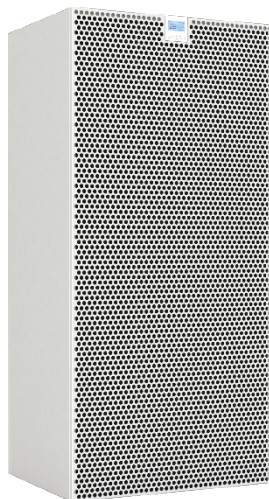




NÁVOD K INSTALACI

FLUO BSK SCHOLAR

LOKÁLNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKY BSK SCHOLAR



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

	FLUO BSK SCHOLAR 500	FLUO BSK SCHOLAR 700
		
Umístění jednotky	nástěnné	
Rekupační výměník tepla	deskový, protiproudý	
Rozměry (v x š x h)	1650 x 780 x 575 mm	1650 x 780 x 625 mm
Průměr přípojovacího potrubí	160 mm	180 mm
Hmotnost	140 kg	160 kg
Odvod kondenzátu	19 mm	
Filtry (před/za výměníkem)	M5/G4 (F7)	
Teplota v místě instalace jednotky	-20 °C – +60 °C	
Rozsah průtoků v režimu rekuperace	Až 500 m ³ /h	700 m ³ /h
Hladina akustického tlaku 1 m	26,2 / 33,5 / 39,6 / 45,1 dB(A)	32,3 / 39,4 / 46 / 51,1 dB(A)
Hladina akustického tlaku 3 m	16,6 / 23,9 / 30,1 / 35,5 dB(A)	22,7 / 29,8 / 36,4 / 41,5 dB(A)
Hladina akustického výkonu	37,2 / 44,5 / 50,6 / 56,1 dB(A)	43,3 / 50,4 / 57 / 62,1 dB(A)
Účinnost rekuperace	až 95 %	
Max. elektrický příkon	29 / 51 / 94 / 1766 W	50 / 98 / 185 352 W
Ochrana proti mrazu	doplnění externího přehřevu	
Energetická třída	A+	
Elektrické připojení	samostatně jištěná zásuvka 230 V AC / 10 A s elektrickým přehřevem 230 V AC / 16 A	

FUNKCE

Způsob ovládání	ovládání na jednotce
Indikace znečištění filtrů	ano, časová indikace
Režimy větrání	4 přednastavené rychlosti, automatický režim na základě senzoru CO ₂ , BOOST režim

UPOZORNĚNÍ

- prodávající si vyhrazuje právo provádět kdykoliv dle svého uvážení i bez předchozího upozornění změny u výrobku(ů), pro který(é) je tento návod určen, a to vč. změny technických parametrů, vlastnosti výrobku atd.
- zejm. s ohledem na neustálý vývoj a inovaci výrobků se může lišit Vámi zakoupený výrobek od vyobrazení výrobku v tomto návodu; vyobrazení jsou pouze ilustrativní
- aktuální znění jednotlivých návodů je dostupné na www.sg-es.cz nebo dotazem u prodávajícího
- jakékoli informace uvedené v tomto návodu nezbavují kupující - resp. uživatele výrobku - povinnosti dodržovat relevantní právní předpisy, vztahující se k výrobku a k manipulaci s ním, včetně Všeobecných obchodních podmínek prodávajícího, jejichž aktuální znění je dostupné na www.sg-es.cz
- prodávající nenese odpovědnost za škody způsobené použitím výrobku v rozporu s tímto návodem
- tiskové chyby vyhrazeny
- vytvoření tohoto návodu v českém jazyce zajistila společnost Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka ENERGY SYSTEMS
- tento návod je zakázáno kopírovat a provádět v něm změny jakékoliv povahy bez výslovného souhlasu společnosti Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka ENERGY SYSTEMS
- všechna práva vyhrazena

