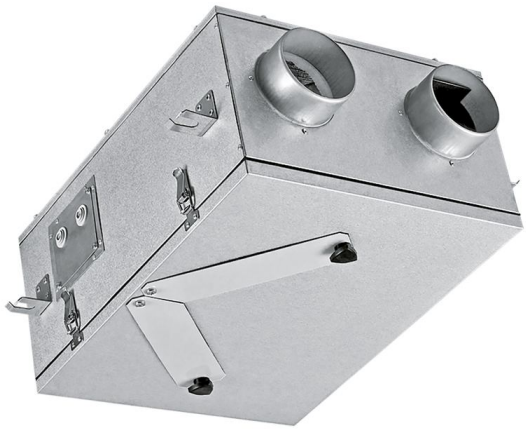
Blauberg VZT Komfort Ultra D 80-E L entalpická rekuperace

Prostorově úsporná jednotka 70 m³/h pro optimální klima a rekuperaci vlhkosti



Č. zboží	LB31965.3
Č. výrobce	8098635
EAN	4058448098635
Výrobce	Blauberg

12 156,69 Kč

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

Popis

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - Efektivní větrání s rekuperací tepla

Vytvořte optimální vnitřní klima s Blauberg Komfort Ultra D 80-E L – pro nejvyšší komfort bydlení a energetickou účinnost.

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L je pokročilé centrální větrací zařízení navržené pro efektivní a energeticky úsporné větrání a odvětrávání v bytech, domech a jiných malých prostorech. Díky pokročilé rekuperaci tepla významně snižuje tepelné ztráty větráním a přispívá k vytvoření příjemného, zdravého mikroklimatu. Zařízení je kompatibilní s ventilačními potrubími o průměru 125 mm.

Vaše výhody v kostce:

- **Efektivní větrání**: Ideální pro byty, domy a malé komerční prostory, zajišťuje stálou výměnu vzduchu.
- **Pokročilá rekuperace tepla**: Minimalizuje energetické ztráty pomocí entalpického výměníku tepla, který získává zpět teplo i vlhkost a zabraňuje tvorbě kondenzátu.
- **Příjemné mikroklima**: Reguluje výměnu vzduchu a vytváří svěží, zdravé vnitřní klima bez průvanu.
- **Tichý provoz**: S hladinou hluku pouhých 45 dB(A) ve vzdálenosti 3 m zajišťuje zařízení nerušený komfort.
- **Kompaktní a snadno instalovatelný design**: Kompaktní pouzdro umožňuje flexibilní montáž v interiéru v horizontální poloze, šetří místo i ve falešných stropech.
- **Snadná údržba**: Odklopné servisní dveře s rychloupínací západkou poskytují pohodlný přístup pro servisní práce, čištění a výměnu filtrů.

Robustní a izolované pouzdro

Dvoustěnné, kompaktní pouzdro z hliníkového zinku je díky 15 mm silnému obložení z polyethylenové pěny vynikajícím způsobem zvukově a tepelně izolované. Montážní držáky připevněné na pouzdře usnadňují instalaci. Pogumované připojovací hrdla jsou optimalizována pro vzduchotěsné spojení s ventilačními potrubími o průměru 125 mm, zatímco přívodní a odvodní hrdla jsou vybavena zpětnými klapkami, aby se zabránilo nechtěné výměně vzduchu.

Efektivní ventilátory

Pro přivádění a odvádění vzduchu se používají vysoce kvalitní ventilátory s asynchronním motorem s vnějším rotorem. Radiální oběžné kolo s lopatkami směřujícími dopředu zajišťuje vysoký tlak při současně nízké hladině hluku. Motory jsou vybaveny integrovanou ochranou proti přehřátí a dynamicky vyvážené turbíny a odolná kuličková ložiska motorů zaručují dlouhou a spolehlivou provozní životnost.

Inteligentní rekuperace tepla s entalpickým výměníkem

Model KOMFORT Ultra D 80-E L je vybaven entalpickým křížovým deskovým výměníkem tepla z polystyrenu. Tento inovativní výměník tepla umožňuje nejen rekuperaci tepla, ale také rekuperaci vlhkosti. Velkou výhodou entalpického výměníku tepla je, že neprodukuje kondenzát, což snižuje nároky

na údržbu.

