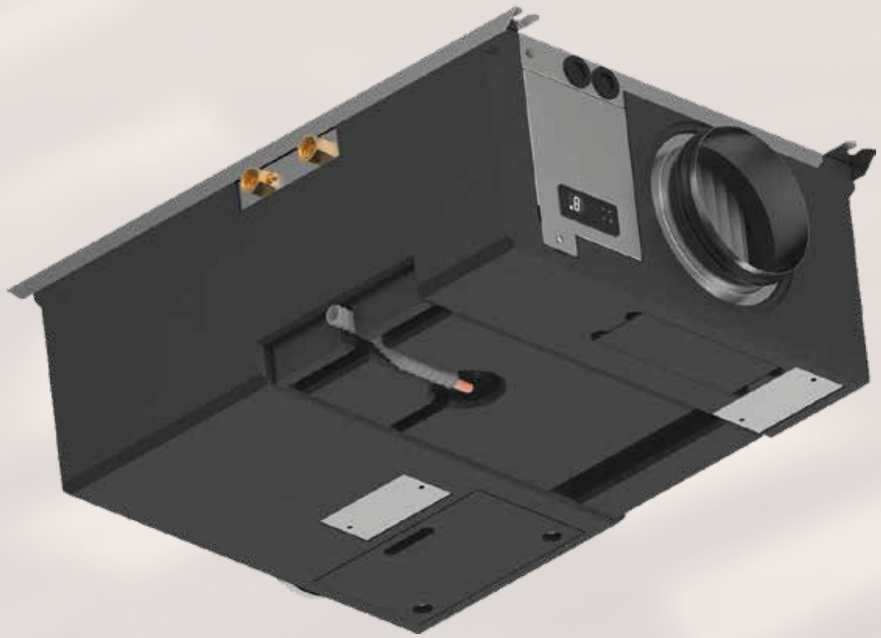
+GF+

Uponor riešenia pre odvlhčovanie vzduchu

Maximálny komfort pri systémoch sálavého chladenia



Excellence in Flow+





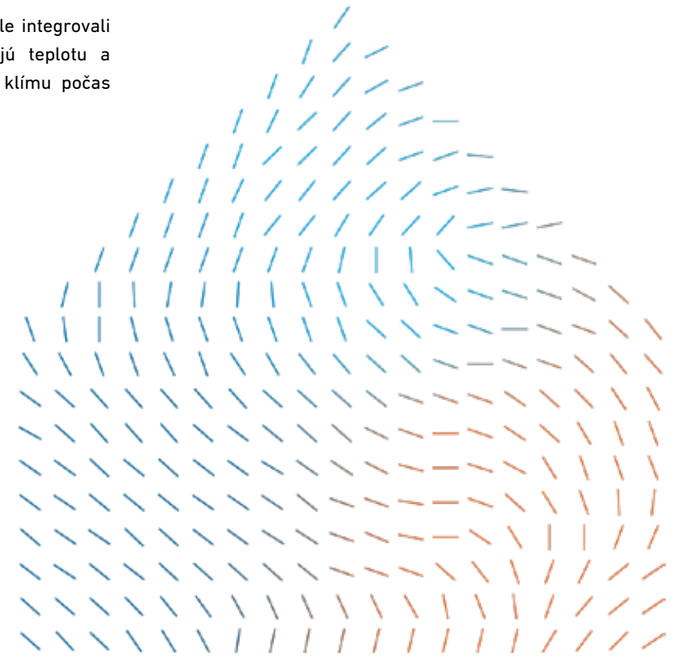
Uponor Odvlhčovače

Ideálne pre systémy sálavého vykurovania a chladenia

Stabilné podmienky v každom ročnom období

V mnohých regiónoch sa počas teplejších mesiacov vyskytujú obdobia s vysokou vlhkosťou vzduchu, ktorá môže viesť k hromadeniu vlhkosti v interiéri a následne k vzniku plesní a pretrvávajúcim problémom s vlhkosťou.
V kombinácii so sálavými chladiacimi systémami sa zároveň zvyšuje riziko povrchovej kondenzácie a znižovania účinnosti systému.

Sortiment stropných a nástenných odvlhčovačov Uponor zabezpečuje maximálny komfort a spoľahlivú reguláciu vlhkosti počas celého roka.
Odvlhčovače sú navrhnuté tak, aby sa dokonale integrovali so sálavými systémami. Neustále monitorujú teplotu a vlhkosť a zabezpečujú tak ideálnu vnútornú klímu počas celého roka.



