

La deumidificazione ad aria neutra o integrata per impianti a pannelli radianti.

Uponor

Uponor Ventilation Dehumidificatori





➤ Soffitto o parete. Efficienza ovunque.

La soluzione per ogni ambiente. Più tecnica. Più estetica.

I deumidificatori **Uponor Ventilation** a parete da incasso e a soffitto canalizzabili da controsoffitto sono concepiti per l'utilizzo in ambienti residenziali, commerciali e terziario ad elevato carico latente in cui sia richiesto un funzionamento 24 ore al giorno. Sono particolarmente indicati negli edifici in cui il raffrescamento dell'ambiente viene effettuato tramite sistemi radianti quali ad esempio pavimento, parete o soffitto.

I deumidificatori **Uponor Ventilation** uniscono soluzioni tecniche d'avanguardia a un'estetica gradevole.



Deumidificatori ad aria neutra o integrata. Perfetti per il radiante.

I deumidificatori alimentati da acqua refrigerata a 15 °C sono in grado di deumidificare l'aria ambiente senza alterarne la temperatura.

I modelli con funzione **Aria Neutra** sono dotati di due scambiatori di calore che hanno lo scopo di pre-raffreddare l'aria in ingresso e di post-raffreddarla dopo il processo di deumidifica in modo da non modificare la temperatura dell'aria.

I modelli con funzione **Aria Integrata** sono dotati di scambiatore di calore che ha lo scopo di pre-raffreddare l'aria in ingresso e di sonda ambiente in aspirazione e condensatore a piastre che permettono all'unità di fornire aria raffrescata qualora la temperatura ambiente dovesse superare il set-point impostato sul deumidificatore.

Caratteristiche principali

- ▶ Estremamente compatti, ideali in spazi ristretti
- ▶ Funzionamento silenzioso ed efficiente
- ▶ Controllo parametri tramite display per una gestione personalizzata
- ▶ Il controllo ha un ingresso RS 485 che comunica con la scheda dell'impianto
- ▶ Carpenteria in lamiera preverniciata di colore bianco
- ▶ Disponibili in due versioni: solo deumidifica o deumidifica con raffrescamento dotata di termostato per la regolazione della temperatura ambiente
- ▶ La versione da 600 m³/h utilizza un ventilatore radiale elettronico con inverter incorporato ad elevata prevalenza

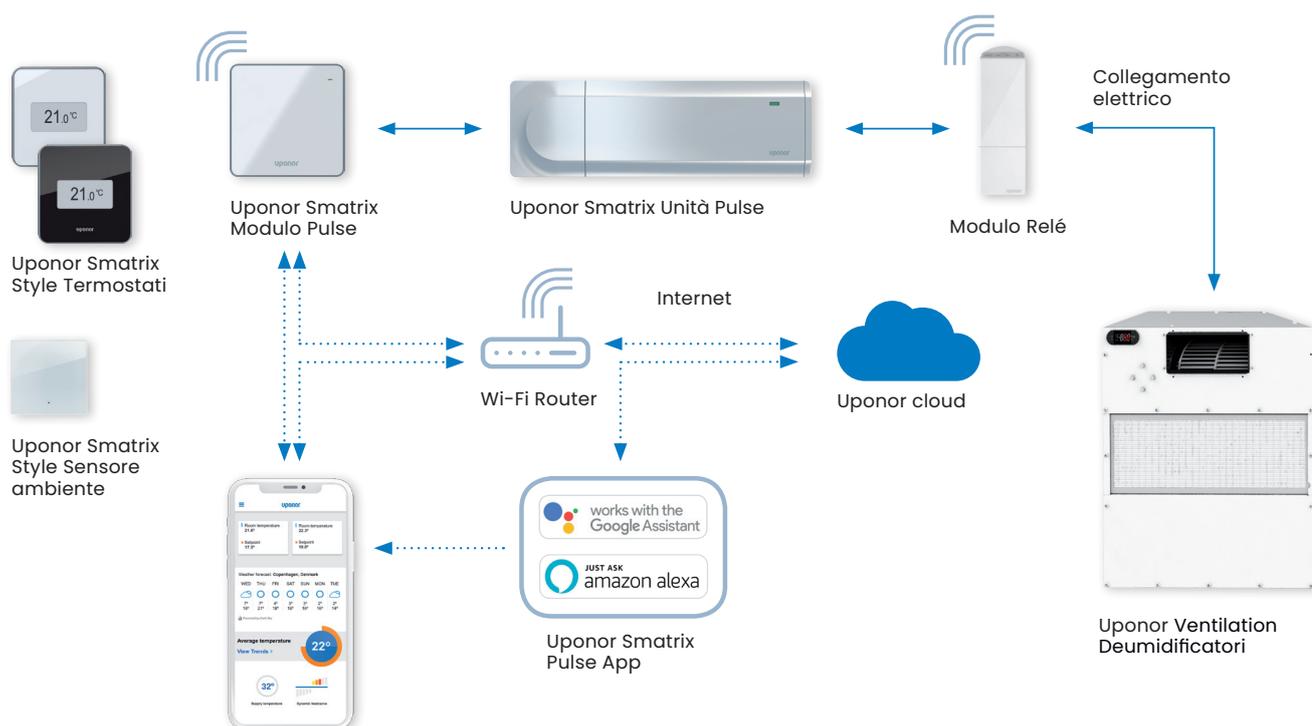
Gamma Uponor Ventilation Deumidificatori

Modello	Aria	Posa	Portata aria
N-CEI	Aria neutra	Soffitto	250 m ³ /h
I-CEI	Aria integrata	Soffitto	250 m ³ /h
N-CEI	Aria neutra	Soffitto	350 m ³ /h
I-CEI	Aria integrata	Soffitto	350 m ³ /h
N-CEI	Aria neutra	Soffitto	600 m ³ /h
I-CEI	Aria integrata	Soffitto	600 m ³ /h
N-WAL	Aria neutra	Parete	250 m ³ /h
I-WAL	Aria integrata	Parete	250 m ³ /h
N-WAL	Aria neutra	Parete	350 m ³ /h
I-WAL	Aria integrata	Parete	350 m ³ /h

Per i modelli a parete sono disponibili la controcassa e la griglia per un'installazione agevole ed un'estetica che si inserisce in ogni ambiente e si adatta ad ogni stile.

La gamma Uponor Ventilation è pienamente compatibile con i controlli Uponor Smatrix Wave Pulse (onde radio) e Uponor Smatrix Base Pulse (a filo).

Compatibilità con la regolazione ambiente Uponor Smatrix Pulse



Moving > Forward

Uffici

Via Torri Bianche, 3
Edificio Larice
20871 - Vimercate
(Monza Brianza)

T +39 039 635821

F +39 039 6084269

Magazzino

Via A. Meucci, 364
45021 - Badia Polesine
(Rovigo)



www.uponor.it

BC_2106_DEU