VNV

ТЕПЛООБМІННИКИ

власного виробництва

ССК ТМ виконує проєктування та виробництво мідно-алюмінієвих теплообмінників для різних завдань, які адаптуються до унікальних вимог замовника. Ми підбираємо теплообмінники залежно від призначення: конденсатори, випарники, теплообмінники для охолодженої води у кондиціонерах для офісних будівель, торгових центрів, аеропортів, навчальних закладів, готелів, лікарень та інших галузей промисловості.

Наші теплообмінники застосовуються в різних сферах, зокрема:

- для роботи з різними типами холодоагентів (конденсатори та випарники);
- для роботи з різними типами рідин (теплообмінники з охолодженою водою/гліколем і теплообмінники з гарячою водою/гліколем);
- виготовляються з мідних трубок та алюмінієвих ребер.

СУЧАСНІ СИСТЕМИ КОМФОРТУ™

www.ccktm.com

13.03.2025

Ми виготовляємо теплообмінники на основі мідної трубки діаметром 12 мм.

Максимальні стандартні габарити нагрівачів та охолоджувачів – до 3000×2000 мм. За індивідуальним замовленням можливе виготовлення теплообмінників з іншими габаритними розмірами.
Максимальна кількість рядів – 12 шт.
Крок ламелей – у діапазоні 1,8–4,0 мм.
Ламелі виготовляються з алюмінієвої фольги зі спеціальною штампувальною формовкою, що забезпечує максимальну ефективність тепловіддачі.
Кожен теплообмінник проходить випробування під тиском без винятку.
У СТАНДАРТНОМУ ВИКОНАННІ водяні теплообмінники оснащені сталевим колектором із різьбовим з'єднанням, виконаним у обов'язковому порядку.

ЧОМУ САМЕ НАШІ ТЕПЛООБМІННИКИ?

- **точний технічний розрахунок** – без похибок;
- **жодних компромісів у якості** – не знижуємо вартість за рахунок маніпуляцій технічними параметрами;
- **професійний підбір** – наші інженери заводу-виробника підбирають оптимальне рішення під ваші потреби;
- **комплексний підхід** – враховуємо всі технічні нюанси та допомагаємо зібрати необхідні дані для розрахунку.

ВРАХОВУЄМО ключові параметри

- максимальне теплове навантаження;
- температуру середовища на вході та виході з теплообмінника.

КРАЩЕ РІШЕННЯ

ВЛАСНИЙ КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ВІДДІЛ, ДОЗВОЛЯЄ НАМ ПРОЄКТУВАТИ ТА ВИГОТОВЛЯТИ ТЕПЛООБМІННИКИ:

- відповідно до фізичних параметрів замовника;
- за кресленнями (КД);
- за габаритними розмірами;
- у спеціальному виконанні;
- як точні копії теплообмінників для всіх наявних вентиляційних установок.

ПЕРЕВАГИ

- **компактність** – теплообмінне обладнання займає мінімальну площу;
- **ефективність** – можливість роботи при малих температурних напорах (мінімальна різниця температур між гріючою та нагріваючою поверхнею);
- **надійність** – повільне утворення відкладень, що продовжує термін служби;
- **економічність** – низькі втрати тиску;
- **зручність обслуговування** – швидкий та малозатратний ремонт.

Сфера

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛООБМІННИКІВ

• **харчова промисловість** – забезпечення необхідних температурних режимів;

• **вентиляція та кондиціювання** – ефективне охолодження та нагрів повітря в будівлях;

• **комунальна енергетика** – використання в системах теплопостачання;

• **теплопункти опалення** – передача теплової енергії в опалювальних мережах.

ЗАСТОСУВАННЯ

у всіх основних типах теплообмінних пристроїв

• **вентиляційні установки** (як вітчизняного, так і зарубіжного виробництва), що забезпечують регулярне оновлення повітря в приміщеннях;

• **конвектори**, які ефективно обігрівають приміщення завдяки природному або примусовому руху повітря;

• **руфтопи** – спеціальні установки для кондиціонування та вентиляції, що встановлюються на дахах будівель;

• **чилери та компресорно-конденсаторні блоки**, що використовуються для охолодження води чи повітря в системах кондиціонування;

• **повітряно-опалювальні агрегати**, які поєднують функції обігріву та вентиляції;

• **драйкулери**, які забезпечують охолодження повітря або рідини за допомогою зовнішнього повітря;

• **фенкойли**, що використовуються для опалення та охолодження приміщень шляхом циркуляції холодного або гарячого повітря;

• **рекуператори** та інші спеціальні пристрої для відновлення тепла, що дозволяють знижувати енергетичні витрати на вентиляцію.

www.ccktm.com