Prehľad

Odvlhčovače s neutrálnym alebo upraveným vzduchom

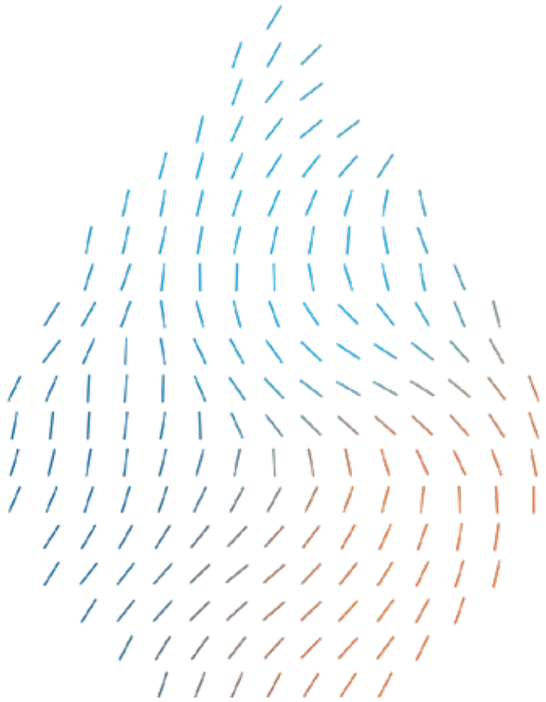
Montáž na strop alebo stenu. Ideálne pre sálavé systémy.

Vlastnosti

- **Komfort:** Modely s neutrálnym vzduchom (izotermické) zabezpečujú, aby mal privádzaný vzduch rovnakú teplotu ako vzduch v miestnosti. Modulačné radiálne EC ventilátory zaručujú mimoriadne tichú prevádzku.
- **Doplnkové chladenie:** Modely s upraveným vzduchom odvlhčujú a pri špičkovom tepelnom zaťažení môžu automaticky zabezpečiť dodatočný chladiaci výkon v miestnostiach.
- **Jednoduchá montáž:** Ľahká a kompaktná konštrukcia z PPE je navrhnutá na jednoduchú montáž do podhľadov alebo zapustenú montáž do stien. Stropné jednotky sa dodávajú vopred zmontované so sacími a výfukovými otvormi pripravenými na pripojenie k vzduchotechnickému potrubiu. Nástenné verzie sú určené na zapustenú alebo polozapustenú montáž.
- **Energetická účinnosť:** Zariadenia sú špeciálne navrhnuté na prevádzku v kombinácii so sálavými chladiacimi systémami a tepelnými čerpadlami s teplotou prívodnej vody 15 °C.
- **Flexibilita a spoľahlivosť:** Radiálne EC ventilátory s vysokým externým tlakom umožňujú jednoduchú a bezproblémovú inštaláciu vzduchotechnického potrubia a poskytujú väčšiu flexibilitu pri navrhovaní dĺžok rozvodov vzduchu

