

Model AR200 może zostać wyposażony w układ sterowania SIRE. Z wbudowanym układem sterowania SIRE, kurtyna powietrzna zawsze działa z optymalną mocą. Nie trzeba myśleć o jej włączaniu czy wyłączeniu. Urządzenie dostosowuje się nawet do pór roku, a dzięki funkcji kalendarza automatycznie uruchamia się w odpowiednim czasie. Układ sterowania SIRE występuje w trzech różnych wersjach o różnej funkcjonalności: Basic, Competent i Advanced. Jeden układ SIRE może sterować maks. dziewięcioma kurtynami powietrznymi AR200. Każda kurtyna powietrzna AR200 wymaga zewnętrznej karty PC SIREB1XA.

SIRE Basic

- Ręczna regulacja wentylatora i temperatury
- Automatyka regulacja prędkości wentylatora i temperatury za pomocą zintegrowanego czujnika temperatury

SIRE Competent

- Wszystkie funkcje wersji Basic
- Funkcja kalendarza
- Czujnik filtra
- Proste sterowanie BMS – funkcje włączania/wyłączania, prędkości wentylatora i alarmu
- Tryb elastyczny – do drzwi często otwieranych i zamykanych
- Tryb otwarty – do drzwi, które pozostają otwarte

SIRE Advanced

- Wszystkie funkcje wersji Competent
- Tryb Eco – dodatkowy tryb energooszczędny
- Tryb Comfort – kiedy liczy się komfort
- Zaawansowane sterowanie BMS: 0-10 V, styk bezpotencjałowy lub Modbus
- Maks. ograniczenie temperatury wody powrotnej.*
- Aktywna regulacja – pomiar temperatur zewnętrznych w celu aktywnego reagowania

* Wymagany czujnik SIREWTA

SIRE Basic



SIREBN + SIREB1XA

SIRE Basic zapewnia podstawową kontrolę przy niskich kosztach. Ręczna lub automatyczna regulacja ogrzewania i prędkości wentylatora za pomocą zintegrowanego czujnika temperatury. Układ sterowania SIRE Basic do modelu AR200 obejmuje zestaw sterowania SIREBN i kartę PC SIREB1XA (należy zamawiać oddzielnie).

SIRE Competent



SIREACY/Z + SIREB1XA

Wykorzystując dołączony czujnik drzwiowy, układ sterowania SIRE Competent poznaje charakterystykę wejścia, w którym jest zainstalowany, np. częstotliwość otwierania. Ma funkcję kalendarza, programator serwisowy i analogową komunikację BMS (prędkość wentylatora 0-10 V, włączanie/wyłączenie, wspólny sygnał alarmowy). Układ sterowania SIRE Competent do modelu AR200 obejmuje zestaw sterowania SIREAC i kartę PC SIREB1XA (należy zamawiać oddzielnie).

SIRE Advanced



SIREAAY/Z + SIREB1XA

Układ sterowania SIRE Advanced przewiduje i poznaje charakterystykę wejścia, w którym jest zainstalowany, w oparciu o częstotliwość otwierania, temperaturę wewnętrzną itp. Umożliwia komunikację z systemami BMS, analogową lub przez Modbus/RTU. Regulacja prędkości wentylatora umożliwia optymalizację poziomu głośności, który nigdy nie przekracza wartości wymaganej do zapewnienia komfortu. Wersja SIRE Advanced udostępnia tryby Eco i Comfort odpowiednio do wybranego priorytetu oszczędzania energii lub optymalnego komfortu. Temperaturę wody powrotnej można ograniczyć, zapewniając maksymalne wykorzystanie dostępnego ciepła. Układ sterowania SIRE Advanced do modelu AR200 obejmuje zestaw sterowania SIREAA i kartę PC SIREB1XA (należy zamawiać oddzielnie).

