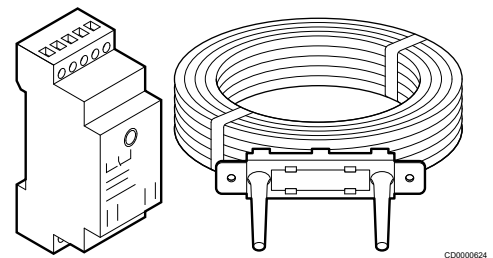


Uponor Base zestawu kondensacyjnego S-80 230V



IC0000041



CD0000624

Opis

Uponor Base zestaw kondensacyjny S-80 230V (zestaw kondensacyjny) to elektroniczny miernik punktu rosy przeznaczony do stosowania w systemach ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego. Wykrywa i zapobiega kapaniu kropli z chłodzonych elementów systemu, gdy strefa znajduje się w trybie chłodzenia.

W przypadku wykrycia kondensacji zostaje uruchomiony bezpotencjałowy przełącznik przelączający w konwerterze.

Przełącznik przelączający może działać na dwa sposoby:

1. Zatrzymać bezpośrednio proces chłodzenia.
2. Wysłać sygnał żądania do sterownika, aby zamknąć wszystkie siłowniki, co zatrzyma operację chłodzenia.

Czerwona lampka na konwerterze kondensacji wskazuje, że funkcja „chłodzenie zatrzymane z powodu kondensacji” jest aktywna.

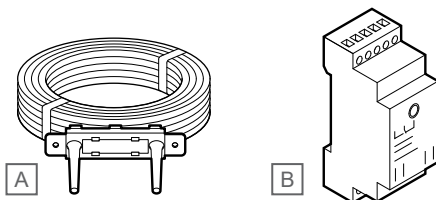
Funkcje

Główne cechy zestawu kondensacyjnego

- Konwerter przetwarza sygnał z czujnika w przypadku wykrycia kondensacji. Tak/nie

Podzespoły zestawu kondensacji

Zestaw kondensacji składa się z dwóch elementów: czujnika punktu rosy i konwertera kondensacji.



CD0000750

Pozycja	Opis
A	Czujnik punktu rosy
B	Konwerter kondensacji

Kompatybilność systemu



UWAGA!

Zestaw kondensacyjny musi być podłączony do sterownika, jeśli ma być używana funkcja zarządzania kondensacją. Wejście czujnika kondensacji jest stykiem bezprądowym.



UWAGA!

Więcej szczegółowych informacji, asortyment produktów i dokumentację można znaleźć na stronie internetowej Uponor: www.uponor.com/pl-pl.

Zestaw kondensacji jest kompatybilny z Uponor Base sterownikiem H/C pump X-80 10x 230V.

Montaż



Ostrzeżenie!

Ryzyko porażenia prądem! Montaż instalacji elektrycznej i serwis elementów znajdujących się pod zabezpieczającymi pokrywami 230 V AC należy przeprowadzać pod nadzorem wykwalifikowanego elektryka.



UWAGA!

Zawsze bierz pod uwagę aktualne lokalne normy i przepisy.



UWAGA!

Podczas wykonywania instalacji należy zawsze czytać instrukcję montażu i zalecenia firmy Uponor oraz stosować się do nich!

Zainstaluj **konwerter kondensacji** na standardowej szynie nośnej (35 mm) zgodnie z normą EN 60715.

Zainstaluj **czujnik punktu rosy** w pobliżu części obiegu chłodzącego, gdzie ryzyko kondensacji jest największe. Najlepiej zainstalować go na rurze doprowadzającej do odpowiedniego pomieszczenia lub na rurze w pobliżu okna.

Do konwertera można podłączyć **do 5 czujników punktu rosy**.

