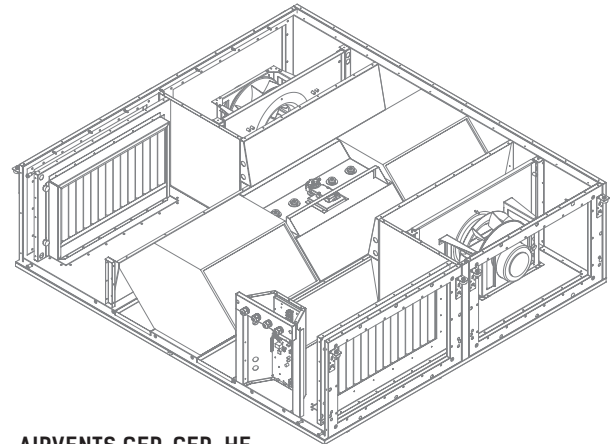


ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНА ВЕНТИЛЯЦІЙНА УСТАНОВКА З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА CFP

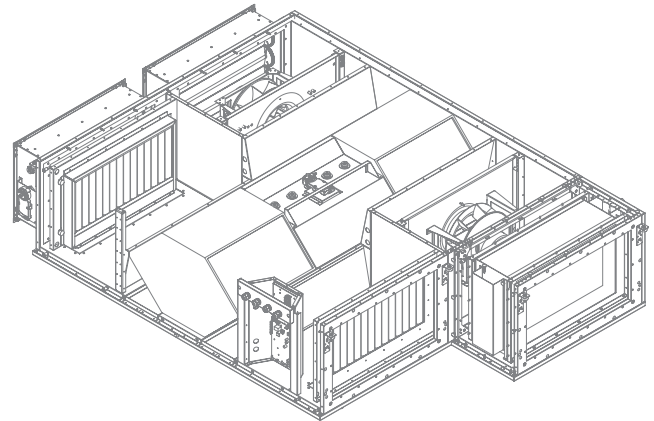
Абсолютно нова лінійка преміальних промислових припливно-витяжних установок з рекуперацією тепла для підвісного монтажу з високоефективним протипотоковим рекуператором. Доступні у восьми стандартних розмірах залежно від продуктивності: 500, 700, 1200, 1500, 2500, 3500, 5000 та 6000 м³/год. Опційно не комплектуються нагрівачем (серія CFP), комплектуються електричним нагрівачем (серія CFP-HE) або водяним нагрівачем (серія CFP-HW) і готові до роботи з усіма необхідними елементами керування.

Основні характеристики:

- Високоефективні ЕС-вентилятори, крильчатка з назад загнутими лопатками, зовнішній ротор. Низьке енергоспоживання на будь-якій швидкості, низький рівень шуму та стабільна робота у будь-яких кліматичних умовах.
- Інтегрована система керування Plug-&Play на основі контролера Carel kVent. Просте підключення через веб-інтерфейс з використанням Ethernet-Modbus та BACnet.
- Ізольований подвійний безкаркасний корпус.
- Високоефективний протипотоковий рекуператор виготовлений із профільованих алюмінієвих пластин та прогерметизований еластичним термостійким герметиком.
- Піддон для збирання конденсату з нержавіючої сталі розташований з боку входу та виходу.
- Панелі корпусу виготовлені зі сталі з алюмоцинковим покриттям та внутрішнім шаром тепло- та звукоізоляції з мінеральної вати завтовшки 40 мм. Установки мають клас стійкості до корозії С4 відповідно до ISO 12944. Кожна модель доступна у лівобічному та правобічному виконанні. З обох боків та внизу установки передбачено доступ для сервісного обслуговування.
- Витяжний та припливний панельні фільтри F7, G4 (опція), які можна мити.
- Вбудовані панелі керування:
 - A30 th-Tune: стандартна панель керування зі зручним інтерфейсом забезпечує базове налаштування параметрів.
 - A32 rGDe: панель керування з розширеними функціональними можливостями забезпечує повне налаштування параметрів.
- Вбудований 100 % байпас рекуператора з автоматичною заслінкою та приводом Belimo забезпечує активний захист від обмерзання. Також доступні функції природного обігрівання та охолодження. Вбудовані автоматичні зовнішні заслінки з приводами Belimo.
- Відповідність ECO-Design'18.



