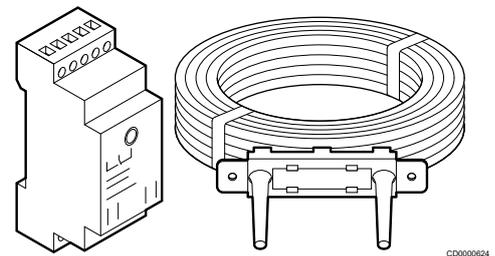


## Uponor Base set di condensazione S-80 230V



IC0000041



CD0000024

### Descrizione

Uponor Base set di condensazione S-80 230V (set di condensazione) è un misuratore elettronico del punto di rugiada progettato per l'uso in impianti di riscaldamento e raffreddamento radianti. Rileva e impedisce il gocciolamento della condensa formatasi dalle parti raffreddate nel sistema quando la zona è in modalità raffreddamento.

Quando viene rilevata la formazione di condensa, nel convertitore si attiva un relè di commutazione privo di potenziale.

Il relè di commutazione può funzionare in due modi:

1. Interrompere direttamente il processo di raffreddamento.
2. Inviare un segnale di richiesta all'unità base per chiudere tutti gli attuatori interrompendo l'operazione di raffreddamento.

Una luce rossa sul convertitore di condensa indica che è attiva la funzione "raffreddamento interrotto a causa della condensa".

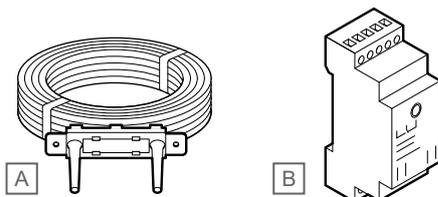
### Caratteristiche

Caratteristiche principali del set di condensazione

- Il convertitore converte il segnale proveniente dal sensore quando viene rilevata la condensa. Sì/no

### Componenti del set di condensazione

Il set di condensazione consiste in due componenti: un sensore del punto di rugiada e un convertitore di condensa.



CD00000750

Articolo	Descrizione
A	Sensore del punto di rugiada
B	Convertitore di condensa

### Compatibilità di sistema



#### NOTA!

Il valore di riferimento della condensa deve essere collegato all'unità base, se si desidera utilizzare la funzione di gestione della condensa. L'ingresso condensa è un contatto a secco.



#### NOTA!

Per informazioni più dettagliate, gamma di prodotti e documentazione, visitare il sito Web Uponor: [www.uponor.com/it-it](http://www.uponor.com/it-it).

Il set di condensazione è compatibile con Uponor Base unità base C/F pompa X-80 10x 230V.

### Installazione



#### Avvertenza!

Rischio di scossa elettrica. I collegamenti elettrici e gli interventi di assistenza dietro gli scomparti 230 V c.a. devono essere effettuati sotto la supervisione di un elettricista qualificato.



#### NOTA!

Considerare sempre le norme e i regolamenti locali vigenti.



#### NOTA!

Leggere e rispettare sempre il manuale di installazione e le raccomandazioni di Uponor durante l'installazione!

Installare il **convertitore di condensa** su una guida di supporto standard (35 mm) secondo EN 60715.

Installare il **sensore del punto di rugiada** vicino alla parte del circuito di raffreddamento in cui il rischio di formazione di condensa è maggiore. Installarlo preferibilmente sul tubo di alimentazione del relativo ambiente oppure sul tubo in prossimità della finestra.

Al convertitore è possibile collegare **fino a 5 sensori del punto di rugiada**.

