



Chofu  
Комфорт  
Стиль



## Інверторний тепловий насос моноблок

Тепловий насос повітря-вода

Енергоефективність A+++

Гаряче водопостачання

Опалення та охолодження

Гарантія 3 роки



# Chofu зроблено в Японії

Компанія Chofu з 1954 року розробляє та займається виробництвом надійного, довговічного та енергоефективного обладнання. Перевернена технологія та найсучасніші методи виробництва обладнання дозволяють створити продукт зразкової якості. Японські інженери спромоглись поєднати точність інженерії, інновації та співвідношення ціни та якості в кожному продукті компанії Chofu. Практично кожен елемент теплових насосів Chofu виготовляється в Японії. За даними JRAIA, (Японська асоціація холодильної промисловості) компанія Chofu є одним з лідерів на японському теплотехнічному ринку.

## Екологічна відповідальність та сертифікація ENRA

Кожна модель моноблочних теплових насосів Chofu обладнана досконалим, з екологічної точки зору, та ефективним холодоагентом R32. На відміну від R410A, R32 знижує парниковий ефект на 66%, тобто нове покоління теплових насосів створює мінімальний вплив на довкілля. Також новий холодоагент дозволяє підвищити ефективність теплового насоса на 20%, що відповідає класу енергоефективності A+++.

Всі існуючі моделі теплових насосів Chofu мають сертифікати ENRA Австрійської асоціації з теплових насосів, що підтверджує рівень якості обладнання японського виробника.



# 6кВт Chofu

- > Холодоагент R32
- > Температура теплоносія до 60°C
- > Інтегрований циркуляційний насос
- > Електроживлення 230В
- > 3 роки гарантії на тепловий насос
- > 5 років гарантії на компресор
- > Пульт управління з функцією термостата в комплекті
- > Сертифікат ENRA

A+++\* при 35°C  
A++\* при 55°C



AEYC-0643XU

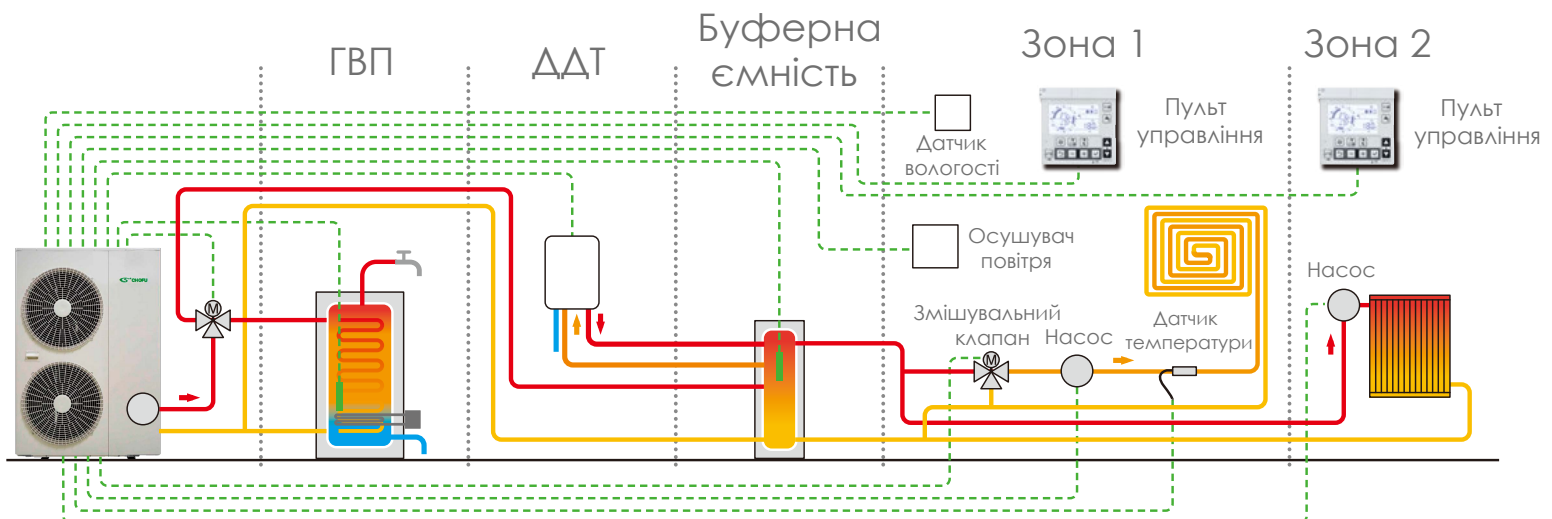
Низькотемпературний режим 35°C	SCOP	4,7
	Клас енергоефективності*	A+++
	Клас енергетичної ефективності нагріву	185%
Високотемпературний режим 55°C	SCOP	3,2
	Клас енергоефективності*	A++
	Клас енергетичної ефективності нагріву	125%
Нагрів (A7/W35)	Потужність	6,0кВт
	Коефіцієнт потужності	96,3%
	COP	4,20
Охолодження (A35/W18)	Потужність	5,0кВт
	Коефіцієнт потужності	95,7%
	EER	3,91
Рівень шуму	Нагрів	49 дБ(А)
Робочий діапазон	Нагрів	-20 ... 43°C
	Охолодження	8 ... 43°C
Температура теплоносія	Нагрів	<60°C
	Охолодження	>6,5°C

