



Термостат тип HL2010

- **HL2010** са самостоятелни термостати с модерен дизайн със скрити бутони, микропроцесорно управление и LCD дисплей. Проектирани са за превключване на скоростите на вентилатора и управление на вентил (on/off) на 2-тръбни или 4-тръбни конвектори. Скоростта на вентилатора може да се управлява ръчно или автоматично на 3 степени

Спецификации

- Модерен дизайн с голям дисплей
- Повечето бутони са скрити под лицевия капак
- Високонадежден микропроцесор
- Инфрочервено дистанционно управление (опция)
- 3-скоростно ръчно/автоматично управление на вентилатора

Монтаж

- Монтаж на стена или в кутия

Функции

- Режими на работа: охлаждане, отопление, автоматичен и вентилация
- Превключване на °F/°C
- 12/24-часов часовник
- 4 програмируеми интервала от типа 5+2 или 7 дни (опция)
- Показване на грешки на сензора
- Автоматично стартиране при ниски температури
- Заклучване на клавиатура за избягване на грешно натискане на бутони (опция)
- Sleep-функцията осигурява постепенно автоматично променяне на температурните стойности

Размери

- (W x H x D) mm : 75 x 75 x 25.5

Модел	Модели											
	Режим		3 скорости на вентилатора		Приложение			Доп. функции				
	Отопл.	Охл.	Вент.	Ръчно	Автом.	2-тръбен конвектор	4-тръбен конвектор	2-жичен моторизиран клапан	T таймер	T74 прог.	L подсветка	R IR
HL2010DB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	✓	✓	✓
HL2010FCV2	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	✓	✓	✓

Технически характеристики	
Захранване	85-260Vac, 50/60 Hz
Граници на задавана температура	5 ~ 35°C
Мерна единица	0.5°C / стъпка
Точност	±0.5°C
Дисплей	63 x 45 LCD
Настройване на система	6 бутона - Включване, Избор на режим, Часовник, Скорост на вентилатора, Нагоре и Надолу
Задаване на режим	Отопление, Охлаждане и Вентилация
Избор на скорост на вентилатор	Висока, Средна, Ниска и Автоматична
Управление на работа	Включено / Изключено
Изход на термостат	SPST реле за 2-тръбна конфигурация 2 SPST реле за 4-тръбна конфигурация
Ток през контактите на релета	Резистивно: 4A, Индуктивно: 2A
Температурен сензор	NTC термистор 100K
Кутия	Огнеустойчива PC ABS
Минимален експлоатационен период	Контакти на термостата: 100 000 цикъла
Дистанционно управление (опция)	Инфрачервено дистанционно управление
Размери	86 x 86 x 13 mm (Широчина x Височина x Дължина)
Отвор	60 mm
Работни условия	Граници на работна температура: 0 ~ 40°C Граници на влажност на въздуха: 5 ~ 95 % RH (некондензиран)
Окабеляване	Клеми с винтове, всяка клема предназначена за кабел 16 AWG, 18 AWG, 1.25 mm ² или 0.75 mm ²