Numer kat.	Typ	Przeznaczony do	Obejmuje
33481	SIREBN	AR200A/E/W	1
33488/33489	SIREACY/SIREACZ*	AR200A/E/W	1
33490/33491	SIREAAY/SIREAAZ*	AR200A/E/W	1
74061	SIREB1XAE	AR200E	1
74062	SIREB1XAW	AR200A/W	1

*1) SIRExxxY oferuje wersję szwedzką, norweską, angielską, niemiecką, francuską, hiszpańską, holenderską, włoską, duńską i fińską.

SIRExxxZ oferuje wersję rosyjską, ukraińską, polską, czeską, słowacką, rumuńską, węgierską, turecką, portugalską i angielską.

SIRe Basic

Zawartość

- SIReUB1, sterownik z czujnik temperatury pomieszczenia. Osłona naścienna w zestawie.
- SIReCC, kabel modułowy, RJ12 (6p/6c), 5 m
- SIReBX1A, zewnętrzna karta PC (należy zamawiać oddzielnie)

SIRe Competent

Zawartość

- SIReUA1Z, sterownik z czujnik temperatury pomieszczenia. Osłona naścienna w zestawie.
- SIReC1XN, karta PC HUB Competent
- FCDC, czujnik drzwiowy
- SIReCC, kable modułowe, RJ12 (6p/6c), odp. 3 m i 5 m
- SIReBX1A, zewnętrzna karta PC (należy zamawiać oddzielnie)

SIRe Advanced

Zawartość

- SIReUA1Z, sterownik z czujnik temperatury pomieszczenia. Osłona naścienna w zestawie.
- SIReA1XN, karta PC HUB Advanced
- SIReOTX, zewnętrzny czujnik temperatury
- FCDC, czujnik drzwiowy
- SIReCC, kable modułowe, RJ12 (6p/6c), odp. 3 m i 5 m
- SIReBX1A, zewnętrzna karta PC (należy zamawiać oddzielnie)

**SIReBX1A, zewnętrzna karta PC**

Zewnętrzna karta PC do urządzeń AR200 pozwala zastosować układ sterowania SIRe.

**FCDC, czujnik drzwiowy**

Informuje o stanie drzwi. Bezpotencjałowy, zestyk przełączny.

**SIReRTX, zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia**

Umożliwia uzyskanie lepszego punktu pomiarowego w budynkach, kiedy układ sterowania jest tak umieszczony, że wewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia nie podaje prawidłowej wartości. 10 m. przewód z wtyczką modułową RJ11 (4p/4c).

**SIReWTA, przyłgowy czujnik wody powrotnej**

Czujnik zaciskowy do regulacji temperatury wody powrotnej. 3-metrowy przewód z wtyczką modułową RJ11 (4p/4c). Montowany na rurze powrotnej węzownicy grzewczej.

**SIReCJ4/SIReCJ6, połączenie**

Połączenie dwóch gniazd odpowiednio RJ11 (4p/4c) i RJ12 (6p/6c).

**SIReCC, kable modułowe**

Kable modułowe RJ11 (4p/4c) i RJ12 (6p/6c). Występują w długościach 3, 5, 10 i 15 m (RJ12 także w długości 40 m).

Numer kat.	Typ	Przeznaczony do	Obejmuje
74061	SIReB1XAE	AR200E	1
74062	SIReB1XAW	AR200A/W	1
17495	FCDC	AR200A/E/W	1
17539	SIReRTX	AR200A/E/W	1
17613	SIReWTA	AR200W	1
17616	SIReCJ4	AR200A/E/W	1
17615	SIReCJ6	AR200A/E/W	1
17542	SIReCC603	AR200A/E/W	1 (3 m)

Numer kat.	Typ	Przeznaczony do	Obejmuje
17543	SIReCC605	AR200A/E/W	1 (5 m)
17544	SIReCC610	AR200A/E/W	1 (10 m)
17545	SIReCC615	AR200A/E/W	1 (15 m)
17773	SIReCC640	AR200A/E/W	1 (40 m)
17546	SIReCC403	AR200A/E/W	1 (3 m)
17547	SIReCC405	AR200A/E/W	1 (5 m)
17548	SIReCC410	AR200A/E/W	1 (10 m)
17549	SIReCC415	AR200A/E/W	1 (15 m)