VŠEOBECNÉ INFORMACE

- tento návod se vztahuje na rekuperační jednotky BSK SCHOLAR v různých variantách provedení
- případné příslušenství se zde popisuje jen do té míry, jak to je nezbytné pro odborně vedený provoz daného zařízení
- další informace k součástem příslušenství si prosím opatřete z příslušných návodů
- výklady, poskytované v rámci tohoto provozního návodu, se omezují na montáž, uvedení do provozu, provoz, údržbu a nápravu poruch u rekuperační jednotky BSK SCHOLAR a zaměřují se na patřičně vyškolené a pro danou práci dostatečně kvalifikované pracovníky
- v případě dodatečných, ke kterým byste v této dokumentaci nenalezli žádné nebo jen nedostačující údaje, obraťte se, prosíme, na firmu Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka Energy Systems (www.sg-es.cz, info@sg-es.cz, tel. +420 317 725 749), ochotně Vám poskytneme další pomoc
- na zařízení BSK ZEPHYR se vztahují „Všeobecné obchodní podmínky“ v jejich aktuálně platném znění
- poskytování záruky se řídí záručními podmínkami dodavatele (Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., značka Energy Systems)
 - tyto platí na čistě materiální náhradu a nezahnují poskytování služeb
 - to platí jen při prokázaném vykonání údržby podle našich předpisů, a od odborného instalačního pracovníka

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- záruční doba na zařízení BSK SCHOLAR je stanovena na dva roky od data prodeje
- záruční nároky lze uplatňovat jen na vady materiálu anebo konstrukce, které se vyskytnou v rámci záruční doby
- v případě záručního nároku se nesmí BSK SCHOLAR demontovat bez předchozího písemného povolení od výrobce
- na náhradní díly poskytuje výrobce záruku jen tehdy, pokud byly tyto díly nainstalovány odborným instalačním pracovníkem
- záruka zaniká v případě, že:
 - došlo k překročení záruční doby
 - zařízení se provozovalo bez použití originálních filtrů
 - byly zabudovány díly, které nebyly dodány od výrobce
 - zařízení bylo použito neodborným způsobem
 - dané nedostatky vznikly v důsledku nepatřičného připojení, neodborného použití nebo znečištění systému
 - na zařízení byly provedeny nedovolené změny nebo úpravy

RUČENÍ

- zařízení BSK SCHOLAR bylo vyvinuto a vyrobeno pro nasazení v takzvaných komfortních větracích systémech
- jakýkoliv jiný způsob použití se považuje za „nepatřičný způsob použití“ a může vést ke vzniku škod na zařízení BSK SCHOLAR nebo ke zranění osob, za které se nemůže vyžadovat odpovědnost od výrobce
- výrobce v žádném případě neručí za škody, které by se odvozovaly z těchto příčin:
 - nedodržování v tomto návodu uváděných pokynů pro bezpečnost, obsluhu a údržbu
 - provedení instalace bez souladu s předpisy
 - zamontování náhradních dílů, které nebyly dodány, popřípadě předepsány, od výrobce
 - vznik nedostatků v důsledku nepatřičného připojení, neodborného použití nebo znečištění systému, např. pokud nebudou vyměňovány originální filtry v doporučené frekvenci
- uplynutí záruční doby

Rekuperační jednotky jsou vyráběny společností:



BSK HAVALANDIRMA

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- vždy dodržujte bezpečnostní předpisy uváděné v tomto provozním návodu
- nedodržování bezpečnostních předpisů, výstražných upozornění, poznámek a pokynů může mít za následek zranění osob nebo vznik škod na zařízení BSK SCHOLAR
- pokud není v tomto návodu k obsluze stanoveno jinak, smí toto zařízení BSK SCHOLAR instalovat, napojovat, uvádět do provozu a udržovat výhradně jen uznávaný instalační pracovník
- instalace zařízení BSK SCHOLAR se musí uskutečnit podle všeobecných, v daném místě platných, stavebních, bezpečnostních a instalačních předpisů příslušných obcí, vodárenských a elektrárenských podniků, ostatních předpisů a směrnic profesních svazů
- vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, výstražná upozornění, poznámky a pokyny uváděné v tomto provozním návodu
- po celou dobu provozní životnosti zařízení BSK SCHOLAR uchovávejte tento návod k dispozici v blízkosti zařízení
- je potřeba přesně dodržovat pokyny pro pravidelnou výměnu filtrů, nebo pro čištění ventilů přiváděného a odváděného vzduchu
- nesmějí se měnit specifikace uváděné v tomto dokumentu
- je zakázané uskutečňování jakýchkoliv úprav na zařízení BSK SCHOLAR
- pro zajištění pravidelných kontrol daného zařízení se doporučuje uzavření smlouvy o poskytování údržby
- váš dodavatel vám předá adresy certifikovaných instalačních pracovníků ve vaší blízkosti