## Легке встановлення та компактність

Найбільшою перевагою теплового насоса Chofu моноблок є простота встановлення. Гідравлічний контур системи заповнюється водою або розчином пропіленгліколю, а весь необхідний фреоновий контур знаходиться в зовнішньому блоці.

Інтегрований циркуляційний насос та компактність приладу дозволяють встановити тепловий насос Chofu в уже існуючу систему обігріву та охолодження будівлі. В деяких випадках встановлення може бути виконано без застосування буферної ємності системи опалення.

\*Знак енергоефективності ErP 2019



# 10кВт Chofu

- > Холодоагент R32
- > Температура теплоносія до 60°C
- > Інтегрований циркуляційний насос
- > Електроживлення 230В
- > 3 роки гарантії на тепловий насос
- > 5 років гарантії на компресор
- > Пульт управління з функцією термостата в комплекті
- > Сертифікат ENRA

A+++\* при 35°C  
A++\* при 55°C



Низькотемпературний режим 35°C	SCOP	4,8
	Клас енергоефективності*	A+++
	Клас енергетичної ефективності нагріву	190%
Високотемпературний режим 55°C	SCOP	3,2
	Клас енергетичної ефективності нагріву	125%
Нагрів (A7/W35)	Потужність	10кВт
	Коефіцієнт потужності	99,0%
	COP	4,39
Охолодження (A35/W18)	Потужність	8,0кВт
	Коефіцієнт потужності	98,7%
	EER	3,51
Рівень шуму	Нагрів	53 дБ(A)
	Охолодження	8 ... 43°C
Робочий діапазон	Нагрів	-20 ... 43°C
	Охолодження	8 ... 43°C
Температура теплоносія	Нагрів	<60°C
	Охолодження	>6,5°C



\*Знак енергоефективності ErP 2019



Нагрів або охолодження теплоносія тепловим насосом Chofu в системі теплохолодопостачання будівлі контролюється в залежності від температури теплоносія на виході з теплового насоса або за температурою в буферній ємності. Також, для оптимізації енергетичної ефективності доступна функція "Температурної кривої", що дозволяє адаптувати роботу теплового насоса в залежності від зовнішньої температури та потреб будівлі.

# 12кВт Chofu

- > Холодоагент R32
- > Температура теплоносія до 60°C
- > Інтегрований циркуляційний насос
- > Електроживлення 230В
- > 3 роки гарантії на тепловий насос
- > 5 років гарантії на компресор
- > Пульт управління з функцією термостата в комплекті
- > Сертифікат ENRA

A+++\* при 35°C  
A++\* при 55°C



AEYC-1242XU-CH

Низькотемпературний режим 35°C	SCOP	4,7
	Клас енергоефективності*	A+++
	Клас енергетичної ефективності нагріву	184%
Високотемпературний режим 55°C	SCOP	3,2
	Клас енергоефективності*	A++
	Клас енергетичної ефективності нагріву	127%
Нагрів (A7/W35)	Потужність	12кВт
	Коефіцієнт потужності	99,0%
	COP	4,30
Охолодження (A35/W18)	Потужність	12кВт
	Коефіцієнт потужності	99%
	EER	3,80
Рівень шуму	Нагрів	51 дБ(А)
	Охолодження	8 ... 43°C
Робочий діапазон	Нагрів	-20 ... 43°C
	Охолодження	8 ... 43°C
Температура теплоносія	Нагрів	<60°C
	Охолодження	>6,5°C

Більш ефективні нагрів та охолодження

Нове покоління теплових насосів працює ще більш ефективноше.

Завдяки класу енергетичної ефективності A+++ Chofu займає провідні позиції на ринку теплових насосів.

Значення SCOP - 4.7 дозволяє знизити енергоспоживання ще на 20%.

\*Знак енергоефективності ErP 2019

## Модуляція потужності

За допомогою інвертора постійного струму відбувається модуляція роботи теплового насоса відповідно до поточних потреб. Інверторне регулювання потужності теплового насоса здійснюється від 30% його максимальної потужності.