Spolehlivá ochrana proti mrazu

Integrovaný systém ochrany proti mrazu chrání zařízení před namrzáním. V případě hrozícího namrzání, které je detekováno teplotním čidlem, se přívodní ventilátor automaticky vypne. To umožňuje teplému proudu odpadního vzduchu ohřát povrch výměníku tepla. Poté se přívodní ventilátor znovu zapne a větrací systém se vrátí do standardního provozu.

Flexibilní ovládání

Větrací zařízení nabízí tři různé stupně větrání pro optimální přizpůsobení průtoku vzduchu specifickým potřebám. Regulace průtoku vzduchu se pohodlně provádí pomocí externího regulátoru otáček CDP-3/5, což umožňuje přesné nastavení.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Model	Komfort Ultra D 80-E L	Centrální větrací zařízení s entalpickým výměníkem tepla
Průtok vzduchu	Až 70 m³/h	Efektivní pro malé až středně velké místnosti
Hladina hluku (vzdálenost 3 m)	45 dB(A)	Tichý provoz
Počet stupňů větrání	3	Přizpůsobitelná regulace průtoku vzduchu
Typ rekuperace tepla	Křížový deskový výměník tepla	Z polystyrenu, pro rekuperaci tepla a vlhkosti
Produkce kondenzátu	Ne	Díky entalpickému výměníku tepla
Kompatibilní průměr potrubí	125 mm	Pro snadnou integraci do ventilačních systémů
Materiál pouzdra	Dvoustěnný hliníkový zinek	Robustní a odolný
Izolace pouzdra	15 mm polyethylenová pěna	Zvukově a tepelně izolující
Typ ventilátoru	Asynchronní motor s vnějším rotorem	S radiálním oběžným kolem a lopatkami směřujícími dopředu
Ochrana motoru	Integrovaná ochrana proti přehřátí	Pro zvýšenou provozní bezpečnost
Ovládání	Externí regulátor otáček CDP-3/5	Pro přesnou regulaci průtoku vzduchu

Oblasti použití a aplikační scénáře

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L je ideálním řešením pro řadu aplikací, kde je vyžadováno efektivní a energeticky úsporné větrání.

Je perfektní pro použití v rodinných domech a bytech, kde zajišťuje neustále svěží a zdravé vnitřní klima a zároveň snižuje náklady na vytápění.

Přispívá také k příjemnému pracovnímu klimatu v menších kancelářích, ordinacích nebo komerčních prostorech a splňuje požadavky na energeticky účinné větrání.

Výrobce a kvalita

Blauberg je synonymem pro vysoce kvalitní a odolnou ventilační techniku. Komfort Ultra D 80-E L je vyroben z odolných materiálů a disponuje spolehlivými komponenty, jako jsou motory s ochranou proti přehřátí a odolná kuličková ložiska, což zaručuje dlouhou životnost a vysokou provozní bezpečnost.

Zajistěte si zdravý a příjemný domov nebo kancelář. Blauberg Komfort Ultra D 80-E L je vaší investicí do lepšího vnitřního klimatu a hmatatelných úspor energie.