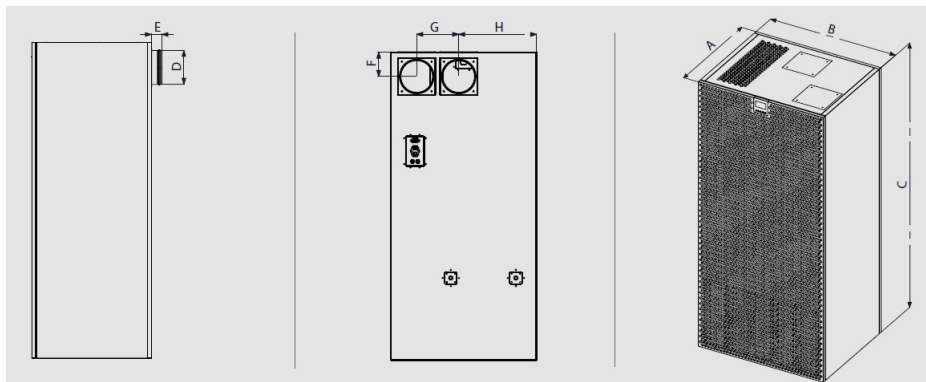
BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ

- zařízení BSK SCHOLAR se nemůže otevřít bez použití příslušného nástroje
- musí být vyloučen dotyk rukou na ventilátory, z toho důvodu musejí být na zařízení BSK SCHOLAR vložen do vzduchového kanálu