AIRVENTS CFP, CFP-HE



AIRVENTS CFP-HW

Технічні параметри

| Номинальна витрата повітря, м³/год | 500 | 700 | 1200 |
|---|--------------|--|------------|
| Фаза/напруга, 50/60 Гц/В змінного струму | | 1~200-240 | |
| Потужність/струм, кВт/А | 2x0,083/0,75 | 2x0,169/1,75 | 2x0,23/2,3 |
| Швидкість вентилятора, хв ⁻¹ | 3200 | 4120 | 3200 |
| ЕС-вентилятор | | -35...+50 | |
| Постійна температура навколишнього середовища, °C | | IP54 | |
| Захист двигуна | | F | |
| Клас ізоляції | | -25...+40 | |
| Температура переміщуваного повітря, °C | | ePM1 55%/ePM1 55% (ISO 16890)-F7 (EN779) | |
| Фільтр припливний/витяжний | | | |
| Вага (нетто, без упаковки), кг | 82 | 85 | 120 |
| Клас захисту корпусу | | IP34 | |
| Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА | 32 | 33 | 35 |



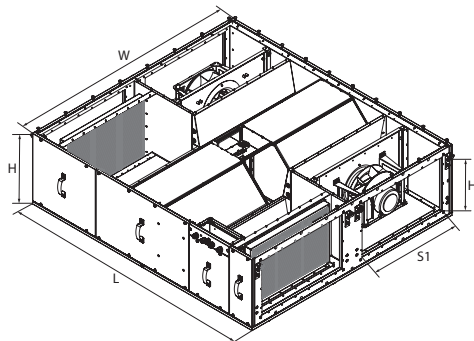
Технічні параметри

| Номинальна витрата повітря, м³/год | | 1500 | 2500 | 3500 |
|---|---|--|-------------|------------|
| ЕС-вентилятори | Фаза/напруга, 50/60 Гц/В змінного струму | 1~200/277 | 1~200/277 | 3~380/480 |
| | Потужність/струм, кВт/А | 2x0,46/3,0 | 2x0,74/3,75 | 2x1,14/1,8 |
| | Швидкість вентилятора, хв ⁻¹ | 2848 | 2640 | 2400 |
| | Постійна температура навколишнього середовища, °С | | -35...+50 | |
| | Захист двигуна | | IP54 | |
| | Клас ізоляції | | F | |
| | Температура переміщуваного повітря, °С | | -25...+40 | |
| Фільтр припливний/витяжний | | ePM1 55%/ePM1 55% (ISO 16890)-F7 (EN779) | | |
| Вага (нетто, без упаковки), кг | | 270 | 290 | 320 |
| Клас захисту корпусу | | | IP34 | |
| Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА | | 32 | 34 | 35 |





| Номинальна витрата повітря, м³/год | | 5000 | 6000 |
|---|---|--|------------|
| ЕС-вентилятори | Фаза/напруга, 50/60 Гц/В змінного струму | 3~380/480 | 3~380/480 |
| | Потужність/струм, кВт/А | 2x1,32/4,25 | 2x2,65/8,5 |
| | Швидкість вентилятора, хв ⁻¹ | 1350 | 1700 |
| | Постійна температура навколишнього середовища, °С | | -35...+50 |
| | Захист двигуна | | IP54 |
| | Клас ізоляції | | F |
| | Температура переміщуваного повітря, °С | | -25...+40 |
| Фільтр припливний/витяжний | | ePM1 55%/ePM1 55% (ISO 16890)-F7 (EN779) | |
| Вага (нетто, без упаковки), кг | | 685 | 685 |
| Клас захисту корпусу | | | IP34 |
| Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА | | 34 | 35 |

Габаритні розміри

| | Розміри, мм | | | | |
|----------|-------------|------|------|------|-----|
| | L | W | H | H1 | S1 |
| CFP 500 | 1500 | 1080 | 360 | ∅250 | - |
| CFP 700 | 1500 | 1080 | 360 | ∅250 | - |
| CFP 1200 | 1800 | 1440 | 380 | 300 | 500 |
| CFP 1500 | 1646 | 1500 | 480 | 350 | 600 |
| CFP 2500 | 1646 | 1500 | 480 | 350 | 600 |
| CFP 3500 | 1880 | 1500 | 630 | 350 | 600 |
| CFP 5000 | 2900 | 1900 | 1000 | 500 | 800 |
| CFP 6000 | 2900 | 1900 | 1000 | 500 | 800 |



Додаткові секції нагрівача для CFP 500-6000

| | CFP | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | 500 | 700 | 1200 | 1500 | 2500 | 3500 | 5000 | 6000 | | |
| Водяний нагрівач |  | HW-2 | L, мм | 350 | 350 | 350 | 360 | 360 | 360 | 350 | 350 |
| Водяний охолоджувач |  | CW-3 | L, мм | 425 | 425 | 540 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 |
| Електричний нагрівач |  | HE | L, мм | 306 | 306 | 306 | 220 | 220 | 220 | 505 | 505 |
| Фреоновий охолоджувач |  | CDX-3 | L, мм | 425 | 425 | 540 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 |

