

# Компактні агрегати ProcessVent®.

## Вентиляція, обігрів та охолодження виробничих цехів з високим рівнем рекуперації енергії забрудненого технологічного повітря

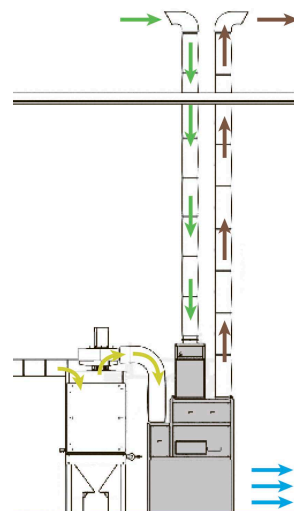
Компактні агрегати ProcessVent® - для вентиляції, обігріву та охолодження промислових приміщень з високим рівнем рекуперації енергії забрудненого технологічного повітря

Агрегат ProcessVent у поєднанні з установкою для очищення викидного повітря утворює єдину загальну систему з відмінним рівнем очищення викидів і економією на опаленні до 98%. Компактні пристрої розташовані в приміщеннях із закритими верстатами і зварювальними установками, у безпосередній близькості до машинних груп.



### Чисте повітря, користь від здорового мікроклімату та зниження експлуатаційних витрат

- Відновлення енергії з технологічного повітря в маслостійкому пластинчастому теплообміннику для значного зменшення витрат на теплову енергію
- Вибір теплообмінника обігріву/охолодження для додаткового обігріву або охолодження свіжого повітря, або рециркуляційного повітря
- Відповідає вимогам законодавства щодо низького енергоспоживання, екологічних виробничих процесів і здорових умов праці
- Можливість інвестиційного субсидування через відповідні програми державної підтримки, включно з субсидіями на міжгалузеві технології або заходи по відновленню енергії й утилізації відпрацьованого тепла.



#### Технічні дані

Витрата повітря	м³/год
Теплопродуктивність	кВт
Холодопродуктивність (загальна)	кВт
Площа дії	м x м
Маса	кг



## Компактні агрегати з рекуперацією енергії з технологічного повітря

### ProcessVent PV

Компактна установка для вентиляції з рекуперацією енергії з технологічного повітря

#### Вентиляція

- Подача свіжого повітря
- Видалення відпрацьованого повітря (транспортування повітря через установку очищення витяжного повітря)
- Режим рециркуляції
- Фільтрація повітря

Рекуперація енергії з технологічного повітря

PV-10
10,000
–
–
–
1657

### ProcessVent PVH

Компактна установка для вентиляції та обігріву з рекуперацією енергії з технологічного повітря

#### Вентиляція

- Подача свіжого повітря
- Видалення відпрацьованого повітря (транспортування повітря через установку очищення витяжного повітря)
- Режим рециркуляції
- Фільтрація повітря

#### Обігрів

- 3 підключенням до теплопункту

Рекуперація енергії з технологічного повітря

PVH-10
10,000
До 234
–
–
1699

### ProcessVent PVC

Компактна установка для вентиляції, обігріву і охолодження з рекуперацією енергії з технологічного повітря

#### Вентиляція

- Подача свіжого повітря
- Видалення відпрацьованого повітря (транспортування повітря через установку очищення витяжного повітря)
- Режим рециркуляції
- Фільтрація повітря

#### Обігрів

- 3 підключенням до теплопункту

#### Охолодження

- 3 підключенням до водяного чилера

Рекуперація енергії з технологічного повітря

PVC-10
10,000
До 256
До 118
–
1754