## Dati tecnici

### Convertitore di condensa

Descrizione	Valore
Nome del prodotto	Uponor Base set di condensazione S-80 230V
Dimensioni	86 x 36 x 59 mm
IP	IP20, classe II (IP: grado di non accessibilità alle parti attive del prodotto e dell'acqua)
Marcatura	CE, UKCA
Prove di compatibilità elettromagnetica	EN 60730-1 *
Tensione di esercizio	230 V CA, 50 Hz
Tensione di commutazione massima	230 V CA, 50 Hz
Corrente di commutazione massima	10 (3) A, 230 V CA
Segnale di uscita	Contatto di commutazione privo di potenziale
Consumo di energia	Circa 1 VA
Temperatura ambiente	-20 °C ... +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... +70 °C
Medio	Aria, non aggressiva
Umidità relativa ambiente (UR) max	95%, senza condensazione
Contatto di commutazione	Contatto bidirezionale
Collegamento elettrico	Morsetto a vite fino a 2,5 mm <sup>2</sup>
Installazione	Su guida DIN standard
Materiale	Plastica PC
Colore	Grigio chiaro RAL 7035 o simile

\*) EN 60730-1 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similari -- Parte 1: Norme generali

### Sensore del punto di rugiada

Descrizione	Valore
Dimensioni	70 x 21,5 x 36 / 7 mm
Cavo	Montato in fabbrica con 10 m, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Lunghezza massima del cavo	Cavo sensore fino a 50 m con 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
IP	IP30 (IP: grado di non accessibilità alle parti attive del prodotto e dell'acqua)
Marcatura	CE, UKCA
Tensione di esercizio	12 V DC, con isolamento galvanico dalla tensione di alimentazione erogata al convertitore
Temperatura ambiente	-20 °C ... +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... +70 °C

### Conformità alle normative

Uponor Base set di condensazione S-80 230V è conforme con le seguenti direttive.

- CE
- UKCA

#### Dichiarazione di conformità UE/RU

Con la presente Uponor dichiara che Uponor Base set di condensazione S-80 230V è conforme con la normativa comunitaria di armonizzazione vigente. <sup>1)</sup>



Il testo completo della dichiarazione di conformità UE/RU è disponibile al seguente indirizzo Internet:

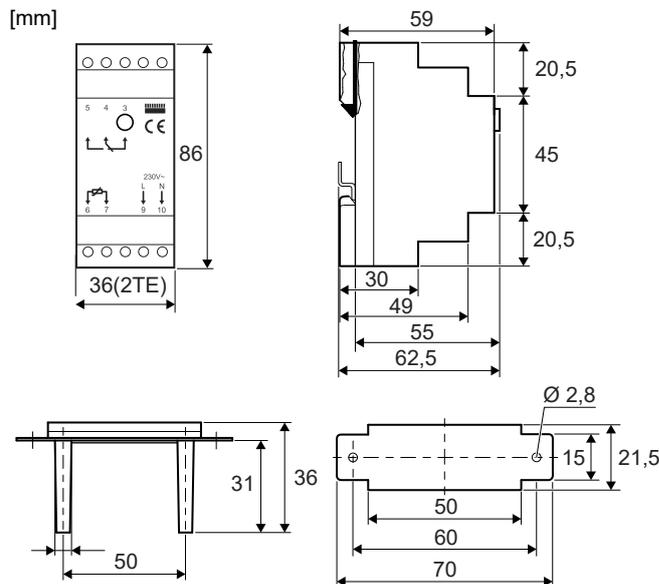
<https://www.uponor.com/doc/1140221>

1) Fare riferimento al relativo prodotto Uponor per la certificazione specifica e i marchi di conformità.

Ulteriori informazioni e istruzioni sul prodotto vengono fornite con il prodotto Uponor. Sono disponibili sul sito Web [www.uponor.com/services/download-centre](http://www.uponor.com/services/download-centre) e sui siti Web nazionali di Uponor in lingua locale.



### Dimensioni



ZD0000080

**Uponor S.r.l.**

Via Torri Bianche, 3  
20871 Vimercate - MB

1143065 v1\_11\_2023\_IT  
Production: Uponor/ELO

Uponor si riserva il diritto di modificare il portafoglio prodotti e la relativa documentazione senza preavviso, in linea con la propria politica di miglioramento e sviluppo continui.



[www.uponor.com/it-it](http://www.uponor.com/it-it)