

# TopVent® CH/CC/CHC/SH/SC/SHC

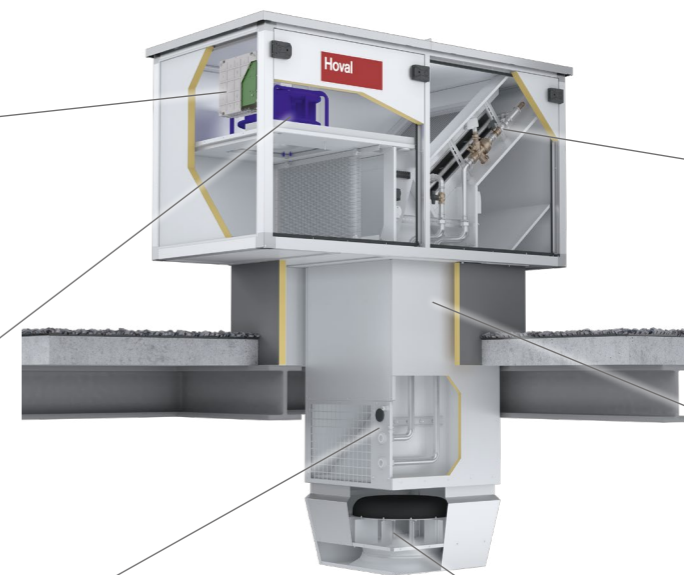
## Cirkulační a přívodní jednotky s účinnou distribucí vzduchu



Díky řídicímu systému TopTronic® C se každá jednotka flexibilně přizpůsobí aktuálním požadavkům

Jednotky jsou vybaveny vysoce účinnými ventilátory s EC motory s nízkou spotřebou energie

Předinstalovaná hydraulická skupina pro jednoduché připojení na rozvod topného/chladicího média v hale



Různé velikosti topných/chladicích registrů umožňují řešení přesně na míru pro každou aplikaci

Střešní podstavec a spojovací modul v různých velikostech pro maximální úsporu místa v hale

Patentovaná automaticky nastavitelná vířivá výústka snižuje teplotní vrstvení ve vnitřním prostoru, tzv. stratifikaci, na pouhých 0,15 K/m výšky. Tím snižuje teplotní ztráty skrze střechu na minimum.



### Finančně výhodné

- investičně výhodné jako doplňkové jednotky k větracím jednotkám RoofVent® pro případ dočasněho zvýšení požadavků na topný nebo chladicí výkon
- díky technologii Air-Injector je potřeba menší průtok vzduchu, což znamená úsporu energie

Ekonomický



### Flexibilní systém

- maximální flexibilita pro všechny typy hal a možnosti jejich využití díky modulárnímu a zcela flexibilnímu vzduchotechnickému systému (výroba tepla, vytápění pomocí cirkulačního vzduchu, chlazení, zónová regulace)
- systemy bez vzduchového potrubí pro snadnou montáž a nízkou spotřebu energie
- různé typy registrů a příslušenství pro řešení na míru
- šetří místo v rámci haly - pouze distribuční část

Sofistikovaný



### Šetrné k životnímu prostředí

- optimalizovaná regulace množství čerstvého vzduchu na základě aktuální potřeby snižuje topný a chladicí výkon, který musí být do jednotky dodáván

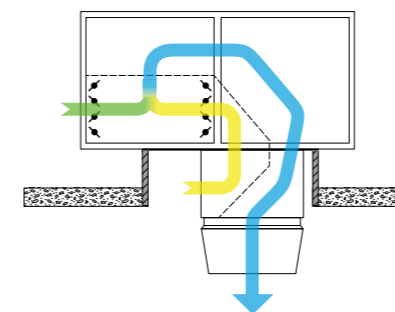
Ekologický



### Rychlá instalace a jednoduchá údržba

- jednotky jsou dodávány s již kompletně zapojenými všemi částmi, včetně integrovaných řídicích prvků
- údržbu lze provádět za běžného provozu, bez potřeby odstavení celého systému
- jednotka je kompletně servisovatelná ze střechy

Snadné použití



### Řešení na míru pro maximální úsporu místa pod střechou

Jednotky TopVent® v nadstřešním provedení jsou určeny pro provozy, kde je problém s nedostatečnou výškou nebo následným servisem z vnitřních prostor. Jednotky minimálně zasahují do prostoru haly a jsou zcela servisovatelné ze střechy. Kromě cirkulačních jednotek nabízíme i přívodní jednotky, které umí nejenom vytápět/chladit, ale i přivádět čerstvý vzduch do prostoru haly. Topné a chladicí registry lze připojit k otopné/chladicí soustavě nebo lze využít varianty s decentralizovaným tepelným čerpadlem.

### Technické údaje

Průtok vzduchu	až 9000 m³/h
Topný výkon	až 141 kW
Chladicí výkon	až 87 kW

Dané údaje se vztahují na jednotlivá zařízení, soustavy mohou být složeny z více různých zařízení klimatizace.

Změny vyhrazeny