Dane techniczne

Konwerter kondensacji

Opis	Wartość
Nazwa produktu	Uponor Base zestawu kondensacyjnego S-80 230V
Średnica	86 × 36 × 59 mm
IP	IP20, klasa II (IP: stopień ochrony przed przenikaniem wody do części urządzenia pod napięciem)
Oznakowanie	CE, UKCA
Testy EMC (wymagania kompatybilności elektromagnetycznej)	EN 60730-1 *
Napięcie robocze	230 V AC, 50 Hz
Maksymalne napięcie przełączania	230 V AC, 50 Hz
Maksymalny prąd przełączania	10 (3) A, 230 V AC
Sygnal wyjściowy	Bezpotencjałowy zestyk przełączny
Pobór mocy	Okolo 1 VA
Temperatura otoczenia	od -20°C do 55°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do 70°C
Czynnik	Lotny, nieżrący
Maks. wilgotność względna otoczenia (RH)	95%, bez kondensacji
Styk przełączający	Styk dwustronny
Połączenie elektryczne	Zacisk skręcany, do 2,5 mm ²
Montaż	Na standardowej szynie DIN
Materiał	Poliwęglan
Kolor	Jasnoszary RAL 7035 lub podobny

*) EN 60730-1 Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne

Czujnik punktu rosy

Opis	Wartość
Średnica	70 × 21,5 × 36 / 7 mm
Kabel elektryczny	Fabrycznie wyposażone w 10 m, 2 × 0,14 mm ²
Maks. długość przewodu	Przewód czujnikowy do 50 m przy przekroju 2 × 0,5 mm ²
IP	IP30 (IP: stopień ochrony przed przenikaniem wody do części urządzenia pod napięciem)
Oznakowanie	CE, UKCA
Napięcie robocze	Zasilanie 12 V DC, izolowane galwanicznie od napięcia zasilania podawanego na konwerter
Temperatura otoczenia	od -20°C do 55°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do 70°C

Zgodność z przepisami

Uponor Base zestaw kondensacyjny S-80 230V jest zgodny z poniższymi dyrektywami.

- CE
- UKCA

Deklaracja zgodności UE/ZK

Firma Uponor niniejszym oświadcza, że Uponor Base zestaw kondensacji S-80 230V spełnia wymogi odpowiednich wspólnotowych norm zharmonizowanych.¹⁾



Pełny tekst deklaracji zgodności UE/ZK jest dostępny pod następującym adresem:

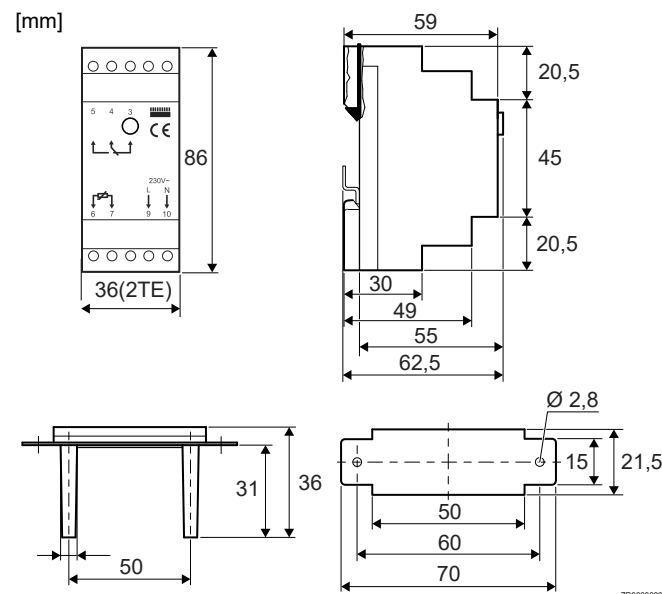
<https://www.uponor.com/doc/1140221>

1) W celu uzyskania informacji na temat certyfikatów i znaków zgodności należy zapoznać się z odpowiednią dokumentacją produktu firmy Uponor.

Dodatkowe informacje i instrukcje dotyczące produktu są dostarczane wraz z produktem Uponor. Są one dostępne na stronie internetowej www.uponor.com/services/download-centre oraz na krajowych stronach internetowych Uponor w języku lokalnym.



Wymiary



Uponor Sp. z o.o.

Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa

1143068 v1_11_2023_PL
Production: Uponor/ELO

Zgodnie z polityką ciągłego doskonalenia i rozwoju firma Uponor
zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w portfolio produktów
oraz powiązanej dokumentacji bez uprzedzenia.



www.uponor.com/pl-pl