ZÁKLADNÍ INFORMACE



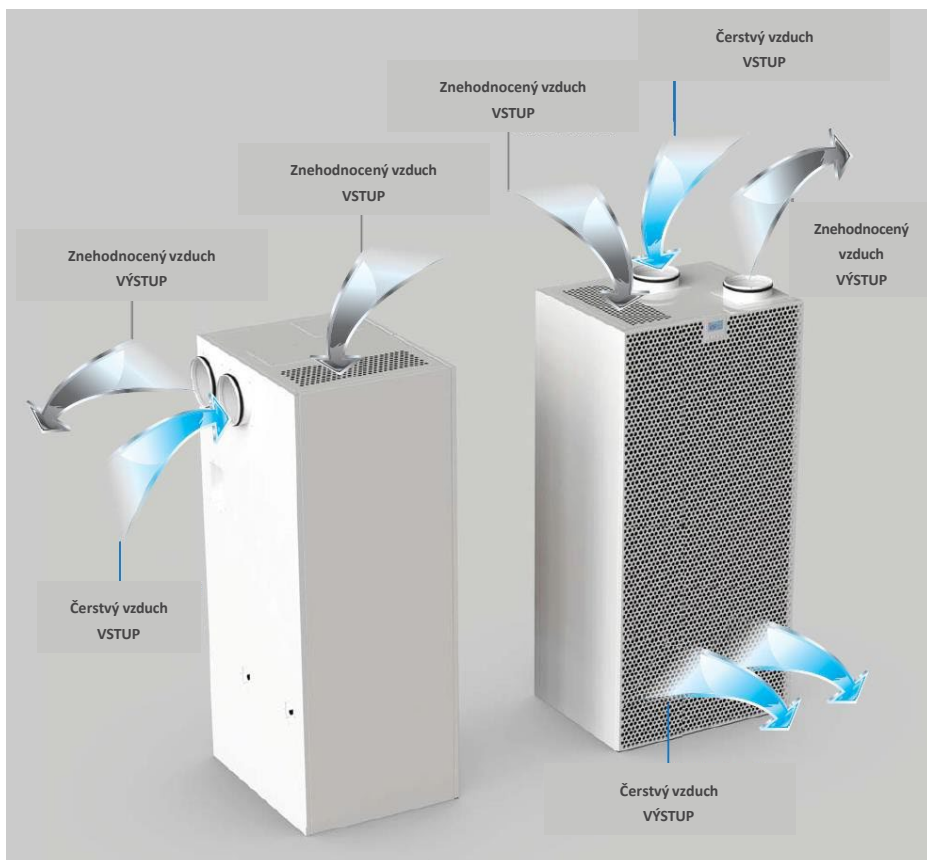
Rozměry jednotky



	A	B	C	D	E	F	G	H
FLUO BSK SCHOLAR 500	575	780	1650	160	55	130	235	417
FLUO BSK SCHOLAR 500	625	780	1650	180	55	130	225	417

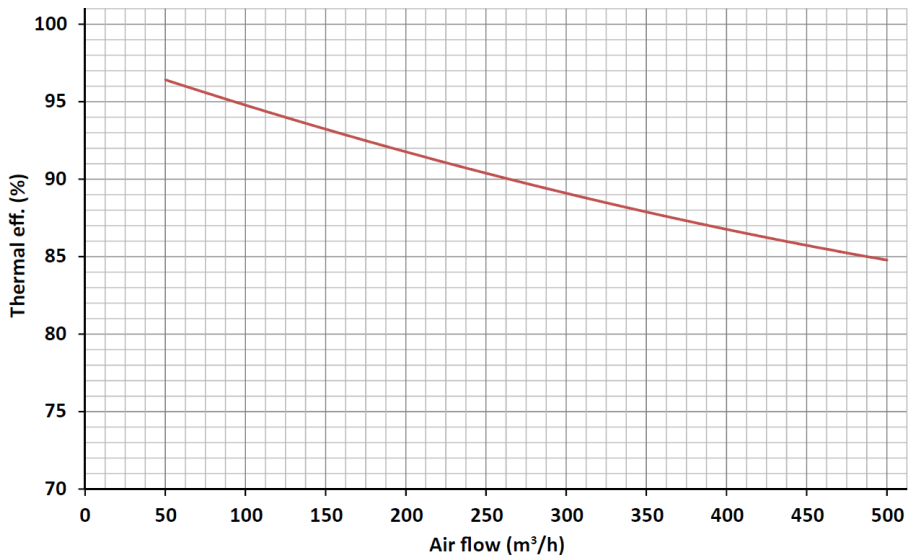
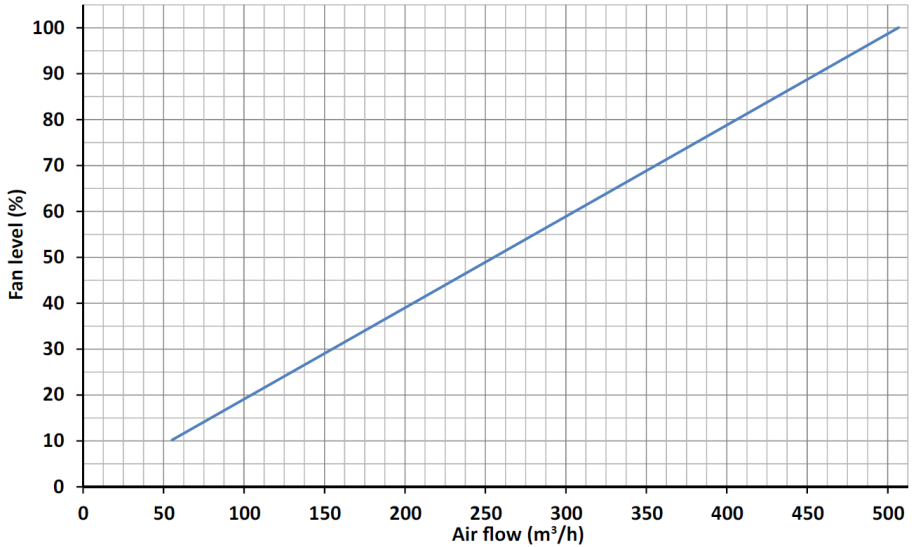
KONSTRUKCE A PRINCIP FUNKCE JEDNOTKY