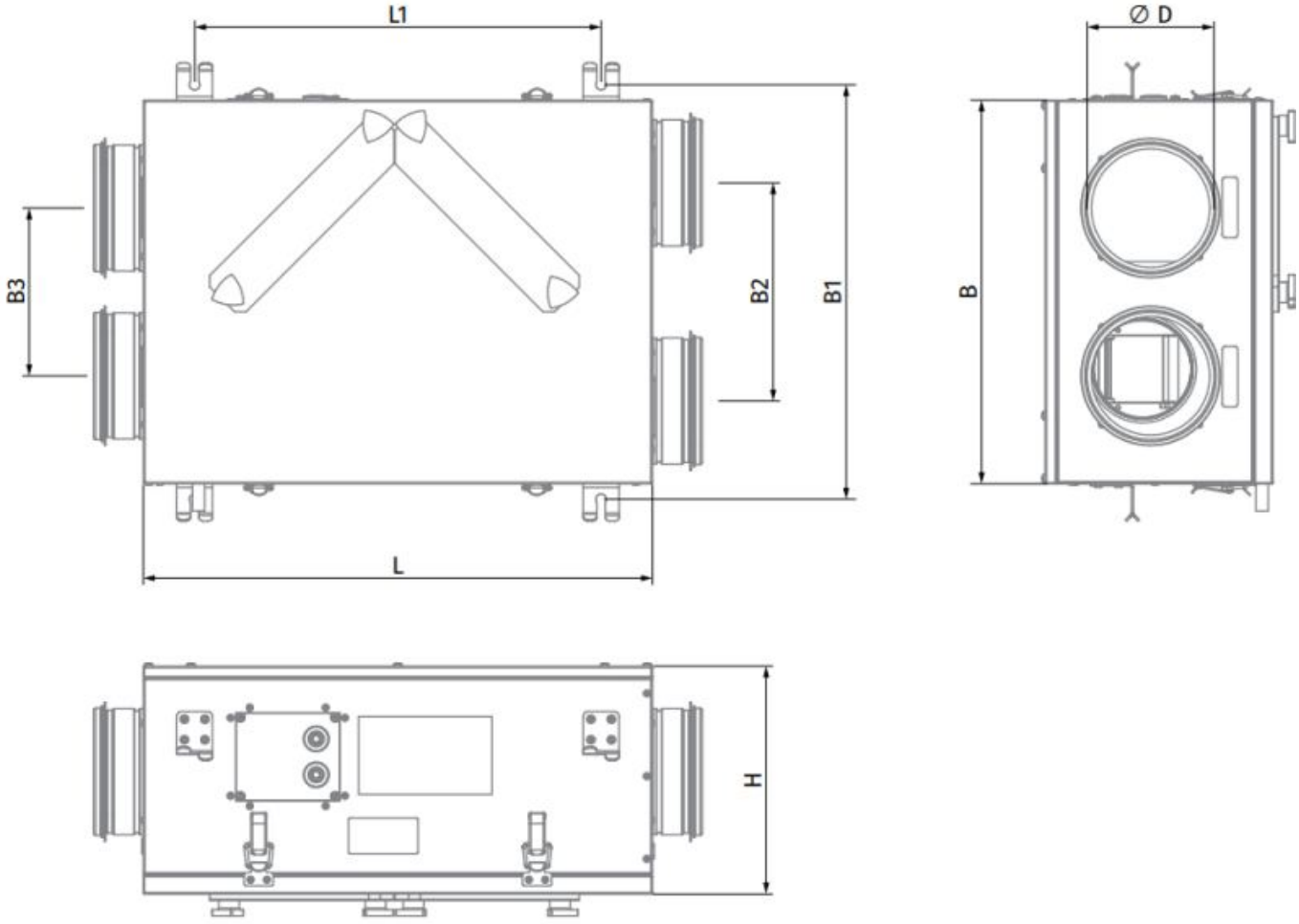
Nechte se poradit našimi odborníky a najděte ideální ventilační řešení pro vaše potřeby!

Technické údaje

Eigenschaft	Wert			Einheit
Lüftungsstufe	**I**	**II**	**III**	
Versorgungsspannung	1 ~ 230 50/60			**V** **Hz**
Leistungsaufnahme [max.]	22	32	56	**W**
Stromaufnahme [max.]	0,56	0,59	0,65	**A**
Förderleistung	40 (11)	55 (15)	70 (19)	**m³/h** **(l/s)**
Schalldruckpegel @3m	13	15	19	**dB(A)**
Fördermitteltemperatur	-15 bis +40			**°C**
Gehäusematerial	Aluzink			
Isolierung	15 mm, Polyethylen-Schaumstoff			
Abluftfilter	G4 / Coarse > 60 %			
Zuluftfilter	G4 / Coarse > 60 %			
Rohranschlussdurchmesser	125			**mm**
Gewicht	10			**kg**
Effizienz der Wärmerückgewinnung	72-76			**%**
Effizienz der Feuchterückgewinnung	57-62			**%**
Wärmetauschertyp	Kreuzstrom			

Eigenschaft	Wert	Einheit
Wärmetauschermaterial	Enthalpie-Membran	

Element	Länge	Einheit
∅ **D**	125	**mm**
H	222	**mm**
L	497	**mm**
L1	397	**mm**
B	374	**mm**
B1	404	**mm**
B2	213	**mm**
B3	164	**mm**


L1
B3
B2
B1
L
∅ D
B
H

Ke stažení

Betriebsanleitung

Datenblatt

Bild