# 16кВт Chofu

- > Холодоагент R32
- > Температура теплоносія до 60°C
- > Інтегрований циркуляційний насос
- > Електроживлення 230В або 400В
- > 3 роки гарантії на тепловий насос
- > 5 років гарантії на компресор
- > Пульт управління з функцією термостата в комплекті
- > Сертифікат ENRA

A+++\* при 35°C  
A++\* при 55°C



AEYC-1643XU-CH

Модель		AEYC-1643XU-CH	AEYC-1642XU3
Електроживлення		230В/50Гц	400В/50Гц
Низькотемпературний режим 35°C	SCOP	4,5	4,1
	Клас енергоефективності*	A+++*	A++
	Клас енергетичної ефективності нагріву	176%	162%
Високотемпературний режим 55°C	SCOP	3,2	
	Клас енергоефективності*	A++	
	Клас енергетичної ефективності нагріву	126%	127%
Нагрів (A7/W35)	Потужність	16кВт	
	Коефіцієнт потужності	99%	
	COP	4,30	4,10
Охолодження (A35/W18)	Потужність	16кВт	
	Коефіцієнт потужності	99%	
	EER	3,90	
Рівень шуму	Нагрів	51дБ(A)	
Робочий діапазон	Нагрів	-20 ... 43°C	
	Охолодження	8 ... 43°C	
Температура теплоносія	Нагрів	<60°C	
	Охолодження	>6,5°C	

\*Знак енергоефективності ErP 2019



Для приготування побутової гарячої води Chofu пропонує три різних стандартних режими, що можуть бути змінені відповідно до Ваших вимог:

>50°C температура води в системі ГВП, комфортний режим

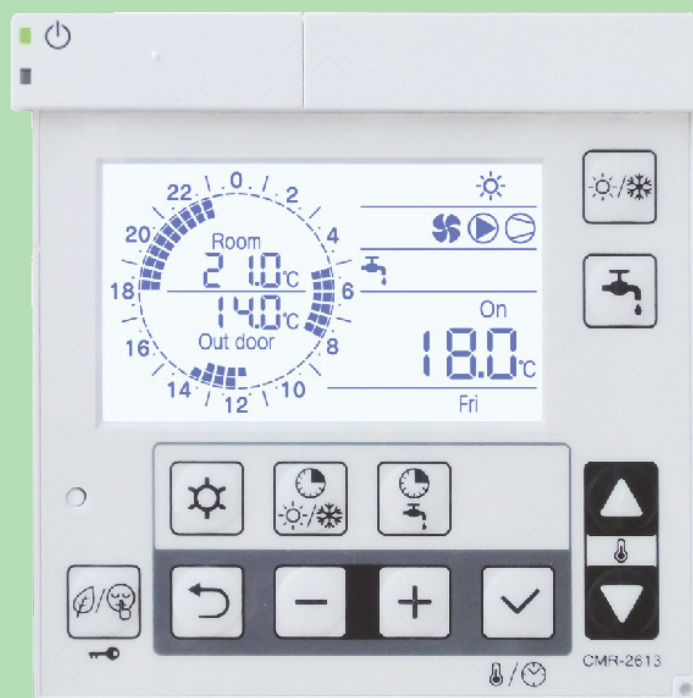
>40°C температура води в системі ГВП, режим економії

>60°C температура води в системі ГВП, режим знезараження

Режим захисту від легіонели: Щоб попередити ріст бактерій легіонели Chofu нагріває бак-накопичувач ГВП до 60 ° C один раз на тиждень.

# Управління Chofu

- > Єдиний пульт управління для всіх функцій
- > Просте налаштування
- > Функція термостату
- > "Безшумний режим" знижує шум на 50%
- > Сучасний дизайн
- > Функція часового налаштування
- > В комплекті з тепловим насосом



ВКЛЮЧЕНО ДО КОМПЛЕКТУ ПОСТАВКИ

Завдяки компактному пульту дистанційного управління Ви отримуєте доступ до всіх функцій Вашого теплового насоса Chofu:

Зміна режиму приготування побутової гарячої води або перемикання між режимами опалення та охолодження будівлі здійснюється простим натисканням кнопки.

Пульт управління обладнано кімнатним термостатом, що дозволяє здійснювати обігрів або охолодження оселі в залежності від значення температури повітря в приміщенні.

Також існує можливість підключити додатковий пульт управління для обігріву іншої температурної зони (наприклад, система теплих підлог на першому поверсі та радіаторна система опалення на другому поверсі).

Активація "безшумного режиму" дозволяє знизити обороти вентилятора до 50% від максимальної потужності в нічний час для комфортного сну.



Безшумний режим



Режим антизамерзання



Охолодження



Нагрів



ГВП



Нічний тариф



Часові налаштування

# Представники



**Офіційний представник в Україні - ТОВ "Сахара" - м.Київ - вул. Новокосятинівська, 1В;  
Тел. - Факс: 044 425 06 39 - email: info@chofu.kiev.ua - www.chofu.kiev.ua**

Вся приведена інформація є достовірною на момент друку даного документа та слугує виключно в ознайомчих цілях.

Виробник залишає за собою право на внесення технічних змін.

Стосовно запитань та зауважень звертайтеся в компанію "Сахара".

Березень 2019