

Пластинчат топлообменник.

Пластинчатите топлообменници на Hoval с кръстосан поток са единствените от този тип, които достигат ефективност повече от 80%. Какво го прави перфектния избор в сравнение с другите топлообменници от този тип: Кубичната му форма го прави изключително компактен - това спестява пространство, а по този начин и разходи за климатична камера.

Опция байпас рециркулация

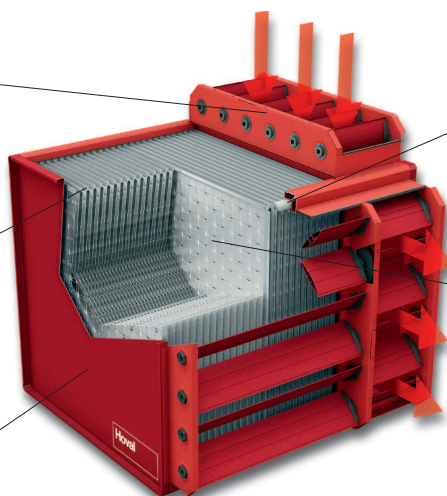
При вариант на топлообменник с байпас на рециркулация смесителна кутия във вентилационната система не се изисква, което води до намаляване на разходите.

Пластины

Пластините са запечатани с двойна метална пластина, осигуряваща добра устойчивост и минимизиране на течовете.

Опция топлообменник от неръждаема стомана

Има голяма гама от опции включително неръждаема стомана за специални приложения, както и за силно корозионни среди.



Запечатване на профилните

ръбове

Профилните ръбове са запечатани с гъвкаво запечатващо съединение осигуряващо херметично затваряне.

Специален пластинчат профил

Профилът на повърхността на плаката е проектиран и тестван така, че да се осигури максимална ефективност и стабилност с минимална загуба на налягане.

Ключови характеристики

Дължини на ръбове	0.4 – 2.4 m
Ширина опаковки	0.2 – 3 m
Дебит	500 – 100 000 m³/h

Данните за работата зависят от проектните условия. Обадете се на Hoval за повече подробности.

Ротационен топлообменник.

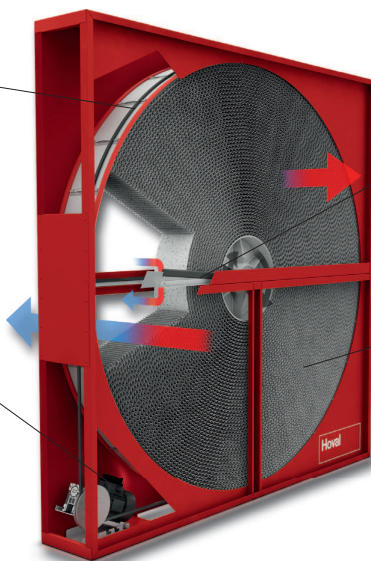
Патентованото автоматично пренастройващо се при плъзгане запечатване в ротационния топлообменник Hoval, трайно намалява течовете в сравнение с конвенционалните системи с до 70%. С Hoval ротационен топлообменник са необходими значително по-малки размери вентилационни системи, което от своя страна спестява разходи и енергия.

Периферно запечатване

Пружина с постоянна сила притиска устойчивия на износване уплътнителен пръстен към корпуса. Тази система свежда до минимум течовете и позволява оразмеряване на вентилацията за по-малък дебит.

Задвиждащ мотор

Трифазен мотор с ремък е монтиран на амортизатор в ъгъла на рамката. Скоростта на въртене се регулира плавно.



Регулируем сектор за почистване

Размерът му може да бъде регулиран според изискванията. Устройството предотвратява замърсяването на доставения от засмукания въздух и в същото време минимизира процеса на почистване и загубата на енергия.

Топлообменна повърхност

Hoval доставя топлообменна повърхност в три типа материал: за кондензация, енталпия и сорбционни колела. Сорбционното покритие гарантира висока степен на ефективност с възстановяване на влагата, дори при летни условия.

Ключови характеристики

Диаметри (един брой)	0.6 – 2.62 m
Диаметри (сегментирани)	до 5 m
Дебит	до 150 000 m³/h

Данните за работата зависят от проектните условия. Обадете се на Hoval за повече подробности.