



Полупромышленные
кондиционеры

Канальные внутренние блоки Серия 40LHA

МОЩНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ,
КОМПАКТНЫЕ БЛОКИ



Мощные канальные
блоки для экономичного
охлаждения больших
помещений (склады,
производство)

Вертикальный или
горизонтальный монтаж
блока возможен без
какой-либо модификации
конструкции блока (модели
40LHA150 и 200).

Канальные блоки 40LHA100
и 125 монтируются под
потолком в горизонтальном
положении. Воздух подается
по воздуховоду.

- Блок легко монтируется и экономичен в эксплуатации. Габариты значительно уменьшены по сравнению с аналогами, без снижения производительности.
- Увеличенный расход воздуха – до 12.400 м³ в час.
- Внешнее статическое давление до 550 Па.
- Прочный гальванизированный металлический корпус, устойчивый к воздействию окружающей среды.
- Разработанный Carrier теплообменник с синусоидальным оребрением и внутренней насечкой на трубах повышает эффективность теплообмена.
- Один или два центробежных вентилятора с загнутыми вперед лопастями.
- Точная балансировка и наладка вентиляторов обеспечивает снижение турбулентности воздушного потока, снижает уровень шума (от 59 дБ) и повышает эффективность системы.
- Обеспечивает чистый, свежий, кондиционированный воздух. Сменные фильтры очищают воздух от пыли, а теплоизолирующий слой обладает антимикробными и антигрибковыми свойствами.
- Легкое и удобное обслуживание: сняв одну боковую панель, Вы получаете доступ к фильтру, двигателю, приводу вентиляторов, ТРВ и теплообменнику.
- Производится на заводе Carrier Corporation в Малайзии

Только охлаждение R-410A					
Внутренний блок		40LHA100	40LHA125	40LHA150	40LHA200
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	230/1/50	230/1/50	380 / 400-3-50	380 / 400-3-50
Холодопроизводительность	кВт	29.3	36.6	43.9	58.6
Холодопроизводительность	БТЕ/ч	100,000	125,000	150,000	200,000
Расход воздуха	л/с	5400	5904	7560	10080
Уровень звукового давления	дБ(А)	73	73	89	61
Размеры (ВхШхГ)	мм	541x760x1640	541x760x1640	1487x1346x710	1541x1651x764
Вес нетто	кг	112	116	220	230
Вид теплообменника		DX Coil			
Теплообменник		одноконтурный		двухконтурный	

Размер труб:					
Жидкость	дюйм/мм	1"-1/8" (28.6)	1"-1/8" (28.6)	1"-1/8" (28.6)	1"-1/8" (28.6)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)
Максимальная длина трассы	м	40	40	40	40

Особенности серии 40LHA

Канальные блоки 40LHA150 и 200 – двухконтурные, а менее мощные 40LHA100 и 125 – одноконтурные.

Блок 40LHA200 номинальной производительностью 58 кВт может использоваться в комбинации с одним компрессорно-конденсаторным блоком 38LHA200 или двумя 38LN100 (стр. 34).

