

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/ablucht/inventer/obtokovy-system-usts-100-pulsar-lb10073/>

Inventer přetokový systém Pulsar pro bezokenní místnosti

Optimální větrání s 110 m³/h, velmi tiché a ovládatelné aplikací



Č. zboží	LB10073
Č. výrobce	1002-0035
Výrobce	Inventer

6 961,09 Kč

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

Popis

Převáděcí systém USTS-100 Pulsar - Optimální větrání místností bez oken

Konečně čerstvý vzduch s převáděcím systémem USTS-100 Pulsar - pro každý kout vašeho domova!

Převáděcí systém USTS-100 Pulsar řeší problém větrání vnitřních místností, které nemají okno ani vnější stěnu. Umožňuje efektivní výměnu vzduchu mezi sousedními prostory a zajišťuje tak neustále zdravý vzduch bez plísní v celém vašem domě. Ideální jako doplněk k existujícím decentralizovaným ventilačním systémům.

Vaše výhody v přehledu:

- **Optimální větrání vnitřních místností:** Speciálně navržen pro efektivní přívod čerstvého vzduchu i do místností bez oken.
- **Extrémně energeticky účinný:** S příkonem pouhých 4 W ušetříte dlouhodobě provozní náklady a chráníte životní prostředí.
- **Tichý provoz:** Hladina akustického tlaku pouhých 17 dB(A) zajišťuje nerušenou a příjemnou atmosféru bydlení.
- **Inteligentní ovládání přes aplikaci:** Regulujte intenzitu větrání podle potřeby a využívejte senzory pro automatickou regulaci klimatu v místnosti.
- **Zdravé klima v místnosti:** Účinně zabraňuje hromadění vlhkosti a předchází tvorbě plísní ve všech obytných prostorech.
- **5letá záruka výrobce:** Využijte spolehlivosti a dlouhé životnosti produktu s komplexním krytím.

Efektivní distribuce vzduchu pomocí převádění

USTS-100 Pulsar se skládá z odsávací jednotky Pulsar a ventilačního potrubí aV100. Je namontován do vnitřní stěny mezi dvěma místnostmi a nasává vzduch z jedné místnosti, aby jej poté potrubím předal do sousední místnosti.

Tím je zajištěna trvalá cirkulace vzduchu v místnosti, a to i ve vnitřních místnostech bez přímého přístupu k vnějšímu prostředí. To zabraňuje stagnaci vzduchu a hromadění vlhkosti, což významně přispívá ke zdravému a svěžímu klimatu bydlení.

Inteligentní ovládání a senzory přes aplikaci

Ovládání převáděcího systému probíhá pohodlně přes aplikaci pro chytrý telefon. Zde můžete nejen manuálně nastavit intenzitu větrání, ale také definovat cílové hodnoty pro větrání podle potřeby.

Využijte integrované senzory vlhkosti odsávací jednotky Pulsar, které automaticky zvyšují odtah vzduchu při rostoucí vlhkosti. Možná kombinace se světelnými senzory dále optimalizuje větrání tím, že reaguje na přítomnost osob – ideální pro menší místnosti, kde se rychle hromadí vlhkost.

Optimální doplněk k decentralizovaným ventilačním systémům

USTS-100 Pulsar je speciálně navržen jako podpůrný ventilační systém a plně rozvíjí svůj potenciál v kombinaci s jinými decentralizovanými ventilačními zařízeními.

Vyrovňuje nesoulady v plánování větrání a umožňuje přivádění proudícího čerstvého vzduchu do vnitřních místností. V určitých případech také nabízí nákladově efektivní alternativu k instalaci dalšího decentralizovaného ventilačního zařízení, aniž by došlo ke snížení kvality vzduchu.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Jednotka
Průtok vzduchu	110	m ³ /h
Minimální tloušťka stěny	120	mm
Otvor ve stěně	Ø 115	mm
Příkon	4	W
Hladina akustického tlaku	17 - 20	dB(A)
Síťové napětí	230	V AC
Síťová frekvence	50	Hz
Napětí ventilátoru	12	V DC
Stupeň krytí	IP 24	
Třída ochrany	II	

Oblasti použití a aplikační scénáře

Převáděcí systém USTS-100 Pulsar je ideálním řešením pro všechny vnitřní místnosti, které nelze přímo větrat okny nebo vnější stěnou. Typické oblasti použití zahrnují:

- **Obytné prostory bez vnější stěny:** Zajistěte čerstvý vzduch ve vnitřních obývacích pokojích, jídelních koutech nebo chodbách.
- **Speciální místnosti v domě:** Perfektně vhodné pro skladovací místnosti, šatny (oblečení) nebo malé hobby místnosti, které vyžadují nepřetržité větrání.
- **Doplněk stávajících ventilačních systémů:** Optimalizujte cirkulaci vzduchu ve větších bytových jednotkách nebo vyrovnejte nepravidelnosti v plánování stávajících decentralizovaných ventilačních systémů.

Důležitá poznámka: USTS-100 Pulsar je speciálně navržen pro větrání obytných prostor a není určen pro vnitřní hygienická zařízení podle DIN 18017-3. Pro tyto účely jsou nutné výhradně odsávací systémy.

Výrobce a kvalita

Převáděcí systém USTS-100 Pulsar pochází od společnosti **Inventer**, renomovaného výrobce inovativních ventilačních řešení. Inventer znamená vynikající inženýrství a nejvyšší standardy kvality, které se odrážejí v každém detailu produktu. Důvěřujte systému, který je precizně vyroben a slibuje dlouhodobý, spolehlivý

výkon. Pro vaši dodatečnou jistotu vám na tento vysoce kvalitní kombinovaný produkt poskytujeme komplexní **5letou záruku**.

Proměňte klima ve vašich místnostech a užijte si čerstvý vzduch v každém koutě vašeho domova - i tam, kde to dříve nebylo možné!

Převáděcí systém USTS-100 Pulsar je vaší odpovědí na zatuchlé, vlhké nebo špatně větrané vnitřní místnosti. Objednejte si jej nyní a zažijte rozdíl inteligentního, efektivního a tichého větrání. Máte otázky k integraci nebo instalaci? Náš expertní tým vám rád poradí!

Technické údaje

Luftvolumenstrom	110	m³/h
Luftvolumenstrom (Permanentbetrieb)	30	m³/h
Mindestwandstärke	120	mm
Wandöffnung	Ø 115	mm
Leistungsaufnahme	4	W
Netzspannung	230	V AC
Netzfrequenz	50	Hz
Ventilatorspannung	12	V DC
Schalldruckpegel (1 m)	17 - 20	dB(A)
Eigenschall	20	dB
Einbauart	Wand	
Einbautiefe	120	mm
Display	kein Display	
Fernbedienung	Nein	
Smart Home kompatibel	WLAN	
Nachlaufzeit	Einstellbar	
Bewegungsmelder	Ja	
Feuchteregelung	Ja	
Schutzart	IP44	
Schutzklasse	II	