

AC-1000 - regulator ciśnienia i przepływu do sterowania wentylatorami AC

Opis urządzenia

Regulator ciśnienia i przepływu steruje prędkością wirnika wentylatora przez zmianę napięcia wyjściowego podawanego na wentylator.

Wyróżniki

Plug & Play

Wystarczy, że podłączysz regulator do źródła zasilania i do wentylatora oraz wprowadzisz punkt pomiaru ciśnienia do kanału wentylacyjnego. Wszystkie potrzebne elementy otrzymasz w zestawie.

Set & Forget

Skonfiguruj urządzenie za pomocą telefonu z obsługą NFC. Darmowa aplikacja do pobrania z platformy iOS oraz Android.

Inteligentne sterowanie

W regulatorze zaimplementowano algorytm adaptacyjny, który nie wymaga strojenia i jest odporny na podmuchy wiatru oraz zmiany w instalacji wentylacji (np. demontaż krutek wentylacyjnych).

Kalendarz tygodniowy / Nastawa nocna

Zaplanuj obniżenie wydajności wentylatora w porze nocnej. Osobna nastawa dla dni roboczych i weekendowych.

Parametry techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania	230 V AC 50 Hz
Moc wentylatora	150 W
Prąd chwilowy	1.5 A
Bateria	CR2032
Komunikacja	NFC
Temperatura pracy	od -25 °C do +50 °C
Zakres nastawy ciśnień	od -500.0 Pa do 500.0 Pa
Zakres nastawy przepływu	od 1 do 10000 m3/h
Stopień ochrony obudowy	IP54
Wymiary	200x105x85 mm
Waga	520 g