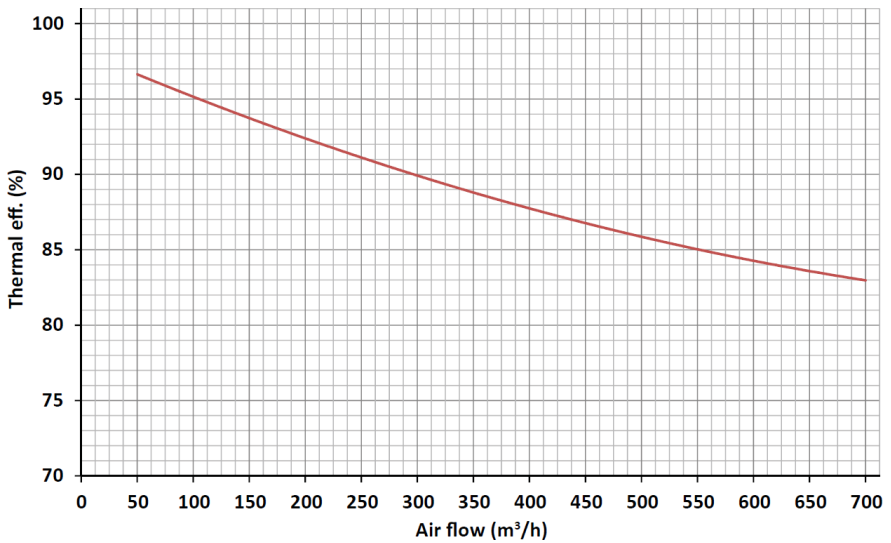
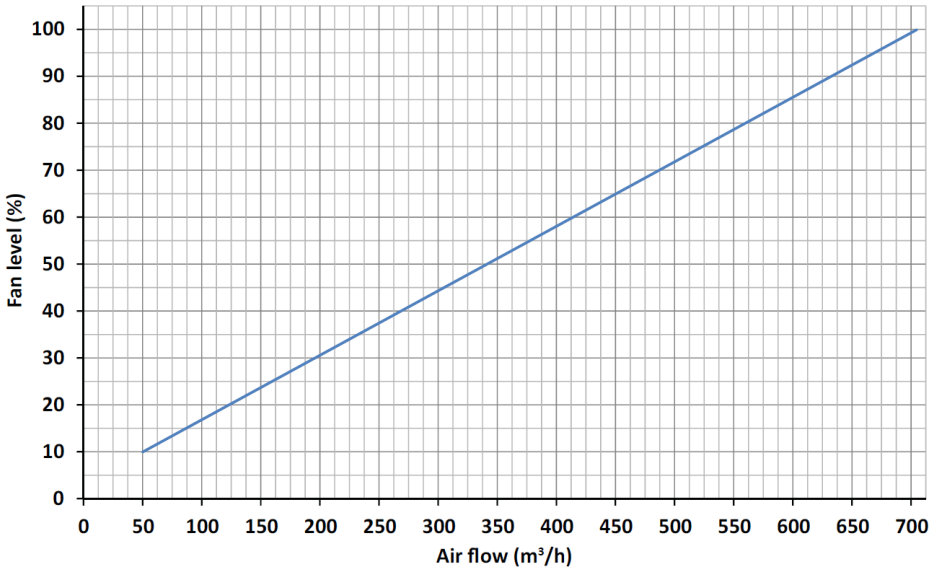


VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

FLUO BSK SCHOLAR 500

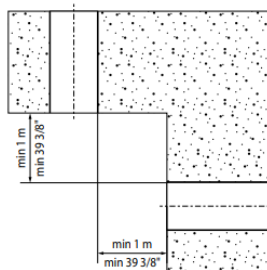
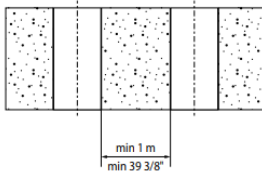
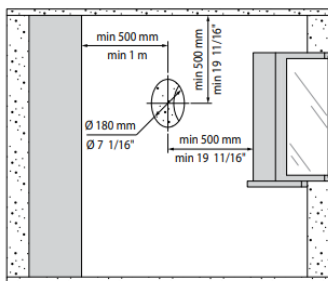


FLUO BSK SCHOLAR 700



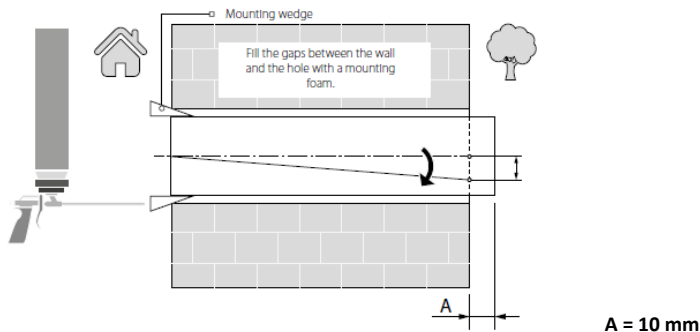
INSTALACE A ZPROVOZNĚNÍ JEDNOTKY

- před instalací si pozorně přečtěte uživatelský manuál
 - přední panel jednotky nesmí být zahrazen předměty, které kumulují prach – jako jsou závěsy, plátěné rolety, tyto předměty blokují volnou cirkulaci vzduchu v místnosti
1. Připravte si průraz zdi
 - pro efektivní provoz ventilačního systému se doporučuje instalovat jednotky co nejdále od sebe
 - při přípravě otvorů se doporučuje připravit i rozvržení elektro přípravy
 - velikost otvoru a minimální vzdálenosti od montážního povrchu jsou zobrazeny níže



2. Příprava potrubí na správnou délku

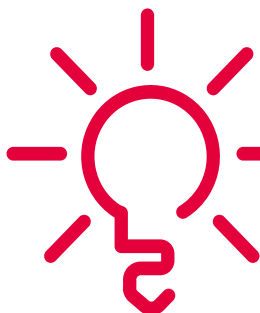
- změřte tloušťku zdi B
- délka vzduchového kanálu se počítá jako $L = B + A$, kde A znamená část vzduchového potrubí, který vyčnívá z vnější stěny, aby se umožnila instalace vnější mřížky, nebo vnějšího větracího krytu. A = šířka stěny
- vzduchový kanál jde do sebe zasouvat, tím umožňuje nastavení správné délky potrubí
- v případě potřeby je možné potrubí odříznout
- *menší průměr potrubí musí být instalován od vnitřní části domu!*
- *větší průměr potrubí slouží k prodloužení potrubí k venkovní části domu!*
- vsuňte vzduchové potrubí do připraveného otvoru ve zdi
- konec vzduchového kanálu na vnitřní straně musí být v jedné rovině se stranou vnitřní stěny
- *musí být dodržen spád min 2 % k venkovní straně z důvodu odvodu kondenzátu!*





NÁVOD K INSTALACI

www.sg-es.cz/navody/



Inspirujte se na blogu
www.sg-es.cz

Sdílejte s námi vaše realizace

Google



FIRMY.CZ




SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS CZ A.S.
značka Energy Systems

Rubešova 626
256 01 Benešov, Česká republika
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@sg-es.cz

DODAVATEL