

## Предимства на MDV Digital Scroll



MDV Digital Scroll може да управлява до 40 вътрешни тела (монтиран на стената, касета- тавана и подова, вентилаторен конвектор, канален тип и рекуператор за оползотворяване на топлината).

Рекуператорни блокове:

Устройството за оползотворяване на топлината спомага за необходимия обмен на въздуха, като изхвърля замърсения въздух и вкарва свеж и чист въздух отвън.

Рекуператорът позволява да се възстанови топлината от замърсения въздух, преди той да бъде изхвърлен.

Резултатът е голяма икономия на операционни разходи.

Предимствата на MDV Digital Scroll в сравнение с инвертерни решения са няколко:

	<b>Инвертер</b>	<b>MDV Digital Scroll</b>
<b>Модулация на мощността</b>	От 35% до 100%	От 10% до 100%
<b>Тип на Модулирането</b>	стъпково	непрекъснато
<b>Управление</b>	Електронно	С механичен клапан
<b>Консумация на енергия</b>	Инверторът се нуждае от правилно снабдяване с енергия, за да променя скоростта на компресора	Механична модулация се контролира по електронен път, без никаква друга консумация на енергия
<b>Вибрации</b>	Произвежда се от инверторния модул при работа на ниска мощност	Не
<b>Електромагнитни смущения</b>	Произвежда се от инверторния модул. Изисква се екраниране на електронните устройства!	Не
<b>Електроника</b>	Control board Power board Inverter board	Control board
<b>Управление на електрониката</b>	Различно за всеки модел, според мощността на компресора	Универсално