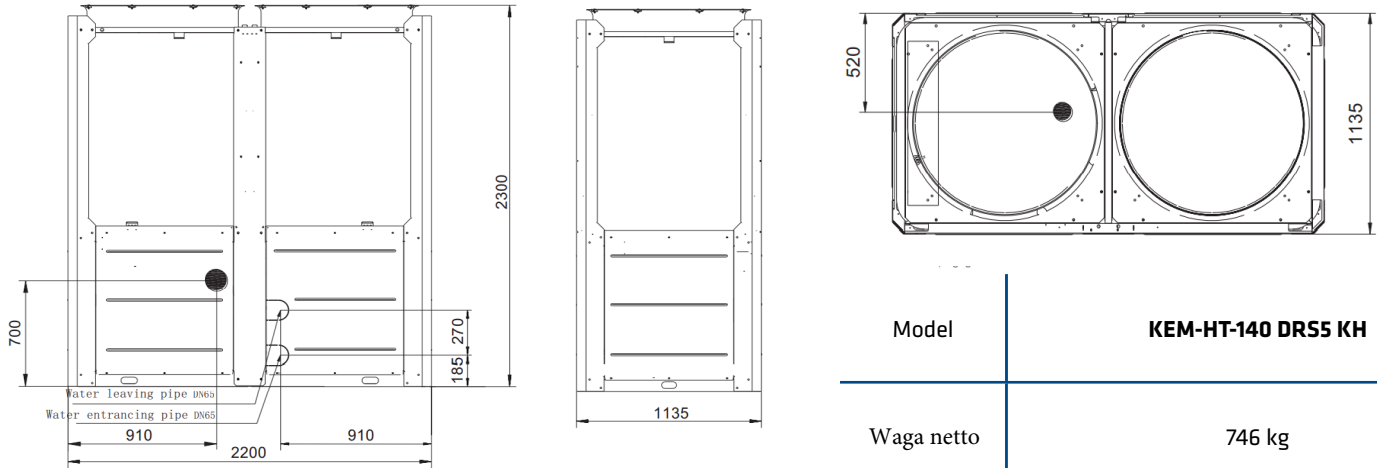
## PRZYKŁADOWY SCHEMAT HYDRAULICZNY



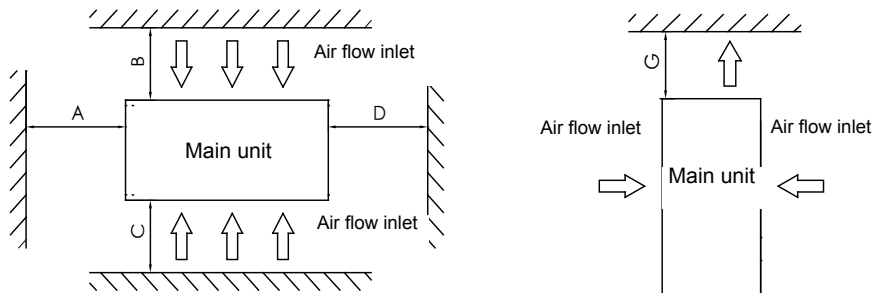
## SCHEMAT ELEKTRYCZNY



## WYMIARY



## INSTALACJA



A	B	C	D	G
≥ 1.500 mm	≥ 1.500 mm	≥ 1.500 mm	≥ 1.500 mm	≥ 3.000 mm

## WYKRES PRACY POMPY OBIEGOWEJ

KEM-HT-110 DRS5 KH / KEM-HT-140 DRS5 KH

