

Відновлення теплової енергії

Рекуператор серії SAFE (SP)

Високотемпературні установки рекуперації тепла серії Safe* від Exodraft відновлюють невикористану енергію димових газів та технологічного повітря. Установки розраховані на роботу при температурі димових газів до 400°C на повітряній стороні.

Корпус установок серії Safe виконаний із нержавіючої сталі 1.4404 (внутрішня частина) та 1.4301 (зовнішня частина) і захищений від теплових втрат високоефективною ізоляцією, а вбудований злив забезпечує відведення конденсату.

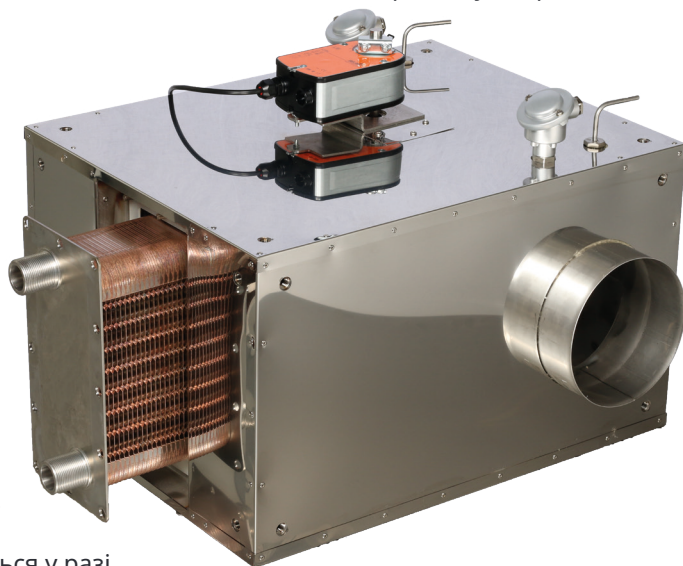
Високоефективні пластинчасті теплообмінники, виготовлені з нержавіючої сталі (пайка міддю), відзначаються міцністю та ефективною передачею тепла завдяки унікальній конструкції.

Коли тепло не потрібне, гарячі димові гази або технологічне повітря проходять через інтегрований байпас. Цей байпас захищає систему від перегріву та також активується у разі припинення споживання тепла.

Крім того, байпас запобігає критичним втратам тиску.

Теплообмінники Exodraft мають мінімальні вимоги до простору завдяки компактній конструкції.

**Не підходить для пристроїв на твердому паливі (дрова, вугілля, біомаса тощо).*



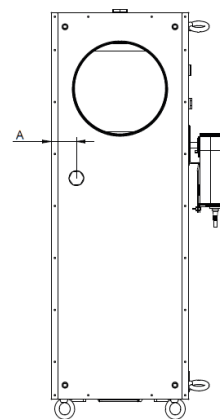
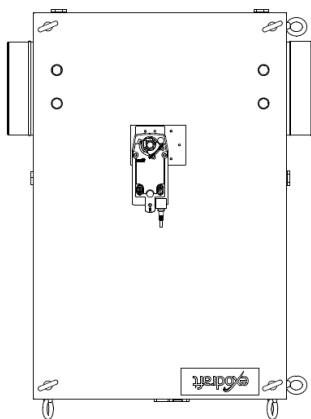
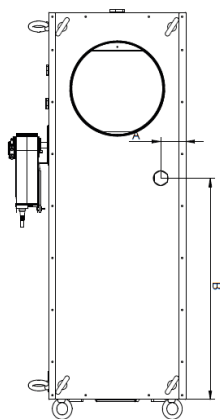
Загальні технічні характеристики

- Робоча температура димових газів до 400 °C
- Інтегрований байпасний заслін забезпечує захист системи від перегріву
- Усі компоненти, що контактують із димовими газами, виготовлені з нержавної сталі 316 (EN 1.4404)
- Усі зовнішні частини виготовлені з нержавної сталі 304 (EN 1.4301)
- Ізоляція товщиною 40 мм
- Максимальний тиск на водяній стороні теплообмінників – 12 бар (температура пластили 190 °C)
- Призначено для внутрішнього використання. Можливе зовнішнє застосування за умови накриття або інкапсуляції
- Чотири дренажні труби для видалення конденсату
- Відповідає вимогам директиви 2006/42/EC
- Відповідає вимогам директиви 2014/35/EU

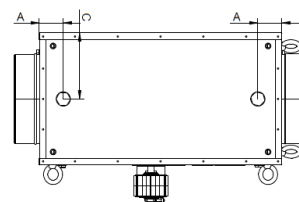
Приводи заслінок

Сумісність	Модель	Артикул	Номінальна напруга	Максимальне споживання потужності [Вт]	Споживання потужності в режимі очікування [Вт]	Розмір кабелю
Для SP80	NFA 10 Nm	3201081	AC 24 ... 240 В, 50/60 Гц / DC 24 ... 125 В	6	2.5	3 x 0.75 (9.5 VA)
Для SP120	SFA 20 Nm	3201080	AC 24 ... 240 В, 50/60 Hz / DC 24 ... 125 В	7	3.5	3 x 0.75 (18 VA)
Для SP250	SFA 20 Nm	3201080	AC 24 ... 240 В, 50/60 Гц / DC 24 ... 125 В	7	3.5	3 x 0.75 (18 VA)
Для SP375	EF230A - 30 Nm	3201064	AC 230 В, 50/60 Hz	9	4.5	3 x 0.75 (21 VA)
Для SP500	EF230A - 30 Nm	3201064	AC 230 В, 50/60 Гц	9	4.5	3 x 0.75 (21 VA)

Положення зливу



Модель	A	B	C
SP80	68 мм	324 мм	186 мм
SP120	68 мм	597 мм	186 мм
SP250	68 мм	597 мм	186 мм
SP375	68 мм	522 мм	348 мм
SP500	68 мм	522 мм	348 мм



Запасні частини

- Ущільнювач теплообмінника (2400282)

Теплообмінники (міді паяні)

- GLX30-79 WT (3200986)
- GLX30-99 WT (3200987)
- GLX30-139 WT (3200989)

Приводи заслінок

- Привід заслінки NFA 10 Nm (3201081)
- Привід заслінки SFA 20 Nm (3201080)
- Привід заслінки EF230A 30 Nm (3201064)