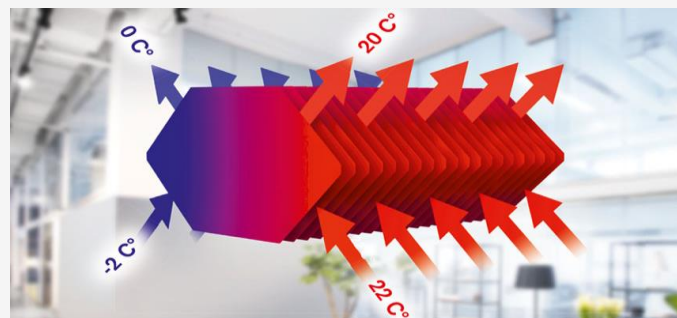




Рекуперативни блокове Recuvent – GT





Малко факти



- Около половината от световната консумация на енергия в сградите се изразходва за отопление, вентилация и климатизация според Международната агенция по енергетика IEA (International Energy Agency).
- В съвременните добре изолирани сгради разходите за вентилация понякога надвишават тези за отопление.
- Мерките, които се прилагат за повишаване на енергийната ефективност са много видове и всички имат различен ефект. Все по-популярни стават средствата, позволяващи редуциране на енергийните разходи и оползотворяване на отпадната енергия.
- В много страни от Европейския съюз са въведени задължителни норми за възстановяване на енергията от отработения въздух при вентилация. Вентилационните системи с енергоспестяване са задължителни за обществени сгради и предприятия.
- С повишаване на енергийната ефективност, въздействие върху околната среда и **експлоатационните разходи намаляват.**
- Предимствата на подобрения микроклимат за обитателите са безспорни, повишава се работоспособността, намаляват заболяемостта и отсъствията от работното място.



Описание



Рекуперативни блокове Recuvent-GT

- **Рекуперативните блокове Recuvent-GT** са тип **моноблок**, изграден от алуминиеви профили, крепежни елементи, ъгли на свързване, които оформят корпуса.
- **Шумо и топло изолационните панели** са конструирани от две закопчани тави. Вътрешната и външната тави са изработени от висококачествена поцинкована ламарина. Дебелината на изолационните панели е 25 mm. Изолацията от каменна вата
- **В Рекуперативните блокове Recuvent-GT** е вграден пластинчат рекуператор тип "въздух-въздух", изработен от алуминиеви ламели с висока ефективност
- Пластинчатите рекуператори, използвани в **Рекуперативните блокове Recuvent-GT** са Евровент сертифицирани - **EUROVENT Certificate**
- **Филтри с клас на филтрация G2** възможност за почистване (измиване)
- **Вентилатори** – Трискоростни двойнозасмукващи центробежни вентилатори от серията **DA на CHAYSOL**
- Прахово боядисване RAL



Технически характеристики

| | | GT-1 | GT-2 | | | GT-3 | GT-4 | | |
|--------------------------------------------------|------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 1 скорост | 2 скорост | 3 скорост | | 1 скорост | 2 скорост | 3 скорост |
| Дебит | M3/h | 500 | 600 | 1000 | 1500 | 2000 | 2000 | 2400 | 3000 |
| Ефективност | % | 77,8 | 81,8 | 78,2 | 75,7 | 74,1 | 78,7 | 77,5 | 76,2 |
| Ефективност WET | % | 86,6 | 88,8 | 86,7 | 84,9 | 84 | 87 | 86,1 | 85,4 |
| Оползотворена топлина | Kw | 4,5 | 5,6 | 9,1 | 13,4 | 17,6 | 18,2 | 21,7 | 26,9 |
| Температура на подаване | °C | 17,7 | 18,4 | 17,7 | 17,2 | 16,9 | 17,8 | 17,6 | 17,3 |
| Инсталирана мощност | Kw | 2x220w 230V | 2x373w 230V | | | 2x550w 230V | 2x550w 230V | | |
| Филтри | | G2 | G2 | | | G2 | G2 | | |
| Размери L/B/H | mm | 700/600/340 | 1200/940/460 | | | 1380/1100/540 | 1200/940/840 | | |
| Тегло | kg | | | | | | | | |
| Въздух помещение 22°C/50%, Свеж въздух -10°C/80% | | | | | | | | | |



Остатъчно налягане*

| | GT-1 | GT-2 | | | GT-3 | GT-4 | | |
|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | До 600 M3/h | 600 M3/h | 1000 M3/h | 1500 M3/h | 2000 M3/h | 2000 M3/h | 2400 M3/h | 3000 M3/h |
| | | НАГНЕТЯВАНЕ | | | | НАГНЕТЯВАНЕ | | |
| 1 скорост | 104Pa | 228 Pa | 70Pa | | 178Pa | 270Pa | 175Pa | |
| 2 скорост | | 298Pa | 190Pa | | | 300Pa | 235Pa | 79Pa |
| 3 скорост | | 348Pa | 260Pa | 119Pa | | 320Pa | 265Pa | 139Pa |
| | | ЗАСМУКВАНЕ | | | | ЗАСМУКВАНЕ | | |
| 1 скорост | 76Pa | 221Pa | 55Pa | | 149Pa | 254Pa | 155Pa | |
| 2 скорост | | 291Pa | 175Pa | | | 284Pa | 215Pa | 50Pa |
| 3 скорост | | 341Pa | 245Pa | 92Pa | | 304Pa | 245Pa | 110Pa |
| | | *Остатъчното налягане е при чисти филтри. Възможност на смяна на вентилаторите за постигане на по-голямо налягане | | | | | | |



КОНТАКТИ

- Бургас кв.Меден Рудник бл.519
- Производствена база: с.Сан Стефано
- 0876484840
- office@recuvent.com
- www.recuvent.com
- Димитър Коджабашев
- ДК ГЛОБАЛ ТРЕЙД ЕООД

