

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Optima™:

оптимальная номенклатура и оптимальное обслуживание

Optima™ – это новое имя наиболее полного ряда герметичных компрессорно-конденсаторных агрегатов, который существует на рынке в настоящее время. Концепция конструкции компрессорно-конденсаторных агрегатов состоит в оптимизации, обеспечиваемой одним или двумя вентиляторами новой конструкции и новой платформой компрессора NTZ для низких температур. Повышенный холодильный коэффициент, пониженный уровень шума и уменьшенный расход энергии, а также расширенный диапазон применения для холодильных установок самого широкого профиля, а также упрощенная установка и техническое обслуживание – все это отличительные особенности нашего "Оптимального ряда".

В дополнение к широкому ряду Optima™ мы также обеспечиваем техническую поддержку. Сеть наших партнеров и торговых представителей компании Danfoss окажут вам любую помощь в оптимальном решении ваших технических задач.

Преимущества

- Новая конструкция конденсаторов высокой производительности, обеспечивающая применение в более широком диапазоне условий окружающей среды.
- Надежные компоненты для продолжительного срока службы при сокращенных затратах на гарантийное обслуживание.

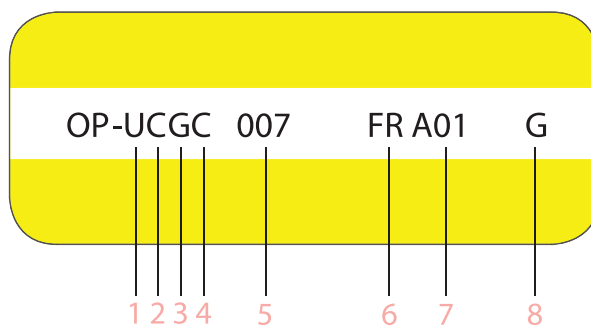
- Электромонтаж и испытания выполнены производителем, что сокращает время ввода в эксплуатацию на месте.
- Новые поручневые скобы для облегчения обращения с агрегатами на месте эксплуатации.
- Конструкция основания, облегчающая установку с использованием кронштейнов.
- Дополнительные опции: регулятор частоты вращения вентилятора, маслоотделитель, реле давления и защитный кожух.
- Легкий доступ ко всем компонентам для повышения удобства обслуживания.
- Небольшие габариты.
- Техническая поддержка.

Характерные особенности

- Холодопроизводительность: от 0 до 20000 Вт (на R404A).
- Высокий холодильный коэффициент.
- Полная проверка герметичности всех выпускаемых изделий.
- Новые высокопроизводительные компрессоры (MBP +LBP).
- Низкий расход энергии.
- Широкий диапазон применения.
- Стальные детали с нанесением защитного покрытия.
- Подогреватель картера на всех агрегатах (для агрегатов, поставляемых не в полной комплектации – по специальному заказу).
- Сервисные запорные вентили с штуцерами.

Система обозначений

1. Применение
2. Платформа или конструкция
3. Холодильный агент
4. Тип конденсатора
5. Типоразмер агрегата
6. Платформа компрессора
7. Версия
8. Код напряжения



Низкотемпературное	L
Среднетемпературное	M
Высокотемпературное	X
Низко-/средне-/высокотемпературное	U

C: Компрессорно-конденсаторный агрегат с 1 вентилятором и герметичным компрессором
G: Компрессорно-конденсаторный агрегат с 2 вентиляторами и герметичным компрессором

R134a	G	R407C	C
R404A/R507	H	R12	B
R290	N	R22	M
R600a	K	R404A/R134a/R507/R407C	Z

Очень малый	Малый	Стандартный	Большой	Очень большой
A	B	C	D	E

5	012 = 12 см ³
	007 = 7,5 см ³

A00 =	Без вентиля и ресивера, для капиллярных трубок
A01 =	Основание с кронштейном и медными трубками для реле давления (КР)
A02 =	A01 + КР 17WB (универсальное реле давления)
A04 =	A01 + КР 17WB + комплект переходников пайка-резьба + шнур питания

A: Компрессор на 1-фазное напряжение 220 В, 50 + 60 Гц; вентилятор на 1-фазное напряжение 220 В, 50 + 60 Гц
G: Компрессор на 1-фазное напряжение 220 В, 50 Гц; вентилятор на 1-фазное напряжение 220 В, 50 Гц
H: Компрессор на 3-фазное напряжение 220 В, 50 Гц; вентилятор на 1-фазное напряжение 220 В, 50 Гц

D: Компрессор на 3-фазное напряжение 400 В, 50 Гц; вентилятор на 3-фазное напряжение 400 В, 50 Гц
E: Компрессор на 3-фазное напряжение 400 В, 50 Гц; вентилятор на 1-фазное напряжение 230 В, 50 Гц
F: Компрессор на 3-фазное напряжение 400 В, 50 Гц; вентилятор на 1-фазное напряжение 400 В, 50 Гц

В случае других напряжения и частоты обращайтесь за консультацией в компанию Danfoss