Výhody

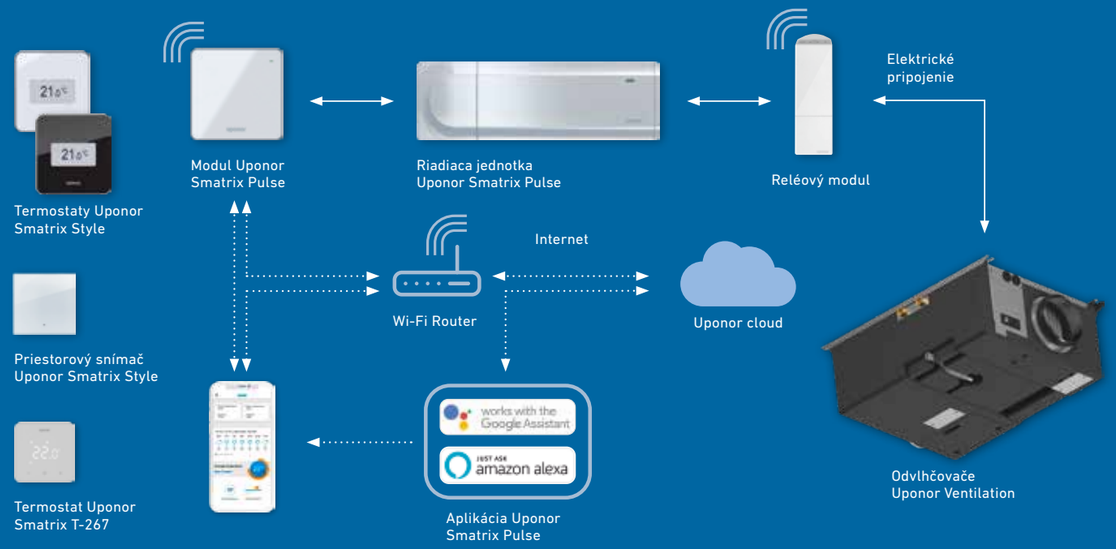
- Umožňuje bezpečnú prevádzku stropných, stenových a podlahových sálavých chladiacich systémov
- Maximalizuje chladiaci výkon sálavých systémov a umožňuje naplno využiť ich potenciál
- Jeden systém, jedno riešenie pre jednoduchšiu inštaláciu
- Chladenie vzduchu vhodné aj do náročných klimatických podmienok
- Montážny box je k dispozícii vo verzii na zapustenú alebo polozapustenú montáž do steny
- Integrácia so systémami Uponor Smatrix Pulse a Modbus pre domácu automatizáciu zabezpečuje koordinovanú a optimalizovanú prevádzku



Sortiment

	Kód	Model	Prietok vzduchu m^3/h	Použitie	Podrobnosti
	1185815 1184779 1184780	N-CEI N-CEI N-CEI	200 250 350	Stropné vyhotovenie Neutrálny vzduch (N)	Teplota privádzaného vzduchu je rovnaká ako teplota nasávaného vzduchu. Centrálna inštalácia v podhľade. S modulačnými radiálnymi EC ventilátormi s vysokým externým tlakom.
	1185816 1184782 1184783	I-CEI I-CEI I-CEI	200 250 350	Stropné vyhotovenie Integrované chladenie (I)	Doplnková funkcia na prívod ochladeného vzduchu s nastaviteľnou požadovanou teplotou. Centrálna inštalácia v podhľade. S modulačnými radiálnymi EC ventilátormi s vysokým externým tlakom a snímačom teploty vzduchu.
	1184781	N-CEI	600	Stropné vyhotovenie Neutrálny vzduch (N)	Centrálna inštalácia v podhľade. Pre veľké obytné budovy. S modulačným radiálnym EC ventilátorom s vysokým externým tlakom.
	1184784	I-CEI	600	Stropné vyhotovenie Integrované chladenie (I)	Centrálna inštalácia v podhľade. Pre veľké obytné budovy. S modulačným radiálnym EC ventilátorom s vysokým externým tlakom a snímačom teploty vzduchu.
	1185817 1184785 1184786	N-WAL N-WAL N-WAL	200 250 350	Nástenné vyhotovenie Neutrálny vzduch (N)	Zapustená alebo polozapustená montáž do steny. S trojrýchlostnými radiálnymi EC ventilátormi a neutrálnou teplotou privádzaného vzduchu.
	1185818 1184787 1184788	I-WAL I-WAL I-WAL	200 250 350	Nástenné vyhotovenie Integrované chladenie (I)	Zapustená alebo polozapustená montáž do steny. S trojrýchlostnými radiálnymi EC ventilátormi, neutrálnou teplotou privádzaného vzduchu a integrovaným chladením.

Kompatibilita so systémom regulácie vnútornej klímy Uponor Smatrix Pulse



+GF+

Nástenný odvlhčovač Uponor Ventilation pre polozapustenú inštaláciu.
V ponuke je aj verzia pre úplnú zapustenú montáž na stenu alebo do stropu.

Chcete sa dozvedieť viac?

Navštívte našu webovú stránku, kde nájdete ďalšie materiály a všetko potrebné, aby ste zo svojich nových odvlhčovačov Uponor Ventilation získali maximum.

Zistite viac:
https://www.uponor.com/sk-sk/produkty/uponor-ventilation

Navštívte naše webové stránky:
www.uponor.com
www.georgfischer.com

Uponor, s.r.o.
Vajnorská 105
831 04 Bratislava
Slovenská republika