



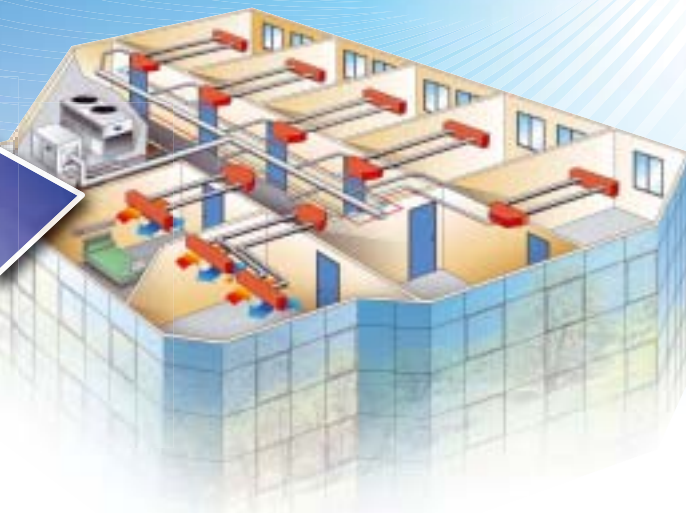
NTC

KOMUNIKACYJNY STEROWNIK ELEKTRONICZNY
DLA KLIMAKONWEKTORÓW

NTC



KOMFORT DOSTOSOWANY



Sterowniki NTC są kompatybilne ze wszystkimi klimakonwektorami Carrier

INTELIENTNY STEROWNIK KOMUNIKACYJNY

- PROSTOTA INSTALACJI** Sterownik NTC jest montowany na klimakonwektorze i testowany fabrycznie.
- STEROWNIK KOMUNIKACYJNY**, kompatybilny z siecią Carrier Comfort Network (CCN), przeznaczony do wszystkich klimakonwektorów. Sterownik NTC można również zintegrować z systemem Aquasmart Evolution.
- ZMIENNA PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA** (opcja) zapewnia zoptymalizowany komfort cieplny i akustyczny.
- WENTYLACJA OGRANICZONA** umożliwia dobór przez projektanta klimakonwektorów wyposażonych w czujniki CO₂ oraz przepustnice świeżego powietrza, co zwiększa komfort użytkownika.
- KONTROLA JAKOŚCI POWIETRZA (IAQ)** jest również dostępna dla NTC; może on sterować wszystkimi modułami zapewnienia jakości powietrza, zintegrowanymi z klimakonwektorem.
- SZEROKA GAMA INTERFEJSÓW.** W zależności od zastosowania mamy wybór między naściennym sterownikiem przewodowym SUI, naściennym lub zintegrowanym interfejsem przewodowym CRC2, pilotem IR2 lub interfejsem wielofunkcyjnym ZUI2 (sterującym komfortem, oświetleniem i okiennicami w systemie Carrier).

DANE TECHNICZNE NTC

ALGORYTMY REGULACJI

Proporcjonalno – integralny

STEROWANIE WYDAJNOŚCIĄ

Sterowanie siłownikiem włącz-wyłącz 230 V

Sterowanie siłownikiem proporcjonalnym

(230 V, trzypunktowy)

OPCJA

Wybór optymalnej prędkości wentylatora (trzy prędkości obrotowe)

Płynna regulacja prędkości obrotowej

OPCJA

GŁÓWNE FUNKCJE

Regulacja temperatury nastawy

Tryb zajętości/braku zajętości

Tryb zabezpieczenia przed zamarzaniem

Wejście styku okiennego

Pomiar temperatury wody dopływającej w celu automatycznego przełączenia trybu pracy (2 rury)

Automatyczne przełączanie trybu pracy (4 rury oraz 2 rury/2 przewody)

Ręczne przełączanie trybu pracy

Wentylacja ciągła w martwym paśmie

Wentylacja okresowa w martwym paśmie

Grupowanie urządzeń

Sterowanie żaluzją dopływu powietrza

Konfiguracja na miejscu instalacji

Monitorowanie/ograniczanie temperatury dopływu powietrza

Komunikacja (CCN)

Wyłączanie nagrzewnic elektrycznych

Alarm zabrudzenia filtra

Raportowanie alarmów

Kontrola jakości powietrza (IAQ)

OPCJA

Wentylacja ograniczona (DCV)

OPCJA

Tryb Free-cooling

OPCJA

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Wyświetlacz cyfrowy

Automatyczny lub ręczny wybór prędkości wentylatora

Wybór trybu pracy

Przycisk zajętości (zajęty/ekonomiczny)

