

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/zentrale-lueftung/zehnder/set-chladici-jednotky-comfoclime-cool-24-cc-cool-24-comfoair-q350-tr-od-zehnder-471429211-lb21250/>

Zehnder Klimatizační a ventilační systém ComfoClima Cool 24 Q350

Celoroční chlazení, topení a větrání s 350 m³/h a 93% ZZT



Č. zboží	LB21250
Č. výrobce	471429211
EAN	7613367056523
Výrobce	Zehnder

154 390,66 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření
(1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

Zehnder ComfoClime Cool 24 Set - Efektivní řešení klimatizace a ventilace

Zažijte celoroční komfort a čerstvý vzduch se sadou Zehnder ComfoClime Cool 24 - pro příjemný a energeticky úsporný domov.

Sada Zehnder ComfoClime Cool 24 je pokročilé řešení pro příjemné vnitřní klima po celý rok. Kombinuje reverzibilní tepelné čerpadlo s výkonnou ventilační jednotkou, aby se zabránilo přehřátí v létě a zajistilo příjemné teplo v zimě. Tento energeticky úsporný systém nejen zajišťuje čerstvý, filtrovaný vzduch, ale také se inteligentně přizpůsobuje vašim potřebám komfortu. Vychutnejte si nejvyšší obytný komfort s integrovanou funkcí chlazení, topení a odvlhčování.

Vaše výhody v přehledu:

- **Celoroční komfort:** V létě chladí, v zimě topí a odvlhčuje přiváděný vzduch pro optimální vnitřní klima.
- **Inteligentní řízení:** Adaptivní regulace komfortní teploty se 3 stupni a intuitivní ovládání přes aplikaci (možnost Wi-Fi).
- **Vysoce účinné rekuperace tepla:** Křížový protiproudový výměník tepla s více než 90% účinností rekuperace tepla šetří náklady na vytápění.
- **Energeticky úsporná invertorová technologie:** Přizpůsobuje výkon potřebám, snižuje spotřebu energie a zajišťuje udržitelný provoz.
- **Snadná instalace:** Prostorově úsporné řešení „Plug & Play“ s flexibilním pravým nebo levým provedením pro rychlou montáž.
- **Čerstvý, filtrovaný vzduch:** Integrovaná ventilační jednotka zajišťuje nepřetržitou výměnu vzduchu a filtruje pyl i jemný prach.

Inteligentní chlazení a odvlhčování

Integrovaná chladicí jednotka Zehnder ComfoClime Cool 24 pracuje s modulujícím, reverzibilním tepelným čerpadlem, které efektivně chladí a odvlhčuje přiváděný vzduch.

To zabraňuje přehřívání obytných prostor v teplých dnech a zajišťuje příjemně suché vnitřní klima, které výrazně zvyšuje pohodu.

Efektivní podpora vytápění

V zimě může systém poskytovat dodatečné teplo ohřevem přiváděného vzduchu přes předehřívací registr, čímž odlehčuje primárnímu topení.

Využijte rovnoměrné rozložení tepla a snižte náklady na vytápění, přičemž je vždy zajištěna komfortní pokojová teplota.

Optimální ventilace a rekuperace tepla

Ventilační jednotka Zehnder ComfoAir Q350 TR nepřetržitě vyměňuje spotřebovaný vnitřní vzduch za čerstvý, filtrovaný venkovní vzduch pomocí vysoce účinného křížového protiproudového výměníku tepla.

Stupeň rekuperace tepla přes 90 % minimalizuje energetické ztráty, zatímco automatický letní obtok zajišťuje v chladnějších letních nocích přirozený přívod čerstvého vzduchu bez výměny tepla.

Intuitivní ovládání a konektivita

Sada je standardně vybavena Wi-Fi a lze ji pohodlně ovládat prostřednictvím aplikace Zehnder ComfoClima Control nebo pomocí volitelných kabelových ovládacích jednotek. Nabízí adaptivní regulaci komfortní teploty se 3 stupni.

Spravujte své vnitřní klima flexibilně odkudkoli, snadno přizpůsobte nastavení a využijte automatické přizpůsobení systému vašim potřebám.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Průtok vzduchu	120 až 400 m ³ /h	max. 350 m ³ /h při externím tlaku 200 Pa
Chladicí výkon	až 2,8 kW	2,7 kW při 400 m ³ /h; 1,8 kW při 245 m ³ /h jmenovitého průtoku vzduchu
Topný výkon	až 4,6 kW	4,6 kW při 400 m ³ /h; 3,2 kW při 245 m ³ /h jmenovitého průtoku vzduchu
Spotřeba energie (ComfoClima Cool 24)	max. 1100 W	
Proudový odběr (ComfoClima Cool 24)	max. 4,87 A	
Připojení k síti	230V / 50Hz	
Chladivo	R32	0,65 kg
Stupeň využití tepla (ComfoAir Q350 TR)	až 93%	Křížový protiproudový výměník tepla
Spotřeba energie (ComfoAir Q350 TR)	max. 180 W / max. 1850 W	bez / s předehřívacím registrem
Provozní limity (instalační prostor)	7 až 40 °C	
Filtr (ComfoAir Q350 TR)	2x ISO Coarse 65 % (G4)	volitelně ISO ePM1 65 % (F7)

Rozměr	Míra	Poznámka
Celkové rozměry (V x Š x H)	1951 x 733 x 562 mm	včetně ComfoAir Q350 TR a montážního podstavce

Rozměr	Míra	Poznámka
Chladicí jednotka ComfoClima Cool 24 (Š x H x V)	720 x 580 x 840 mm	
Hmotnost ComfoClima Cool 24	60 kg	(bez ComfoAir Q350/450)
Hmotnost ComfoAir Q350 TR	50 kg	
Výška montážního podstavce	255 mm	
Přípojka odpadní vody se suchou klapkou	40 mm	

Oblasti použití a scénáře aplikace

Ideální pro moderní, energeticky úsporné novostavby pro zajištění optimálního a řízeného vnitřního klimatu od začátku a pro účinné předcházení přehřátí.

Perfektní pro dovybavení stávajících budov, které jsou již vybaveny ventilačními jednotkami Zehnder ComfoAir Q, pro integraci funkcí chlazení a dodatečného topení.

Optimální pro sanační opatření, při kterých je cílem komplexní zlepšení obytného komfortu a energetické účinnosti.

Výrobce a kvalita

Jako produkt renomovaného výrobce Zehnder ztělesňuje sada ComfoClima Cool 24 nejvyšší kvalitu, spolehlivost a inovativní technologii. Zehnder je známý svými pokročilými ventilačními systémy a klade důraz na energeticky úsporná a odolná řešení pro zdravé obytné klima. Použité modulující tepelné čerpadlo a udržitelná invertorová technologie zaručují špičkový výkon a účinnost.

Investujte do své pohody a energetické účinnosti vašeho domova se sadou Zehnder ComfoClima Cool 24.

Zažijte po celý rok čerstvý, optimálně temperovaný vzduch. Pro osobní radu nebo další informace nás neváhejte kontaktovat – rádi vám pomůžeme najít dokonalou klimatizační centrálu pro vaše potřeby.